

124
2ej



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA
DE MEXICO

FACULTAD DE INGENIERIA

LA SUPERVIVENCIA INDUSTRIAL EN EL MARCO
DE LA CRISIS PETROLERA INTERNACIONAL
DE 1990—1991

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:
INGENIERO MECANICO - ELECTRICISTA
AREA INDUSTRIAL
P R E S E N T A N :
ALBERTO ANTONIO SANDOVAL MARTINEZ
IGNACIO SALVADOR SANCHEZ SOLIS
RUBEN ANTONIO VIVEROS BLANCAS
MARTHA RUTH TRUJILLO PINEDA
HUMBERTO FLORES CASTILLO

CON
FALLA LE ORIGEN





Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

INDICE

| | |
|---|-----|
| PROLOGO | 1 |
| I.- PRESENTACION | 2 |
| II.- LA INDUSTRIA | 3 |
| 1.- INTRODUCCION | 3 |
| 2.- LA INDUSTRIA INTERNACIONAL Y LA GLOBALIZACION DE MERCADOS | 3 |
| 2.1.- SITUACION GENERAL | 3 |
| 2.2.- LOS ESTADOS UNIDOS | 4 |
| 2.3.- JAPON Y LA CUENCA DEL PACIFICO | 11 |
| 2.4.- LA COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA | 14 |
| 2.5.- AMERICA LATINA | 18 |
| 3.- LA INDUSTRIA EN MEXICO Y EL T.L.C. | 21 |
| 3.1.- INDUSTRIA MANUFACTURERA | 44 |
| 3.2.- INDUSTRIA AUTOMOTRIZ | 50 |
| 3.3.- INDUSTRIA MINERO METALURGICA | 55 |
| 3.4.- INDUSTRIA ELECTRONICA Y DE COMUNICACIONES | 60 |
| 3.5.- INDUSTRIA PETROLERA | 64 |
| 3.5.1.- INGRESOS Y PRODUCCION | 67 |
| 3.5.2.- INVERSIONES | 75 |
| III.- ENTORNO MUNDIAL | 81 |
| 1.- INTRODUCCION | 81 |
| 2.- SITUACION MUNDIAL EN GENERAL | 81 |
| 3.- SITUACION DE LA U.R.S.S. | 86 |
| 4.- SITUACION DE LOS ESTADOS UNIDOS | 95 |
| 5.- SITUACION DE MEXICO | 99 |
| 6.- SITUACION DE LA INDUSTRIA PETROLERA | 104 |
| 7.- CRISIS DEL GOLFO PERSICO | 116 |
| a).- DESARROLLO DE LA CRISIS | 116 |
| b).- ANALISIS DE PERSONALIDADES | 132 |
| c).- ESQUEMA POLITICO | 133 |
| d).- IRAQ, UNA POTENCIA MILITAR | 136 |
| e).- INFORMACION ESTADISTICA | 139 |
| f).- CRONOLOGIA DE LA CRISIS | 142 |
| IV.- LA GUERRA DEL GOLFO PERSICO | 146 |
| 1.- INTRODUCCION | 146 |
| 2.- DESARROLLO DEL CONFLICTO | 146 |
| 3.- ESQUEMA POLITICO | 191 |
| 4.- INDUSTRIA PETROLERA | 195 |
| V.- REPERCUSIONES DE LA GUERRA | 201 |
| 1.- INTRODUCCION | 201 |
| 2.- A NIVEL INTERNACIONAL | 201 |
| 2.1.- EN LA INDUSTRIA | 201 |
| 2.2.- POLITICAS | 204 |
| 2.2.a.- ESQUEMA POLITICO | 204 |
| 2.2.b.- ANALISIS DE PERSONALIDADES | 207 |
| 2.3.- ECONOMICAS | 208 |
| 2.4.- SOCIALES | 222 |
| 2.5.- ECOLOGICAS | 223 |

| Supervivencia Industrial | Indice |
|--|--------|
| 3.- EN MEXICO | 230 |
| 3.1.- EN LA INDUSTRIA PETROLERA | 230 |
| 3.2.- EN EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO | 233 |
| VI.- FUTURO DE LA INGENIERIA | 237 |
| 1.- FUTURO DE LA INGENIERIA EN GENERAL | 237 |
| 2.- FUTURO DE LA INGENIERIA Y DE LA INDUSTRIA EN MEXICO | 245 |
| 2.1.- INTRODUCCION | 245 |
| 2.2.- SITUACION ACTUAL | 247 |
| 2.3.- PERSPECTIVAS DE LA INDUSTRIA NACIONAL | 248 |
| 2.4.- TENDENCIAS DE LA INDUSTRIA NACIONAL (En función a su escala industrial, en el marco del T.L.C.) | 249 |
| 2.5.- EL COMPROMISO DE LA INDUSTRIA MEXICANA | 250 |
| 2.6.- EL FUTURO DE LA INGENIERIA EN MEXICO | 251 |
| 2.7.- ACTITUD DE LA SOCIEDAD ANTE LAS PERSPECTIVAS ECONOMICAS DEL PAIS | 252 |
| VII.- CONCLUSIONES | 253 |
| FUENTES DE INFORMACION Y CONSULTA | 255 |

PROLOGO

Probablemente provoque extrañeza encontrar dentro de un trabajo de Ingeniería un extenso análisis de un problema de orden político internacional como la crisis del Golfo Pérsico, acontecimiento que en apariencia no guarda vínculo alguno con el quehacer de esta profesión; sin embargo, este vínculo existe y es muy estrecho, como podrá advertirse al avanzar en la lectura de la tesis.

Causa esencial del manejo que se dió a este trabajo fue el hecho de que, por perseguir la inclusión de la información disponible más reciente del tema que nos ocupaba - LA INDUSTRIA -, empleamos como fuente exclusiva de información diarios y revistas editados durante el seminario.

Así, al comenzar lo pudimos contar con buena cantidad de información en torno a ella pero, conforme transcurría el tiempo e intentábamos profundizar en el tema, la crisis del Pérsico - que habíamos señalado durante la primera sesión de seminario como un elemento que podría introducir una fuerte alteración al desarrollo del trabajo - cobraba mayor relevancia, de tal suerte que nuestros intereses y perspectivas sufrieron una importante reorientación - el entorno y el futuro se transformaba con rapidez y de forma continua -.

La gravedad del suceso y sus posibles consecuencias a todo nivel nos rebasaron, hubo un momento en el cual no sólo nos preocupamos por los efectos técnicos, económicos y materiales del problema, sino hasta por la seguridad de la sociedad misma, por su existencia - al grado de haber cruzado por nuestra mente la idea de titular al trabajo como "Supervivencia de la Humanidad" debido a la incapacidad de prever la forma en que daría fin la crisis -.

Las reuniones de trabajo concluyeron antes de que lo hiciera la guerra del Pérsico; la recopilación del material para construir la tesis cesó poco después de la derrota de Iraq y aun cuando se presentaba una total incertidumbre de lo que podría suceder a corto plazo en el mundo.

Así las cosas, intentamos esbozar, de manera muy general, lo que a nuestro juicio, y después de amplias discusiones, consideramos constituiría el futuro de la Ingeniería y de la Industria, tanto a nivel internacional como nacional.

I.- PRESENTACION

Al principio de este seminario se propuso analizar la situación prevaliente de la industria nacional e internacional dentro del marco de la globalización comercial y de la consolidación de los bloques económicos a fin de advertir sus tendencias y perspectivas.

La actividad industrial e ingenieril constituyen los elementos activos fundamentales de todo sistema económico y se hallan estrechamente vinculados a otros elementos del mismo sistema, que afectan directa o indirectamente su desempeño en él; de entre ellos destacan la historia, la educación, la religión, la política, la cultura, la estructura administrativa, la composición social, las relaciones internas y externas de las naciones, las costumbres, los recursos naturales, los recursos humanos y su distribución, la geografía, la salud, la comunicación y los sistemas financieros; entre otros. El común denominador de todos estos elementos es una elevada dinámica, ante la cual, la Ingeniería y la industria no pueden, ni deben, permanecer pasivas, sino por el contrario, han de observar un cambio continuo para responder con rapidez y eficiencia a las demandas, siempre en evolución, de una sociedad cambiante a través del tiempo. Así pues, la tarea del ingeniero, como elemento motriz de la industria, de los sistemas productivos y de prestación de servicios en la economía es, fundamentalmente, una ardua e incansable lucha por innovar, actualizar y modernizar los procesos, productos y actividades de los órganos productivos del sistema, atendiendo al entorno social, económico y político, dentro y fuera de la empresa, para satisfacer plenamente las demandas del cliente.

Los adelantos tecnológicos de los medios de comunicación prácticamente han eliminado los tiempos y las distancias en el mundo, modificando sensiblemente las relaciones entre países y economías. En la actualidad es imposible permanecer al margen de cualquier acontecimiento internacional sin advertir, en mayor o menor grado, un efecto de éste a nivel regional; consecuencia de la fuerte interdependencia que prevalece en las naciones del mundo.

Esta interdependencia y las nuevas relaciones comerciales internacionales propician y exigen de todas las economías una adecuación y un readecuamiento continuo; por tanto, se demanda a cada momento una nueva actitud de la industria y de la Ingeniería para enfrentar los cambios de su entorno.

Este acomodo no compete sólo a ellas, sino a todos y cada uno de los elementos que integran al sistema económico y a la sociedad misma. Todos ellos interactúan en él y desempeñan un papel importante en lo individual; si alguno de ellos no asume convenientemente una postura clara, justa, ordenada y responsable, en el conjunto se apreciará un desequilibrio que acarreará un resultado distinto al esperado.

Es por ésto que, para advertir las perspectivas de la industria en México y en el mundo, habremos de observar el entorno macroeconómico mundial presente durante la realización de este trabajo. No obstante, advertimos que las conclusiones inferidas pueden reducir o incrementar su validez conforme transcurra el tiempo, debido a la dinámica del sistema global; razón que muestra la trascendencia de mantener actualizado el conocimiento de los sucesos que rodean todo quehacer humano en la toma de decisiones y en el pronóstico de sus efectos.

II.- LA INDUSTRIA

1. INTRODUCCION

En este capitulo se presenta una breve descripción del estado que guarda la industria del mundo y de nuestro país en función de las adaptaciones más recientes que ha experimentado la economía mundial; así pues, se examinan las posturas, rasgos y características de los principales protagonistas de cada uno de los bloques comerciales presentes en el panorama internacional, se observan de forma general algunos elementos que influyen en el desempeño de los sectores productivos de sus sociedades e intentamos advertir sus tendencias dentro del marco señalado.

Por lo que toca a México, se describe en general el estado de su planta industrial, la situación que prevalece dentro de su sistema productivo y las políticas económicas a las que habrá de sujetarse este para afrontar el nuevo ambiente de competencia previsto, resultado de su apertura comercial y de la probable suscripción del T.L.C..

Es oportuno advertir que se trata de un análisis previo al estallido de la guerra del Golfo Pérsico, y por tanto susceptible de errar en alguna de sus apreciaciones una vez concluida ésta.

2. LA INDUSTRIA INTERNACIONAL Y LA GLOBALIZACION DE MERCADOS

Recientemente ha tenido gran auge la globalización de mercados, la mayor interdependencia financiera de algunas naciones y el surgimiento de bloques comerciales que buscan la integración y el fortalecimiento de ellas.

Así, destaca la presencia de tres bloques económicos estratégicos: la Comunidad Económica Europea, la Cuenca del Pacífico y el futuro establecimiento del T.L.C. norteamericano, N.A.F.T.A..

La consolidación de estos bloques se ha dado a distintos ritmos, por distintas vías e inclusive entre países con niveles de desarrollo económico diferentes, como es el caso de la inserción de México al bloque norteamericano.

Su formación es un suceso de interés para cualquier nación pues a través de ellos se podrá incrementar el intercambio comercial y tecnológico. Algunos países no han sido considerados en este proceso por su aparente irrelevancia en el marco económico mundial, debido principalmente al comportamiento de sus economías, observado mediante índices tales como el P.I.B., los índices de producción y los de consumo.

2.1. SITUACION GENERAL

La industria de los Estados Unidos se encuentra en la peor crisis económica desde 1932 debido a la recesión que experimenta en la actualidad. Esto se refleja en casi todas sus actividades.

La industria de Europa oriental atraviesa por una etapa crítica pues se gestan movimientos de independencia en algunas repúblicas de países que integran esta zona. Un caso particular es el de Alemania democrática que se ha unido a la federal para conformar una sola nación; los problemas que enfrenta tras la unificación son muy graves, por ejemplo, la tecnología de que dispone Alemania oriental le resulta obsoleta a la federal, siendo éste un factor que hace más lento el

proceso de integración de sus trabajadores a las actividades de las empresas productivas occidentales.

Por otro lado, la industria en Japón se encuentra hoy a la vanguardia mundial; las enormes utilidades que reporta le permiten realizar un mayor número de investigaciones, desarrollar y aplicar nuevas tecnologías en amplios sectores de su industria e incluso adquirir grandes compañías norteamericanas, aprovechando la difícil situación por la que atraviesa la economía de los E.E.U.U.

La importancia estratégica del petróleo ha incrementado a partir de la invasión de Iraq a Kuwait el 2 de agosto de 1990, desde entonces los precios internacionales del crudo han aumentado de forma importante en beneficio de los países productores y en perjuicio de los importadores; se ha especulado con que pudiesen disminuir hasta los 15 dólares por barril en caso de existir una solución pacífica al conflicto, o bien ascender hasta los 50 dólares o más en caso de desatarse la guerra y de que los yacimientos petroleros de la región resultasen afectados.

El incremento de éstos obedece a la elevada incertidumbre que prevalece en el mercado petrolero internacional. Los precios alcanzaron sus índices más altos en los meses de septiembre y octubre de 1990, para disminuir gradualmente en noviembre y diciembre del mismo año.

2.2 LOS ESTADOS UNIDOS

En estos momentos los Estados Unidos viven una grave recesión económica que se refleja en la severa disminución de su actividad industrial y en el aumento de sus tasas de desempleo.

La industria automotriz norteamericana atraviesa por su peor crisis desde 1982 y por ello sus tres mayores consorcios: General Motors (Oldsmobile, Pontiac), Ford (Mercury, Lincoln) y Chrysler (Dodge, Plymouth) se han visto obligados a reducir sus niveles de producción y a disminuir el volumen de personal en sus plantas armadoras de Estados Unidos y Canadá, lo que ha significado la suspensión laboral de cerca de 40,000 trabajadores. Sin embargo, cabe señalar que la caída de esta industria en norteamérica se debe, además de a la recesión económica, al gran crecimiento experimentado por las empresas japonesas como Honda, Toyota, Mitsubishi y Nissan entre otras, que han incrementado sensiblemente su participación en el mercado automotriz de esta nación.

En términos generales, la economía norteamericana ha mostrado una seria contracción industrial, que arroja incluso resultados de pérdida en sus operaciones y que se ha intensificado ante la incertidumbre existente por la crisis del Golfo Pérsico.

▷ El índice de producción es el más bajo en 8 años Declive en la industria de la manufactura en Estados Unidos

NUEVA YORK, 3 de diciembre.— Por segundo mes consecutivo, la economía estadounidense tuvo un crecimiento negativo en noviembre pasado, anunció hoy aquí la Asociación Nacional de Directores Empresariales de Comercio de Estados Unidos, cuyo índice de producción en el sector de manufactura está así su nivel más bajo en ocho años, reportó EFE.

El índice de gestión de compras (PMI) bajó de 43.4 por ciento en octubre a 41.3 por ciento en noviembre, su nivel más bajo desde el momento más sombrío de la recesión de 1981-82, dijo el organismo, cuyo informe semanal se basa en datos facilitados por más de 300 compañías industriales del país.

Las últimas cifras de la organización confirman, según los expertos, que la economía de Estados Unidos está en recesión.

Cuando el PMI se sitúa por encima del 50 por ciento indica que la economía de manufactura está en una fase de expansión, y, cuando se halla por debajo, significa un declive.

Para hablar de un declive general de la economía, el índice tiene que estar por debajo de 44 por ciento, lo que ha ocurrido en los últimos dos meses.

Si el PMI se mantiene en diciembre al nivel de noviembre sería coherente con un crecimiento del producto nacional bruto de 0.3 por ciento para todo 1990 y un declive de 0.8 por ciento en el último trimestre, dijo Robert Brez, presidente de la asociación.

Salvo en el apartado de pedidos para la exportación, se registró el mes pasado un declive de prácticamente todos los indicadores económicos, dijo el organismo.

Es de prever que la tendencia negativa persistirá durante algún tiempo, agregó.

El único punto positivo del panorama es la inflación que, si bien subió de nuevo en noviembre, lo hizo a un ritmo menor que en octubre, lo que puede indicar que el impacto de la crisis del gólo Pértico y la volatilidad del petróleo llegó a su tope hace dos meses.

Este año, la Producción del Sector Manufacturero en EU Bajaré 1.3%

Ignacio Rodríguez Reyna

Al menos 8 de las 19 principales ramas del sector manufacturero de Estados Unidos, entre ellas las que mayores importaciones de productos mexicanos hacen, mostrarán caídas o crecimiento marginal durante 1991, de acuerdo con estimaciones elaboradas por el Departamento de Comercio de ese país.

En conjunto, el sector manufacturero estadounidense tendrá un descenso en su actividad que oscilará entre 1.38 y 1.13 por ciento, si bien la declinación será menor a la registrada entre 1989 y 1990.

Entre las ramas industriales que mostrarán caídas importantes en este año, incluso mayores a las ocurridas en 1990, se encuentran la automotriz, siderurgia, autopartes, accesorios eléctricos, productos de madera, hule y plásticos, de acuerdo con el *US Industrial Outlook Datafile* elaborado por el Departamento de Comercio de Estados Unidos.

Ello ocasionará que el ritmo de las exportaciones mexicanas no petroleras a Estados Unidos decline en forma sensible, pues la recesión en ese país afectará a algunos de los sectores más dinámicos de la industria mexicana, como el automotriz, autopartes, siderurgia, equipo eléctrico, en los que se concentra una buena parte de las ventas mexicanas a EU y al exterior en general.

Se estima que por cada punto porcentual que descienda la actividad en determinada rama de Estados Unidos, las exportaciones mexicanas del mismo sector

cuerán en un rango de entre 2 y 3 por ciento.

Los pronósticos del Departamento de Comercio de Estados Unidos señalan que 40 por ciento de los 184 sectores en que se divide la industria de la manufactura tendrán caídas en su producción, en tanto que otro 10 por ciento crecerá marginalmente, incluso hasta un uno por ciento.

Esto es, aproximadamente la mitad de la industria manufacturera mostrará descensos en relación con 1991 y sus exportaciones e importaciones decaerán.

De hecho, ya fue posible observar este fenómeno durante 1990. Mientras en los tres primeros trimestres del año pasado el crecimiento de las exportaciones de manufacturas constituyeron cerca del 70 por ciento del crecimiento del Producto Nacional Bruto, ahora sólo representan una décima parte de ese mismo indicador.

Excepto en el sector de herramientas, los sectores más tradicionales de la economía resienten en su conjunto el ciclo decreciente de la actividad económica mucho más que las industrias de tecnología de punta.

La más prominente de las industrias que serán es la de motores para autos y autopartes, que encabezará la lista de decrementos. Como resultado de ello, apunta el Departamento de Comercio de EU, se espera que las industrias proveedoras de la primera, incluyendo acero y vidrio, se mantengan sin crecimiento o decaigan.

La peor caída económica de EU en 8 años

● Se desplomó el consumo en los últimos tres meses de 1990, dice el Departamento de Comercio de Washington ●

WASHINGTON, D.C., 25 de enero (Reuter). — La economía estadounidense se contrajo a una tasa del 2.1% anual en el último trimestre de 1990, con lo que registró su caída más pronunciada en ocho años, dijo hoy el Departamento de Comercio.

El consumo cayó drásticamente en los últimos tres meses del año debido a la incertidumbre por la crisis del Golfo y la debilidad de la economía estadounidense, lo que contribuyó al descenso de la producción.

Aunque la recesión es técnica y oficialmente anunciada tres meses

de contracción productiva, la Casa Blanca admite que se está en camino hacia ella, pero dice que espera que se revierta para mediados de año.

El subsecretario de Comercio Michael Darby dijo que el Departamento espera que el Producto Interno Bruto (PIB) se contraiga nuevamente en el actual trimestre, pero no tanto como en el último de 1990.

"Gran parte depende del resultado de las hostilidades en el Golfo y con cuánta rapidez pueden restablecerse los negocios y la confianza de los consumidores", señaló.

El retroceso es el más pronunciado desde el tercer trimestre de 1982, cuando se registró el punto más profundo de la anterior recesión y el PIB cayó a una tasa del 3.2% anual.

Aunque las últimas cifras confirmaron las preocupaciones de los consumidores, los economistas estiman que en esta

oportunidad no es tan terrible como se esperaba. Las estimaciones hablaban de 3.4%.

Las acciones se afirmaron en Wall Street y el dólar avanzó frente a las principales divisas por las especulaciones de los inversores de que la economía tocó fondo y rebotará a lo largo del año.

Los bonos del gobierno estadounidense cayeron mientras los operadores anticipaban que las cifras no eran suficientemente lúgubres como para incentivar al banco central a reducir aún más las tasas de interés.

Economistas señalan que la declinación fue frenada por el aumento en los gastos de defensa y la caída del valor de las importaciones de petróleo.

Para 1990 la economía obtuvo un magro crecimiento de 0.9%, su peor

desempeño desde 1982, cuando se contrajo al 2.5%. La última recesión norteamericana duró 16 meses, entre julio de 1981 y noviembre de 1982.

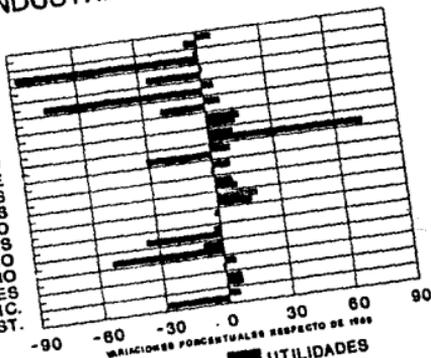
Sin considerar el segundo trimestre de 1986, cuando el PIB declinó a una tasa del 1.8% anual, la economía creció durante casi ocho años. El periodo constituyó la expansión más prolongada en tiempos de paz y se extendió hasta el tercer trimestre de 1990 cuando la economía se desaceleró hasta apenas 1.4% anual.

El departamento dijo que la contracción del último trimestre refleja los problemas en la industria automotriz. Cayó la venta de automóviles, lo que obligó a reducir la producción. Las cifras del cuarto trimestre serán revisadas por segunda vez por el gobierno en los próximos dos meses.

COMPORTAMIENTO DE ALGUNAS RAMAS INDUSTRIALES DE EU

ENERO - SEPTIEMBRE

TOTAL INDUSTRIA
AUTOMOTRIZ
AUTOPARTES
LLANTERA
QUIMICA
BEBIDAS
TABACO
PAPEL EMPAQUE
ELECTRONICA Y PARTES
ALIMENTOS
MAQUINARIA Y EQUIPO
TEXTILES
ALUMINIO
ACERO
OTROS METALES
COMPUTO Y EQUIFIC.
PAPEL Y PRODForest.



Elaborado por ENCLASAR CON DATOS DE INTERNATIONAL BUSINESS WEEK

Grave disminución en compras de vehículos en EU; la Chrysler, Ford y la General Motors, en crisis

NUEVA YORK, 10. de enero.— Los consorcios automovilísticos estadounidenses General Motors, Ford y Chrysler están pasando por la

más grave crisis de producción y ventas desde comienzos de la década de los 80.

La industria del automóvil se encuentra en una recesión y el público se abstenió de comprar nuevos vehículos. Al mismo tiempo los fabricantes japoneses como Toyota, Honda y Nissan continúan su marcha ascendente con unidades importadas o incluso fabricadas en Estados Unidos, como está ocurriendo cada vez en mayor medida, según un análisis de la agencia DPA.

Las "tres grandes" empresas automovilísticas han enviado a sus casas a 50 mil trabajadores y han cerrado por varias semanas más de la mitad de sus 52 fábricas. Los "tres" seguramente habrán de registrar pérdidas en el último trimestre de 1980.

Es la primera vez que los balances de la General Motors, Ford y Chrysler arrojan números en rojo desde la más grave crisis ocurrida en el sector a comienzos de la década de los 80.

Tan sólo Ford tendrá algunas ganancias en 1980 debido a sus actividades en Europa y los negocios que realiza fuera del ramo. Serán cerca de mil millones de dólares frente a los tres mil millones de dólares obtenidos durante el ejercicio pasado.

General Motors, por su parte, según estimaciones de expertos en Wall Street, tendrá pérdidas, por 600 mil dólares, después de haber conseguido ganancias por 4 mil 200 millones de dólares en 1980. También Chrysler, el más pequeño de los tres con-

sorcios estadounidenses, registrará un saldo negativo en su gestión de 1980.

Circulan rumores en Wall Street de que habrá reducciones de dividendos para los accionistas de los consorcios de Detroit. Los problemas principales son el bajo rendimiento en las fábricas y los grandes descuentos, de mil 200 dólares en promedio, que ofrecen los concesionarios a los compradores, lo que cuesta miles de millones de dólares a las compañías.

Expertos en esta rama industrial estiman que en 1981 se producirá en Estados Unidos otro 3 por ciento de retracción en las ventas de automóviles, que ubicarán en los 13.5 millones de unidades. Si así ocurriera sería esta el peor resultado económico obtenido por dichas compañías desde 1983. En 1980 se vendió un millón de automóviles menos que el año pasado.

Mientras Detroit vive tiempos amargos, los consorcios japoneses hacen su agosto y ganan en forma cada vez más rápida una mayor participación en el mercado estadounidense. De enero a noviembre de 1980 las ventas de los tres mayores consorcios automovilísticos bajaron de 11 millones a 9.3 millones de unidades. Al mismo tiempo, los japoneses incrementaron sus ventas a 3.1 millones de unidades en 1980; tuvieron 2.9 millones, logrando así una participación del 24 por ciento en el mercado (1983: 23.6 por ciento).

Los europeos, a su vez, vendieron 447 mil vehículos (1983) 426 mil, y con su 3.2 por ciento

de participación tienen un papel secundario en el mercado. La fuerte posición que tenían los europeos en el segmento de los coches de lujo también se le está arrebatoando egravidamente los fabricantes del Japón Oriente con nuevas marcas y modelos.

En lo que se refiere específicamente a coches, los japoneses elevaron 27.9 por ciento (1983 25 por ciento) su participación en detrimento de los estadounidenses. Característica de esta situación es el empujamiento por Toyota. Este consorcio anunció la construcción de una tercera fábrica en Estados Unidos, en la localidad de Georgetown (Kentucky), por valor de 800 millones de dólares, que elevará su producción de un millón de unidades, en la actualidad, a 1.3 millones de vehículos. Esto es, la mitad de los coches de la Toyota que actualmente se venden en Estados Unidos será producido en fábricas estadounidenses.

Honda aumentó a 600 mil unidades la producción anual en su fábrica de Marysville (Ohio), Nissan duplicará la capacidad de su fábrica en Smyrna (Tennessee) hacia 1982, para alcanzar las 450 mil unidades.

En total son siete los consorcios japoneses que poseen en Estados Unidos 13 plantas de montaje y producen mil 1.7 millones de vehículos por año. Dentro de un plazo no muy lejano los consorcios japoneses comenzarán a exportar automóviles en grandes cantidades desde Estados Unidos hacia Europa, donde su clientela continúa aumentando.

Crecen el desempleo y la grave contracción industrial en EU

● Podría aumentar el número de despidos por el cierre masivo de empresas en la industria automotriz, aseguran analistas ●

WASHINGTON. — El desempleo sigue creciendo en Estados Unidos, junto con la contracción en la actividad industrial. La situación crea preocupación no sólo entre los economistas sino también entre los políticos, ya que se aproximan las fiestas de fin de año con un creciente número de desocupados y con las industrias limitando cada vez más su actividad.

Los llamados "tres grandes" de la industria del automóvil, Ford, General Motors y Chrysler, han resuelto suspender las operaciones en otra 14 plantas en América del Norte durante en el curso de las próximas semanas.

La razón es muy sencilla, las ventas están cayendo, ya que los consumidores, con temor ante el panorama económico, están evitando realizar compras importantes.

La acción de los "tres grandes" significará la suspensión de 40,000 trabajadores en Estados Unidos y en Canadá, lo peor es que muchos de esos trabajadores retornaron recientemente a sus tareas, luego de una serie de suspensiones para reducir la producción.

Así, la actividad en la industria del automóvil durante el último trimestre de este año caerá al nivel más bajo desde la recesión de 1982.

Para agregar malas noticias las estadísticas del departamento de trabajo indican que en la semana finalizada el 10 de noviembre se registraron 39,000 pedidos nuevos de pago del seguro de desempleo.

Esta fue quinta semana consecutiva en la cual aumenta el total de desempleados y diariamente más y más empresas anuncian planes para reducir personal.

Haciendo una proyección anual, se tiene un incremento de 488,000 personas solicitando el seguro de desempleo. Los economistas destacan que se llega a un momento de peligro cuando las solicitudes nuevas de seguro de desempleo superan los 400,000, ya que eso anuncia que la economía está en el comienzo de una recesión.

Así, Michael Levy, economista jefe en CRT Securities, dijo que en Wall Street se considera que todo esto es un anticipo de un aumento marcado en el desempleo.

Estimó que si las cifras de noviembre son tan malas como la de octubre, es muy probable que la junta de la reserva federal rebaje en un cuarto punto, la tasa de los fondos federales, o sea los préstamos interbancarios. Hace pocos días la rebaja también un cuarto de punto al 7.5%.

Pero lo que el mercado está esperando es una rebaja en la tasa de descuento que, desde el año pasado, se encuentra al 7%. Si la Reserva Federal dispone una rebaja digamos que medio punto, para reactivar la economía, los bancos podrán reducir la tasa preferencial de in-

terés o de "prime", que se encuentra al 10%.

Sin embargo no se espera que la reserva federal actuará hasta después del 7 de diciembre, cuando se conocerán las cifras de desempleo de noviembre.

Al respecto, John Lonsky, economista jefe de Moddy's Inventions Service, dijo que cree que el total de empleos se reducirá en 75,000 durante noviembre; con eso el índice de desempleo crecerá dos dígitos del uno por ciento y llegará al 5.9%.

Muchos pronósticos anticipan que el desempleo continuará aumentando, hasta llegar al 7%, antes

de que la situación económica comience a mejorar.

La reducción está llegando a todos los niveles de empleo, por ejemplo, Westinghouse Electric, piensa reducir personal a nivel gerencial en su sección energía justamente esa división de dedica a la energía nuclear y a la energía solar, rubros que, al menos en teoría, deberían estar muy activos.

El gobierno del presidente Bush enfrenta unas navidades con malas noticias, desempleo creciente, posiblemente recesión y un conflicto en el golfo Pérsico.

▷ Entre octubre y noviembre de 1990 Pérdida de 447 mil fuentes de empleo en Estados Unidos

WASHINGTON, 7 de diciembre.— El índice de desempleo en Estados Unidos subió al 5.9 por ciento de la población laboral tras la pérdida de 447 mil fuentes de trabajo durante octubre y noviembre pasados, lo que supone la mayor caída desde la recesión de 1981-82, informó hoy aquí el Departamento de Trabajo. Agregó que en los últimos cinco meses se han perdido 900 mil empleos, lo que ocasionó que la población ocupada del país haya bajado a 117.3 millones de personas. Esto es un reflejo de la debilidad de la economía, que está a un paso de entrar en una recesión.

Por otro lado, el demócrata Leon Panetta, declaró hoy al diario *The New York Times* que el déficit presupuestal de Washington continuará aumentando entre otras cosas por los gastos del despliegue militar de Estados Unidos en el golfo Pérsico (que los expertos consideran sobrepasarán los 25 mil millones de dólares), al mismo tiempo que los economistas en Nueva York estimaron que la caída de los precios del petróleo derivada de las gestiones de paz de Iraq y Estados Unidos debe frenar la inflación, amortiguar y abreviar el presente declive económico y permitir que la Reserva Federal reduzca las tasas de interés para estimular una recuperación económica, informaron UPI y EFE.

En noviembre pasado la desocupación fue más patente en los sectores de la construcción y del comercio al menudeo. A lo largo del año el índice de desempleo se ha incrementado continuamente entre los hombres adultos (5.4 por ciento en noviembre). La cesantía para las mujeres adultas alcanzó 5.1 por ciento y para los adolescentes 16.5 por ciento en noviembre.

El índice de desempleo en el sector industrial alcanzó en no-

viembre pasado 6.6 por ciento. Mientras, en el de la construcción llegó a 13.6 por ciento, al perderse en los últimos seis meses un total de 250 mil empleos (60 mil en noviembre) a causa de la reducción de los permisos de construcción y la debilidad del sector inmobiliario.

Por su lado, el banco Southwest Bank of St. Louis anunció hoy en Nueva York, tras el informe del Departamento de Trabajo, que reducirá a partir del lunes próximo de 10 a 9.75 por ciento su tasa de interés preferente como una respuesta a las medidas de las autoridades monetarias del país para abaratar el crédito a fin de combatir la recesión. Ningún otro banco siguió hoy al ejemplo del Southwest.

El presidente y economista en jefe de la empresa de consultores económicos Boston Company Advisers, Allen Signal, señaló que si bien una recesión económica puede considerarse ahora inevitable en Estados Unidos, pues el impulso de la caída es demasiado fuerte para invertirse, la baja en los precios petroleros "podrá revivir la economía para la próxima primavera, lo que dará un segundo semestre (de 1991) más fuerte".

Otros economistas neoyorquinos señalaron que la baja en el precio petrolero provocará una reducción de la inflación que facilitará que la Reserva Federal "tenga un poco más de municiones" para hacer bajar sus tasas de interés.

"Una devaluación en los precios del petróleo llegó probablemente demasiado tarde para ayudar a la economía y evitar una recesión, pero ciertamente podría hacerle más breve y menos severa de lo que hubiera sido" de continuar el alza de los precios de crudo, señaló el economista Daniel Laufenberg de la empresa IDS Financial Services de Minneapolis.

Con despidos masivos pega de lleno la recesión en Estados Unidos

'En 1990 se perdieron 33,000 trabajos en el sector manufacturero y 21,000 en el de servicios

Por ALICIA ORTIZ RIVERA

CORRESPONSAL DE **EL ECONOMISTA**

LOS ANGELES, Cal., 1 de febrero. — La ola de despidos en grandes y pequeñas empresas ha sido el corolario de una recesión a la que Estados Unidos ya entró de lleno, y que el martes fue reconocida oficialmente por el gobierno de George Bush.

Al cierre de diciembre de 1990 se registró una pérdida de 33,000 trabajos en el sector manufacturero, y de 21,000 en los servicios a lo largo de ese año, de acuerdo con datos de consultores económicos de EU basados en cifras oficiales.

La Consultora Boston Co. Economic Advisors indicó que su buen el incremento de las exportaciones —apoyadas en la debilidad del dólar—, y los programas de fomento a la inversión que pretende desarrollar el gobierno serán factores que amortiguen los efectos de la recesión, el que tan prolongada sea dependerá básicamente de la evolución de la guerra en el golfo Pérsico; de la capacidad de fortalecer al dólar y de superar el creciente deterioro del sistema bancario; del manejo de la enorme deuda de este país; y de la habilidad que tenga el gobierno de Bush para manejar su política fiscal, de manera que sea un factor que efectivamente promueva la actividad económica.

El uso de las palabras *cuida, relapamiento, en referencia* a la producción son ya parte del lenguaje oficial. En tanto, a diario la prensa reporta anuncios de recortes de personal de grandes empresas que ocupan personal a nivel nacional, entre las que destacan las de la rama automotriz y de servicios.

Han destacado los casos de Sears, una de las principales comercializadoras, que anunció el despido de 21,000 trabajadores en este año, cifra que representa el 10% de su personal, de Citicorp, el principal banco de EU, que decidió recortar un total de 8,000 empleados, de los cuales casi la mitad ya fueron liquidados.

Directamente afectadas por el impacto de la guerra, las aerolíneas son otras de las empresas que se han visto directamente dañadas por el número de cancelaciones que los pasajeros han hecho ante el temor de atentados o la decisión de posponer viajes, principalmente a la zona de conflicto y países afectados. También influyó el incremento en el costo del combustible para esta industria.

En este caso se encuentra la firma USAir, que ya despidió a 3,600 empleados. Trans World Airlines disminuyó a su vez en 3,000 el número de trabajadores que tiene, de los cuales, 394 fueron despedidos de sus oficinas en Los Angeles, ciudad que junto con Nueva York han sido de las más afectadas por los efectos de la guerra.

La recesión ha penetrado prácticamente a todos los sectores, y prueba de ello es que los despidos también han sido la nota en firmas como Merrill Lynch y Goldman Sachs Co. de las ramas de seguros e intermediarias en la contratación de diversos servicios. La primera planea para este año un presupuesto que implica el despido de 3,000 de sus empleados. El año pasado despidió a 2,300. En cuanto a GS planea disminuir 6% su plantilla de trabajadores. Entre la gente que quedará sin trabajo se encuentran —en el caso de estas empresas—, personal de áreas ejecutivas y directivas, lo que en opinión de algunos analistas hará difícil encontrar alternativas con similar nivel de ingresos al que tienen ahora.

A pesar de este panorama, de acuerdo con reportes de empresas de las ramas de computación e ingeniería, hay escasez de personal altamente calificado en estas áreas, así como en las industrias química y en empresas del sector salud tales como hospitales y laboratorios, lo que refleja un marcado deterioro en los niveles educativos que ha llevado a la pérdida de competitividad en diversas áreas de la actividad económica.

Según información del Departamento de Comercio de EU, la caída de la producción ha estado aparejada a la caída de la demanda, que en 1990 registró una disminución de 2.1%, la más pronunciada desde 1982, cuando la caída de la actividad económica fue de 3.2%.

Sin embargo, a diferencia de ese año, ahora no se contará con un dinámico sector de servicios que amortice la recesión, pues este se encuentra también

en el estancamiento. Información del *Bank of Tokyo* y de la consultora *Morgan Stanley* Co., indica que el sector manufacturero tuvo una caída de 11% en su nivel de empleo en la década de los 80, el sector servicios creció 13% en el mismo indicador, tendencia que en el caso de este último sector se ha revertido completamente para adoptar un comportamiento recesivo al igual que la industria.

Este comportamiento que tuvo en los últimos años el sector manufacturero significó la pérdida de 2.3 millones de trabajos, y según estimaciones de los analistas la situación por la que atraviesa actualmente la economía estadounidense se puede llevar a una situación peor por la falta de alternativas viables para promover la actividad económica.

2.3 JAPON Y LA CUENCA DEL PACIFICO

Japón funge como eje tractivo de los países orientales en la región conocida como Cuenca del Pacífico y en el bloque asiático, cuyos principales integrantes son Japón, Hong Kong, Corea del sur, Singapur y Taiwan.

En la Cuenca del Pacífico se han dado transformaciones importantes que influirán con toda seguridad en el resto de la economía internacional durante los próximos años. En esta región se está dando una trascendente revolución tecnológica en robótica, electrónica de ordenadores y comunicación.

El avance de la electrónica y la amplitud de sus aplicaciones en la computación y en la comunicación es sorprendente y de gran trascendencia pues le representa al hombre una excelente herramienta para superar los procesos productivos vigentes, disminuyendo la relación horas hombre/producción y elevando la calidad del artículo producido, así como para establecer mejores sistemas de información a nivel internacional, brindando un servicio más eficiente a la sociedad mundial.

Una muestra más del poderío económico japonés es la búsqueda de nuevos campos de inversión; recientemente consorcios japoneses adquirieron una importante compañía norteamericana de espectáculos y, el grupo Sony, la firma disquera CBS.

Así mismo, Japón ha demostrado mucho interés por participar en la economía mexicana a través de inversiones y del financiamiento tecnológico, sobre todo en la exploración y explotación de los yacimientos petroleros mexicanos.

Por todo ésto, puede decirse que en la actualidad esta zona es una de las de mayor dinamismo e intercambio económico internacional.

Hollywood, en Poder de Japón

Conmociona a EU la Compra de la Empresa MCA por Matsushita

WASHINGTON, 27 de noviembre (EFE).- Los temores entre los estadounidenses sobre el nivel de penetración de las inversiones japonesas en EU han sufrido una nueva conmoción al conformarse la compra de la compañía MCA, la mayor empresa del sector del espectáculo.

La adquisición de MCA por la compañía japonesa Matsushita, por la cifra de 6 mil 350 millones de dólares, es la mayor de la historia entre ambos países y supone que a partir de ahora una de cada cuatro películas producidas en Hollywood tendrá detrás a los japoneses.

Al anuncio de la adquisición de MCA por Matsushita se puede unir la conformación por la empresa Toyota de su plan de ampliar su factoría en EU para fabricar 200 mil vehículos anuales.

Esa planta colocaría a Toyota como la tercer gran empresa del sector del automóvil en EU, detrás de los gigantes General Motors y Ford, y desbancaría a Chrysler, que sigue atravesando por graves problemas financieros.

El objetivo de Toyota es llegar a fabricar un millón y medio de vehículos anuales en EU, que incluyen camiones y el popular modelo Camry, el más vendido por esta empresa en el mercado estadounidense.

La ampliación de la planta de Toyota, ubicada en Georgetown (Kentucky), supondrá una inversión de mil 100 mdd y la creación de mil puestos de trabajo.

La compra de MCA y las nuevas inversiones que proyecta Toyota han reavivado en EU la polémica sobre las consecuencias de la magnitud de las inversiones japonesas en todo tipo de sectores, y conseguirán comprar todo lo que se proponen.

La respuesta en sí, según Clyde Prestowitz, exministro de Comercio, quien añade que a muchos estadounidenses no les preocupa tanto que los japoneses puedan producir sus propias películas en Hollywood, como el hecho de si podrán también adquirir IBM u otras compañías de sectores de nuevas tecnologías.

Según datos del Ministerio de Comercio estadounidense, las inversiones totales de las empresas japonesas en EU ascienden actualmente a 72 mil 314 millones de dólares, por lo que ocupan el segundo puesto en importancia.

Gran Bretaña es el país con más inversiones en EU, con un total de 118 mil 351 millones de dólares, y tras Japón se encuentran las inversiones de holandeses, con 60 mil 242 millones, Canadá, con 31 mil 829 millones, y Alemania, con 28 mil 429 millones de dólares.

Se duplicará la inversión japonesa en los próximos años: Secofi

● Podrían elevarse por encima de los 5,000 millones de dólares los recursos canalizados por empresarios nipones al país ● Responde su interés al positivo ambiente creado para el capital foráneo, establecen ●

La Secretaría de Comercio y Fomento Industrial informó que el intercambio comercial entre México y Japón ha superado los 3,700 millones de dólares anuales, y existen expectativas ciertas de inversiones que por lo menos duplicarán las que hasta ahora han hecho inversionistas japoneses.

La dependencia, al mencionar que una delegación japonesa promotora de comercio e inversión inició a partir de ayer una gira de trabajo por nuestro país, indicó que las condiciones económicas de México presentan un panorama muy atractivo para la inversión, lo cual también está siendo tomado en cuenta por inversionistas norteamericanos y europeos.

Asimismo, mencionó que algunos analistas consideran que las inversiones japonesas en nuestro país podrían llegar a ser superiores a los 5,000 millones de dólares en los siguientes años.

La visita a México de la misión japonesa, dijo, fue organizada conjuntamente por la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, el Banco Nacional de Comercio Exterior, Jetro-México y Jetro-Japón.

Durante su estancia en México, los 100 miembros de la delegación, que encabeza el señor Koichiro Ejiri, representante de la empresa Mitsui Company LTD, sostendrán diversas reuniones de trabajo privadas. Asimismo, se entrevistarán con el presidente Carlos Salinas de Gortari, y con los secretarios de Comercio y Fomento Industrial, Jaime Serra Puche; de Hacienda y Crédito Público, Pedro Aspe Armella; de Programación y Presupuesto, Ernesto Zedillo; y de Relaciones Exteriores, Fernando Solana.

De la misma manera, tendrán un encuentro con el rege-
nte capitalino, Manuel Camacho Solís, y con el director

del Banco Nacional de Comercio Exterior, Humberto Soto.

Posteriormente, la misión de visitantes japoneses se trasladará a la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, donde se entrevistará con el gobernador de la entidad, Jorge Treviño Martínez y sostendrá una reunión de trabajo con empresarios regioneros.

La misión está integrada por representantes de Mitsui, Mitsubishi, Jetro-México, Jetro-Japón y Jaido, así como del Mili.

La dependencia también aseguró que los integrantes del grupo de inversionistas japoneses representan a varios sectores y están interesados en participar en proyectos de inversión y co-inversión.

La agenda de trabajo de los inversionistas, dijo, será muy completa ya que también participarán en la inauguración de una exposición de productos exportables a Japón y un seminario en el cual participarán los subsecretarios de Comercio Exterior, Pedro Noyola, de Industria e Inversión Extranjera, Fernando Sánchez Ugarte, y el negociador en jefe del Acuerdo de Libre Comercio, Hémino Blanco Mendoza.

2.4 LA COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA

La Comunidad Económica Europea fue creada con la finalidad de realizar una unión aduanera mediante el establecimiento de un mercado común generalizado y para conseguir el acercamiento progresivo de las diferentes políticas económicas de los estados miembros, hasta consolidar una unión económica y monetaria.

En estos momentos, Europa pasa por un severo reordenamiento económico, debido principalmente a los movimientos políticos que se dan en su interior. Fue trascendente la dimisión de Margaret Thatcher al gobierno británico; le sucedió John Major que se ha dedicado a la tarea de integrar a Europa, mostrando para ello gran interés en su unificación monetaria, medida diametralmente opuesta a la filosofía de la ex-primer ministro inglesa. Otro suceso importante fue la reunificación de Alemania, que vivió separada durante 45 años.

Ante el proceso de globalización de mercados, los países de Europa occidental deben revisar la operación de sus sistemas productivos, pues hasta ahora sus actividades se han caracterizado por la satisfacción de mercados muy específicos y por la elaboración de artículos de nicho, con excelente calidad pero con volúmenes de producción muy pequeños, lo que implica un elevado costo de operación, precios de venta altos e incapacidad para abarcar mercados de mayores dimensiones. Así Japón, a diferencia de los países europeos, se ha dedicado a fomentar, desarrollar y aplicar tecnología de punta en sus procesos productivos para atacar al mercado por volumen.

Enfrentarán países de Europa del Este una recesión en 1991, por no realizar ajustes

VIENA, 23 de enero (Reuter).- Los países de Europa oriental que aún no se han embarcado en los ajustes necesarios para crear una economía de mercado, podrían enfrentar una dura recesión en 1991, informó hoy el Instituto de Estudios Económicos Compadros de Viena.

Los países en proceso de reforma también serán afectados este año por el deterioro de las condiciones económicas mundiales, señaló el instituto en su más reciente informe.

Pero Polonia y la ex-Alemania Democrática, que ya comenzaron la transición hacia una economía de mercado, registrarán al menos un cese del deterioro de sus situaciones económicas, agregó.

Para Europa Oriental en general el nivel de recesión se mantendrá paralelo al de 1990, dijo.

Europa Oriental cayó en una profunda recesión el año pasado señaló el Instituto. Estadísticamente, la contracción fue menos pronunciada en la Unión Soviética, aunque el informe consideró que la situación allí parecía ser catastrófica.

Los seis ex satélites de la Unión Soviética sufrieron una caída del 19% en su producción industrial y una baja del 13,8% de su Producto Nacional Bruto a pesar de que la vieja Alemania Democrática y Polonia registraron índices de deterioro menores al promedio, indicó el informe.

Si se incluye a la Unión Soviética y a Yugoslavia en las estadísticas, las mermas fueron del 9,3 y 6,3% respectivamente.

La mejor manera de facilitar el crecimiento es incluir una recesión controlada dentro del proceso de ajuste, como lo está haciendo Alemania Democrática dijo el Instituto.

En esa medida, puede suponerse que el segundo semestre de 1991 la industria de Alemania del Este mostrará un crecimiento positivo, acotó.

La actual política polaca de restringir la demanda, podría inhibir la presión en favor de cambios estructurales, por lo que el país enfrentaría un probable estancamiento en su producción este año.

Los demás países del Este europeo aún no comenzaron el proceso de transición. Checoslovaquia podría sufrir una recesión más grave este año que el anterior, mientras que Hungría, la Unión Soviética, Rumanía y Bulgaria estarán en condiciones similares a las de 1990, anticipó el

grupo de investigadores.

Las tensiones políticas sociales y étnicas en la Unión Soviética y Yugoslavia obstaculizarán el proceso de transformación a un punto tal, que los programas de estabilización tendrán efectos casi nulos, agregó el Instituto.

Contribuirá Major a concretar la unificación monetaria europea

● Suplió el nuevo primer ministro británico la retórica sin concesiones de Margaret Thatcher por un lenguaje más constructivo, estiman observadores ●

LONDRES, 13 de diciembre (AFP) — El nuevo gobierno británico, dirigido por John Major, aborda sus primeras reuniones europeas, viernes y sábado en Roma, convencido de que la CEE puede llegar a un acuerdo sobre Unión Económica y Monetaria (UEM) ahora que reemplazó la retórica sin concesiones de Margaret Thatcher por un lenguaje más constructivo, estimaron los observadores.

Después de la humillación de la Dama de Hierro en el precedente Consejo Europeo de Roma, hace un mes y medio, los británicos creen que el cambio de primer ministro les concede una carta en la conferencia intergubernamental sobre la UEM, que empieza el sábado. Desde su entrada en funciones, el 28 de noviembre, Major adoptó un tono más suave y espera gozar de una luna de miel, aunque sea breve, con sus socios.

Es verdad que Gran Bretaña sigue atada en su rechazo a una moneda única europea impuesta por la CEE (Comunidad Económica Europea). Pero en un asunto donde Thatcher hacía la unanimidad en su contra vociferando ruidosamente, el nuevo primer ministro y su ministro de Finanzas, Norman Lamont,

explicarán con calma las objeciones británicas e insisten, las propuestas británicas, pues Londres es la única capital que presentó algún proyecto completo de transición hacia la unión monetaria, el plan Major.

Los británicos esperan también que los debates detallados sobre el contenido de la UEM hagan aparecer rápidamente divisiones en el frente por ahora unido de sus socios.

Las posibles líneas de fractura son ya evidentes. Los países del sur de la CEE, como España, Portugal y Grecia, no desean precipitarse hacia la UEM sin haber fortalecido previamente sus economías. Por otra parte, Francia y Alemania tienen posiciones diferentes sobre el grado de control político que deberán tener los gobiernos

en el futuro banco central europeo.

En esas condiciones, estimaron los dirigentes británicos, Major puede obtener un compromiso aceptable. A falta de una unión monetaria progresiva y voluntaria inspirada en su propio plan, la delegación británica quedaría satisfecha con un plan de principio más ambicioso que lleve a una moneda única, a condición que la decisión final sobre la participación o no de cada país sea postergada varios años.

El escaso interés de la opinión británica en la UEM deja al gobierno un importante margen de maniobra. Según un sondeo Gallup publicado a principios de semana, aunque 35% de los británicos preferirían conservar la libra actual y el 33% optan por una moneda europea,

▷ *Expertos alemanes en economía mundial*

Bajo crecimiento de países industrializados

▷ *La tendencia regresiva, repercutirá principalmente a Estados Unidos, Canadá, Gran Bretaña y Suecia* ▷ *Los países no afectados serán Alemania, Japón y Austria*

BONN, 17 de diciembre. — Expertos alemanes del Instituto de Economía Mundial de Kiel (IFW) pronosticaron una disminución del crecimiento de los principales países industrializados para 1981, informó hoy IPS.

Asimismo, indicaron que en 1981 el crecimiento de dichas naciones será de 2 por ciento, frente al 2.75 alcanzado en 1980. Especialmente afectados por esta tendencia regresiva serán Estados Unidos, Canadá, Gran Bretaña y Suecia, según un estudio del Instituto, que se conoció este lunes, titulado *Perspectivas conjuntas en los países industrializados*.

La disminución del crecimiento global se debe a la rigurosa política financiera aplicada por estos Estados entre mediados de 1980 y comienzos de 1981.

Los únicos países que hasta el momento no han sido afectados sustancialmente por la reducción de crecimiento son Alemania (su parte occidental), Japón y Austria.

Esto se debe a que Alemania y Austria se están beneficiando de la demanda adicional proveniente de la ex Alemania Democrática, mientras que Japón aplicó más tardemente que el resto de las naciones industrializadas los frenos a la expansión monetaria.

Los expertos indicaron que Estados Unidos comenzará a remontar de su incómoda situación económica en el invierno de 1980 a 1981, aunque advirtieron que su expansión será muy modesta en el transcurso del próximo año.

"En 1980 y 1981 el Producto Interno Bruto de Estados Unidos será uno por ciento inferior al año anterior", dijeron los investigadores y subrayaron que en la mayoría de los países europeos occidentales seguirá bajo el nivel de demanda interna.

Reiner Herbst, director de la administración central del trabajo de los cinco estados federados (laender) que conforman la ex Alemania del Este, estimó que a mediados de 1981 el desempleo afectará en esa región a tres millones de personas.

El Instituto de Kiel pronosticó para el conjunto de Europa Occidental un crecimiento en 1981 de 2.25 por ciento, lo que se ubicará medio punto por debajo del nivel alcanzado en 1980.

Japón, que también comienza a sufrir las tendencias a la disminución que sufre el comercio mundial, tendrá que contentarse con un crecimiento de su producto interno bruto de 3.5 por ciento, puntualizó.

El crecimiento del comercio entre los países industrializados disminuirá del 8 por ciento alcanzado en 1980, al 4 en 1981.

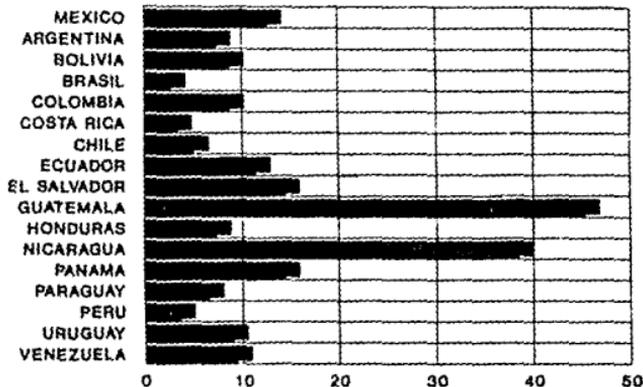
2.5 AMERICA LATINA

En esta región se tienen graves rezagos en campos tales como la investigación científica y tecnológica a causa de la creciente dependencia del exterior; las naciones de América Latina sólo destinan en promedio el 0.5% de su P.I.B. a la investigación, mientras que las naciones desarrolladas le dedican entre el 10 y el 20% de éste.

El atraso industrial en esta región se debe fundamentalmente a la operación con tecnologías obsoletas de la mayor parte de sus industrias; tecnologías que adquieren del exterior y que no intentan desarrollar dentro de sus economías con esfuerzos y recursos propios, por significarles "un costo mayor".

Sin embargo, existen en ella países que poseen una infraestructura aprovechable para este fin, laboratorios de investigación en ciencias puras y aplicadas que deben ser empleados adecuadamente para incursionar a la tecnología actual de acuerdo a sus necesidades y a las condiciones que impone la economía mundial.

TASA DE DESEMPLEO EN AMERICA LATINA EN 1990

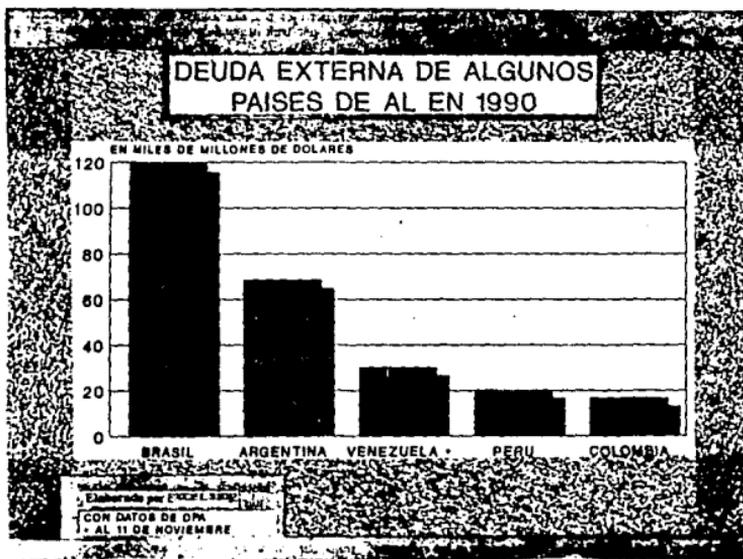


ELABORADA POR DICECLA S.A.
CON DATOS DE D.A.

EVOLUCION DEL PIB POR HABITANTE EN ALGUNOS PAISES DE AL EN 1990



Elaborada por DICECLA S.A.
CON DATOS DE LA CENAL
Y DE LAS EMPRESAS



3. LA INDUSTRIA EN MEXICO Y EL T.L.C.

En México existe un serio rezago tecnológico en la planta industrial establecida por la escasa inversión en investigación científica; la tendencia observada en los industriales mexicanos ha sido la importación de tecnología y el escaso interés por desarrollar una propia. Al respecto basta citar que, hasta hace tres años, sólo una cantidad de recursos monetarios equivalente al 0.36% del producto interno bruto se destinaba a la investigación en ciencia y tecnología, principalmente a través del Instituto Mexicano del Petróleo y del Instituto de Investigaciones Eléctricas, con una mínima participación del sector privado.

Por otro lado, a través de estudios realizados por Canacindra se ha determinado que los parques industriales presentes en México operan al 20% de su capacidad real, debido a la falta de planeación e infraestructura, de servicios públicos y de zonas habitacionales aledañas, por lo que carecen del atractivo para absorber a la nueva industria, que ha preferido establecerse en el valle de México.

Además, existen costumbres arraigadas en la industria nacional que dificultan el incremento de la productividad, siendo una de las de mayor peso: el exagerado poder otorgado al sindicalismo, que implica un verdadero obstáculo cuando antepone intereses particulares al beneficio colectivo.

En cuanto a los sueldos, se observa una fuerte desproporción de los vigentes dentro del país en relación a los norteamericanos; al comparar el ingreso per cápita, resulta que el nivel de vida en los E.E.U.U. es aproximadamente 18 veces mayor que el nacional.

Parte de la industria del país tiende a desaparecer pues existe una fuerte importación de productos - principalmente de origen asiático - que poseen una calidad similar o superior con precios menores, algunos sectores afectados son el de herramientas, el juguetero, el textil, el del calzado, etc.

El país se ha vuelto más dependiente de las exportaciones no petroleras, dirigidas a Estados Unidos, para generar y equilibrar una cuenta de importaciones cada vez mayor. En 1982 las exportaciones no petroleras representaron cerca del 25% de un total de 21,200 millones de dólares, en tanto que para 1990 se estima que han ascendido a más del 65% de un total de 27,000 millones - en 1982 las exportaciones mexicanas a este país fueron del 52% del total y en 1990 representaron el 70% -. El siguiente socio comercial en importancia es Japón que en 1982 recibió el 6.8% de las exportaciones mexicanas, bajando su volumen al 6.0% en 1990.

Así pues, la economía e industria de México son los puntos más vulnerables a la recesión económica de los Estados Unidos, debido principalmente a que cerca de dos terceras partes de las exportaciones mexicanas se dirigen a este país, además de que la mayor parte de la inversión extranjera captada proviene de él.

Por esto, durante los últimos meses el gobierno de México ha desplegado una dinámica política exterior con un objetivo particular: diversificar e incrementar las relaciones comerciales de México con los bloques económicos internacionales, que en la actualidad se han convertido en los polos de atracción del financiamiento y del desarrollo tecnológico mundial. Por ello gestiona la negociación del T.L.C. con los Estados Unidos, además de haber concertado otros acuerdos con diversas naciones de América Latina durante 1990 y busca establecer convenios con los integrantes de la a Cuenca del Pacífico y

la C.E.E. - para fomentar la cooperación e inversión tecnológica en el País -, procurando de esta forma el acceso al mercado internacional.

Para México, la firma del T.L.C. implica un acceso más amplio y estable al mercado norteamericano y la eliminación de decisiones discrecionales y unilaterales que afectan sus exportaciones y que generan incertidumbre en los inversionistas. Esta sociedad se perfila como la más importante del mundo, ya que representa un mercado potencial de aproximadamente 360 millones de consumidores e involucra una producción anual de 6 billones de dólares, por lo que resultan obvias las oportunidades comerciales y de inversión que les significa a cada uno de sus integrantes.

La suscripción del T.L.C. es muy probable y se realizaría en perjuicio de algunos sectores de la economía nacional, sin embargo, se erige como una opción factible para hacer frente a la integración de bloques económicos en el mundo.

La presente administración se ha caracterizado por una rápida desincorporación de empresas paraestatales; en su breve gestión, el estado ha privatizado un total de 138 de estas empresas, de las cuales el 98% han sido adquiridas por capital del país, incluyendo a sindicatos y agrupaciones laborales, que han adquirido 12 de ellas.

Opera con técnicas atrasadas el grueso de la planta industrial

*Menos del 10% de los establecimientos fabriles pueden considerarse modernos * Usan tecnología convencional 66% de los afiliados a Canacindra*

Por **LUCAS CORDERO**
 Reportaje de **EL ECONOMISTA**

EL GRUESO DE la planta industrial del País no cuenta con una base económica que le permita adquirir maquinaria moderna o tecnología, y opera con técnicas atrasadas que la colocan en niveles poco competitivos y con escasas posibilidades de obtener ventajas en un mercado cada día más abierto, señalan analistas del sector privados quienes apuntan que menos del 10% de los establecimientos fabriles en México pueden considerarse modernos en ese renglón.

De acuerdo a información de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación (Canacindra) el 66% del total de establecimientos representados en ese organismo (estimados en 90 000) trabajan con tecnología convencional y en algunos casos artesanal, y un 12% adicional utiliza tecnologías obsoletas.

Por su parte, la Secretaría de Fomento y Comercio Industrial afirma que en México las empresas aún no destinan suficientes recursos para financiar innovaciones tecnológicas de investigación y desarrollo de manera tal que las grandes empresas aquellas con mayor potencial económico, no llegan a canalizar ni el 1% del total de sus ventas a ese renglón.

Sin embargo, en términos generales son esas grandes empresas las que cuentan actualmente con un mayor desarrollo tecnológico, aunque en el contexto global de la industria, sólo representan el 2.2% del total de planta fabril nacional, con un total de 2 122 establecimientos.

En México, según datos de la Dirección General de Industria Pequeña y Mediana de la Sección, existen 84 499 microindustrias (91.4% de los establecimientos fabriles), 19 111 pequeñas (17.3%), 3 303 medianas (3%) y 2 422 grandes. En estos dos últimos segmentos es posible encontrar indicios de desarrollo tecnológico.

Para la Canacindra, el bajo nivel tecnológico en la industria mexicana es junto a la baja calificación de la mano de obra, uno de los principales factores que restan competitividad y limitan las posibilidades de acceso de los productos mexicanos a los mercados internacionales.

Las razones del rezago tecnológico son varias, pero entre ellas, destaca el organismo la caída de la inversión en el período comprendido entre 1961 y 1986 por razones estructurales y la imposibilidad de los pequeños industriales para acceder a los recursos que les permitieran hacer frente a las necesidades en ese rubro. El costo del dinero sigue siendo alto y los requisitos para obtener financiamiento son todavía difíciles de cubrir, apunta.

Por otra parte, señala que la política gubernamental hacia la investigación y el desarrollo tecnológico han tenido un efecto visible sobre la planta industrial.

Sólo 6% de empresas en México, capaces de modernizarse. BM

24

►El resto padece diversos grados de vulnerabilidad, dice el organismo financiero internacional►Apenas el 50% de industrias sería susceptible de adaptarse al proceso de cambio►El sector privado "protagonista no efectivo" en el pasado respecto a la creación de tecnología, señaló Soborón Acevedo►Infirmo apoyo a la investigación científica en nuestro país, enfatizó Víctor Urquidí

Rubén Vázquez Pérez

Según informes del Banco Mundial (BM), solamente 6 por ciento del total de empresas en México están en condiciones de evolucionar hacia el etapa de modernidad que impulsa el régimen; el resto padece diversos grados de vulnerabilidad y apenas la mitad sería susceptible de adaptarse al proceso de cambio, dijo ayer el coordinador del Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la

República, Guillermo Soborón Acevedo.

Tras de explicar que lo anterior se debe a que durante mucho tiempo fue más fácil para los industriales mexicanos importar tecnología que invertir en el desarrollo propio de ésta, el funcionario hizo notar que en este sentido el sector privado fue "un protagonista no efectivo" en el pasado.

A este respecto, el ex director de El Colegio de México Víctor L. Urquidí comentó que mientras en naciones desarrolladas las empresas privadas destinan entre el 10 y el 15 por ciento de sus ventas anuales a la investigación básica en ciencia y tecnología, así como a la vinculación de ésta con los procesos productivos, en México "son muy pocos" los casos en este sentido.

Durante una conferencia de prensa en la cual anunciaron la realización del coloquio sobre "La ciencia y la tecnología para el futuro de América Latina— que se efectuará del 3 al 6 de diciembre próximo en Acapulco y cuya inauguración estará a cargo del presidente Carlos Salinas de Gortari, ambos coincidieron en que si bien el Estado no debe renunciar a su obligación de promover el desarrollo de la ciencia, corresponde ahora al sector privado hacer el principal esfuerzo.

Urquidí dijo también que el esfuerzo que tendrá que hacerse en los próximos cinco años para abatir los graves rezagos en los campos de investigación científica y tecnológica a causa de la creciente dependencia del exterior del aparato productivo nacional, "tendrá que multiplicarse por diez" y precisó que entre otros aspectos "tendrá que hacerse más eficiente la aplicación del gasto público, disponer de una mejor organización en la investigación y alcanzar una mayor integración con América Latina".

Soborón Acevedo señaló a este respecto que, en promedio, las naciones de América Latina destinan a la inversión en ciencia y tecnología 0.5 por ciento de su producto interno bruto y refirió que en el caso específico de México hasta 1987 la cifra era inferior, pues apenas llegaba a 0.36 por ciento del PIB. "De esta proporción, apenas siete centésimas correspondieron a inversiones del sector privado, y la mayor parte, 0.29 por ciento, al sector público", añadió.

A esta situación, habría que añadir que en la región solamente algunas naciones — Argentina, Brasil, Venezuela, Chile, Colombia, Perú y México — realizan algún esfuerzo en favor del desarrollo científico, pero que en Centroamérica, por ejemplo, se dispone solamente de un instituto de investigación en todo el Istmo. "Si solamente el gasto en ciencia se aumentara a uno por ciento del PIB en nuestros países — lo que seguiría siendo inferior a lo que destinan en Europa, en España y Portugal, por ejemplo —, sería extraordinario".

Soborón y Urquidí coincidieron en que la modernización del aparato productivo podría hacerse sin necesidad de desarrollar un proyecto propio en tecnología, lo que sin duda "nos conduciría por la misma senda de Formosa y Corea, y como ellos seríamos en el corto plazo potencias maquinadoras".

Sin embargo, dijeron, los beneficios que nos traería esa situación serían temporales y a la larga nos significarían una más acentuada dependencia de la tecnología y modos de producir de las naciones desarrolladas.

En ese sentido, se manifestaron por una política que al mismo tiempo que impulse un desarrollo propio de la ciencia y tecnología nacionales, permita la interacción con el exterior, "pues si bien no deseamos una absoluta dependencia de otras naciones, tampoco podemos permanecer ajenos a los cambios que el rápido desarrollo de los diferentes campos del conocimiento registra actualmente".

ESFUERZO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Víctor L. Urquidí —coordinador del Comité de Ciencias Sociales, Filosofía e Historia del Consejo Consultivo de Ciencias— dijo que si bien el Estado debe fomentar la actividad científica y el desarrollo tecnológico, por medio de universidades, instituciones y centros de investigación, "se piensa en la necesidad de que el sector privado incremente su participación".

Añadió que hasta ahora los empresarios casi no han hecho investigación y destacó que "nunca se tarde para empezar"; aunque admitió que la velocidad con que ocurren los cambios científicos en el mundo amplían la brecha que nos separa de las naciones del primer mundo.

Operan al 20% de su capacidad los 102 parques industriales del país

** Todavía no constituyen opciones atractivas para trasladar las empresas concentradas en el área metropolitana y zona conurbada: Canacintra **

Por Lourdes Cárdenas

REPRINTERA de **EL ECONOMISTA**

DE ACUERDO CON un estudio de la Canacintra, los 102 parques industriales reconocidos oficialmente en el país operan al 20% de su capacidad y no constituyen todavía opciones atractivas para el traslado de la industria concentrada en la zona metropolitana de la ciudad de México y su zona conurbada.

Una gran cantidad de esos parques se han hecho sin planeación alguna y carecen de infraestructura para la instalación de industrias, no cuentan con los servicios adecuados para su operación, además de que en muchos de ellos no hay condiciones para establecer zonas habitacionales para los trabajadores.

Prevalecen además mecanismos que burocratizan el traslado de las industrias a ellos, como por ejemplo, el hecho de que la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (Sedue) tenga que dar su visto bueno a la instalación de la empresa, basándose en un estudio sobre el impacto ambiental que tendrá su operación.

Sin embargo, una vez que la Sedue lo autoriza, se pide que cada industria elabore su propio estudio de impacto ambiental, que en ocasiones tarda más de un año en ser aprobado por la misma dependencia. Es decir, se duplican las funciones sin que exista una razón válida que lo justifique y mientras el industrial opta por cancelar sus planes de reubicación.

Existen también parques industriales muy aislados, en zonas en que no hay

transporte, medios de comunicación o áreas habitacionales cercanos, lo que los hace poco atractivos. Sin embargo, existen otros muy conocidos y famosos que aún así trabajan con altos índices de subocupación.

Es el caso por ejemplo, del Parque Industrial Brutto Paglal en Veracruz, que se utiliza sólo al 50% de su capacidad. Lo mismo sucede con el Parque Xicoténcatl en Tlaxcala o el Parque Industrial de Malamoros. Asimismo, el Parque Industrial de Altamira está prácticamente vacío, lo que al parecer obedece a la falta de incentivos y facilidades para el traslado de la industria a esas zonas.

De esta forma, el uso óptimo de las zonas industriales se ve obstaculizado por distintos factores, como la falta de infraestructura y servicios, así como por las pocas facilidades que respaldan el traslado y el escaso conocimiento que muchas veces existe sobre las posibilidades de desarrollo que ofrece un parque industrial.

Finalmente la Canacintra resalta la necesidad de dar a conocer la lista de los 102 parques industriales reconocidos oficialmente en el país, para evitar que se malgaste el dinero construyendo nuevas zonas industriales y propiciar que lo que ya está instalado se utilice al 100% de su capacidad.

Los Líderes Sindicales un Obstáculo Para la Productividad

PUEBLA, Pue., 2 de diciembre.— Al advertir que sin productividad el empresariado nacional no sobrevivirá, Marco Antonio Mascarúa Flores, director general de la división de aceros del Grupo Alfa, expuso que la negativa de los patronos por brindar una capacitación adecuada a los trabajadores y la oposición de los líderes sindicales por ser más productivos, coloca en seria desventaja a México frente a la competencia internacional. Dijo que en las actuales condiciones, donde quedó demostrado que "el capitalismo ganó sin tirar baja alguna" y que existe la conformación de un nuevo orden económico internacional, la iniciativa privada juega un papel preponderante porque tiene que "ayudar" a terminar con la centralización del estado en la economía.

Ante cerca del mil estudiantes de todo el país, que asistieron al Encuentro Nacional del Centro de Desarrollo Empresarial Mexicano (Desem) "empresas juveniles 1990-1991", el funcionario manifestó que en esta nueva configuración mundial, México debe enfocar su actividad productiva en la competitividad y calidad, a fin de que las mercancías nacionales tengan una mayor presencia en los mercados internacionales.

Explicó que la calidad, productividad y competitividad son el único camino para que se pueda elevar el nivel de vida de los mexicanos, por lo que el problema de la productividad no debe ser la solución a los problemas en el corto plazo, sino que debe ir más allá.

Refirió que desafortunadamente, "aún existen patronos que se niegan a brindar una capacitación adecuada al trabajador y hay líderes sindicales que se oponen a cambiar de mentalidad, por lo que sin productividad el empresariado nacional no sobrevivirá".

Por ello, dijo Mascarúa Flores, urge un cambio de actitud y "una revolución de pensamiento" que permita que la calidad y competitividad sean la base de un cambio radical en la forma de hacer las cosas.

Comentó a los ahí presentes que este cambio resulta impostergable, toda vez que el actual sistema educativo no contempla una enseñanza de hacer bien las cosas, jino que sólo acostumbre a los educandos que "echando a perder se aprende".

Las diferencias salariales

José Antonio Rojas Nieto

27

Según la última información de la Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU) realizada periódicamente por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), la mayoría de los trabajadores urbanos de México (exactamente el 80 por ciento) reciben únicamente un salario mínimo por su trabajo, es decir, cerca de 10 mil pesos al día, lo que evidentemente no sirve ya para mucho.

Esta información oficial contradice severamente las afirmaciones de las cúpulas empresariales, según las cuales la mayoría de los trabajadores mexicanos reciben ya ingresos superiores al mínimo, razón por la cual los empresarios han formulado la necesidad de que se liberen los salarios y éstos se determinen según las negociaciones específicas de las diversas empresas y esferas económicas.

Ciertamente es posible identificar muchas empresas y esferas económicas como las del acero, cemento, vidrio, la automotriz, la de manufacturera eléctrica y electrónicas —entre otras—, en las que el salario mínimo ya no es un indicador esencial del nivel y la evolución de las remuneraciones. Pero todavía no podemos afirmar —como lo sugieren los empresarios— que el salario mínimo ha desaparecido del panorama laboral mexicano.

La encuesta periódica de empleo y salario realizada por INEGI (ENEU) confirma la apreciación de muchas agrupaciones sindicales, en el sentido de que todavía no es posible suponer que el salario mínimo pasó a la historia.

Previamente por ello, porque el mínimo aún es representativo del ingreso de los trabajadores mexicanos —el más representativo todavía, como indica INEGI—, es pertinente revisar a fondo el nivel salarial actual, sobre todo a raíz de la escalada de precios que se

desencadenó con el incremento de los combustibles y la electricidad.

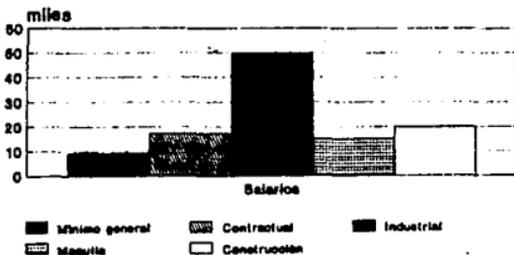
Esto, sin embargo, no significa que en muchas empresas y esferas económicas las negociaciones salariales no puedan tener un marco diverso al del resto de los salarios en nuestro país. Poco a poco se manifiesta una tendencia creciente a vincular el salario y la productividad, importante en el mismo, aunque riesgosa si no existe, como de hecho sucede en muchas empresas, un sostenido proceso de reorganización industrial sustentado en una sólida inversión y en una renovación tecnológica creciente.

En muchos casos las empresas ligan salarios y productividad a partir de sus añejas bases tecnológicas, lo que se traduce en un proceso de modernización salvaje, que intensifica y alarga las jornadas y deprime salarios reales para obtener utilidades defensivas de la crisis a costa de los trabajadores. Quienes actúan así, no sólo agreden a sus trabajadores sino que, incluso, no resisten la transición y el cambio que se gesta en México. Día con día queda evidenciado que este proceso de modernización exige, por paradójico que parezca, sustanciales incrementos a los salarios y a las remuneraciones de los trabajadores mexicanos, y mejorie en sus condiciones de salud y seguridad social, de educación y capacitación, y de recreación y esparcimiento.

No tienen futuro en México, en el México que se está fraguando, las falsas diferencias salariales que se experimentan, ni los procesos de modernización salvaje sin incrementos sustanciales y elevaciones progresivas de la productividad.

Estos dos aspectos, salarios y productividad, mejoran junto o no mejoran; así es la economía, aunque muchos —los que promueven y encabezan la modernización salvaje— no lo quieran entender.

Remuneraciones en México 1990 (pesos por día)



FUENTE: Anexo Estadístico II Informe CSG
y estimaciones propias, 1990

Nota: antes del último aumento

Falta considerar en el ALC, las diferencias en niveles de salario

WASHINGTON, 7 de enero.— Estados Unidos debe incluir temas relativos a derechos y protección de los trabajadores de este país y de México en las negociaciones para un acuerdo de libre comercio (ALC) entre ambas naciones, señaló el congresista demócrata de Ohio Nancy Kaptur.

En una carta dirigida a la Casa Blanca, indicó que las diferencias en niveles de vida, salarios y beneficios laborales entre México y Estados Unidos no han sido consideradas en las negociaciones del ALC, informó Notimex.

Kaptur mencionó que uno de los problemas más graves es la diferencia en niveles salariales existentes en ambos países, pues estos "tendrán un impacto significativo en la fuerza laboral y en la inversión en manufacturas dentro de Estados Unidos".

Recalcó que el salario promedio por hora en fábricas mexicanas es de 57 centavos de dólar, en tanto que en EU es de 10.47 dólares.

"Con ello es fácil entender cómo los empleos en este país podrían ser trabajos de por los salarios más bajos en México", señaló.

"Estados Unidos no debe entrar en un acuerdo donde ganen las grandes empresas estadounidenses y pierdan los trabajadores de este país. Hay muchos asuntos que necesitan ser atendidos antes de que un ALC realmente justo pueda ser iniciado entre los dos países", añadió.

Además de la diferencia en salario, Kaptur aseguró que temas como salud y seguridad la-

boral, beneficios laborales, el costo de regulaciones y el derecho a la negociación de contratos colectivos en EU no están considerados en la agenda de las futuras negociaciones con México.

El programa de maquiladoras "es una prueba de que estos planes tienen efectos dañinos para Estados Unidos. Las compañías estadounidenses evitan invertir a nivel nacional en áreas de investigación, educación y capacitación, lo que a largo plazo conduce a mejorar los métodos de producción, calidad y costos dentro del país", añadió.

"Está claro —acortó— que los sectores intensivos en mano de obra preferirán pasarse al sur de la frontera. Estados Unidos se enfrenta a graves pérdidas en sectores como el automotriz, de refacciones, aparatos electrónicos, vestidos, productos agrícolas y jugueteros. Este fenómeno podría devastar la economía de comunidades enteras. La pérdida de trabajos en estos sectores incrementará la tasa de desempleo incesantemente porque debemos transferir voluntariamente nuestros trabajos a México", continuó.

Ascendió a casi US60,000 millones el comercio entre México y EU, en '90

● Las exportaciones de productos manufacturados hacia el mercado norteamericano superaron los 31,000 millones de dólares, revelan ●

Por JOSÉ CARREÑO

WASHINGTON, 24 de enero. — El comercio entre México y Estados Unidos virtualmente se duplicó entre 1984 y 1990, cuando llegó a casi 60,000 millones de dólares, informaron hoy aquí fuentes mexicanas y estadounidenses.

De acuerdo con estimaciones extraoficiales facilitadas a EL UNIVERSAL y basadas en el comercio de los primeros once meses del año, "México hizo a Estados Unidos ventas por 31,000 millones de dólares e importó productos estadounidenses por unos 28,500 millones de dólares".

Según las fuentes, el comercio México-estadunidense creció a un promedio de casi 20% anual desde 1986, cuando el comercio bilateral fue de unos 30,000 millones de dólares.

De acuerdo con datos del departamento de comercio estadounidense, de enero a noviembre de 1990 México realizó exportaciones por unos 28,500 millones de dólares a Estados Unidos, a la par que unos 25,500 millones en importaciones.

En el mismo periodo de 1989, las cifras respectivas fueron 26,000 y 23,000 millones, respectivamente.

Con base en esas cifras fuentes mexicanas apuntaron que sería "razonable" esperar que las cifras totales para el año 1990 sean de unos 31,000 millones de dólares en exportaciones mexicanas, y 28,500 millones en importaciones desde Estados Unidos.

El superávit mexicano fue estimado en unos 2,400 millones de dólares.

La ganancia mexicana forma parte del déficit comercial estadounidense, estimado en unos 100,000 millones de dólares el año

pasado. Según el departamento de comercio, esa pérdida se debió en buena parte al efecto de los aumentos de precios del petróleo a raíz de la invasión de Kuwait por Irak.

Al anunciar sus cifras para noviembre, el departamento de comercio estadounidense hizo notar que sin el incremento representado por los precios del petróleo su país hubiera reportado significativamente su déficit de intercambio.

La producción mexicana de petróleo aumentó unos 100,000 barriles diarios a partir de agosto, a petición de Estados Unidos, para ayudar a compensar el crudo que dejó de fluir a los mercados internacionales.

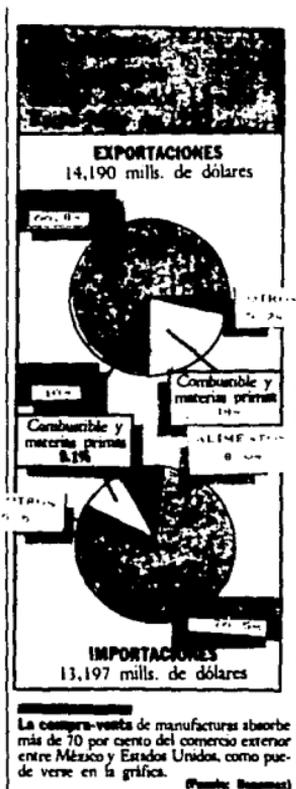
Según cálculos oficiales mexicanos la ganancia por ese concepto fue de unos 2,500 millones de dólares.

En 1989, las ventas de petróleo representaron 14% de las exportaciones mexicanas, en contraste con el casi 50% que lie-

garon a ser en 1984 cuando el comercio entre Estados Unidos y México ascendió a 30,000 millones de dólares.

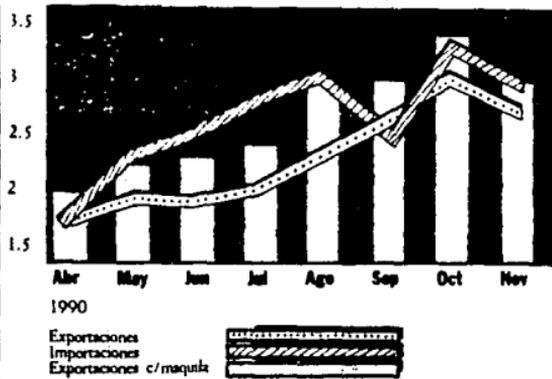
Desde entonces al comercio entre los dos países ha aumentado año tras año, si bien en 1986 sufrió un retroceso a los niveles de 1984.

Pero al año siguiente, 1987, el intercambio bilateral fue de 35,000 millones de dólares, en 1988 sumó 43,000 millones que al año siguiente se transformaron en 52,000 millones.



México: Balanza comercial

(Miles de millones de dólares)

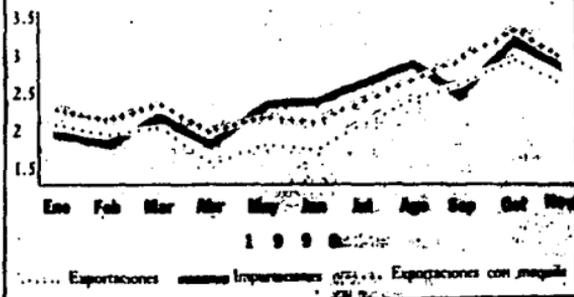


[Fuente: Bancomex]

Sin contar la actividad exportadora de las plantas maquiladoras, hasta noviembre pasado la balanza comercial de nuestro país registró un déficit superior a los 2 mil 600 millones de dólares; el mayor crecimiento de la economía ha implicado en los últimos meses un volumen mayor de importaciones.

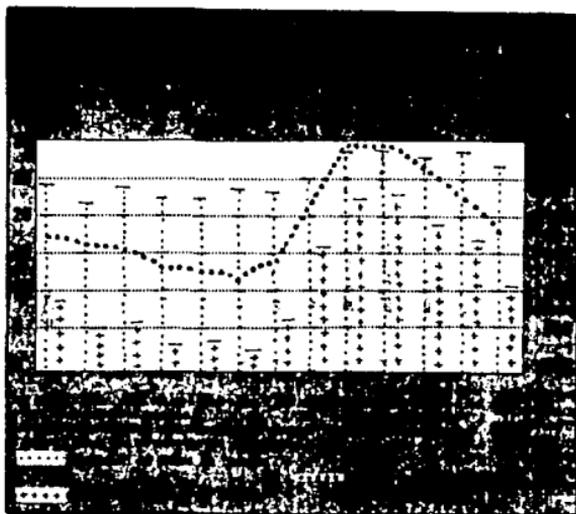
Balanza comercial

(miles de millones de dólares)



Incluyendo en la contabilidad la actividad de las maquiladoras, la balanza comercial es superavitaria.

[Fuente: Bancomex]



Desde septiembre pasado se manifiesta una contracción en los precios del petróleo que exporta nuestro país; sin embargo, debido a una serie de operaciones realizadas en los mercados de futuros y opciones la economía mexicana está protegida ante este descenso de precios.

[Fuente: Banamex]

| SECTOR | AÑO | CRECIMIENTO DEL VALOR AÑERADO | CRECIMIENTO DEL EMPLEO | CAPACIDAD UTILIZADA | LUGAR DE EXPORTACIÓN |
|--------------------------------------|------|-------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| QUÍMICA | | | | | |
| Hierro y Acero | 1990 | -7.6 | -4.7 | 57.0 | 5o |
| | 1991 | -3.3 | 0.1 | 54.7 | |
| MAQUINARIA Y EQUIPO ELÉCTRICO | | | | | |
| Maquinaria no eléctrica | 1990 | 4.6 | -3.1 | 89.6 | 6o |
| | 1991 | -1.8 | 0.6 | 80.9 | |
| MINERALES NO FERROSOS | | | | | |
| Automotrices | 1990 | 1.3 | -6.7 | 89.3 | |
| | 1991 | -5.3 | -5.9 | 85.3 | 1o |

[Fuente: Banamex]

Un análisis sectorial sobre las principales ramas industriales exportadoras revela que en este año los sectores automotriz y de minerales no ferrosos seguirán al frente en la dinámica de nuestro comercio exterior. En la gráfica aparece la capacidad utilizada de esas industrias.

Podría la planta productiva de EU entorpecer las negociaciones del ALC

** Sectores como metalúrgico, textil y agropecuario son los principales promotores de políticas proteccionistas: CEESP **

Por LARRY DE CARDENAS

REPORTERA DE **EL ECONOMISTA**

LA HISTORIA DE las relaciones comerciales entre México y Estados Unidos evidencia la "elevada sensibilidad" de las exportaciones mexicanas frente a las recesiones estadounidenses y pone en claro que en caso de no obtenerse concesiones políticas por parte de ese país, nuestras exportaciones tendrán que enfrentarse a un mercado en contracción, a la agresiva competencia de otros países y a los sentimientos proteccionistas que normalmente afloran en la Unión Americana en épocas de recesión.

Así lo establece un análisis del Centro de Estudios Económicos del Sector Privado (CEESP), en el que también se advierte que las negociaciones del Acuerdo de Libre Comercio pueden verse entorpecidas por la planta productiva estadounidense y no sería extraño que sectores afectados por la competencia mexicana como el metalúrgico, el textil y el agropecuario sean los principales promotores de políticas proteccionistas.

Señala que del análisis de cifras históricas de comercio bilateral se desprende que la disminución en la actividad industrial estadounidense afecta negativamente las ventas externas mexicanas de una forma más que proporcional, mostrando una elasticidad significativa.

Esto significa que de darse una recesión durante lo que resta de 1990 y 1991 de la misma magnitud que las ocurridas en años anteriores, nuestras exportaciones podrían verse disminuidas en mayor proporción que la caída del producto en Estados Unidos.

No obstante, aclara el organismo, los cambios estructurales habidos en la economía y en el sector externo pueden modificar los patrones de respuesta de las exportaciones mexicanas frente a las recesiones.

Pese a ello, el hecho de que el mayor porcentaje de las ventas al exterior sean de productos manufacturados y no de tipo tradicional, es decir, que estén estre-

chamente ligadas a la industria estadounidense las hace muy vulnerables a los cambios económicos en la Unión Americana.

"Ante esto, productos como los siderúrgicos, textiles, plástico y equipo electrónico pueden verse fuertemente afectados", advierte.

El análisis del CEESP destaca también que aunque las exportaciones mexicanas aún no se han visto afectadas por el estancamiento de la actividad industrial en EU, durante el primer semestre de 1990 las ventas de Canadá, Japón y Taiwan han descendido 5.0%, 11% y 8.4% respectivamente y en dicho descenso destacan las menores compras de materias primas, de maquinaria y de equipo de transporte.

Explica, por otra parte, que a lo largo de los últimos meses la evolución de los principales indicadores de la economía estadounidense permiten prever que en un futuro cercano ese país entrará en una recesión que podría tener efectos a nivel mundial.

Por ejemplo, al mes de septiembre la tasa de inflación mensual de 0.8%, que anualizada implica un crecimiento de 6.2%, muestra el aceleramiento del ritmo inflacionario después de varios años de estabilidad de precios. Asimismo, el decrecimiento esperado en el PIB para el cuarto trimestre de este año y el estancamiento de la producción industrial en los primeros ocho meses de 1990 señalan el poco dinamismo de la economía norteamericana.

Es indudable que para un país como México, que realiza el 70% de su comercio exterior con los Estados Unidos, la recesión podría tener efectos severos. Sin embargo, también es verdad que las recesiones ponen en evidencia la debilidad de algunas industrias estadounidenses frente a la competencia de otros países, concluye el CEESP.

Al 31 de Octubre las Reservas Ascendieron a 8 mil 415 mdd De 30 mil mdd, el Valor Acumulado de la Inversión Extranjera Directa en 90; el 62.1% Proviene de EU

Al concluir 1990, el valor de la inversión extranjera directa (IED) acumulada en el país se aproximará a los 30 mil millones de dólares, de acuerdo con datos recabados por EL FINANCIERO en fuentes del gabinete económico.

La nueva IED recibida en los primeros 10 meses del presente año ascendió a 3 mil 590.2 millones de dólares, 53 por ciento de los cuales correspondieron a proyectos autorizados por la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras, 30.7 por ciento a proyectos que sólo necesitan registrarse y 16.3 por ciento a inversiones en la Bolsa Mexicana de Valores.

El gobierno se propuso a principios del año una meta anual en materia de nuevas inversiones provenientes de los mercados del exterior por 5 mil millones de dólares.

Por otra parte, según estadísticas oficiales, excluyendo la inversión en el mercado bursátil, 60.2 por ciento de la inversión extranjera ha ingresado al sector de servicios, principalmente turístico, y 31 por ciento a la industria, destacando la inversión en la rama automotriz.

En cuanto al origen de la inversión, 62.1 por ciento de los recursos ha provenido de Estados Unidos, 5.9 por ciento de Francia, 4.7 por ciento de Alemania, 4.1 por ciento de Holanda y 4 por ciento de Japón y Suiza.

Sin embargo, los informantes aclararon que la inversión japonesa se encuentra subutilizada en muchos casos, ya que se realiza a través de sus filiales estadounidenses.

De acuerdo con expertos consultados por EL FINANCIERO, la nueva inversión extranjera, aunada a la repatriación de activos de mexicanos en el exterior, ha incidido positivamente en el comportamiento del nivel de las reservas internacionales del Banco de México.

El nivel de reservas ascendió a 8 mil 415 millones de dólares al 31 de octubre, cifra superior a la registrada al 31 de diciembre del año pasado, de 6 mil 860 millones de dólares. A julio del presente año, la cuenta de capital registró un saldo superavitario de 4 mil 423 millones de dólares, no obstante que la balanza de servicios factoriales mostró un déficit de 4 mil 503.2 millones de dólares, incluyendo el pago de intereses que fueron inferiores a los de 1989 en 11.7 por ciento por los efectos de la renegociación de la deuda pública externa con la banca privada internacional.

Actualmente, de acuerdo con estimaciones de analistas particulares, México solamente capta 3.5 por ciento de la inversión extranjera estadounidense, pero se tiene la esperanza de que este porcentaje podría duplicarse una vez concretado el acuerdo de libre comercio.

Mientras tanto, los asesores de las grandes empresas mexicanas están ya sugiriendo analizar posibilidades de asociación o fusiones con empresas extranjeras que deseen invertir en México, pues es indudable que la inversión extranjera penetrará cada vez más en la economía nacional, incluyendo en el sector de servicios financieros.

Según fuentes de la Secretaría de Hacienda, entre julio del año pasado y octubre de este año, la inversión extranjera directa fue de alrededor de 2 mil 400 millones de dólares y hasta octubre la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras tenía autorizadas nuevas inversiones por 7 mil millones de dólares.

De acuerdo con los criterios gubernamentales, México tendrá que depender en mayor medida del capital del exterior si ha de fomentar la inversión, pues de otra suerte no mantendrá fácilmente el ritmo de crecimiento económico de los años 80.

▷Takashi Eguchi, director del Centro de Finanzas Internacionales Al invertir en México, Japón busca estabilidad financiera y política

WASHINGTON, 8 de diciembre.— El gobierno de Japón reconoce las medidas tomadas

por el presidente de México, Carlos Salinas de Gortari, para combatir la corrupción, dijo

hoy aquí Takashi Eguchi, director del Centro de Finanzas Internacionales de Japón.

En una conferencia sobre el futuro de las relaciones México-Japón, agregó que la forma en que el gobierno mexicano ha llevado a cabo las reformas económicas es "muy prometedora". Eguchi indicó que México necesita mantener la credibilidad económica como requisito para que la inversión extranjera llegue a ese país, y añadió que los inversionistas japoneses buscan estabilidad financiera, social y política en México y que por ello Tokio reconoce las medidas adoptadas por Salinas de Gortari.

Eguchi dijo que la credibilidad en México se recuperará en la misma medida en que retorne el capital de mexicanos depositado en otros países y se amplie la legislación en materia de inversiones extranjeras, informó *Notimex*.

Respecto al virtual acuerdo de libre comercio entre Esta-

dos Unidos y México, opinó que presionará más a la economía mexicana y obligará a las autoridades de ese país a sostener el ritmo de aperturas "indispensables para dar credibilidad al proceso reformador".

En 1988 las nuevas inversiones japonesas en México ascendieron a 148.8 millones de dólares, pero en 1989 sólo fueron de 16.7 millones de dólares y en los primeros nueve meses de este año han sido de 10.5 millones de dólares.

En tanto, las participaciones estadounidenses en México en 1988 fueron de mil 241.8 millones de dólares y en 1989 de mil 828 millones de dólares.

Eguchi destacó que "México necesita presentar al mundo una estable y confiable política económica, que sea atractiva a las inversiones de las empresas japonesas".

Por otra parte, el funcionario de asuntos económicos de la embajada de México en Estados Unidos, Manuel Suárez Mier, dijo que su país tiene una de las economías más abiertas del mundo.

Afirmó que en las tres cuartas partes de la economía mexicana los extranjeros puedan hacer inversiones y mantener incluso el ciento por ciento de la propiedad.

Menor Crecimiento de la Producción Industrial en 1990

De enero a septiembre, el volumen de la producción industrial en México registró un incremento anual de 4.5 por ciento, tasa inferior a 6 por ciento que alcanzó en el mismo período del año anterior. Esto es una muestra del virtual desaceleramiento que presentó nuestra economía durante este año.

Mientras que la producción de sectores tan importantes como el manufacturero y el eléctrico registraron tasas anuales de crecimiento inferiores a las de un año antes. Actividades como la minería y la industria de la construcción elevaron sustancialmente su dinamismo, con incrementos anuales hasta septiembre de 3.9 y 6.8, respectivamente. En el primer caso, como resultado del favorable comportamiento de los precios internacionales de los minerales; en el segundo, por el incremento de la inversión, sobre todo del sector privado.

Al igual que el conjunto de la producción industrial, la del sector manufacturero redujo su tasa de crecimiento, al pasar de 7.7 por ciento en los primeros nueve meses de año pasado a sólo 4.2 por ciento en el mismo período de este año. De las nueve actividades que integran este sector siete registraron incrementos anuales inferiores a los que alcanzaron un año antes.

Entre las actividades manufactureras más afectadas por la desaceleración del crecimiento en su producción, destacan la industria textil y prendas de vestir, así como la de metálicas básicas, que hasta septiembre registraron variaciones negativas por 2.2 y 0.2 por ciento, respectivamente.

Para 1991, las autoridades han proyectado un crecimiento de la economía similar a la de este año, de entre 2.5 y 3.0 por ciento. En opinión de los empresarios el crecimiento de la producción será más elevado a pesar que el monto de las inversiones privadas se reducirá en forma significativa.

Después de acelerado crecimiento que se registró durante 1989, la economía parece haber entrado en una fase de relativa estabilidad este año. Sin dejar de aumentar, el dinamismo de la producción industrial ha sido sustancialmente menor.

En opinión de los especialistas, lo anterior obedece a varios factores, entre los

que podríamos destacar el repunte inflacionario de este año, así como la incapacidad de la planta productiva nacional para seguir cubriendo los requerimientos de la demanda tanto interna como externa.

En los últimos dos años, los industriales han incrementado su inversión física, con el fin de modernizar sus empresas, ampliar su capacidad y enfrentar la competencia externa. Lo anterior ha permitido que sectores como el de la construcción, que se encontraban deprimidos en años anteriores, salieran de su estancamiento.

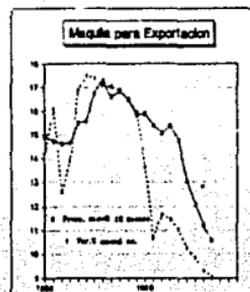
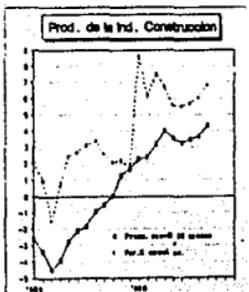
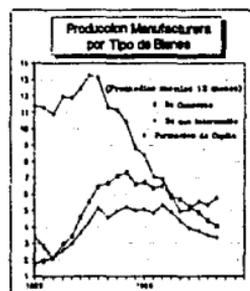
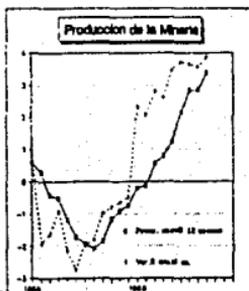
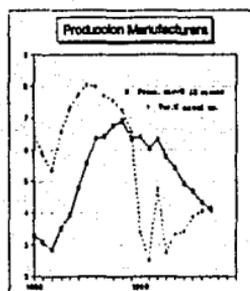
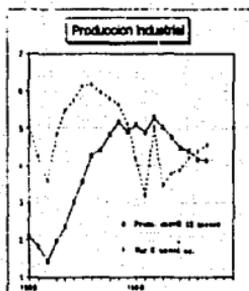
Hasta septiembre, la inversión registró un incremento de 9.5 por ciento, tasa muy superior a la registrada en el mismo período del año anterior. Sin embargo, para el año entrante es probable que disminuya su dinamismo debido a que el sector privado ha señalado que no aumentará sus inversiones el año entrante, en la medida de que el grueso de ellas ya se llevaron a cabo en 1990.

Tomando en cuenta que las principales empresas nacionales ya han ampliado y modernizado su planta productiva, es probable que el año entrante la industria esté en condiciones de seguir aumentando su producción; sin embargo, ello dependerá en lo fundamental del comportamiento de la demanda, tanto interna como externa.

La industria manufacturera es la que debe mayor peso sobre la dinámica de la producción industrial total. Como se puede apreciar en la gráfica correspondiente, su tasa de crecimiento ha venido disminuyendo, registrando una tendencia hacia la baja.

Como ya señalamos, la mayoría de las actividades que integran este sector han disminuido los incrementos anuales acumulados de su producción. Por ejemplo, la de alimentos, bebidas y tabaco, pasó de 7 por ciento en el período enero-septiembre de 1989 a 3.1 por ciento este año.

Sólo las industrias de la madera y de minerales no metálicos alcanzaron tasas superiores de crecimiento a las registradas un año antes. Mientras que la primera pasó de 1.5 por ciento en 1989 a 7.3 por ciento en el período enero-septiembre de este año, la segunda pasó de 5.9 por ciento a 6.7.



| | 1989 90 |
|--|---------|
| Construcción | 3.0 7.7 |
| Electricidad, gas y agua | 8.0 5.2 |
| Comercio, restaurantes y hoteles | 3.2 3.9 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 6.1 6.3 |
| Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles | 2.8 2.5 |
| Servicios comunales, sociales y personales | 1.1 1.4 |

[Fuente: CB-Prima]
Una notable mejora observó el año pasado la industria de la construcción en nuestro país; se espera que para 1991, como efecto de las nuevas inversiones, se mantenga esta tendencia.



[Fuente: Bancomer]
No obstante que todos los sectores de la economía crecieron en 1990, este comportamiento no se presentó de manera uniforme, de ahí que los rubros de construcción, manufacturas y electricidad observaran tasas más elevadas de crecimiento.

La economía mexicana en la encrucijada del siglo XXI

Jorge Poo

El año al siglo XXI está marcado por la encrucijada que representan los diferentes proyectos estratégicos de las potencias hegemónicas del mundo. La decisión sobre qué corrientes seguir será determinante para el destino de nuestra sociedad en la era 2000. Para México, la participación en un acuerdo de libre comercio con Estados Unidos, bajo la mira de integrar más adelante un mercado común norteamericano, incluyendo a Canadá, no excluye, necesariamente, su inserción en los flujos económicos que anclara la Cuenca del Pacífico. Concepción a la economía mexicana como un puente entre esas dos vías globalizadoras, en momentos de transición mundial hacia la formación de grandes bloques económicos, abre mayores perspectivas a las opciones de desarrollo.

Bajo esa visión, el territorio nacional podría transformarse en un corredor-biósfera capaz de articular los 7 mil kilómetros de litorales bañados por el gran océano, con los 3 mil kilómetros, de frontera con el gigante del norte y la posibilidad de integrar el mayor mercado del planeta. Las tierras mexicanas, además de ser el paso de las corrientes comerciales y los capitales líquidos, podrían ser un lugar para construir una poderosa planta productora que lance a nuestra formación social a en el Norte —, para futuras confrontaciones a escala continental, nuestro país sería un espacio para combinar las fuerzas impulsoras del crecimiento económico.

La idea puede parecer descabellada. Frente a los principales polos gravitacionales de ambos proyectos —Estados Unidos y Japón—, México se presenta muy alejado del poder, pero es posible acortar distancias. Para eliminar la brecha, se requiere una estrategia con una gran dosis de audacia, que podría descansar en la utilización adecuada de nuestra insuperable posición geográfica, en la administración con sabiduría política sobre las riquezas naturales en el plano mundial —el hemisferio norte tiene la tecnología y el capital, pero el Sur posee los recursos materiales—, en la utilización adecuada (aunque sue-

ne a pragmatismo) de las contradicciones entre los polos desarrollados y la explotación de sus flancos débiles, así como la construcción de un bloque histórico *liberador* entre las naciones del Tercer Mundo en la región. Por ese camino es posible alejarnos de una función fundamentalmente subordinada, para lanzarnos a desempeñar un ejercicio definitorio sobre la trayectoria del futuro. El reto es formidable. El momento exige decisiones intrépidas, calculadas e imaginativas.

En ese horizonte existe un intrincado panorama que desmenuzar para trazar los elementos capaces de convertir las hipótesis en acciones diplomáticas, en negociaciones económicas y en posiciones políticas, que lleven a la construcción de una estrategia liberadora.

Un requisito sería la profundización del conocimiento de las principales fuerzas que confluyen en el escenario combinado Cuenca del Pacífico-mercado común norteamericano y extenderlo, además, hacia zonas y disputas menos conocidas. Los 70 millones de kilómetros cuadrados del Océano del Sur encierran una diversidad y complejidad de sociedades que van desde las cuatro potencias mundiales —Estados Unidos, Japón, Unión Soviética y República Popular China—, hasta las tribus de Nueva Guinea. Aquí convergen tanto las nuevas formas de lucha entre las dos superpotencias, una vez estirada la guerra fría, como los esfuerzos antinucleares de las islas pacíficas del océano que chocan con las Marshall, las Marianas o Micronesia, en las que se mantiene la presencia militar yanqui.

El dinamismo económico de la Cuenca del Pacífico ha desatado fuerzas transformadoras tanto al interior de las grandes potencias, como en las naciones en vías de desarrollo. La restructuración acerca el clásico *American way of life*, que descansaba principalmente en el centro y noreste de la Unión Americana, sobre un complejo militar-industrial con un elevadísimo gasto energético, para ceder ahora su lugar al aroeste californiano, donde nacen los complejos de alta tecnología y buscan el ahorro de energía. En el Lejano Oriente, la revolución tecnológica no sólo arruina a Japón, sino se extiende, también, a viejos dominios como Indonesia y Malasia, mucho menos conocidos, pero atravesando un vigoroso despertar industrial, alejado totalmente del modelo inglés capitalista del siglo XIX.

La lucha por los mercados, o los límites de las soberanías, no se reducen a la confrontación entre el Sol Naciente y el Tio Sam, a través del abismo del *yen*, para tratar de reducir los equilibrios comerciales. Tailandia, Singapur y Filipinas, mantienen balanzas comerciales favorables en sus intercambios con Estados Unidos, pero pierden parte de sus ventajas en las transacciones con Japón, surgiendo otras fricciones. En tanto Hong Kong y Taiwen aumentan sus exportaciones y consolidan sus economías, por otra parte son invadidas por la incertidumbre ante el retorno inminente del primero, en 1987, si seno de Pekín y el aumento de las presiones sobre el segundo para aceptar una reunificación similar, tomando en turbulento el panorama.

Así, los enigmas que anclara la encrucijada del siglo XXI, son numerosos, definir sus secretos podría contribuir a la construcción de una estrategia liberadora y lanzar a nuestra formación social a un destino de autodeterminación.

México: principales empresas desincorporadas

1982-90 (DESINCORPORADAS)

- Nacional Hotelera
- Tereftalatos Mexicanos
- Fibras Nacionales de Acrílicos
- Recipientes Mexicanos
- Hules Mexicanos
- Acciones Bursátiles Somex
- Materias Primas Anáhuac del Golfo
- Dina Rockwel
- Poliestirenos y Derivados
- Sosa Texcoco
- Fundidora Monterrey
- Aeronaves de México

- Paquetes Dina
- Siderúrgica Nacional
- Diesel
- Curanea
- Mexicanos

1991 (EN PROCESO)

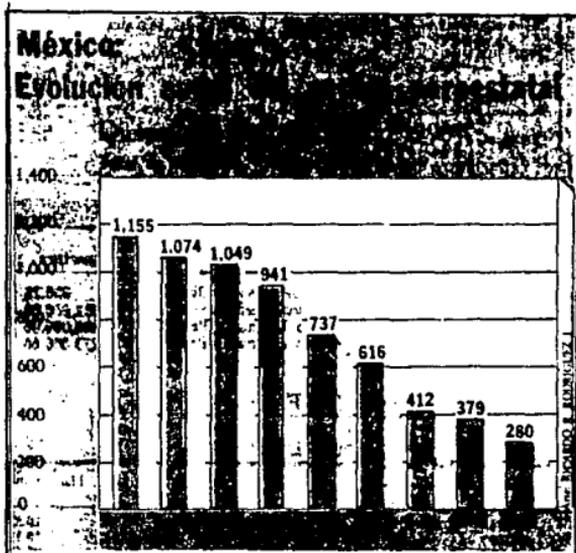
- Teléfonos de México+
- Aseguradora Mexicana
- Altos Hornos de México
- Fertilizantes Mexicanos
- Siderúrgica Lázaro Cárdenas
- Productos Pesqueros Mexicanos
- Ingenios Azucareros
- Bancos Comerciales

*Paquete de acciones que controlan la empresa.
+Paquete de acciones "Serie L"

Año: ALBERTO NICOLAS ROMERO

[Fuente: SHCP]

Un lugar importante en la política de reordenamiento económico es ocupado por la venta de empresas públicas. En el caso concreto de los bancos se espera que a partir de julio próximo concluyan los primeros dos procesos con la adjudicación de Multibanco Mercantil y Banpals.



A medida que el proceso de desincorporación ha avanzado, la estructura del sector público se ha modificado notablemente, presentando entre el periodo diciembre 1982—1990 una reducción gradual pero sostenida. En el presente cuadro se incluyen las cifras correspondientes a las entidades que pertenecían al Estado durante el lapso referido.

La Importancia de la Micro, Pequeña y Mediana Industrias en el Desarrollo Económico de México

Cuando se piensa en industrias de reducida dimensión, es común considerar que esta característica deviene de su incapacidad para desarrollarse y que, además, las coloca en una posición de desventaja en relación con industrias de gran tamaño. Sin embargo, se deja de lado el papel social y económico que las micro, pequeñas y medianas industrias juegan. Se olvida que no sólo son altamente generadoras de empleo y que contribuyen significativamente al ingreso nacional, sino que también tienen un elevado potencial exportador; que complementan el trabajo de la gran empresa, a la que abastecen o en ocasiones le sustituyen; que son elementos clave del desarrollo regional, y que favorecen la distribución del ingreso.

La observación de datos estadísticos obtenidos en abril de 1990 (*) confirma lo anterior e indica que las industrias micro, pequeñas y medianas representan el 97.78 por ciento del total de establecimientos de la industria manufacturera nacional. Más significativo aún es que de este total, el 77.28 por ciento pertenece al estrato microindustrial, en tanto que el 17.47 al pequeño y el restante 3.02 por ciento corresponde a medianas empresas.

Al considerar la distribución de estas industrias en las diferentes actividades manufactureras, se descubre que están concentradas en las siguientes actividades, alimentos, 20.47 por ciento, productos metálicos, 17.30 por ciento; vestido, 10.7; editorial e imprenta, 6.86; calzado y cuero, 5.75; y productos minerales no metálicos, 5.34 por ciento.

Adicionalmente y de acuerdo con la misma fuente, la distribución geográfica de la industria micro, pequeña y mediana observa el siguiente comportamiento: el 21.05 por ciento de los establecimientos se ubica en el D.F., el 11.10 lo hace en Jalisco, el 7.72 en Nuevo León; en tanto el 6.90 por ciento se localiza en Guanajuato.

A todo lo anterior habrá que agregar la importante participación de estas industrias en la generación de fuentes de empleo que en conjunto ocupan aproximadamente a 3 millones 253 mil 703 personas, lo cual

representa el 63.45 por ciento del total de empleos permanentes de la industria confederada.

En México, y probablemente en la mayoría de los países, el crecimiento sostenido de la economía habrá de descansar en buena medida, en la consolidación y el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas industrias. Esto, en el entendido de que en una economía abierta, como lo es la mexicana, no cabe ningún tipo de proteccionismo, que en ocasiones sólo ha ocultado ineficiencia e improductividad.

Lograr que empresas de reducidas dimensiones marchen al ritmo de la modernización y con niveles de eficiencia equiparables o superiores a los de las grandes industrias es posible sin promover acciones proteccionistas, pero creando condiciones adecuadas y brindando apoyos temporales

LA PARTICIPACION DE CONCAMIN

Con el fin de identificar exactamente cuáles son los requerimientos de las micro, pequeñas y medianas industrias, la Confederación de Cámaras Industriales de los Estados Unidos Mexicanos (Concamin), a través de su Comisión de Pequeña y Mediana Industria, se dio a la tarea de realizar un diagnóstico sobre las dificultades más comunes que enfrentan dichas empresas, para posteriormente impulsar una estrategia de cambio estructural que propicie el fortalecimiento de este subsector industrial, reemplace valores y promueva aquellos que correspondan a la actual realidad nacional, tales como competitividad y calidad total, entre otros.

La Comisión identificó como urgente e indispensable atender la baja capacidad de gestión; problemas laborales de diferente índole; insuficiencias de capital; dificultades para acceder a financiamiento de instituciones bancarias o financieras; problemas de mercadotecnia; atraso tecnológico; deficiente administración y capacitación técnica para el personal.

A su vez, considerando que reconocer el nivel estratégico de estos segmentos no es solamente tarea de organismos públicos y

privados, sino de los propios industriales y consciente de que la recuperación del crecimiento de la economía nacional depende en gran medida del impulso que logren las micro, pequeñas y medianas industrias, la Comisión se ha fijado una serie de objetivos y acciones tendientes a propiciar el desarrollo y la consolidación de este subsector, así como su integración orgánica al aparato productivo nacional.

OBJETIVOS

- 1.- Impulsar una nueva cultura industrial, con una nueva estructura de valores que procure identidad a la micro, pequeña y mediana empresa.
- 2.- Aprovechar las oportunidades derivadas de los programas de desarrollo que tiene implantados el Nacional Financiera (Nafin) como son:
 - Micro y pequeña empresa
 - Modernización industrial
 - Desarrollo tecnológico
 - Infraestructura industrial
 - Mejoramiento del medio ambiente
 - Estudios y asesorías
- 3.- Proyectar la importancia estratégica de la industria en crecimiento, como factor primordial para el desarrollo del país.
- 4.- Lograr una transformación a fondo de la microindustria, la pequeña y la mediana, modernizándolas a través del otorgamiento de capacitación y asistencia técnica.
- 5.- Impulsar a la micro, pequeña y mediana industria para que conserve el mercado nacional y conquiste el internacional, facilitándole el acceso a créditos de habilitación y refinanciamiento.
- 6.- Fomentar el establecimiento de nuevos sistemas participativos de las cámaras y asociaciones en favor de este subsector industrial.

ACCIONES

Dentro de las acciones que ha venido realizando la Comisión de Pequeña y Mediana Industria de Concamin, se encuentran:

- 1.- Primera Reunión de Calidad Total en la Pequeña y Mediana Industria, celebrada el pasado mes de julio; evento que inicia una serie de actividades tendientes a incorporar al subsector a los enormes beneficios que proporciona la calidad total. Al adoptarse como estilo de vida, de trabajo y de administración.
- 2.- Convenio con Nacional Financiera mediante el cual Concamin cuenta con una corresponsalia, cuya función básica está orientada a informar permanentemente a las cámaras y asociaciones acerca de los programas de apoyo que dicha institución tiene establecidos.
- 3.- De manera conjunta con Nacional Financiera la Comisión convocó a las cámaras y asociaciones de la Concamin para que participen con aportaciones económicas que serán manejadas por un fideicomiso, y promovió la instauración de una entidad de fomento a la microindustria que, sirviendo de intermediario financiero para el otorgamiento de créditos, coordinando cursos de capacitación y brindando asistencia técnica, promueva el fortalecimiento de este subsector y así alcance economías de escala y mejores niveles tecnológicos en sus procesos productivos.
- 4.- Convenio con el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), a través del cual esta institución colabora con la Confederación en la elaboración de cursos de capacitación sobre Calidad Total, y pone a disposición de las cámaras y asociaciones interesadas, especialistas en educación de adultos, en asesoría de Calidad total en la pequeña y mediana industrias, así como en la preparación de material didáctico.

3.1 INDUSTRIA MANUFACTURERA

A partir de 1985 México experimentó un notable crecimiento en el sector maquilador, que puede constatarse al advertir la cantidad existente de industrias de este tipo; éstas tienen como principal centro de actividad el norte del país por la cercanía a los Estados Unidos y debido a que requieren de algunos elementos que aún no se desarrollan plenamente en la industria nacional para su buen desempeño, como son: una elevada calidad de servicio, calidad en los productos intermedios y el uso de técnicas de administración y de manejo de materiales avanzadas - como el Just in Time, por ejemplo -, observándose por esto la necesidad de importar la mayor parte de los insumos y materias primas requeridas para su operación.

No existen síntomas de recesión en esta industria; por el contrario, se advierte un crecimiento sostenido y sin tendencias a disminuir.

El gobierno mexicano pretende que, a través del T.L.C., el sector manufacturero tenga una mayor participación en la economía nacional y sea una importante fuente generadora de empleo; hasta ahora solamente el 11% del total de las industrias establecidas en el país se dedican a la manufactura y el resto se orientan al sector de servicios y a la comercialización de bienes.

Desmedido gasto de la industria maquiladora para importar insumos

** En el primer semestre de este año pagó 14.2 billones de pesos * usa menos del 2% de los materiales que se producen en México: Banamex **

POR MARIO CAPI JARILLO

REPORTERO DE **EL ECONOMISTA**

LA ESCASA INTEGRACION que existe en la industria nacional continúa provocando el elevado crecimiento en la importación de insumos por parte de la industria maquiladora de exportación, aseguró Banamex, SNC, tras señalar que durante el primer semestre de 1990 las importaciones ascendieron a 14.2 billones de pesos, cifra 27% superior a lo observado un año atrás.

Lo anterior, indicó ha propiciado que esta actividad económica utilice menos del 2% de los materiales que se producen en México. En este sentido, destaca que a

pesar de que la industria nacional ha mostrado un gran interés en proveer a la industria maquiladora de los insumos que ésta le demanda, subrayó que este propósito sólo lo han conseguido las empresas que obtienen la fórmula óptima de calidad-precio-entrega a tiempo.

Otro problema que ha frenado el abastecimiento de materias primas a las maquiladoras señaló el Banco, lo constituye la ubicación geográfica con respecto a los centros industriales del país y el transporte.

Al respecto, consideró que la empresa mexicana aún no tiene la voluntad de trasladarse a la zona maquiladora, ni la extranjera de movilizarse hacia el interior del país.

Destacó, que el 88% de la maquila sigue localizada en el norte del país y da empleo al 91% de los trabajadores. Así, Tijuana, con 391 establecimientos, es el sitio principal: maquila la mayor cantidad de televisores del mundo, mientras que los centros más importantes en el interior de la República son: Durango, con 23 plantas, Jalisco 33, Estado de México 18 y Yucatán 25.

Por lo que respecta al crecimiento del valor agregado el estudio de Banamex, señala que este sigue en aumento ya que de 3.4 billones de pesos que representó en 1989 en 1990 este ascenderá a 4.7 billones de pesos.

Finalmente, la institución financiera reiteró que los principales obstáculos que enfrentan las empresas nacionales en relación con sus competidoras son el precio, el transporte, la comunicación, los trámites burocráticos y el nivel tecnológico, situación por la cual las maquiladoras no se abastecen de las materias primas de la industria nacional.

**▷ La Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas
Falta de inversión puede provocar
la desaparición de 110 industrias**

Verónica Valdés G.

La falta de inversión en 50 por ciento de las empresas dedicadas a las manufacturas eléctricas podría provocar que a corto plazo 110 industrias del ramo desaparecerían, señaló la Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas (Coname).

El panorama anterior, agregó, demuestra que el sector no está en posibilidades de afrontar una coyuntura de cambio, toda vez que a 25 por ciento de las empresas que efectuaron inversiones lo hicieron por conceptos distintos a los de modernización, ampliación o diversificación productiva y solamente 46 por ciento de las industrias de manufacturas eléctricas han destinado recursos para ello.

En un estudio sobre la estructura del sector de manufacturas se indica que 75 por ciento de las industrias pequeñas de este ramo presentan incertidumbre para la exportación de sus productos, en tanto las grandes y medianas, en menor porcentaje.

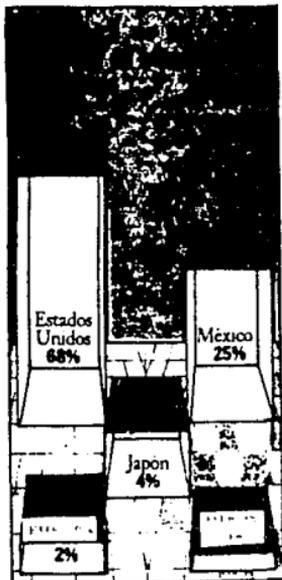
Los productores de bienes de capital que tiene un mayor grado de inseguridad se localizan entre los fabricantes de transformadores, los cuales indican la limitación de la demanda en mercados ya accesibles, principalmente Centroamérica, así como condiciones de sobreoferta internacional, consecuencia de la paralización de inversiones en infraestructura.

Menciona que entre las empresas que presentan incertidumbre se encuentran aquellas que no han explorado en concreto los requerimientos y trámites necesarios para abordar al comercio exterior, sin embargo, también se encuentran otras que afrontan problemas en los trámites de financiamiento o de acceso a los mecanismos adecuados para la colocación de mercancías.

En el renglón de la capacidad instalada el documento apunta que actualmente 70 por ciento de las empresas requieren de insumos del exterior como parte de su abastecimiento, lo que demuestra que cerca de 30 por ciento de las empresas manufactureras de aparatos eléctricos se venían obligadas a la suspensión parcial o total de operaciones en caso de no contar con acceso a esos insumos importados.

Por lo que respecta a la capacidad instalada en términos de utilización, 31 por ciento de las industrias del sector reportaron que operan con niveles de aprovechamiento superiores a 70 por ciento.

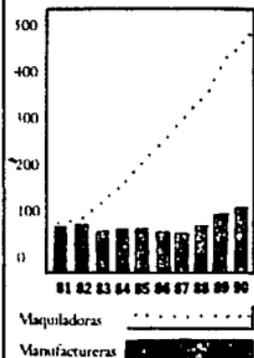
Finalmente, señala que en 47 por ciento de las empresas, la capacidad instalada se ocupa al 60 por ciento de su aprovechamiento.



[Fuente: Borevasser]

El 68 por ciento de la inversión extranjera canalizada a las plantas maquiladoras de exportación proviene de Estados Unidos.

México: Producción manufacturera y maquiladora (Índice de volumen)



[Fuente: Borevasser]

La industria maquiladora sigue como una de las ramas industriales con mayor dinamismo, en cuanto a producción y generación de empleos.



[Fuente: Glass-Wheeler]

Los salarios que se pagan en nuestro país son muy inferiores a los ofrecidos en otros países de reciente industrialización como Taiwán, Corea y Singapur.

Debe generar mayor número de empleos el sector manufacturero

● Induce el gobierno su desarrollo a través de la apertura comercial y las diversas medidas de deregulación adoptadas: Secofi ●

Por **MANUEL PONCE**

Reportero de El Universal

Con la apertura comercial, así como con las crecientes medidas de deregulación económica y simplificación administrativa el gobierno pretende que el sector manufacturero registre un incremento considerable y genere mayor número de empleos, se expresa en documentos de la Secofi.

Se hace hincapié en que por medio de esta determinación, la industria nacional puede adquirir ahora materias primas e insumos a bajos costos, así como también tecnología, lo que permitirá disminuir los costos de producción y ser más competitivos, tanto en el mercado nacional como en el internacional.

En apoyo de esta aseveración, se hace notar que en el periodo que va de 1985 a 1990, el número de empresas creció notablemente, al pasar de 84,902 a 116,517, y un aumento del 5% en el empleo generado, lo cual permite ocupar a la fecha a 3,368,866 personas.

Con gráficas y estadísticas, la dirección general de la Industria Mediana y Pequeña y de Desarrollo Regional de la Secofi, se de-

taña que en el lapso de referencia el estrato microindustrial incrementó el número de establecimientos de 64,590 a 90,864; la pequeña industria ascendió de 15,856 a 19,802 empresas, y la mediana aumentó su universo de 2,628 a 3,361.

En relación con el empleo, indica que se creó un total de 370,351, distribuidos de la siguiente manera: la microindustria generó 106,784; la pequeña 144,357, y la mediana 119,210.

Resaltó que de enero a octubre de 1990, estos estratos industriales en su conjunto aumentaron en 11,205 el número de establecimientos y generaron 116,487 empleos directos.

Menciona que las empresas de los estratos menores se ubican en diversas ramas industriales, destacando por su importancia las de alimentos, metalmecánica, textil, vestido, química y plástico, que en conjunto representan el 60.7% en número de establecimientos y el 62.5% en relación con el empleo a nivel nacional.

Resalta que si bien en la industria manufacturera se da algún tipo de concentración, esto se debe a los tradicionales patrones de localización de la población y a los mercados de consumo.

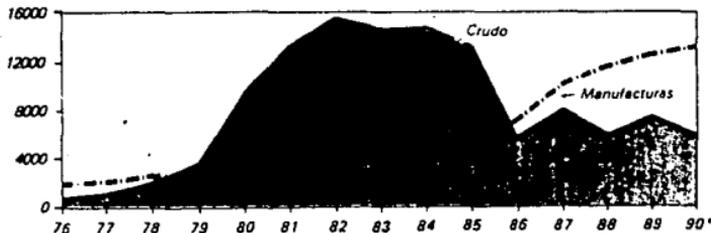
Debido a ello, se observa una mayor densidad tanto de estas empresas como de personal ocupado en los estados de Jalisco, México, Guanajuato, Nuevo León, Puebla, Baja California, Veracruz y el Distrito Federal.

Explica que el comportamiento favorable se debe, entre otros factores, a las políticas de apoyo del gobierno federal a la industria micro, pequeña y mediana, caracterizadas por las medidas de deregulación económica y simplificación administrativa.

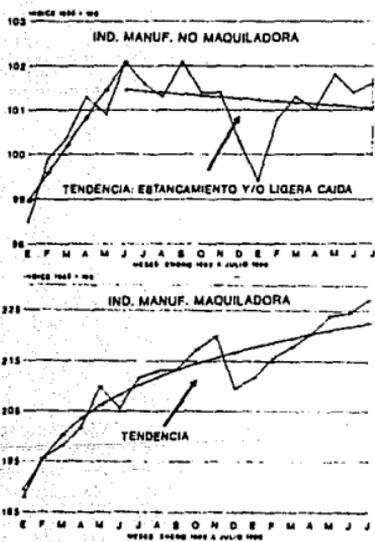
Al respecto, destacan los programas de fomento industrial estructurados que hacen énfasis en las medidas anteriormente mencionadas.

De acuerdo con lo anterior y con la apertura comercial, cabe esperar que este sector mantenga y supere las tendencias observadas en el pasado reciente.

PRINCIPALES EXPORTACIONES MEXICANAS
(Millones de dólares)



EL EMPLEO EN MEXICO



3.2.- INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

La industria automotriz en México presenta un notable crecimiento, contrario a las expectativas que le situaban como una de las más vulnerables a la recesión norteamericana. La producción se ha mantenido vigorosa durante 1990, en un momento en que la demanda en Estados Unidos ha disminuido. Destaca el hecho de que, en el periodo de enero a octubre de 1990, esta industria haya crecido un 50% en relación al mismo periodo de 1989.

Las empresas estadounidenses buscan mejorar sus índices de producción y de ventas para no sucumbir ante el gran crecimiento japonés; por ello han instalado centros de producción y ensamble en México, cuyos productos se destinan al mercado internacional e incluso a los mismos Estados Unidos. De esta forma, la General Motors de Ramos Arizpe, Coahuila, la Chrysler de Lerma, México, y la Ford de Hermosillo, Sonora, destinan su producción a la exportación.

La industria automotriz mexicana inspira gran confianza y por ello existen serios proyectos de inversión para darle un mayor impulso. De este modo, la Ford planea invertir cerca de 700 millones de dólares para la modernización y ampliación de su planta en Chihuahua; así mismo, hay planes para convertir a México en el principal productor americano del consorcio alemán Mercedes Benz cuya planta se encuentra en Coahuila. Por su parte, la Nissan está invirtiendo en la ampliación de su planta de Aguascalientes, que piensa convertir en su centro de operaciones en México.

En general, la fuerza del sector automotriz nacional radica en los bajos costos de producción existentes, con respecto a los norteamericanos, y los consecuentes reducidos costos de operación.

Desplome de Ventas Automotrices en EU; Afectada la Producción en México

- La Crisis no Ocasionará Recortes en el Empleo de los Tres Grandes
- Chrysler, Ford y GM, Impactadas por la Escasez y Aumento de Precios

CHICAGO, 19 de febrero (Notimex).— La caída de ventas de vehículos en el mercado estadounidense afectó la producción en las plantas de las "tres grandes" en México, pero la crisis no ocasionará recortes en el empleo, informaron fuentes de la industria.

Las "tres grandes" tienen en México varias plantas que abastecen al mercado de Estados Unidos de vehículos armados y componentes, aunque la mayor parte de su producción se destina al mexicano.

Debido a la recesión económica que afronta Estados Unidos, las ventas y la producción automotriz está en su peor momento desde la crisis de la industria de 1973-1974 y de 1980-1982, impulsadas por la escasez y el aumento de precios del petróleo.

Ford Motors Company reportó leve disminución en la producción de carros y camionetas. En 1989 generó 86,830 unidades y en 1990 produjo 84,673, es decir, 2,157 menos.

En Hermosillo, capital del noroeste estado de Sonora, la Ford manufactura toda su oferta en un automóvil mediano deno-

minado Tracer, que se vende sólo en Estados Unidos.

En 1990 Chrysler manufacturó en México, 166,806 autos, camionetas y camionetas, esto es, 3,743 autos y camionetas más que en 1989, lo que significó un menor ritmo de crecimiento en el ensamblaje.

"Nuestra producción se mantendrá en función de la demanda que hay en el mercado", dijo Alán Miller, vocero de Chrysler Corporation, al ser interrogado sobre los posibles efectos de la caída de ventas en Estados Unidos.

Las plantas de Chrysler en Toluca (capital de la central Estado de México) y en la capital mexicana producen vehículos para abastecer el mercado estadounidense, entre los cuales destacan las camionetas Ram Changer, Ram Club Cab y el deportivo Shadow.

General Motors es la corporación automotriz estadounidense que emplea a la mayor cantidad de personal. Sólo en 84 maquiladoras ocupadas en la producción de componentes, emplea a 11,500 personas. Chrysler de México emplea a 11,600 obreros y personal administrativo y

técnicos.

Ford cuenta en México con unos 20,000 trabajadores en sus plantas de Cuautitlán, Chihuahua, Hermosillo y maquiladoras dedicadas a la producción de partes en la frontera.

Las "tres grandes" compañías automotrices estadounidenses se vieron obligadas a reducir su producción de 1990 en sus plantas de todo el mundo, sobre todo en Estados Unidos y Canadá, pises que tienen una etapa de desaceleramiento económico desde mediados de 1990.

En sus plantas de todo el mundo, Ford disminuyó la producción de más millones de 336,000 vehículos en 1989 a cinco millones 804,819 unidades en 1990. La manufactura de Chrysler se redujo de dos millones 381,000 a un millón 984,000.

Chrysler Corporation informó sobre una ganancia mínima de 68 millones de dólares. El bajo nivel de ventas en 1990 ocasionó que la semana pasada cancelara

toda la producción de vehículos en sus instalaciones de Estados Unidos.

General Motors Corporation, la mayor empresa mundial en su ramo, registró una pérdida de casi dos mil millones de dólares,

en 1990. Ford cerró el año con ganancias de 860 millones, o sea, 78 por ciento menos que en 1989.

Debido a esta situación, General Motors planea un recorte progresivo de su personal en un plazo de tres años, así como la disminución de sus niveles salariales.

Las plantas de Ford trabajan al 60 por ciento de su capacidad en Estados Unidos y Canadá. La compañía también planea reducir sus niveles salariales, según re-

portes periodísticos que citan a fuentes no identificadas de la empresa.

Chrysler que en 1990 se salvó de quedar en la insolvente, prepara una reducción de personal sindicalizado, que este acerca de la edad de retiro.

La Ford invertirá más de 700 mdd en la modernización de su planta en Chihuahua

52

Al manifestar, ante el presidente Carlos Salinas de Gortari, su confianza en el desarrollo económico, político, social e industrial de México y de sus instituciones, Ford Motor Company anunció que invertirá más de 700 millones de dólares para la modernización y ampliación de su planta de motores de la ciudad de Chihuahua.

En conferencia de prensa, W. E. Scollar, vicepresidente y asesor de Ford Norteamérica y Hank A. Nickol, vicepresidente y gerente general de operaciones de vehículos de la empresa, así como Nicholas V. Sheela, presidente y director general de Ford de México, informaron lo anterior, luego de entrevistarse con el mandatario en la residencia oficial de Los Pinos.

En el acto, indicaron que para la empresa la paz laboral es fundamental, por ello señalaron que la inversión que realizarán, es una muestra de la tranquilidad que priva en el país.

Los directivos informaron que esta es la mayor inversión de la industria automotriz en los últimos años, dedicada a una sola planta, agregando que en los últimos 10 años han invertido cerca de dos mil 750 millones de dólares en la Ford de México.

Explicaron que la planta de Chihuahua, después de la ampliación y modernización, tendrá capacidad de producción de aproximadamente 500 mil motores anuales en dos turnos y dará ocupación a más de mil 100 empleados directos, enviándose la producción a Estados Unidos y Canadá, principalmente.

Indicaron que en 1991 la compañía exportará cerca de 170 mil vehículos terminados a los mercados de Estados Unidos y Canadá, así como motores y una gran variedad de partes y componentes automotrices a los mercados internacionales, dando ocupación a más de 22 mil personas en territorio nacional, a través de sus diversas plantas y con inversiones establecidas en México.

Durante la conferencia, los directivos hablaron sobre las repercusiones de una Guerra en el Golfo Pérsico. Al respecto explicaron que en caso de agravarse el conflicto se sentirán sus efectos en las economías de nuestras naciones. Sin embargo, consideraron que las medidas adoptadas por el presidente Salinas de Gortari de invertir el capital proveniente del aumento del petróleo, "es muy bueno para el país, porque la elevación del precio del crudo, en el futuro, será muy grave" •

▷ Helmut Werner, del Consejo directivo

México será plataforma de producción de Mercedes Benz

BONN, 21 de enero. — El presidente adjunto del consejo directivo de Mercedes Benz, Helmut Werner, declaró que la casa automotriz alemana convertirá a México en su plataforma de producción en el continente americano. Las declaraciones del directivo aparecieron hoy en el principal diario financiero de Alemania *Handelsblatt*, en un artículo titulado ambiciosas metas de producción y venta de la Mercedes Benz en México, informó *Notimex*.

Werner señaló que el reforzamiento emprendido con México es la consecuencia lógica de la estrategia que lleva a cabo la empresa en el contexto de la creación de una alianza internacional para la producción.

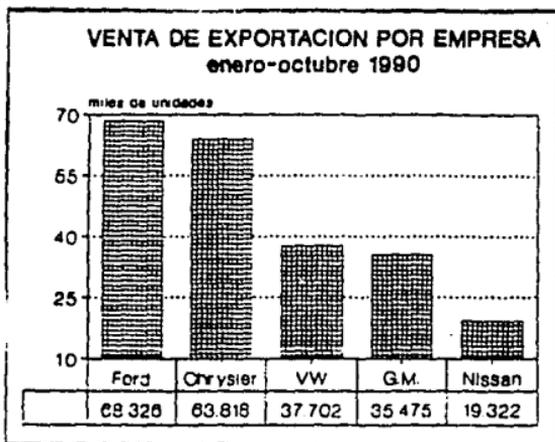
Afirmó que es un hecho que en el futuro los centros de producción en Sudamérica y Norteamérica estarán mucho más ligados.

Según los estrategias de la Mercedes Benz, la articulación y coordinación entre los centros productores de la automotriz en Estados Unidos, México y Brasil deben favorecer la tendencia al fuerte crecimiento de la empresa, así como la racionalización de recursos, la calidad de la producción y la protección al medio ambiente.

En el artículo se apunta que el gobierno mexicano encargó la producción de 500 camiones y mil 200 motores diésel para el transporte público de la ciudad.

La casa automotriz alemana se mostró satisfecha por el "imposionante" crecimiento que ha experimentado su filial mexicana, denominada Famsa.

El volumen de operaciones de Famsa fue en 1988 de 80 millones de marcos, para 1990 alcanzó los 300 millones de marcos.



3.3.- INDUSTRIA MINERO METALURGICA

El sector minero-metalúrgico mostró un crecimiento del 3.6% de enero a agosto de 1990 en relación al mismo periodo de 1989. Esperándose otro del 20%, como máximo, en sus exportaciones de acero a los E.E.U.U. con la apertura comercial, que podría significarle una reducción en las cuotas de exportación.

El principal problema que enfrenta es la baja internacional del precio en los metales. Durante los últimos meses sus precios en las bolsas de valores han mostrado una seria tendencia a la baja y es por ello que a pesar de haber incrementado sus índices de exportación, el sector minero mexicano ha observado un fuerte descenso en sus ingresos netos con respecto a 1989.

Además, este sector enfrenta un grave rezago tecnológico, debido principalmente a que cerca del 50% de sus empresas pertenecen al gobierno, quien carece de la capacidad económica suficiente para mantenerlo a la vanguardia de los avances tecnológicos internacionales. Ante esto, se prevee la pronta privatización de algunas o de todas las industrias metalúrgicas controladas por el sector oficial (Altos Hornos de México, Sicitarsa, Sidermex, Sidená, etc), sin embargo, la reconversión tecnológica no será factible a corto plazo, siendo considerado como el principal factor que le hará salir adelante la gran riqueza mineral que posee el país.

Creció el volumen de la producción minerometalúrgica en ocho meses

Triunfo Elizalde □ En el lapso enero-agosto de 1990 el índice de volumen físico de la producción minerometalúrgica, relativo a extracción, beneficio, fundición y refinación de minerales metálicos y no metálicos, registró un crecimiento anual acumulado de 3.6 por ciento, cifra contrastante con la variación observada en igual periodo del año anterior, de menos 5 por ciento, informa el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI).

Añadió que la industria minerometalúrgica, en los primeros ocho meses del presente año, continuó presentando un comportamiento favorable, como consecuencia de los crecimientos registrados en los metales industriales no ferrosos, metales y minerales siderúrgicos y minerales no metálicos.

Por sectores, la evolución de los metales industriales no ferrosos en el lapso analizado estuvo determinada, fundamentalmente, por los incrementos acumulados en la producción de: cobre, 17.2 por ciento; plomo, 10.4, y zinc, 8 por ciento, actividades que concentraron 96.9 por ciento del valor de esta producción.

El comportamiento de los metales y minerales siderúrgicos, entre enero-agosto, estuvo caracterizado por los favorables resultados presentados en los principales rubros, los cuales registraron crecimientos anuales acumulados del siguiente orden: fierro, 17.6 por ciento; carbón mineral, 5, y coque, 3.3 por ciento, factores que participaron con 81

por ciento del valor producido en este renglón.

En el mismo lapso, la producción de minerales no metálicos se significó por los crecimientos anuales acumulados registrados en: azufre, 7.2 por ciento; yeso, 7.7, y barita, 2.2 por ciento, productos que en conjunta representaron 75 por ciento del valor total respectivo.

En el periodo en estudio, la producción de metales preciosos continuó registrando una mayor dinámica respecto del mismo lapso del año pasado; no obstante, la producción de oro presenta un crecimiento anual acumulado de menos 1.2 por ciento, cifra superior en 5.1 puntos porcentuales a la observada en los primeros ocho meses de 1989. Por su parte, la producción de plata presentó un crecimiento anual acumulado de 0.1 por ciento, en contraste con la registrada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue menor en 4.3 por ciento.

De la producción minerometalúrgica nacional, referida únicamente a las actividades de extracción y beneficio de minerales metálicos y no metálicos, indica el INEGI que sobresalen: Coahuila, en la producción de coque y fierro, 75.5 y 24.5 por ciento, respectivamente; Colima, en fierro, con 32.7; Chihuahua, en plomo, con 38.8; Guanajuato, en oro, con 33.2; Nuevo León, en barita, con 38.7; San Luis Potosí, en fluorita, con 38.7; Sonora, en cobre, con 92.2; Veracruz, en azufre, con 66.2, y Zacatecas, en la producción de plata y plomo, con 38.3 y 31.4 por ciento, en cada caso.

■ La minería estatal reporta una producción extra de 5.5% respecto a 89

México seguirá siendo líder en producción de plata

Enlillo Lomas/II □ La minería nacional conservará su tradicional papel de generadora de divisas y mantendrá a nuestro país como el primer productor a escala mundial de plata —aunque es uno de los principales metales cuyo precio continúa a la baja—, fluorita, sulfato de sodio y celestita. En bismuto y grafito se conservará el segundo lugar, mientras que la producción de antimonio, arsénico, barita y azufre se mantendrá en tercer sitio.

Precisa que la producción del subsector minero-metalúrgico paraestatal registrará un volumen superior en 5.5 por ciento respecto a 1989, con una participación de 45.2 por ciento de la producción nacional, cifra superior en 2.8 puntos porcentuales a lo obtenido en 1989. Dice que si bien la producción del subsector continuó disminuyendo su participación, como resultado

de la desincorporación de entidades, sus acciones se han concentrado y fortalecido en la explotación de minerales prioritarios.

Así, dice que de acuerdo con los objetivos planteados en el Programa Nacional de Modernización de la Minería, se realizarán esfuerzos de promoción en materia de localización y cuantificación de minerales, asesoría técnica, dotación de servicios de laboratorio y apoyo en forma prioritaria a la pequeña y mediana minería. Explica que en el sector operaran tres organismos de fomento, que se han abocado ya a realizar funciones de exploración y cuantificación, proporcionar recursos crediticios y brindar apoyos técnicos para el desarrollo de la actividad minera nacional.

Estos son el Consejo de Recursos Minerales (CRM), que ha englobado sus actividades en diversos programas de exploración; la Comisión de Fomento Mi-

nero (Cofomi) —que debido a la baja de las cotizaciones de la plata, la falta de desarrollo y preparación de minas de la pequeña y mediana minería y el incremento de las tarifas de maquila, redujeron en un menor volumen de mineral procesado—, y el Fideicomiso de Fomento Minero, que en el periodo enero-julio de este año autorizó 120 operaciones crediticias por un monto de 119.2 miles de millones de pesos, en apoyo al desarrollo de proyectos para sostener y elevar la producción nacional.

Cuando concluyan dichos proyectos, se estima que generarán exportaciones anuales con valor de 146.9 miles de millones de pesos, la sustitución de importaciones equivalente a 16 miles de millones de pesos y se mantendrán 4 mil 620 empleos directos, así como la creación de 2 mil 710 en 30 estados.

Será benéfico el acuerdo a la siderurgia: Becker

Rebeca Hernández Marín/enviada

CANCUN, QR, 28 de noviembre. — El acuerdo de libre comercio con Estados Unidos beneficiará a la industria siderúrgica mexicana, porque eliminará las cuotas de restricción a las exportaciones del sector a ese país, afirmaron el director general de Sidemex, Guillermo Becker Arreola, y el presidente de la Cámara Nacional del Hierro y el Acero, Rodolfo Tapie Abarca.

Adicionalmente, los industriales siderúrgicos de Latinoamérica deben proponer a los gobiernos de la región un sistema de liberación y desgravación entre los países del área, a fin de que junto con un catálogo de reglas básicas que protejan a esta industria de prácticas desleales de comercio, se aproveche mejor el potencial de materias primas y mercado, indicaron.

En la clausura del 31 congreso del Instituto Latinoamericano del Hierro y el Acero (Iaifa), Becker Arreola proclamó que actualmente México sólo exporta 800 mil toneladas de productos de acero a Estados Unidos; sin embargo, indicó que esas ventas no representan ninguna amenaza para ese país, aunque es necesario que terminen los aranceles compensatorios.

Después de la posibilidad de la integración de América, propuesta por el presidente estadounidense, George Bush, mediante el establecimiento de un acuerdo de libre comercio desde Alaska hasta la tierra del Fuego debe ser analizada minuciosamente por los gobiernos latinoamericanos.

Becker Arreola subrayó que actualmente las ventas al mercado estadounidense de productos siderúrgicos ascienden a 800 mil toneladas anuales, y cuando mucho podrían incrementarse en un 20 por ciento en caso de firmarse el acuerdo de libre comercio entre México y Estados Unidos.

No solucionará problemas en el sector acerero, la privatización de Sidermex

● Enfrenta un grave rezago que no podrá ser "salvado" en el corto plazo, establece Becker Arreola ● México, abierto a las exportaciones de América Latina: Hiriart ●

CANCUN Q.R. 26 de Noviembre. — El secretario de Energía, Minas e Industria Paraestatal, Fernando Hiriart, anunció que las fronteras de México están abiertas a los productos latinoamericanos, reduciéndose aranceles, eliminando medidas proteccionistas y dando preferencias superiores a las otorgadas a otras naciones.

A su vez, Guillermo Becker Arreola, director de Sidermex, afirmó que la privatización de la siderurgia nacional no será la panacea ni la solución al grave rezago que enfrenta el sector, y se torna indispensable que el gobierno vigile que no se exponga impunemente a las empresas a prácticas desleales de comercio internacional.

El también presidente del Instituto Latinoamericano del Hierro y el Acero, aseguró que con el simple hecho de que otras cosas como Scaftas, Altos Hornos de México y otras pasen a manos privadas se pueda lograr una situación financiera sana, y menos si están expuestas de forma abierta a ventas indiscriminadas de excedentes internacionales de mala calidad y a precios "dumping" y frente a la próxima firma del Acuerdo de Libre Comercio con Estados Unidos.

En su intervención el titular de la Semip, expuso las facilidades que se les darán a los productos latinoamericanos para su ingreso al mercado mexicano. Esto fue al inaugurar los trabajos del XXXI Congreso Anual de Ifala, donde dijo que en materia de industria siderúrgica el gobierno decidió desincorporar del sector público a las empresas productoras de acero, por no ser primordiales en su operación.

El funcionario añadió que la situación general de los precios prevalentes en la siderurgia latinoamericana, especialmente la de México, hasta hace muy poco se caracterizó por estar regida con precios políticos y no de acuerdo con el mercado. La existencia de un sistema central los fijaba como mecanismos de control antiinflacionario, a pesar de la escasa incidencia que en ello tienen los precios del acero.

En consecuencia, continuó Becker Arreola, los precios del acero en la mayor parte de los países de América Latina se mantuvieron muy rezagados respecto de la inflación y de los precios internos de los países desarrollados.

Expuso que la actividad acerera necesita continuar su expansión y modernización cabal, aunque indicó que para ello se requiere de grandes capitales que no tienen ni el sector privado ni el sector público.

Durante su mensaje a los industriales acereros de México y del Continente Latinoamericano, afirmó también que para que la siderurgia iberoamericana se desarrolle requiera de fuertes medidas internas radicales para enfrentar los factores adversos que perjudican su rentabilidad.

Estas medidas, precisó deberán estar enfocadas a liberar los precios, a ejercer una adecuada protección contra prácticas desleales de comercio y a continuar con la modernización financiera y social.

Para ello, indicó, la siderúrgica puede retomar el camino del desarrollo, avalada por la gran cantidad de recursos naturales con que cuenta.

La siderúrgica de América Latina dispone de las mayores reservas de mineral de hierro del mundo occidental, estimadas en 70,000 millones de toneladas conocidas.

La capacidad de peletización alcanzó 50 millones de toneladas anuales y las reservas de gas natural están cerca de 190,000 millones de pies cúbicos, además que las de carbón se elevan a más de 4,000 millones de toneladas.

Entonces, subrayó, América Latina no debe permitir que en el desarrollo económico en la década de los 90 se repita la "década perdida" de los 80, y desde la trinchera de las empresas acereras debe aprovecharse la oportunidad y capacidad para afrontar el reto de la globalización y apertura de mercados, porque las posibilidades de éxito ahora son mayores que hace diez años.

Sin embargo, dijo que la crisis del golfo Pérsico y la reorientación de las naciones de Europa Oriental, constituyen eventos mundiales de suma importancia que pueden desestabilizar previsiones y programas de las acereras.

Después mencionó que el limitado desempeño económico del subcontinente latinoamericano hará que en el presente año se observe una caída del 1% del producto regional y de 3% del producto por habitante, lo que significa que los retos que enfrentarán las industrias del acero en el sector privado no serán de ninguna forma una panacea que resuelvan los atrasos, que en gran parte se deben a problemas de financiamiento.

Pemex mantendrá sus ventas adicionales al exterior

Más adelante, en entrevista de prensa, el secretario de Energía, Minas e Industria Paraestatal señaló que México mantendrá sus ventas adicionales de crudo a Estados Unidos y a sus otros clientes comerciales.

Afirmó que la idea es mantener esta situación durante 1991, para aprovechar la actual plataforma de exportación, porque de suspenderse el conflicto en el golfo Pérsico, o que la producción de la OPEP se incremente, y los precios del crudo se orienten a la baja, difícilmente México podrá colocar su producto a los niveles en que hasta ahora lo hace.

En la breve entrevista, Hiriart Balderrama concluyó diciendo que el precio deseable para el petróleo sería de 17 dólares por barril.

3.4.- INDUSTRIA ELECTRONICA Y DE COMUNICACIONES

Sin duda, la industria electronica nacional enfrenta graves problemas para su modernización pues en gran parte su desarrollo depende de las importaciones e inversiones extranjeras. La aportación en este sector de la maquila se reduce a sólo la mano de obra, como consecuencia de que la mayoría de sus insumos poseen ya un valor agregado y sólo requieren de su ensamble para obtener el producto final.

Quizá sea la rama de los servicios en telecomunicación la que pueda llegar a competir a nivel internacional, pues es en ella en donde se aplican los adelantos tecnológicos en electrónica que le imprimen un atractivo especial por su dinámica y novedad y que le facilitan la penetración efectiva de sus servicios en el mercado consumidor; una muestra de esto es la gran difusión y aceptación que ha tenido en México la telefonía celular, que ha ganado adeptos a pesar de sus altos costos de operación.

Es conveniente destacar que la industria telefónica nacional se encuentra en un periodo de modernización y que el paso definitivo fue la privatización de Telmex. Privatización que el gobierno llevó a cabo en busca del saneamiento de la economía del país. Esta empresa fue adquirida por el grupo Carso que se comprometió a mejorar significativamente el servicio telefónico nacional y a trabajar con el empeño y la calidad que requiere México en la actualidad.

La Industria Electrónica y sus Perspectivas

El año de 1987 marcó una caída importante en la industria de las telecomunicaciones. En realidad, esta es la actividad que se identifica como la más dinámica de la industria. No sólo porque los datos así lo demuestran sino además porque es aquí donde se introducen las innovaciones que se precisaron más arriba. También es de las nuevas áreas que prometen ser de las que impulsen el comercio de los servicios. Su importancia con el proyecto del sistema de libre comercio norteamericano o acuerdo comercial con Estados Unidos, es vital, tanto por la derrama de divisas que ofrece como por la situación estratégica que representa para el país.

Las características de la industria electrónica en nuestro país, dificulta evaluar su contribución a la creación de empleos y la medición de los ya creados. Este es uno de los aspectos contrastantes. Por un lado, la introducción de la tecnología en los proce-

sos productivos modifica las relaciones técnicas de producción, por el desplazamiento de la mano de obra en aquellas actividades intensivas en la utilización de este insumo. La tendencia a la automatización de los procesos productivos incentiva al desempleo de la mano de obra.

En la fabricación de componentes para la industria electrónica se utiliza un segmento muy específico de la mano de obra. Se trata de personal que debe tener un componente elevado de calificación. La industria maquiladora, tiende a exportar un segmento del proceso productivo que es intensivo en la utilización de la mano de obra una vez que se le ha agregado valor. La actividad maquiladora de exportación en nuestro país, demanda mano de obra femenina, y por sus características, prefiere a las más jóvenes.

Por eso, la industria internacional electrónica busca alojarse en aquellos países donde los costos salariales se compensan

con la producción masiva de los componentes. Este es el factor que separa a la industria maquiladora nacional de la que se desarrolla en los países como Singapur, Tailandia, Tailandia, Hong Kong, quienes en un momento dado fueron países maquiladores. Los costos salariales eran los más bajos, comparados con los nacionales.

CONCLUSIONES

Las dificultades que ha enfrentado la economía mexicana y el deseo de modernizarla, son dos elementos que circunscriben el marco de operación de la industria electrónica. Si se desea llevar a nuestro país a convertirse en una potencia media en esta rama, el esfuerzo debe ser de todos los participantes y apoyados por políticas gubernamentales claras y con orientación a la promoción de la productividad y reducción de la dependencia tecnológica. En el documento se hizo una revisión superficial sobre el estado actual de la industria y se encontró una gama amplia de actividades que representan un gran potencial para la elevación del nivel de vida por medio de la productividad. Lo único que se necesita es lo que se dice en los discursos que se escuchan en los medios de comunicación: voluntad y esfuerzo.

Urgente que distribuidores de cómputo se preparen a competir: Microsoft

La globalización del mercado informático ha obligado a los usuarios finales a demandar de los distribuidores mayor valor agregado

POR DARIO CELIS ESTRADA

REPORTERO DE **EL ECONOMISTA**

ANTE LA LLEGADA de empresas internacionales a México que ofrecerán soluciones integrales a los usuarios de computadoras, los distribuidores deberán prepararse "ardientemente", a fin de ser competitivos en los nuevos esquemas mundiales, expresó Juan José Furukawa, director general de Microsoft de México.

Por su parte, Carlos Bravo, gerente de Planeación y Desarrollo de Mercados de esa firma, puntualizó que la globalización del mercado de cómputo ha obligado a los usuarios finales a demandar de los distribuidores mayor valor agregado en los equipos que comercializan.

"El mercado maduró y el usuario ya no se conforma con una solución, sino que demanda ahora soluciones integrales a sus necesidades de trabajo".

En tal sentido, ambos ejecutivos destacan que para que los distribuidores logren ser competitivos y se mantengan en el creciente mercado mexicano, tendrán que realizar mayores esfuerzos de especialización.

Bravo indicó que el nuevo ejecutivo de ventas debe "involucrarse" en la operación de la empresa cliente para identificar sus necesidades y requerimientos, con el objeto de ofrecer soluciones integrales. "El distribuidor ya no debe ser un vendedor de fierros, sino un conocedor de la problemática de las empresas clientes".

Apuntó que los distribuidores pueden integrar mayor valor agregado a los productos que venden en cuatro áreas específicas: integración de soluciones, consultoría, capacitación y diseño y desarrollo de soluciones. En la medida en que los distribuidores incluyan mayor valor agregado a sus productos, estarán en mejor posibilidad de penetrar el mercado.

En ese contexto, Microsoft de México llevó a cabo la primera reunión de trabajo con los Distribuidores Especializados Microsoft, en donde se presentaron conceptos sobre la importancia de ofrecer al usuario final soluciones con valor agregado, tales como soporte técnico, consultoría y capacitación.

La reunión de trabajo contó con la asistencia de alrededor de 100 directivos y ejecutivos representantes de más de 40 empresas. En ella, el gerente de Planeación y Desarrollo de Mercados de Microsoft de México afirmó que en 1991 el valor del mercado de software para computadoras personales se disparará a 400 millones de dólares.

Precisó que dicho incremento se deberá al cambio tecnológico que desplaza al sistema 8086 por el 286 y 386, a del chip Intel y a las "expectativas de solución al problema de la piratería de programas". Agregó que en 1991 se venderán en México más PCs tipo AT (286, 386a, 386 y 486) que las XT (8086).

Telmex se le Adjudicó a Slim Porque Hizo Mejor Oferta: HyCP

Retiro de la Concesión si
no Mejoran los Servicios

JESUS RIVERA VALERO

la
Secretaría de Hacienda y Crédito

Público, advirtió que se retirará la concesión si no se cumplen los programas de expansión y mejoramiento del servicio. "Se mantenga la rectoría del Estado, y éste podrá intervenir a la empresa por causas de emergencia".

La dependencia también informó que el grupo financiero ya depositó 50 millones de dólares y antes de 10 días completará 350. El resto de la operación por 1,737.6 millones de dólares se pagará en los próximos 6 meses con intereses de la tasa labor más 3 por ciento.

Dentro de los compromisos asumidos por el grupo para controlar la empresa está la modernización de todo el sistema. También figuran aumentos de precios

de algunos de los servicios que presta la empresa hasta igualarlos a los internacionales; empero también habrá disminuciones en los próximos años, después de los cuales se autorizará la operación de nuevas empresas para que presten el servicio y se liquide el monopolio, agregó la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Expuso que entre los compromisos también figura el incremento de la red de casetas telefónicas públicas cuando menos al doble de las que existen actualmente; en la medida que se instalen nuevas casetas y se sustituyan las existentes, se cobrará por minuto el servicio que por ahora se otorga gratis en la mayor parte de la red.

Explicó que después de esta operación el Gobierno Federal mantendrá en su poder 35 por ciento de las acciones de Teléfonos de México de poco más de 56 por ciento que controlaba. Ese 25 por ciento será colocado tanto en el mercado nacional como internacional a los precios de mercado.

Sobre la composición del capital (20.4 de las acciones de Telmex), dijo que 10.4 por ciento estará en manos del Grupo Carso que encabeza Carlos Slim, mientras que France Cable & Radio y Southwestern Bell, tendrán en su poder 3 por ciento, con lo que se cumple plenamente con los ordenamientos establecidos en el proceso de desincorporación.

Dijo que el proceso de la

subasta fue transparente, que no hubo "madruguetes" y la supervisión de cinco notarios lo garantizó. Por la claridad del proceso, ya se han recibido felicitaciones, tanto nacionales como extranjeras, incluso un asesor de una empresa perdidora —Alan Tegan— confesó que recomendó ponerle más dinero a la oferta para ganar la subasta.

Explicó la Secretaría de Hacienda y Crédito Público que antes de que terminara el año podría integrarse el nuevo Consejo de Administración de Telmex, encabezado por el grupo ganador de la subasta, y que en enero, a más tardar a finales de ese periodo podría hacerse la transmisión de la empresa.

Estableció también la dependencia que mediante la venta de la participación del Estado en Telmex, el sector público podrá liberar recursos para destinados a la creación de infraestructura y para la atención de la población de menores recursos, pero específicamente se puede decir que en principio los recursos provenientes de la venta ingresarán a la Tesorería de la Federación.

Informó que la explicación de por qué se vendió una empresa rentable que generaba utilidades radica en el hecho de que había entrado en un estado de obsolescencia por falta de inversión, y que para cumplir con los próximos cuatro años se requiere de una inversión de 10 mil millones de dólares y sólo tiene capacidad para generar 1 mil con sus propios recursos, por lo que se tendrían que realizar grandes desviaciones para cumplir con sus programas de expansión y de modernización como lo demandó el país.

Dijo que la privatización permitirá alcanzar los niveles de satisfacción de la demanda de nuevas líneas podrá satisfacerse en un término no mayor de 2 meses. Refirió igualmente que la concesión al grupo controlador de la empresa

será por 35 años prorrogable por otros 15.

El grupo Carso tiene 338 funcionarios, 3,021 empleados y 13,064 obreros, según informes de la propia dependencia al 31 de agosto de este año. La utilidad fiscal neta en 1989 fue de 81,948 millones de pesos y los dividendos recibidos en efectivo actualizados sumaron 112 millones de pesos; la utilidad fiscal neta acumulada al tercer trimestre del año suma 194,732 millones de pesos.

El ingreso de divisas por exportaciones, e industria técnica y maquila fue de 125,144 millones de pesos mientras que sus egresos por importaciones de materias primas, maquinaria y otros fue de 85,926 millones lo que significa que tiene una balanza superavitaria por 40,117 millones de pesos.

El grupo posee restaurantes y bares en Cancun, Ciudad Juárez, Chihuahua, Guadalupe, Puerto Libertad, Hermosillo, Morelia, Matamoros y Tijuana; tiendas departamentales y restaurantes en Ciudad Juárez, Cuernavaca, Guadalajara, Hermosillo, Mexicali, Monterrey, Morelia, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí y es propietario de la cadena Denys, Sanborns, de la Mina Real, Angeles, Minera San Francisco del Oro, Servicios Cooperativos, Pisco, Multi-mex, Química Fluor, Pórcelante, Cia. Huleta Euzkadi, Nacional de Cubas, Bicicletas de México, Catalam, Loreto y Peñís Pobre y otras.

Asimismo de las ofertas públicas de valores comerciales e industriales mandados en bolsa este año por 500,727 millones de pesos, el grupo correspondieron 307,659 millones de pesos.

3.5 INDUSTRIA PETROLERA

Sin duda, la inclusión de este sector en las negociaciones del T.L.C. ha sido el tema que ha despertado mayor controversia a nivel nacional. Por un lado, el presidente ha declarado que todos los acuerdos de esta negociación deberán fundarse en los lineamientos de la carta magna, y por otro, se advierten inciertas perspectivas en esta materia debido al problema que se vive en el Golfo Pérsico y el aumento del interés norteamericano por invertir en la exploración, explotación y refinación del crudo mexicano.

La importancia de PEMEX, único comercializador de petróleo mexicano, radica en el hecho de constituir la cuarta empresa mundial en el ramo, incluyendo a las empresas privadas, y la segunda estatal a nivel mundial. Así mismo, por tratarse del segundo productor mundial, ocupar el séptimo sitio en cuanto al volumen de reservas probadas y el décimo tercero en relación a los ingresos percibidos.

Pemex ha aportado grandes sumas para la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías en el país; el Instituto de Investigaciones en Materiales, entre otros, ha recibido su apoyo para financiar sus labores en áreas específicas como la de superconductores y de polímeros. El Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) también ha participado en la aportación de recursos para el fomento de esta actividad.

Su Importancia Mundial Puede ser Utilizada por EU

Ocupa Pemex el Segundo Lugar Entre las Empresas Estatales Petroleras más Importantes del Mundo

Dofa Estévez / corresponsal

WASHINGTON, 13 de enero.— Petróleo Mexicano ocupa el segundo lugar entre las compañías estatales petroleras más importantes del mundo, después de Aramco, la gigante petrolera de Arabia Saudita, y el cuarto lugar mundial entre las privadas y públicas, de acuerdo con la clasificación para 1990 de *Petroleum Intelligence Weekly*, considerada la de mayor autoridad en la industria petrolera internacional.

La lista de las primeras cinco empresas petroleras de la industria encuesta anual, está integrada por 1) Aramco; 2) Royal/Dutch, empresa privada británico-holandesa; 3) Exxon, privada estadounidense; 4) Pemex, estatal mexicana; y, 5) petroleras de Venezuela, estatal venezolana.

La encuesta corrobora la importancia de Pemex en el panorama mundial, "lo que tendrá implicaciones en la producción que pueda adoptar el gobierno estadounidense, si usado de argumento para apoyar los deseos de que haya inversión extranjera en Pemex", dijo un especialista, al añadir que, además demuestra que Pemex está al nivel de las compañías privadas de los países industrializados, "por lo que podría aceptar la competencia de estas en su propio territorio".

Entre las empresas estatales, las dos gigantes latinoamericanas, Pemex de México y Petróleo de Venezuela (PDV), están casi en el mismo nivel, adelantándose la mexicana gracias al crecimiento de las reservas y las ventas de PDV en 1990.

El gran cambio en 1990, de acuerdo con *Petroleum Intelligence Weekly*, fue el fortalecimiento que registraron las empresas estatales, en detrimento de las compañías privadas, sobre todo las estadounidenses.

"La era del predominio de Estados Unidos en la industria petrolera mundial, está llegando a su fin, a medida que una combinación de empresas propiedad del Estado y europeas, desplazan a las norteamericanas", sostiene el influyente semanario.

Veintinueve de las 65 compañías petroleras más grandes, están en manos del Estado, en tanto que estas integran una quinta de las primeras 20 petroleras del mundo.

Las cinco empresas estatales más importantes del mundo son, Aramco, Pemex, PDV, NIOC de Irán y NPC del emirato de Kuwait.

Paralelo a esto continúa siendo el país mejor representado en la industria petrolera mundial, con un tercio de las 65 compañías más importantes del mundo, un embargo, nueve de las veintinueve estadounidenses disminuyeron su rango en 1990.

Ejemplo del descenso de las norte americanas, es la baja, de segundo a tercer lugar, de Exxon y, de décimo a vigésimo tercio, de Texaco. En ese sentido, las cinco compañías estadounidenses más importantes son Exxon, Mobil, Chevron, Amoco y Texaco, las cuales, en el plano mundial, ocupan el tercero, séptimo, octavo, decimo y treceavo lugares, respectivamente.

Al determinar la clasificación de las compañías petroleras, la publicación neoyorquina con distribución internacional, basó su criterio en el nivel de reservas y de producción, la capacidad de refinación y el volumen de ventas. A diferencia de otras clasificaciones igualmente influyentes, como la de la revista *Fortune*, la cual está determinada por el factor financiero y el capital de la empresa.

En ese sentido, Pemex es el segundo productor mundial de crudo con 2.89 millones de barriles diarios. El primero es Aramco de Arabia Saudita, con 5.33 millo-

nes bp, seguido por Pemex, después, NIOC, de Irán, con 2.78 millones de bp; NIOC de Irán, con 2.87 millones de bp y, en quinto lugar, Petróleo de Venezuela, con 1.585 millones de bp.

Las anteriores, son cifras promedio de 1990, las que han variado a partir de la inversión a Kuwait, Irán, por ejemplo, ha aumentado su producción, rebasando ligeramente a México.

En reservas privadas, Pemex está en séptimo lugar, con 51 mil 963 millones de barriles de crudo y condensados, mientras que las reservas de gas, representan las octavas del orden, con un equivalente a 12 mil 124 millones de barriles.

De acuerdo con la memoria de labores, Pemex reporta reservas de gas equivalente a petróleo del orden de 14 mil 467 millones de barriles diarios, la discrepancia se explica por la diferencia en el uso de factores de conversión de volúmenes de gas a volúmenes de líquido.

En producción de gas, México está en noveno lugar, con 423 mil millones de barriles, en capacidad de refinación, en séptimo lugar, con 1.68 millones de barriles diarios, y en venta de productos refinados, en noveno lugar, con 1.274.

En el renglón de finanzas, el rango de Pemex se viene abajo, arrebatado al lugar, en ingresos, con 16.247 millones de dólares, y a vigésimo séptimo, en ganancias netas, con 321 millones de dólares. Mientras que Pemex representa la cuarta empresa más costosa del mundo, con un precio monetario fijado por la publicación de 45 mil 554 millones de dólares.

>Informa Pemex

El petróleo genera 10 veces más excedentes que las manufacturas

La industria petrolera genera excedentes netos por cada dólar exportado de entre nueve y 10 veces más, en comparación con el promedio del sector manufacturero del país.

Petróleo Mexicano destaca que la industria petrolera del país ha permitido que el Estado mexicano cuente con una fuente propia de divisas, atenuando así considerablemente los desequilibrios fiscales y los de orden macroeconómico asociados con la crisis del endeudamiento externo.

Indica que los excedentes

netos de divisas generados por este sector son proporcionalmente mayores a los de las demás fuentes de ingresos externos, pero exceptuando casos especiales, como las remesas de trabajadores que laboran en Estados Unidos.

En el trienio 1987-1989, Pemex transfirió a las finanzas públicas excedentes que representan en promedio el 37 por ciento de los ingresos totales del gobierno federal, a pesar de que sólo genera alrededor del 8 por ciento del producto interno bruto.

La carga tributaria de Pemex (50 por ciento en el mencionado periodo sobre ingresos brutos) supera al de las empresas privadas (gravadas sobre utilidades netas). En términos absolutos, la recaudación del impuesto sobre la renta de todas las empresas del país resulta todavía inferior al aporte de Petróleos Mexicanos.

La contribución petrolera a los ingresos de la balanza de

pagos ha sido importante. En ese rubro, las exportaciones de crudo y otros productos asociados representaron en el trienio 1987-1989 el 36 por ciento de las ventas de mercancías y el 23 por ciento del conjunto de ingresos en cuenta corriente.

En tanto que el coeficiente de importaciones de Pemex, medido en términos del valor bruto de la producción (10.75 por ciento), es bajo y sensiblemente menor al de casi cualquier otra actividad de exportación de manufacturas.

Señala que los riesgos de un enfrentamiento bilico con destrucción de instalaciones petroleras, o el caso inverso, la consolidación de una solución negociada que obligue a reducir los incrementos de oferta de algunos países que han cubierto los abastos antes hecho por Iraq y Kuwait, son factores —entre muchos otros— que añaden incertidumbre y crean necesidades de ajuste de distinto signo en los mercados petroleros.

3.5.1 INGRESOS Y PRODUCCION

Debido a la crisis del Golfo Pérsico, se calcula que en 1990 los ingresos del sector petrolero por la venta de crudo se incrementaron en cerca de 37% con respecto a lo proyectado. Esto obedece a que el precio promedio del barril de crudo mexicano fue de 17.7 dólares, cuando el precio previsto había sido de 13.

En el periodo de enero a diciembre de 1990, el principal comprador de crudo mexicano fue la Unión Americana que adquirió cerca del 58.5% del total, seguido de España con el 16% y del Japón con el 12%.

En el sector petroquímico se presentó un crecimiento de la producción, a la vez que existió una sensible disminución de sus exportaciones por tercer año consecutivo, habiéndose registrado además un aumento en la importación de petroquímicos básicos.

La iniciativa privada considera que hace falta mayor inversión en este sector para impulsarlo adecuadamente, pues existe una seria escasez de productos petroquímicos básicos en el mercado interno.

Cayó por Tercer mes Consecutivo el Precio del Crudo de Exportación, Anunció Pemex

Noé Cruz Serrano

Por tercer mes consecutivo, los precios del petróleo crudo de exportación que México coloca en el mercado internacional sufrieron una sustancial reducción. En el periodo septiembre-noviembre acumulan una disminución de 2.71 dólares por barril en promedio, según dio a conocer Petróleos Mexicanos (Pemex).

La paracastal informó que en el mes de noviembre los precios experimentaron una caída de 2.29 dólares y el volumen de ventas también se vio afectado por las condiciones del mercado, ya que México dejó de exportar 22 mil barriles al día.

Al dar a conocer el comportamiento de las exportaciones petroleras mexicanas un mes antes de concluir el año, Pemex indicó que los precios de los crudos mexicanos que se comercializan en las tres regiones geográficas, tuvieron movimientos a la baja, similares al de los marcadores como el West Texas Intermediate de Estados Unidos y el Brent del Noroeste de Europa que disminuyeron 3.47 y 2.90 dólares por barril en promedio, respectivamente.

En el caso de los crudos mexicanos de exportación, los niveles alcanzados en noviembre a diferencia de los 30 días anteriores fueron los siguientes:

En el Continente Americano la mezcla del crudo tipo Istmo, Maya y Olmeca perdió 2.68 dólares por barril en promedio al caer de 31.81 a 29.13 dólares de un mes a otro.

En Europa, la reducción del precio fue del orden de 88 centavos de dólar, toda vez que la cotización se ajustó de 28.22 a 27.34 dólares por barril en el periodo octubre-noviembre.

Entre los clientes del Lejano Oriente, la pérdida de valor sumó 3.33 dólares por barril, tomando en consideración que los precios se redujeron de 30.50 a 27.17 dólares por cada barril exportado.

Esta situación implicó entre otras cosas, una pérdida del valor del producto mexicano por tercer mes consecutivo, lo que habla de la gran incertidumbre que priva en el mercado petrolero mundial como resultado del conflicto en el Golfo Pérsico.

En septiembre pasado, México vendió el crudo con un valor promedio de 30.59 dólares; 30 días después el precio fue de 30.17 dólares; y el mes pasado cerró en 27.88 dólares, lo que constituye una pérdida total de 2.71 dólares en un periodo de 90 días.

En relación con el volumen de ventas, Pemex dio a conocer que durante los primeros once meses exportó un promedio de un millón 267 mil barriles al día en sus tres calidades.

En noviembre pasado se colocaron en las tres regiones un total de un millón 357 mil barriles diarios en promedio, constituido por 330 mil barriles tipo Istmo, 849 mil de Maya y 178 mil de Olmeca.

Elo también significa que sin haberse iniciado el próximo año, México está manteniendo desde hace más de tres meses una plusvalía superior a un millón 360 mil barriles en promedio -similar a la presupuestada para 1991-.

La idea es mantener embarques a Estados Unidos que prácticamente alcanzan los 800 mil barriles diarios, convirtiéndose en el principal cliente de México al absorber el 59 por ciento de las exportaciones totales, sin necesidad de integrar al acuerdo de libre comercio el petróleo.

De las ventas totales realizadas el mes pasado, España captó el 15.9 por ciento y Japón el 12.1 por ciento, afirmándose como los otros dos clientes más importantes del petróleo mexicano de exportación.

Pemex: bajó el precio de los crudos de exportación

Los precios de la mezcla de los crudos mexicanos de exportación comercializados durante el mes pasado en el Lejano Oriente, registraron una caída de 3.33 y 3.32 dólares por barril para el caso del crudo *Istmo* y *Maya*, respectivamente, según informó ayer Pemex, quien precisó que ese mercado adquirió aproximadamente el 14 por ciento de la cuota total de exportación, luego de que el mes pasado tan sólo adquirió el 8 por ciento de los envíos.

De acuerdo con los movimientos de precios de los crudos marcadores que se comercializan en el mercado oriental, el petróleo mexicano tipo *Istmo* se vendió a 30.32 dólares por barril, en promedio, mientras que la cotización del *Maya* se ubicó en 24.02.

En octubre pasado, los precios de los crudos mexicanos de exportación *Istmo* y *Maya* se fijaron en 33.67 y 27.34 dólares por barril, respectivamente, en promedio. Del total de las ventas al exterior de petróleo crudo efectuadas por México durante el mes de noviembre, el mercado del Lejano Oriente adquirió aproximadamente el 14 por ciento.

El precio de la mezcla de los crudos mexicanos superó durante octubre los 30.32 dólares por barril, cifra que constituyó una de las más altas alcanzada por México en los últimos diez años, según información del Comité de Comercio Exterior del Petróleo, la cual precisa que un mes antes esa misma mezcla alcanzó los 30.53 dólares por unidad.

Ese organismo intersecretarial había estimado que de mantenerse la tendencia actual durante el año, se podrían llegar a captar alrededor de ocho mil 754 millones de dólares por ventas externas de hidrocarburos.

Rechaza que el Gobierno Actúe con Demasiado Optimismo Comportamiento Errático han Seguido los Precios del Barril de Crudo por la Sobreoferta: Escofet

Por Jorge OLMEDO

La sobreoferta de petróleo que existe actualmente en el mundo ha provocado inestabilidad e inseguridad en las cotizaciones de los hidrocarburos y por ello los precios de barril del petróleo han seguido un comportamiento errático con alzas y bajas en un mismo día, reconoció ayer el subsecretario de Energía de la SEMIP, Alberto Escofet.

Sin embargo, rechazó que el Gobierno Mexicano esté actuando con demasiado optimismo, al ubicar en 17 dólares el barril como promedio, en el precio de la mez-

cla de petróleo crudo que nuestro país comercializará en el exterior para 1991.

Entrevistado por El Sol de México, el funcionario reconoció que el mercado petrolero a raíz de la invasión iraquí a Kuwait se volvió volátil, inestable y con precios fuera de contexto con relación al mercado y precisó que los beneficios que estos provocarían en la economía de momento serán positivos pero no se sabe finalmente a largo plazo cómo quedarán.

Más adelante al ser cuestionado sobre el presupuesto para el

sector energético, propuesto para el año entrante, consideró que por primera vez se está saliendo de una política de no tener asignaciones de ingresos holgados y ahora "son justos y suficientes para hacer las cosas bien", tanto el sector petrolero como en el eléctrico.

Sobre el precio promedio del crudo mexicano para el año entrante, Escofet explicó que hay una coincidencia en precisión: ese puede ser el precio promedio presupuestal y eso significa holgura. "tener más presupuesto para afilar lápices con sentido", añadió finalmente.

Se han obtenido US7,700 millones por la exportación de petróleo

* Los recursos extras por la crisis del Pérsico ascienden a US2,350 millones *

Por Miguel Badello

REPORTERO DE **EL ECONOMISTA**

EN EL PERÍODO enero-noviembre de este año el gobierno federal obtuvo ingresos cercanos a los 7,700 millones de dólares por la exportación diaria de un millón 259,000 barriles de petróleo crudo, lo que ubicó el precio promedio del barril en 18.3 dólares.

Los recursos extras obtenidos por las fuertes alzas en los precios del crudo, ocasionados por la crisis del golfo Pérsico, ascendieron a 2,350 millones de dólares, que representaron un aumento de 43% con respecto a lo esperado para el mismo lapso.

De acuerdo con cifras de Petróleos Mexicanos (Pemex) las divisas que México obtendría por la comercialización de crudo en el mercado internacional en los primeros once meses de 1990 serían de 5,350 millones de dólares, a un precio promedio de 13 dólares por barril, sin embargo la cifra se elevó hasta 7,700 millones de dólares.

De mantenerse elevados los precios del crudo en diciembre, los ingresos por la exportación petrolera rebasarían los 8,500 millones de dólares, con los cual se obtendrían ingresos adicionales de alrededor de 2,600 millones de dólares, es decir un 45% más a lo presupuestado para todo 1990.

Por lo que respecta al volumen exportado, la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal (SEMIP) asegura que mientras se mantenga incierto el mercado petrolero internacional México buscará mantener las ventas adicionales de 130,000 barriles diarios el tiempo que sea necesario, con lo cual serían un millón 375,000 barriles por día.

De dichas exportaciones para 1991, Estados Unidos seguiría captando más del 50% del crudo que México vende en el exterior, seguido de España, Japón y el resto de Europa y de Centroamérica y el Caribe.

Ante los elevados precios del petróleo con que está cerrando 1990, las autoridades estimaron que en 1991 el precio promedio del barril será de 17 dólares, lo que representa un aumento estimado de 30% con respecto al calculado para este año, que fue de 13 dólares el barril.

Incremento de 36% en la captación de divisas petroleras

* México obtuvo ingresos adicionales por US2,200 millones durante 1990 * 17.70 dólares por barril, precio promedio

Por Miguel Badello

REPORTERO DE **EL ECONOMISTA**

EN 1990 MÉXICO obtuvo ingresos adicionales por 2,200 millones de dólares por la exportación de petróleo crudo debido a que la cifra presupuestada para todo el año era cercana a los 6,000 millones de dólares y lo obtenido por las alzas en los precios ascendió a 8,200 millones. Lo que significó

un incremento en la captación de divisas del 36% y permitió que el precio promedio del barril de petróleo mexicano alcanzara los 17.70 dólares por barril en el mercado internacional.

De acuerdo con cifras de Petróleos Mexicanos (Pemex) y de la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal (SEMIP) la empresa petrolera comercializó en los mercados de Europa, de América y del Lejano Oriente un volumen promedio diario de cerca de un millón 270,000 barriles de crudo, a un precio cercano a los 18 dólares por barril, que representa un aumento de 4.7 dólares en cada barril.

Respecto a los precios de los crudos marcadores para todo 1990, que son el *West Texas Intermediate* y el *Brent*, fluctuaron cercanos a los 26 dólares el barril en promedio, precio que no se alcanzaba desde 1982.

La incertidumbre en el mercado petrolero motivada por la invasión de Irak a Kuwait, en el golfo Pérsico, permitió que los precios del crudo se elevaran a partir de agosto y alcanzaran su máximo nivel en

septiembre y octubre, para luego descender en noviembre y diciembre, aunque en este último mes aún el precio promedio del crudo mexicano de exportación se ubica en los 17 dólares el barril.

Aunado a los altos precios del petróleo registrados en el mercado internacional, que benefició momentáneamente a los exportadores de crudo, está además el aumento en la plataforma de exportación del petróleo mexicano, que se elevó en cerca de 150,000 barriles por día a raíz del conflicto del Pérsico.

En diciembre, del millón 357,000 barriles diarios exportados en promedio, 330,000 barriles correspondieron al de calidad Istmo, 849,900 barriles al de tipo Maya, y los 178,000 barriles restantes al super ligero Olmeca.

En cuanto a los países beneficiados por el crudo mexicano destaca Estados Unidos, que se mantuvo como el principal comprador de petróleo al adquirir el 58.5% del total vendido por México. España mantuvo el segundo lugar con 16%, y el Lejano Oriente, principalmente Japón, adquirió el 12%.

Aumento en producción de petrolíferos y petroquímicos en 5.2 y 6.2%: Pemex

Las ventas de productos petrolíferos y petroquímicos en el mercado nacional se incrementaron en 5.2 y 6.2 por ciento, respectivamente, en los primeros 10 meses del presente año, en comparación con lo alcanzado en el mismo período de 1989, informó ayer Petróleos Mexicanos.

La paraestatal añadió que en el lapso señalado comercializó en el mercado nacional un volumen de un millón 337 mil 400 barriles por día de productos petrolíferos y un monto acumulado de 5 millones 403 mil toneladas de petroquímicos durante los primeros 10 meses de este año.

Así, de enero a octubre de 1990, las ventas internas diarias de gasolinas automotrices promediaron 437 mil 400 barriles, de los cuales 361 mil 300 barriles correspondieron a Novos. Asimismo, en el décimo mes del año, Petróleos Mexicanos colocó en el país 35 mil 300 barriles de gasolina Magna Sin.

Respecto a otros combusti-

bles, en el lapso mencionado la paraestatal vendió diariamente en el territorio nacional 425 mil 800 barriles de combustible, 209 mil 500 barriles de diesel, 193 mil 400 barriles de gas li-

quido, 35 mil 200 de turbotina, 9 mil 300 de querosenos, 2 mil 800 de naftas y 24 mil 200 barriles de otros refinados, como asfaltos, parafinas, solventes, grasas y lubricantes.

Baja en las exportaciones de petroquímicos; en 1990 serán de 324 mil 182 toneladas: Pemex

► Las importaciones de esos productos han crecido; en 1990 se tiene prevista una compra de 29 mil 800 toneladas ► La tasa anual de crecimiento de las petroquímicas en las tres últimas décadas es de 9 por ciento

Luz Arcilla Camarena M./1

Las exportaciones de petroquímicos realizadas por Petróleos Mexicanos (Pemex) han bajado por tres años consecutivos. En 1988 la paraestatal tuvo ventas al exterior por un volumen de 517 mil 456 toneladas; en 1989 fueron de 450 mil 398 toneladas y en este año serán de 324 mil 182 toneladas. Mientras tanto, las importaciones de esos productos se han acrecentado; en el primer año de referencia México compró 17 mil 706.3 toneladas; en el segundo 21 mil 746.2 toneladas y en este último tiene prevista una compra de 29 mil 800 toneladas.

Si bien en los últimos tres años se ha observado un crecimiento en la producción de petroquímicos en el país éste no ha sido de gran importancia. Incluso, la propia Subdirección de Petroquímica de Pemex reconoce que el resultado global de los esfuerzos realizados en este sector, en las últimas tres décadas, se refleja en la producción bruta de la industria petroquímica, que en su conjunto pasó de una cifra insignificante a casi 24 millones de toneladas en 1990, que representa un valor, a pesos corrientes, de más de 15 billones.

El desarrollo sostenido de la petroquímica en México se inició de hecho a partir de 1950, con el arranque, por parte de Pemex, de sus plantas de etileno y dodecibenceno en Ascapotzalco; no obstante que anteriormente ya existían algunas fábricas de fertilizantes y fibras sintéticas que pertenecían al sector privado.

En 1964 la paraestatal inició la producción de aromáticos en la Refinería Minatitlán, utilizando como materia prima las gasolinas provenientes del crudo y del gas natural. Dos años después se inició la cadena del etileno, pilar de la expansión de esta industria, con la puesta en operación de la planta de Reynosa, Tamaulipas.

En 1978 surgió en Pajaritos, Veracruz, el primer complejo industrial integrado por plantas de etileno y de sus principales derivados, como cloruro de vinilo, acetileno y óxido de etileno; experiencia industrial que resultó de gran valor para el perfil de crecimiento posterior de este sector.

En 1980, el programa petroquímico del país se dinamizó con el inicio de operaciones del complejo petroquímico de la Cangrejera, basado principalmente en la producción de etileno y sus derivados y los importantes desarrollos que el sector secundario inició tanto en el área de Coatzacoalcos, Veracruz, como en la de Altamira, Tamaulipas; que hicieron que por primera vez la industria petroquímica nacional contara con instalaciones competitivas a nivel internacional.

CARACTERISTICAS DE LA PETROQUIMICA

La importancia de esta industria radica principalmente en el gran valor que agrega a los hidrocarburos, de los que nuestro país es un productor neto; en el hecho de que utiliza tecnologías avanzadas en la mayoría de sus procesos; en que es detonadora de la generación de empleos en forma indirecta y en la gran variedad de insumos que elabora, que de hecho la relacionan con la mayoría de las actividades económicas.

Los productos petroquímicos son materias primas de largas cadenas de transformación de la industria manufacturera, que a su vez las convierte en prendas de vestir, lentes, componentes automotrices, tuberías, colorantes, productos farmacéuticos, pigmentos, pesticidas, cubrimientos y muchos otros artículos indispensables.

Su intervención en los artículos de consumo es diversa, pues mientras en el vestido pueden llegar a significar cinco por ciento del material de la prenda, en los automóviles y aparatos electrodomésticos representan 20 por ciento.

Cabe señalar que los productos petroquímicos van multiplicado su valor a lo largo de las actividades en una forma impresionante según su destino. Por ejemplo, el paraxileno contenido en una camisa de poliéster incrementa 170 veces su valor; el cloruro de vinilo en un zapato de PVC lo hace en cuatro y el acrilonitrilo en un suéter en cien veces.

Información de la Subdirección de Petroquímica de Pemex señala que la tasa anual de crecimiento experimentada por la petroquímica en su conjunto durante las últimas tres décadas es de un promedio de 9 por ciento; su contribución al producto interno bruto (PIB) es ya de 3 por ciento. Es abastecedor de productos para más de 42 ramas económicas y su efecto multiplicador le permite dar lugar a la creación de 50 empleos en las industrias derivadas por cada uno que genera directamente.

PETROQUIMICA BASICA

Como se sabe, el gobierno federal, en su propósito de aprovechar e incentivar el potencial empresarial de nuestro país y restringir la acción estatal a áreas estratégicas, determinó mediante diversos decretos reducir la gama de productos petroquímicos cuya elaboración está reservada a Petróleos Mexicanos ampliando con ello el campo de acción del sector privado.

En la actualidad Pemex comercializa 36 productos principales. Para este año programó introducir en el mercado nacional seis millones 744 mil 4 toneladas, cifra que representa un incremento anual de 10.4 por ciento, cuyo valor será de tres billones 787 mil 544.9 millones de pesos.

En tanto que al finalizar el presente año la paraestatal espera alcanzar un volumen de exportaciones de petroquímicos de 324 mil 182 toneladas, cantidad menor en 28 por ciento a la exportada en 1989. Esta operación permitirá a Pemex recibir ingresos por 107 millones 49 dólares.

Asimismo, en 1990 la paraestatal tuvo que comprar en el exterior petroquímicos por un volumen de 240 mil 700 toneladas, cuyo costo representa para el país una salida de divisas por 29 millones 800 mil dólares.

MEJOR PRODUCCION EN ESTE SEXENIO

En relación con los sexenios pasados, la industria petroquímica del país, en lo que va de la actual administración ha mostrado menor ritmo de crecimiento, incluso en este año presenta un estancamiento.

En 1988 la producción de petroquímicos se incrementó en 11.9 por ciento en relación con 1987. En cambio, de 1988 a 1989 se registró un aumento de 9.1 por ciento y en este año será sólo de 0.8 por ciento respecto al anterior.

Cabe destacar que en 1980 la producción de petroquímicos fue de esta mil 224 toneladas, 13 por ciento más que el año anterior; en 1981 se alcanzaron nueve mil 160 toneladas, 26.7 por ciento; en 1982 se obtuvieron 10 mil 960 toneladas, cantidad 15.6 por ciento mayor; en 1983, se llegó a 11 mil 264.4 toneladas, es decir, sólo 8.3 por ciento más.

Asimismo, cifras de Pemex señalan que en 1981 la producción de petroquímicos tuvo una caída de 0.3 por ciento en comparación con el año anterior, al pasar de 11 mil 264.4 toneladas a 11 mil 220.8 toneladas. En 1985 hubo un pequeño repunte de 4.3 por ciento, es decir que se produjeron 11 mil 708 toneladas, mientras que en 1986, 1987 y 1988 se tuvieron incrementos de 7.5, 9.6 y 11.9 por ciento, respectivamente.

Por su importancia, los principales productos comercializados son: los polietileno de alta y baja densidad para la industria del plástico, que representan 28 por ciento del ingreso total; el etileno, utilizado en la fabricación de envases, empaques y lentes, 10 por ciento; paraxileno, materia prima de las fibras poliéster, 8 por ciento; amoníaco para fertilizantes, 7 por ciento; cloruro de vinilo, insumo para fabricar tuberías, zapatos y cubrimientos, 6 por ciento; dodecibenceno para detergentes, 5 por ciento, y acrilonitrilo, para fibras acrílicas, 5 por ciento. El resto de los productos representan 30 por ciento de las ventas totales, con una participación individual menor a 5 por ciento.

Sin competitividad la industria petroquímica por el alza en energéticos

73

** No sólo estamos igual, sino que tenemos costos mayores
* Habrá de buscarse a quien invierta, si Pemex no soluciona el abasto de insumos: José de Jesús Valdez **

EL RECIENTE INCREMENTO al precio de los energéticos prácticamente deja fuera de competitividad a la industria petroquímica nacional, pues "no sólo no estamos igual sino que tenemos costos de energéticos mayores que nuestros competidores, con las desventajas que ello representa", afirmó José de Jesús Valdez, director general de las empresas del sector petroquímico del Grupo Alfa.

Explicó que mientras en países como Estados Unidos el insumo principal de la industria petroquímica es el gas, en México por razones de falta de disponibilidad, la industria se ha orientado más hacia el uso del combustible, pero en la actualidad el costo del mismo en México es superior al precio del gas en aquella nación.

El riesgo de que se mantenga esta situación es la pérdida de competitividad de la industria petroquímica mexicana, de tal manera que se necesita encontrar un mecanismo tal que si no se reduce el precio de este energético, podamos cambiar el insumo principal de la industria y trabajar a base de gas.

El director de las empresas petroquímicas del Grupo Alfa, que incluyen "Akra" en el área de fibras textiles, "Petrocel-Terelaitos Mexicanos", "Polioles", "Indelpro", "Selther" y "Copeq", señaló que posiblemente la solución a la crisis del Pérsico tenga un impacto a la baja sobre los precios del combustible, lo que implicaría que en México el precio de este insumo tendría que reajustarse de acuerdo con la situación real internacional.

En otro orden de ideas, descartó que por el momento se requiera una nueva reclasificación de petroquímicos básicos, pero advirtió que si en un año no se soluciona el problema de abasto de estos insumos por parte de Petróleos Mexicanos "habrá de buscar la forma que alguien más invierta, porque no se puede detener a toda la industria por falta de básicos".

"Si con los esquemas actuales no se da la inversión en los básicos, necesitamos buscar otro mecanismo que podría ser una liberación adicional de petroquímicos básicos. Sin embargo, evaluar esto requiere tiempo y quizá habría que esperar un año más para ver si cristalizan los proyectos de Pemex y se logra satisfacer las necesidades del país en ese renglón", subrayó.

Por lo que respecta a la situación de la industria petroquímica nacional en torno al Acuerdo de Libre Comercio, José de Jesús Valdez informó que los estudios sectoriales continúan, pero aún falta lograr el consenso de toda la industria sobre este tema.

Sin embargo, adelantó que la propuesta base del sector petroquímico es que el Acuerdo de Libre Comercio con Estados Unidos no coloque a la industria mexicana en situación desventajosa frente a los industriales de ese país.

"Lo que se pide básicamente es que en ese esquema no se dé a los nuevos inversionistas más ventajas que los que ya están aquí, es decir, que se mantenga una igualdad en todos los sentidos".

Finalmente, cuestionado en torno a las inversiones del sector petroquímico del Grupo Alfa para los próximos años, Jesús Valdez informó que se tienen proyectos en estudio por aproximadamente 700 millones de dólares para el periodo 1990-1994.

El proyecto más importante del consorcio es la construcción de la fábrica de polipropileno en Altamira, Tamaulipas, que estará lista para el año que entra y que constituye el primer proyecto de reclasificados que se arrancará en México.

Se estima que la producción de esta planta será de alrededor de 150 000 toneladas, que reportarán un monto cercano a los 150 millones de dólares anuales. Una tercera parte de la producción estará destinada a los mercados exteriores.

Por otra parte, informó que Alfa participará junto con otras empresas mexicanas privadas como Celanese, Primex, Idesa y otras en el proyecto del tren de aromáticos en Cadereyta, Nuevo León.

Más del 60% del petróleo exportado tiene como destino Estados Unidos

● Se superó el límite del 50% autoimpuesto por Pemex ● Insistencia para que en el TLC se incluya más de una ventena de productos petroquímicos ●

Por JAVIER CERON y MANUEL PONCE
Reporteros de EL UNIVERSAL

Aun sin presiones, el límite autoimpuesto por México en su política petrolera de no vender más de la mitad de sus exportaciones a un solo país, ha sido eliminado en forma "silenciosa", ya que durante todo 1990 superaron este nivel e incluso alcanzaron más del 60% en favor de Estados Unidos. Sin em-

bargo, ante las negociaciones del Tratado de Libre Comercio, diversos sectores norteamericanos exigen que se incluyan 20 productos petroquímicos básicos.

Según la propia paraestatal, el total de la producción de crudo tipo "Olmeca" — el de mayor cali-

se demanda que la petroquímica básica y otros sectores queden incluidos en el tratado comercial, afirmó Gallardo Tourkow.

De cualquier modo, en esta etapa del proceso "estamos en la etapa de la negociación, recibiendo y haciendo propuestas, de acuerdo con los diversos intereses de ambos países".

Por otra parte, en documentos de Petróleos Mexicanos indican que la exportación de petróleo crudo a Estados Unidos se ha incrementado sustancialmente, aun sin presiones. En forma "silenciosa" las ventas del energético al vecino país han superado, en algunos casos, el 60 por ciento de la plataforma de exportación.

Lo anterior conviene al límite autoimpuesto por México de no vender más del 50% de su plataforma de exportación a un solo país. Sin embargo, desde enero de 1990, las ventas de crudo mexicano alcanzaron el 59.3% de una plataforma fijada en 1,254.7 millones de barriles para ese mes.

De acuerdo con el informe estadístico mensual sobre las exportaciones de petróleo crudo mexicano realizado por Pemex, se indica que para febrero de 1990 las ventas superaron el 60%; para marzo, ascendieron a 52.6%; para abril, alcanzaron el 55.7%, y para mayo sumaron 53.3%.

Esta tendencia se mantuvo durante la segunda parte del año, siendo el ni-

vel más destacado de exportaciones a Estados Unidos de 64.9% del total de la plataforma fijada por la paraestatal en 1,205.1 millones de barriles.

Asimismo, en el mes de julio el envío de petróleo mexicano al vecino país fue del 57.4%; para agosto, ascendió a 58.9%, para septiembre alcanzó el 52.8%, para octubre, el 59%, en noviembre 62.2% y en diciembre el 49.6%.

Lo anterior arrojó como promedio exportaciones a Estados Unidos del 57.6%, en el periodo enero-diciembre de 1990. De esta forma, Estados Unidos se mantuvo como el primer cliente internacional de Pemex y el que más petróleo recibió de nuestro país el año pasado.

Las cifras confirman que este incremento en las exportaciones del energético se fincó principalmente, en que toda la producción del crudo "Olmeca" se envió a la Unión Americana, siendo éste el de mayor calidad que produce Pemex hasta el momento.

En relación con la perforación de pozos petroleros, un documento interno de Pemex señala que la paraestatal tendrá la opción de contratar, mediante concurso, los servicios de empresas norteamericanas. Esto es con el fin de extraer crudo en yacimientos localizados previamente por la paraestatal.

El financiamiento provendrá del Eximbank de Estados Unidos, con el compromiso de que la empresa mexicana pagará una prima que se determinará en función de los montos que requerirá para el pago de importaciones de cada proyecto.

Asimismo, tendrá que comprobar en paquete las compras de bienes y ser-

vicios de Estados Unidos que se hayan efectuado al amparo de este programa.

Estas obligaciones no comprometen en forma alguna las reservas, producción o exportación de crudo de la empresa, ni inciden en su política comercial.

El financiamiento que se requiere para el desarrollo de los proyectos específicos asciende a 6,800 millones de dólares, para los próximos seis años, de los cuales 1,500 millones serán empleados en este año para la perforación de pozos de hidrocarburos y equipamiento para el desarrollo de campos petroleros.

Por último, Pemex está obligado a conseguir financiamientos entre 10,000 millones y 15,000 millones de dólares, para explotar los yacimientos petrolíferos de la sonda de Campeche, donde las inversiones que se requieren son altas, y superan los presupuestos actuales de la paraestatal.

dad— se envió en un promedio de 157,000 barriles diarios al mercado estadounidense, en tanto que para el consumo interno quedó parte del Istmo.

Maya, más pesados para la refinación de petrolíferos. Información de Juan Gallardo Turlow, presidente del Coece, y documentos

internos de Pemex revelan lo anterior. En el caso de la paraestatal, las cifras indican que durante todo el año pasado las exportaciones se mantuvieron en promedio en 1 millón 270 mil barriles diarios.

En cada mes el vecino país figura como el mayor cliente y, por ejemplo, en el mes de junio se recibió petróleo mexicano en un 54.9% de la plataforma de exportación, indicaron.

Respecto de las negociaciones del ALC, el presidente de la Coordinadora de Organismos Empresariales para el Comercio Exterior, señaló que "en la anteaia de la negociación" hay diversos sectores que presionan para que sean incluidos 20 productos petroquímicos básicos.

Aunque se les ha manifestado que hay rubros que no entran en la negociación, en Estados Unidos

3.5.2 INVERSIONES

México necesita invertir cerca de 7,000 millones de dólares en la construcción de plantas petroquímicas que garanticen una capacidad instalada de 14.5 millones de toneladas anuales y para reducir sustancialmente su dependencia del exterior.

Por otra parte se ha dado a conocer que el gobierno de los Estados Unidos puede fungir como intermediario ante la banca de Nueva York para que ésta otorgue un crédito a PEMEX cercano a los 5,600 millones de dólares. La adquisición de este crédito implicaría un incremento aproximado del 14% a la deuda externa de la paraestatal.

Por su parte, PEMEX planea amortizar ese crédito vía la contratación de los servicios de compañías norteamericanas, mediante concursos internacionales, para la exploración y explotación de yacimientos petroleros. De igual manera, la aceptación de dicho crédito minimizaría las presiones que existen sobre PEMEX para permitir la inversión extranjera en la industria petrolera nacional.

Requiere Pemex invertir US7,300 millones para dejar de importar petroquímicos

Por MIGUEL BARRILE

REPORTERO DE **EL ECONOMISTA**

A PESAR DEL crecimiento en la industria petroquímica nacional, que en 1990 contribuyó con el 2.5% del PIB contra el 1.1% de 1970, México es un importador neto de petroquímicos básicos, por lo que el reto mayor que enfrenta Petróleos Mexicanos (Pemex) es invertir alrededor de 7,300 millones de dólares en los próximos cinco años o de lo contrario se tendrá que importar petroquímicos por un valor de 8,600 millones de dólares, sostiene un análisis privado sobre dicha industria.

Explica que en los últimos 25 años esta industria creció en 8.9% anual y ha tenido un incremento mayor del doble de la economía mexicana, mientras que en el contexto internacional la industria petroquímica ocupa el lugar 15 dentro de las naciones, con una producción de poco más del 1% de la petroquímica mundial.

Respecto a su balanza comercial, la industria petroquímica nacional siempre ha estado con saldos negativos y en 1989 el déficit fue de mil millones de dólares, con importaciones por 3,000 millones y exportaciones por 2,000 millones, mientras que para 1990 estiman que el déficit se reducirá en un 20%, para acercarse a los 800 millones de dólares.

En cuanto a las inversiones que requiere el sector, que según la SEMIP están estimadas en 7,300 millones de dólares, se utilizarían para construir unas cien plantas petroquímicas con una capacidad instalada de 14.5 millones de toneladas anuales, mediante lo cual se abastecería el 80% de la demanda interna de productos.

Del total de las inversiones que se necesitan, corresponderían a Pemex el 34% (2,484 millones de dólares), el sector privado el 53% (3,898 millones de dólares) y el 13% restantes correspondería a coinversiones entre Pemex y la industria privada.

El Gobierno de EU, Aval Para el Mayor Préstamo en su Historia Recibirá Pemex 5.6 mil mdd de la Banca de NY Para Exploración y Exportar Crudo

Dolía Estévez / corresponsal

WASHINGTON, 11 de diciembre.- Con la garantía del gobierno estadounidense, Petróleos Mexicanos (Pemex) proyecta recibir el préstamo más grande en su historia de la banca comercial norteamericana, en lo que funcionarios de Estados Unidos describieron como el primer paso para empezar a remediar la falta de financiamiento en obras de exploración y explotación petroleras.

Por conducto del banco oficial de Exportaciones e Importaciones (Eximbank), Washington será el garante de un préstamo provisto a Pemex por 5.6 mil millones de dólares, a entregarse en los próximos cinco años. Los fondos se utilizarán exclusivamente en la contratación de compañías perforadoras estadounidenses y en la compra de equipo del mismo origen.

Se desconoce aún qué banca usará la garantía, aunque se descarta que habrá falta de interés. "Con nuestro aval, la banca comercial está feliz de prestarle a Pemex", declaró Richard Peeney, vicepresidente adjunto para América Latina del Eximbank en conversación con EU FINANCIERO.

El funcionario añadió que contrario a lo que se ha venido informando, el Eximbank no será el prestamista. "No tenemos presupuesto ni para cubrir una mínima parte de la enorme cifra", reveló, haciendo hincapié en la necesidad de que se "aclare" que los fondos provendrán de la banca neoyorquina.

La fianza del Eximbank abaratará el crédito, toda vez que la banca no cobrará cuotas de riesgo. El aval oficial significa que el gobierno estadounidense responderá en caso de incumplimiento de pagos por Pemex.

En virtud de que la banca acreedora prácticamente ha dejado de prestar a los países en vías de desarrollo, el proyectado crédito a Pemex sólo se explica en el contexto político de una mayor integración energética de México y Estados Unidos. En el marco del acuerdo de libre comercio, la falta de capital para invertir de Pemex dejará de ser problema solo de México, particularmente cuando Washington busca suministros seguros de crudo fuera del medio oriente.

En ese sentido, Washington ha mostrado mayor interés en avalar los fondos, que Pemex en recibirlos. A la fecha, la parastatal aún no ha presentado la aplicación formal. "No vamos a ser burocráticos e insistir en una hoja de papel", dijo Peeney, refiriéndose a la solicitud; "esperamos tenerla en las próximas semanas; mientras, procederemos conforme con lo acordado verbalmente".

Algunos analistas señalan que la falta de premura de Pemex obedece, en parte, a que la futura transacción lleva ataduras que comprometen la soberanía de México.

Fuentes allegadas a las negociaciones informaron que a cambio del garante, además de tener que adquirir sólo servicios y equipo estadounidenses, Pemex deberá exportar a Estados Unidos un porcentaje no especificado del crudo que resulte de las nuevas perforaciones y avuzar a pasos agigantados la reorganización de sus operaciones y finanzas, tarea a cargo de la consultora neoyorquina McKinsey & Company.

Para el consultor Rafael Quijano, director de la compañía Petroleum Finance de esta ciudad, tal condicionamiento no es necesario, pues "el mercado de Estados Unidos, es el principal destino lógico del crudo de exportación de México".

Ante la "inversión anémica" que padece Pemex, en palabras de varios especialistas, la cifra programada no basta para mantener el nivel actual de exportaciones de 1.3 millones de barriles diarios. Hacerlo, sostiene la revista *Oil and Mexican Foreign Policy*, requiere de 2 a 3 mil millones de dólares anuales.

A la pregunta de si los 5.6 mil millones no son suficientes, Quijano respondió: "Hay proyectos de exploración y producción rentables para invertir 2 mil millones de dólares anuales, durante 10 años".

En ese sentido, no se descarta que el nuevo préstamo sea el principio de una nueva ronda de endeudamiento. De ser así, opinaron algunos analistas, Pemex estaría hipotecando "de por vida" su futura producción a Estados Unidos. Actualmente aún coexisten el mencionado préstamo, la ban-

ca estadounidense es la principal acreedora de Pemex, con 22 por ciento de su deuda externa total, de 17 mil millones de dólares.

El anuncio sobre la futura transacción ha tenido el efecto de atenuar las presiones para que Pemex permita la inversión directa estadounidense en la industria petrolera. De regreso de Monterrey, después del encuentro Bush-Salinas, funcionarios estadounidenses indicaron que dejarán de insistir en que el presidente Carlos Salinas de Gortari introduzca cambios a la Constitución para desestatizar Pemex, "confirmando que por ahora la parastatal mantendrá el control principal sobre la industria petrolera", comentó la publicación especializada *Petroleum Intelligence Week*.

De las gestiones de Pemex, cuyos funcionarios han viajado discretamente a Washington, y los directores del Eximbank, nada se sabía hasta el 27 de noviembre pasado, ocasión en que el secretario del Tesoro, Nicholas Brady, declaró candidamente en Monterrey que si bien el gobierno mexicano continúa resistiendo incluir el petróleo en la agenda del acuerdo de libre comercio, "por primera vez, México contratará los servicios de compañías norteamericanas para realizar perforaciones". Brady informó sobre el préstamo del Eximbank.

Por boca de su director, Francisco Rojas, Pemex corroboró la versión del funcionario, de que por primera vez desde los setenta, la parastatal realizará concursos internacionales para contratar compañías perforadoras.

"Hay gran interés de los concursos", reveló Peeney, "desde el anuncio de Brady, hemos recibido numerosas llamadas de compañías interesadas en hacer negocio con Pemex".

El crédito del Eximbank podría aumentar 14% la deuda externa de Pemex

** Está condicionado el financiamiento por US\$1,500 millones a la compra y alquiler de equipo estadounidense para explorar y perforar pozos **

Por Miguel Bastillo

REPORTAJE DE **EL ECONOMISTA**

LA DEUDA EXTERNA de Petróleos Mexicanos (Pemex) podría incrementarse el próximo año en un 14 por ciento a cerca de 26,900 millones de dólares, debido a que la empresa utilizará la línea de crédito otorgada por el Eximbank de 1.5 mil millones de dólares, cifra que está condicionada a la compra y alquiler de equipo estadounidense para la explotación y la perforación de pozos. Como resultado se espera mantener las reservas probadas de hidrocarburos y aumentar la producción actual, de modo que se obtengan 17 millones de barriles diarios.

El secretario de Energía, Minas e Industria Paralelasta, SEP, Fernando Hiriart Balderrama y el subsecretario de Energía, Miguel Ángel Arriaga, explicaron al diario "El Simulador" que hay ofrecimientos de más créditos establecidos para aumentar esas líneas de créditos hasta un máximo de 4,000 millones de dólares. El problema es que Pemex se enciende en esa línea de crédito que utilizará exclusivamente la industria de perforación y explotación de pozos petroleros.

Por otra parte, el titular de la SEMIP anunció la certeza de liberar a esta dependencia para hacerla más eficiente y más operativa, para lo cual se eliminarán ciertos departamentos, se mantendrá las dos

subsecretarías de Energía y de Minas, cinco empresas que seguirán en propiedad del Estado, al igual que el Centro de Investigación, y ante la desincorporación de las estatales. Hasta el mismo nombre de Secretaría de Energía, Minas e Industria Paralelasta, cambiará el nombre de la Secretaría de Energía y Minas.

El titular del organismo de los precios del crudo en el país, el subsecretario, dijo que se tiene en el Medio Oriente ciertos funcionarios indicaron que de no haber un acuerdo de equidad se daría inestabilidad, del tipo que se está viviendo en los precios, lo cual hace temer a la industria que no hay ninguna posibilidad de que se logre un acuerdo, está quedando a la deriva el petróleo.

El secretario de Energía comentó que el precio fijado de 17 dólares el barril para 1991 es un fideicomiso, a fin que no haya tener variaciones a la baja, o a la alza, sin que esto cause serios problemas a la economía nacional.

Por su lado, Escobed Arriaga explicó que ante la recesión económica en Europa y en Estados Unidos se prevé una disminución en la demanda de crudo para el próximo año, lo cual genera altos precios considerablemente, pero de continuar el problema del crudo Pé-

sico los precios seguirán elevados.

Sobre la comercialización de crudo al extranjero, el subsecretario de Energía de la SEMIP señaló que Pemex se prepara para entrar con mayor fuerza a los mercados spot y de futuros, tanto con crudo como con productos petroleros, a fin de obtener mayores ganancias.

Escobed añadió que se preparan diversos esquemas apegados a las leyes para participar en el mercado internacional de crudo con mayores ventajas, ya que por tratarse el crudo de un recurso propiedad de la nación, las decisiones no las pueden tomar ni es directo de Pemex ni el secretario de Energía, sino que se tiene que legislar al respecto y hacer algunos cambios que permitan, por ejemplo, la venta de crudo con mayor agilidad, ya que ahora se tiene que vender a precios en los que lleva tiempo y el mercado petrolero es muy difícil y los precios se venen que adoptar rápidamente.

Por otra parte, al referirse a la contaminación provocada por la Refinería de Marzo ubicada en Amatlán, Hiriart Balderrama señaló que los índices de contaminación de este centro de refinación son relativamente bajos con relación a los provocados por los vehículos automotores, por lo cual la refinería no se retirará del Distrito Federal.

Mayor interés en EU por invertir en actividades petroleras mexicanas

Por MIGUEL BARRERO

REPORTERO DE **EL ECONOMISTA**

ANTE LA EXPECTATIVAS inciertas del mercado petrolero internacional por el conflicto del golfo Pérsico, en EU han aumentado el interés por invertir en México en exploración, en explotación y en refinación de crudo, a pesar de que el gobierno mexicano ha rechazado las propuestas que le han hecho hasta ahora, debido a que esas actividades petroleras están reservadas al Estado. afirmaron fuentes del sector petrolero de ambos países.

Explicaron por otro lado que al iniciar hoy en Ginebra, Suiza, la reunión entre los secretarios de Estados Unidos y de Irak en busca de una solución negociada para que este país abandone Kuwait, la situación en el mercado petrolero internacional es tensa e incierta, los precios del petróleo siguen altos, los patrones de suministro

tradicional de crudo están rotos en el mercado nadie compra más crudo del que necesita y la oferta y la demanda están niveladas.

Por su parte, Pemex busca mejorar sus técnicas comerciales para la venta externa del crudo, tales como participar activamente en el mercado de futuros, intercambiar productos, aprender a hacer sus propias instalaciones en el extranjero, entre otros esquemas, sin que ello signifique realizar operaciones de alto riesgo. "ya que esto jamás lo hará Pemex", aseguró un funcionario del sector energético.

Los expertos petroleros de ambos países señalaron que las negociaciones para evitar la guerra en el Pérsico están empujadas con un complicado mercado

petrolero, en donde los márgenes de reilación son muy bajos, las empresas petroleras tienen inventarios casi nulos y hay una regionalización de patrones regulares de transporte del petróleo.

Respecto a los elevados precios del petróleo alcanzados en los últimos cinco meses, los analistas indicaron que de haber una solución negociada los precios marcadores podrían caer hasta los 20 dólares por barril, lo que significaría para México un precio promedio de alrededor de 15 dólares por barril, pero de estallar la guerra los precios del barril podrían acer-

carse hasta los 50 dólares, pues existe la amenaza de destruir pozos petroleros, lo que elevaría el costo de producción del petróleo en el mundo, aumentaría la especulación y crearía la incertidumbre.

Hasta diciembre la venta de crudo en el mercado internacional fue complejada ya que por los altos precios hubo poca demanda, lo que ha motivado un equilibrio con la oferta, de tal forma que los países importadores y exportadores están a la espera de las negociaciones que inician hoy y que podrían dar un giro a la actual situación.



III.- ENTORNO MUNDIAL

1.- INTRODUCCION

En el presente capítulo se exponen a grandes rasgos la situación económica norteamericana, los problemas que afronta la U.R.S.S. en su transición hacia una economía de mercado y a su democratización, las dificultades de la integración económica en Europa, Asia y América, el conflicto de Medio Oriente y las posturas que todos y cada uno de estos protagonistas (incluso México) adoptaron ante la crisis de la industria petrolera internacional.

2.-SITUACION MUNDIAL EN GENERAL

La Comunidad Europea experimenta actualmente una serie de dificultades muy graves; de entre ellas han destacado una tendencia recesiva y significativas tasas inflacionarias.

Los problemas son de mayor intensidad en la porción oriental, en donde se localizan Polonia, Hungría, Checoslovaquia, la ex-Alemania Oriental y la Unión Soviética. La producción industrial de este grupo ha decrecido una quinta parte en relación al año anterior y reportó la existencia de un total de 4.5 millones de personas sin empleo. Todo esto afecta fuertemente el nivel de vida de su población y se debe principalmente a su transición hacia una economía de mercado. Simultáneamente, debieron resistir alzas en los combustibles, efecto de la crisis en Medio Oriente, y por ello enfrentar un crudo invierno.

De igual manera, los países de Europa occidental sintieron los efectos de la recesión; por ejemplo, Inglaterra presentó este año un alto desempleo - cerca de 1.8 millones de personas -, siendo su tasa inferior a la de algunos otros países como España, Italia, Francia, Dinamarca, Bélgica, Grecia y Holanda.

La Alemania unificada está inmersa en los problemas que significa el equiparar el nivel de vida, el desarrollo tecnológico y la capacidad productiva orientales a los occidentales, el conservar la seguridad del empleo y el bienestar de su población, así como el mantener el control de su inflación.

En Europa del Este los movimientos secesionistas adquieren gran fuerza; destacan los casos de las repúblicas croata y serbia en Yugoslavia y el de las repúblicas Bálticas en la Unión Soviética.

En el marco comercial, en Bruselas, Bélgica, tuvo verificativo la ronda de Uruguay del Gatt en donde se intentó resolver las diferencias existentes entre algunos de sus miembros, principalmente los Estados Unidos, Japón y la Comunidad Europea, en materia de reducción de subsidios al agro, la apertura de los servicios financieros y los derechos de la propiedad intelectual, sin éxito alguno.

El Japón mantuvo una expansión económica por cuarto año consecutivo y aprovechó la oportunidad de adquirir petróleo a precios muy accesibles, además de haber presentado un importante superávit comercial - al igual que Alemania - y de haber resultado beneficiado por la devaluación del dólar frente a su divisa. No obstante su situación, cabe señalar su vulnerabilidad por la total dependencia que tiene de sus importaciones de crudo.

En América, los Estados Unidos han vivido un estancamiento económico, una elevada inflación y el debilitamiento de su moneda. Así mismo, Canadá cayó en una recesión desde el segundo trimestre de 1990 y presentó un grave desempleo.

En Sudamérica prevalecieron los problemas derivados de la pobreza extrema y de políticas económicas deficientes; en Perú brotó una epidemia de cólera, Argentina registró tasas de inflación muy altas y Brasil tuvo un deterioro ecológico importante.

Por otra parte, Paraguay, Argentina, Bolivia y Brasil acordaron integrar un mercado común hacia el primer trimestre de 1991, con la intención de constituir un bloque comercial americano a mediano plazo. De forma similar procedió centroamérica al dar inicio las gestiones para crear un mercado en esta región, las pláticas se efectuaron en Tuxtla Gutierrez, Chiapas, y participaron en ellas Honduras, Salvador, Nicaragua, Guatemala, Panamá y México.

A raíz de la crisis petrolera y con objeto de proteger la estabilidad política y sus intereses en la zona del Golfo Pérsico, la Comunidad Europea y los Estados Unidos unificaron criterios y se involucraron directamente en ella. Así pues, resulta obvio advertir que el comportamiento de todas las economías del mundo en el corto plazo estuvo estrechamente vinculado al curso que tomara el conflicto en el Medio Oriente y, por tanto, sus perspectivas después de la crisis, e independientemente de la forma en que se resolviera, serían totalmente distintas a las previstas antes del inicio del mismo, con la invasión a Kuwait. Los beneficiados inmediatamente serían los países productores y exportadores de petróleo, mientras que el resto, aquellos que carecen de él y los que no han eficientado el uso de sus recursos energéticos, resultarían afectados. Los altamente industrializados se encontraron mejor preparados para enfrentar el impacto petrolero, pues han disminuido de manera importante el consumo de energía en sus procesos productivos, tanto por el incremento de su productividad, como por su alto desarrollo tecnológico y su tendencia a las actividades de servicio; los demás resintieron en mayor o menor grado sus efectos, en función del desarrollo industrial y de la dependencia energética de sus economías.

La Economía Mundial, Sujeta a lo que Suceda en el Pérsico

83

La volátil estructura del mercado petrolero mundial obliga a ver con cautela cualquier escenario previsible, puesto que una pronta solución del conflicto en el Pérsico puede dar lugar a una abrupta caída del precio del crudo, mientras que los efectos negativos causados en Estados Unidos por la crisis llevarían más tiempo para revertirse, advierte la dirección de Estudios Económicos de Bancomer.

Al analizar los efectos del conflicto del oriente medio, los economistas bancarios concluyen que son de naturaleza dual:

El efecto inicial es positivo, dicen, pues el alza del precio del crudo incrementa los ingresos de Pemex (en septiembre la mezcla de exportación se situó en un nivel de 29.11 dólares por barril), lo cual se ve reforzado por el aumento en la plataforma de explotación de 1.2 a 1.3 millones de barriles diarios que se prevé para el resto del año.

Así, indican, partiendo de una base de 1450 dólares por barril (promedio energético de la mezcla mexicana de exportación), en el bimestre agosto-septiembre Pemex recibió recursos adicionales por cerca de mil millones de dólares.

El segundo efecto se refiere a la repercusión que tendría una recesión en Estados Unidos sobre la economía mexicana.

Sin duda, explican, las exportaciones no petroleras resentirán una menor demanda, sobre todo las ramas automotriz, manufacturera y minera, aunque advierten que un probable efecto favorable colateral será su mayor atractivo de los productos mexicanos en Europa y Japón, con un dólar más débil frente al resto de las principales divisas internacionales.

También los ingresos por servicios no facturables tenderán un crecimiento menor al registrado en años anteriores por causa de la menor demanda norteamericana, las ramas más afectadas serán la industria maquiladora y la turística por el menor ingreso disponible de los consumidores estadounidenses.

Por otra parte, los analistas de Bancomer advierten que el comportamiento de la economía mundial se encuentra en el curso poco estrechamente vinculado al curso que tome el conflicto en el Pérsico, y enumeran tres grandes escenarios que se pueden considerar:

El primer escenario habla de una resolución rápida (dos o tres meses) que con-

cluiría con la salida de Irak de territorio kuwaití, por presión internacional o a cambio de ciertas concesiones. Este escenario, dicen, es el más benigno en cuanto a consecuencias económicas a nivel mundial. Se daría una estabilización final entre los 20 y 22 dólares por barril si se aceptan las cuotas de la Organización de Países Exportadores de Petróleo, o menor si se registra a una situación de sobreoferta. Los efectos negativos sobre los países industrializados serían tenues y los efectos de la burbuja inflacionaria no pasarían del mes de diciembre.

El segundo escenario propone una prolongación del embargo y solución política. Continúa el embargo por parte de Occidente con cierta efectividad y se obliga a Irak a negociar. La crisis tendría una duración mayor, mínimo seis meses, y se resolvería mediante negociaciones. En este escenario, el petróleo podría alcanzar niveles promedio cercanos a 35-37 dólares por barril en el punto más agudo del conflicto, con ajustes que lo llevarían a niveles de 24-26 dólares si el embargo resulta efectivo, y posibles bajadas adicionales a medida que la producción y distribución mundial se normalicen.

Los efectos depresivos sobre las economías industrializadas serían mayores y más largos en el segundo escenario que bajo el primero y probablemente Estados Unidos caería en una recesión moderada, de la que se podría recuperar a mediados de 1991 en caso de no existir otros agravantes. El impacto inflacionario sería mayor y esto incidiría sobre las tasas de interés con presiones al alza, principalmente sobre las de largo plazo.

El tercer escenario prevé con la generación armada, solución bélica del conflicto, con una fuerte escalada militar ligada a Irak contra las fuerzas aliadas, sin involucramiento directo de Israel y posiblemente de escasa duración, pero con repercusiones políticas severas.

En el tercer escenario, el precio promedio del petróleo sería del orden de los 40 dólares y si se afecta la producción de Arabia, los crudos ligeros rebasarían fácilmente ese nivel. La estabilización final podría darse entre los 28 y 30 dólares, pero dependería de la magnitud y el desenlace del conflicto. En este marco, el impacto inflacionario sería más agudo, con severas alzas en tasas de interés y posibilidades de una recesión profunda.

Con todo, dicen los analistas de Bancomer, las naciones industrializadas están mejor preparadas que en la década de 1970 para enfrentar un impacto petrolero, pues han reducido significativamente su relación consumo de energía-producción, tanto por incrementos en productividad como por su transformación hacia el sector servicios, y además la inflación se encuentra a niveles inferiores que en ese periodo.

Sin embargo, desde la óptica de cualquiera de los escenarios las perspectivas sobre el comportamiento de la economía mundial son dudosas a como eran a finales del primer semestre de este año. Los ganadores en el corto plazo serán los grandes exportadores de petróleo, mientras que el resto del mundo resultará afectado, sobre todo aquellas naciones que no han hecho progresos significativos en el uso eficiente de la energía.

Las economías industriales más dinámicas, Japón y Alemania, seguirán teniendo un crecimiento positivo, apoyadas en buena medida por su enorme superávit comercial, pero si son importadoras de crudo, la actual crisis repercutirá en un ritmo de expansión más pausado. Además, la lucha contra la inflación en ambas, y en Alemania el costo del proceso de unificación, podrían dar lugar a nuevos incrementos en sus tasas de interés de referencia, lo que acrecentaría efectos depresivos sobre la inversión.

La economía estadounidense ha mostrado un comportamiento atípico, con tasas de crecimiento de la producción del orden de 1.7 y 0.4 por ciento, respectivamente, durante los dos primeros trimestres del año, debilidad que se verá agravada por las repercusiones del alza del precio del petróleo. Estancamiento sectorial, inflación, debilidad del dólar y déficit comercial son problemas que adquieren una mayor dimensión con las nuevas circunstancias, dice Bancomer.

Seguirá Empeorando el Nivel de Vida en Europa, Informa la ONU

GINEBRA, Suiza. (DPA).- A pesar de los esfuerzos que se están haciendo en el campo político, en algunos países de Europa Oriental el nivel de vida seguirá empeorando como consecuencia de una recesión en el sector de la producción y el aumento de la desocupación, así como un pérdida del valor adquisitivo de la moneda, según un informe dado a conocer anoche por la Comisión de Desarrollo para Europa (ECE) de las Naciones Unidas.

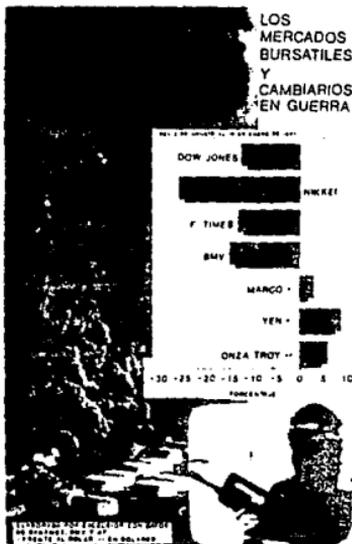
El informe confirma los temores de que algunos países de Europa Oriental y la Unión Soviética, están "frente al invierno más duro desde el término de la Segunda Guerra Mundial". Además, el informe dice que hay muy poca diferencia entre los países que han emprendido programas de estabilización y reforma de sus economías, y entre aquellos países que no han hecho nada.

Los problemas se han incrementado a pesar de las reformas iniciadas en Polonia, Hungría, Checoslovaquia y la ex Alemania Oriental, a lo que se suma el colapso del comercio dentro del sistema de ayuda mutua (ex Comecon), el incremento de los precios del petróleo a causa de la crisis de Irak y la inflación.

El entusiasmo general del principio de la era de las reformas fue seguido por una fase de tranquilidad y de vuelta a la realidad. En los primeros nueve meses de 1990, la producción industrial en los países de Europa Oriental estuvo un 18 por ciento por debajo de la producción en el mismo período del año anterior. La reducción estuvo entre 4 por ciento en Checoslovaquia y 27 por ciento en Polonia. La tendencia recesiva no se detuvo y para fines de 1990 ECE estima un retroceso de la producción industrial de un 20 por ciento.

También aumentará la cifra de desocupados y aun cuando la ECE no dispone de cifras exactas, se estima que a fines de septiembre la cantidad de personas sin trabajo era de 2.5 millones a los que habrá que sumar otros 2 millones de desocupados en la Unión Soviética.

Uno de los factores que han contribuido a la recesión, son los problemas surgidos en el paso de la economía estatal a la economía social del mercado. Los programas estabilizadores han tenido negativa influencia en la demanda interna, mencionó ECE.



3.-SITUACION DE LA U.R.S.S.

La situación por la que atraviesa la Unión Soviética es realmente muy grave; las finanzas gubernamentales presentaron un déficit de 96,000 millones de dólares en 1990 y se espera que dicho déficit ascienda hasta los 400,000 millones en 1991 - el presupuesto de 1991 contempla una partida de alrededor de 75,520 millones de dólares sólo para solventar los gastos sociales -. Para controlarlo se ha planteado la privatización de algunas empresas gubernamentales y la recaudación de recursos mediante un nuevo sistema fiscal, más confiable.

Esta nación tuvo un P.N.B. de 1,974,400 millones de dólares en 1990 y prevee su reducción para el año próximo, su inflación fue del 12% y el desempleo se ubicó en 1.5%. Tiene además importantes problemas con su industria agrícola por deficiencias en sus sistemas de almacenamiento y distribución de productos. De igual forma, la infraestructura ferroviaria le resulta insuficiente e ineficaz.

Su volumen de producción petrolera en 1990 disminuyó debido al mal estado de sus instalaciones y se ubicó en 575 millones de toneladas, con tendencia a una reducción extra para 1991 de 15 millones de toneladas; se ha previsto una exportación petrolera 50% menor en 1991.

Los gastos en defensa absorberán el 18% del P.N.B. en 1991, proporción inferior a la destinada en periodos anteriores pero que, de cualquier forma, aún es muy elevada.

Con respecto a las políticas adoptadas por Mijail Gorbachov existen muchas diferencias dentro del país y la Perestroika recibe ataques por las fracciones conservadoras, gerentes de empresas gubernamentales y parte de las fuerzas militares, quienes desean volver a un estado central fuerte. La Perestroika considera a la economía de mercado como el único camino para resolver los problemas derivados de un sistema socialista en decadencia, algunas de sus reformas son:

- La reducción de inversiones estatales
- El arrendamiento de parcelas por largos periodos de tiempo
- Cambios en la estructura política del gobierno
- Modificación de políticas fiscales

Por otro lado, esta nación afronta serias dificultades ante el deseo independentista de algunas repúblicas, entre ellas las Bálticas. Causa por la que se propuso la realización de un referendum nacional para evaluar la opción de subsistencia de la Unión Soviética como tal, regida por un nuevo tratado de unión, pero algunas repúblicas no estuvieron de acuerdo en la forma en que fue estructurado dicho documento. Boris Yeltsin, presidente de la república rusa, argumentó que el plan de reorganización propuesto por Mijail Gorbachov le otorgaría a éste un poder más amplio e indicó que las reformas y la revolución debían modificar su forma y debían realizarse de la base a la cabeza, en franco apoyo a los movimientos independentistas.

Ante estos acontecimientos, Edward Shevardnadze, ministro soviético de relaciones exteriores, renunció a su cargo tras afirmar que una dictadura iba ganando terreno y que los reformistas habían abandonado el escenario, aludiendo a la división que se había dado entre quienes han impulsado la reforma y los beneficios que ello brinda a las fuerzas conservadoras tradicionalistas.

Simultáneamente, la Unión Soviética padeció conflictos étnicos, principalmente en repúblicas como Georgia y Moldavia.

La situación descrita provocó un grave desequilibrio monetario y la escasez de artículos de primera necesidad en toda la U.R.S.S.. Por ésto, el occidente se dispuso a socorrer al pueblo soviético con alimentos y medicinas ante las perspectivas de un difícil invierno y en claro apoyo al gobierno de Mijail Gorbachov. Destacó la colaboración de Alemania, Francia, Italia, Suiza y Japón. Los E.E.U.U. brindaron asistencia técnica para la distribución de los productos en el país.

Respecto a los problemas internacionales, los E.E.U.U. y la U.R.S.S. han actuado de común acuerdo y han sentado bases firmes para la reducción de fuerzas militares en Europa.

Al interior, se verificó una operación de represión en contra del movimiento independentista lituano, acción que provocó la reacción de la Comunidad Europea y de los E.E.U.U. quienes advirtieron al gobierno soviético la decisión de suspender la ayuda económica otorgada, en caso de persistir las acciones militares en el Báltico.

Gorbachov: será '91 un año de medidas duras e impopulares

● Se reducirá el gasto gubernamental, especialmente en el rubro de defensas, confirma ● Urge el mandatario soviético a concluir rápidamente los acuerdos económicos entre las diferentes repúblicas ●

MOSCU, Dic 7 (AFP-AP) — El presidente de la URSS, Mijail Gorbachov, anunció que 1991 será "el año de las medidas impopulares y duras", al clausurar este viernes un encuentro con 3.500 directivos de las empresas estatales soviéticas, indicó la agencia independiente Interfax.

Gorbachov señaló que durante el año próximo se reducirán los gastos del Estado, en particular en materia de Defensa. Por otra parte, hizo un llamado a la rápida conclusión de acuerdos económicos entre repúblicas, así como entre el poder central y las repúblicas, según Interfax y la agencia soviética TASS.

Varios jefes de empresa, respaldados por el primer ministro, Nikolai Ryzkov, manifestaron el jueves su preocupación por el desarrollo de una política de "salvase quien pueda económico" en la URSS, que conducirá a la ruptura de numerosos contratos económicos durante el año próximo.

Este encuentro de Gorbachov con los directivos de las empresas estatales dio lugar el jueves a críticas virulentas contra la política del presidente soviético, indicó el periódico "Sovietskaya Rossiya" (Rusia soviética) en su edición del viernes. "Hoy pagamos los errores del pasado", respondió el líder del Kremlin.

Entre las medidas previstas para 1991, el presidente soviético anunció también una reducción de las inversiones del Estado, así como un considerable desarrollo del otorgamiento de parcelas de tierra durante largo plazo.

Recientemente, durante un encuentro con intelectuales, Mijail Gorbachov afirmó que estaba contra la propiedad privada de la tierra y que prefería el sistema de arrendamiento, "aunque sea por cien años, e incluso con el derecho de vender la opción de alquiler", dijo.

En su discurso pronunciado el jueves ante 3.500 jefes de empresas, Ryzkov manifestó su preocupación ante las "medidas demasiado apresuradas" relativas al "desmantelamiento del antiguo sistema de administración de la economía". El primer ministro advirtió que dichas medidas no están acompañadas por la creación de nuevas estructuras y de administración económicas, según esta fuente.

Por otra parte, el mandatario soviético Mijail Gorbachov

defendió hoy a la perestroika de los ataques de gerentes de empresas estatales que exigen el retorno a un régimen central fuerte, al decir que esas compañías tienen tanta culpa del deplorable estado de la economía como el gobierno.

Gorbachov reconoció que se han cometido errores en el camino hacia las reformas económicas, pero destacó que la Unión Soviética no puede volver atrás.

El presidente también aprovechó el discurso para anunciar su última reorganización de personal dentro de su plan de reforma gubernamental que consiste en nuevas designaciones para los cargos de ministro de Justicia, de fiscal general y de otras posiciones a fin de fortalecer la ley y el orden y tratar disputas económicas.

El ministro de Justicia, Veniamin Yakovlev, fue destituido y reasignado como jefe arbitral del país para que dirija un departamento gubernamental poco conocido que se supone mediana en las disputas económicas entre empresas y otros organismos públicos.

El vicepresidente del comité del Parlamento para la legislación, Sergei Lushchikov, reemplazará a Yakovlev en el cargo de ministro de Justicia. Asimismo, el fiscal general de la república rusa, Nikolai Turbin, fue designado como procurador general, informó la agencia noticiosa Tass.

Estas medidas tienen lugar poco después de la destitución la semana pasada del ministro de Interior Vadim Bakatin, de tendencia moderada, como parte de un plan de Gorbachov para reestructurar el gobierno a fin de otorgar un mayor poder al presidente para que maneje la gran cantidad de problemas económicos y políticos del país.

Durante la reunión de dos días entre los empresarios públicos, en su mayoría comunistas conservadores, uno tras otro en sus discursos criticaron las reformas, que según ellos destruyeron el sistema central y conllevó a la crisis económica.

"Gorbachov estuvo en desacuerdo con las acusaciones de que toda la política económica de la actual dirigencia es defectuosa", señaló Tass.

El presidente soviético reconoció que "en el curso de las reformas económicas se han cometido grandes errores que condujeron a desequilibrios monetarios y escasez de artículos de primera necesidad así como a un creciente déficit fiscal", pero destacó que dirigirse hacia un sistema de libre mercado "fue y aun es el único camino verdadero".

Rebelión de las Repúblicas de Asia Central; los Diputados Moldavos Abandonan el Congreso

QUENTIN PELL, Financial Times

MOSCU, 18 de diciembre.—Mijail Gorbachov se enfrentaba ayer a una creciente rebelión de las antes leales repúblicas del Asia Central, mientras que una delegación de Moldavia se convirtió en la tercera que abandona el Congreso de los Diputados del Pueblo.

Al mismo tiempo su idea de un referéndum nacional, república por república, sobre la posibilidad de que subsista la propia Unión Soviética, fue descartada por "inútil" por Boris Yeltsin, Presidente de la Federación Rusa, su mayor rival político.

Va en aumento la tensión entre las repúblicas, cuando otras tres bombas detonaron en Riga, capital de Letonia, lo cual dio lugar a acusaciones de algunos funcionarios de que el Partido Comunista y el Ejército soviético están detrás de una campaña de "provocación".

En el Congreso de los Diputados, o superparlamento, la mayoría de los diputados de Moldavia abandonaron el recinto para unirse al boicot de Lituania y Armenia. Protestaban por la presencia de líderes de dos regiones moldavas que buscan su independencia, y ante la negativa soviética de celebrar un debate especial sobre el tema.

Anteriormente, Arnold Ruutel, presidente del Parlamento de Estonia, habló ante la asamblea de la decisión de su república de abandonar la Unión Soviética y de no nombrar a más diputados al Soviet Supremo, o parlamento nacional.

Empero, lo que realmente sea el impacto más fuerte para Gorbachov, que pelea para obtener apoyo para un nuevo tratado de la Unión y nuevos poderes constitucionales absolutos, se produjo ante las señas de un frente común en Asia Central donde las repúblicas expresan la posibilidad de decidir la forma y las facultades del nuevo país.

Islam Karimov, líder del Partido Comunista de Uzbekistán y presidente del parlamento de ese país, apoyó incondicionalmente a Mikhail Gorbachov, de la manera Kazajstan para alcanzar la forma en que

Gorbachov trata de presentar al nuevo tratado.

"Estamos en favor del tratado de la Unión. Somos partidarios de la federación, pero no aceptamos la forma en que se redacta. Desde arriba, el documento desde nuestro punto de vista, no es el centro al que debería conceder los derechos a las repúblicas, sino muy al contrario: las repúblicas, conjuntamente, de-

ben decidir qué derechos y poderes deben delegarse al centro".

El líder soviético pone ahora sus mayores esperanzas en un plan extraordinario para celebrar un referéndum nacional, cuyo cómputo será realizado república por república, y que se limitará a preguntar a los votantes si desean conservar la unión. Dijo posteriormente que planea-

ba convocarlo este invierno.

Rafik Nihhanov, uno de sus asesores más allegados sobre el tema, dijo que "cada ciudadano soviético debe opinar y decir si está a favor o en contra una unión de estados federales". Los detalles del trato estarán a cargo de una comisión formada por todas las repúblicas que quieren participar.

(c) 1988, Financial Times

Advierte Gorbachov que impondrá estado de urgencia para mantener el orden en la URSS

● Acabó la era del Kremlin, dice Yeltsin, quien se opone a reestructuraciones del presidente

MOSCÚ, 14 de diciembre (UPI APF) — El gobernador de Rusia dijo hoy que el mandato del Kremlin, y que el gobierno central de Mikhail Gorbachov debe mantenerse al margen y permitir que las 15 repúblicas soviéticas administren sus propios asuntos. Pero el presidente soviético señaló que cada vez es más necesario imponer el estado de urgencia para mantener el orden.

Gorbachov intenta que se apruebe un plan de reorganización que creará nuevas estructuras para la ejecución de las leyes, y colocara todos los ministerios directamente bajo su control, con lo que eliminaría el cargo desempeñado por Ryzhkov para todos sus propósitos prácticos.

Ningún dirigente soviético ni Stalin ni Brezhnev tuvo tales poderes ilimitados, indicó Yeltsin.

Yeltsin se unió al primer ministro

Nikolai Ryzhkov al manifestar ante el cuarto Congreso de Diputados del Pueblo su oposición al plan de Gorbachov para reorganizar el gobierno y adjudicarse poderes ampliados.

"Como presidente del Parlamento Ruso, declaro que Rusia no estará de acuerdo con la restauración de la dictadura que tampoco posee un programa político real para la renovación del país", manifestó Yeltsin en un breve discurso durante el tercer día del congreso.

En el tercer día del Congreso de Diputados Populares, Gorbachov respondió rápidamente al reto de Yeltsin de que se detenga su nuevo plan gubernamental "supercentralizado", que debe ser aprobado por los 1,796 diputados.

Refiriéndose a las repúblicas soviéticas, incluyendo Moldavia y Georgia, amenazadas por conflictos étnicos, Gorbachov recordó a los diputados,

nos tendremos que introducir un estado de emergencia o un régimen presidencial", declaró.

Pienso que en este caso el presidente tendrá que asumir plena responsabilidad porque mis intenciones de llegar a un acuerdo y actuar conjuntamente (con las repúblicas) fracasarán como regla, debido a nuestra incapacidad para llegar a acuerdos". El parlamento de Gorbachov de un régimen presidencial perdió parte de

su fuerza, debido a que fue alentado por un llamado de un grupo de más de 50 figuras públicas soviéticas, entre ellos militares de alto rango y el jefe de la Iglesia Ortodoxa Rusa, que pidió que usara sus poderes de emergencia para combatir las fuerzas "anticonstitucionales y antisociales".

Los conservadores exigieron hoy a Gorbachov en el Congreso que declare el estado de emergencia en algunas zonas no especificadas si "las formas constitucionales de influencia no ejercen ningún efecto contra los separatistas y los empresarios criminales".

Pese a su amenaza de actuar con decisión, Gorbachov pareció imponente en crear argumentos contra las declaraciones de Yeltsin, quien sostiene que las repúblicas ya no escuchan ni esperan las ordenes del Kremlin. Hasta el momento, 14 de las 15 repúblicas han declarado su soberanía.

"La era del mandato del Kremlin pertenece al pasado. Las repúblicas ya no tienen miedo. Lo principal es que el gobierno central no debe interferir, que no debe estar receloso, que

debe como presidente, él tiene poderes especiales que hasta el momento ha abstenido de utilizar.

"En esas áreas donde la situación es especialmente crítica, donde la seguridad estatal y la vida de las personas están gravemente amenazada

no debe representar un obstáculo, sino más bien colaborar con las iniciativas de las repúblicas", expresó Yeltsin.

"No pueden hacernos retroceder. La así llamada revolución desde arriba para la reestructuración de nuestra sociedad llegó a su fin. El Kremlin dejó de ser el iniciador de la renovación del país", agregó Yeltsin.

Yeltsin expresó su oposición al plan propuesto por Gorbachov encaminado a reorganizar el gobierno y ampliar su poder. Gorbachov asumió el nuevo cargo de presidente en marzo y recientemente recibió autorización del Parlamento para emitir decretos que tengan calidad de ley.

Anteriormente, Ryzhkov hizo un llamado para que se retrasara la reorganización del gobierno propuesta por Gorbachov y dijo que ese plan no sería provechoso a menos que antes se realizaran otros cambios.

"Ahora el gobierno necesita orden y algo de espacio para respirar", mencionó Ryzhkov, quien lucha por mantenerse en su cargo de primer ministro algunos meses más.

Se gesta una dictadura en la URSS, dijo el canciller E. Shevardnadze al presentar su renuncia al Parlamento

** Los reformistas han abandonado el escenario político, declaró al comunicar su decisión * Gorbachov aseguró que no habrá cambios en la política exterior del país * Consternación y preocupación en occidente **

MOSCÚ, 29 de febrero. (Afp) y Reuters. El ministro de Relaciones Exteriores de la Unión Soviética, Eduard Shevardnadze, renunció hoy a su cargo ante el pleno del Soviet Supremo (Parlamento) y advirtió que en su país se instala una dictadura.

El ahora ex canciller afirmó que una dictadura se ha instalado en la Unión Soviética. Los reformistas han abandonado el escenario, nadie sabe qué tipo de dictadura habrá y quién será el dictador.

Shevardnadze dejó el cargo sólo por los ataques de quienes llaman reo comunistas.

El ex canciller soviético es miembro del Partido Comunista de la Unión Soviética (P.C.U.S.) desde 1981 y en 1986 fue designado canciller en sustitución de Andrei Gromyko.

Shevardnadze manifestó su convicción de que la dictadura no pasará del todo a que el futuro pertenece a la democracia y a la libertad.

Los miembros del Parlamento hablaron de que convienen abandonar al ministro del Interior y que llegó la hora de salir a las calles con el ministro de Relaciones Exteriores. Hoy que tenemos una crisis de balance, señaló Shevardnadze, en su discurso de renuncia.

El vicario de la presidencia soviética Vitaly Ignatenko, aseguró que Shevardnadze estará al frente del ministerio si se cederá a un pedido del presidente.

El portavoz explicó que Mijail Gorbachov no tenía conocimiento previo de la renuncia y que el presidente acaba de hablar con Shevardnadze y se acordó que continuará desempeñando sus funciones porque sólo esto debe ser hecho de acuerdo a la constitución.

El dimitente señaló que en los pasillos del Kremlin donde se efectúa el cuarto congreso de diputados, se realizó una votación extraordinaria en la que más de 800 legisladores expresaron su oposición a que continuara como responsable de la diplomacia.

Manifiesto estar harto de repetir que la Unión Soviética no participará militarmente en una guerra en el golfo Pérsico y precisó que eso fue lo que ocurrió su paciencia.

El cónsul del Ministerio de Exteriores, Vitaly Churkin, manifestó que Shevardnadze presentó su renuncia por escrito al presidente Mijail Gorbachov, después de manifestar su decisión a los

diputados.

La dimisión de Shevardnadze al cargo es definitiva y puntualizó el vicario de la presidencia.

El ex canciller nació en la república de Georgia el 21 de febrero de 1928. En 1948 se graduó en el Instituto Kutaba. Tras trabajar en 1953 sus estudios de historia en la escuela del Partido Comunista de la Unión Soviética (P.C.U.S.). En 1956 dirigió a los jóvenes comunistas, Komsomol, en Georgia. En esa misma república fue nombrado viceministro del comercio exterior en 1964 y en 1965 alcanzó la titularidad de la primera llamada del Interior en 1968, en la que permaneció hasta 1972.

En ese año logró la secretaría general del P.C.U.S. en Georgia. En 1976 se convirtió en integrante del comité central del Partido y a partir de 1979 forma parte de los 13 miembros del Buró Político, como suplente.

En julio de 1986 se le otorgaron todos los derechos como miembro del Politburó y en ese mismo mes fue designado jefe del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Preocupación en EU

El secretario de Estado estadounidense James Baker, dijo que su país tomó en serio la advertencia de Shevardnadze de que se gesta una dictadura en la URSS.

En rueda de prensa Baker expresó su sorpresa por la renuncia del canciller soviético, pero que no obstante, dijo, está satisfecho por el anuncio del presidente Gorbachov de que pese a la renuncia de Shevardnadze, no habrá cambios en la política exterior de la URSS.

Pero seríamos ingenuos si no tomamos en serio la advertencia del canciller soviético, agregó.

En Bruselas, la OTAN reaccionó hoy con consternación y preocupación ante la noticia y destacados funcionarios expresaron sus esperanzas de que no cortara ningún el proceso de reformas en la URSS.

Espero que el ataque haya una democracia, libertad y derechos humanos pienso en ella y peligran de ahí, dijo el secretario general de la Alianza Atlántica, Manfred Woerner.

Baja la producción de crudo y gas de la URSS por grandes fallas en instalaciones

WASHINGTON, 6 de enero. — A pesar de que la Unión Soviética ocupa el segundo lugar en la exportación de crudo a nivel mundial, después de Arabia Saudita, actualmente su producción y exportación de petróleo y gas está disminuyendo en términos reales, se señala en un exhaustivo análisis sobre la economía soviética que preparó el Fondo Monetario Internacional (FMI) durante seis meses y que se encuentra hoy en estudio por parte de funcionarios estadounidenses de alto nivel.

"Al bajar, se agrega, se debe a grandes fallas en las instalaciones de producción, en los ductos y en los sistemas de transporte y conviene a que la URSS no pueda aprovecharse del presente auge de precios para recabar mayores divisas y ayudar a su alicuada economía, reportó UPI.

En el informe se indica que las reformas del presidente Gorbachov han tenido un efecto negativo en ciertas ocasiones, porque éstas se llevaron a cabo de manera fragmentada y ello dio pie a confusiones e inconsistencias. Como resultado de las reformas parciales la inflación y el desempleo se han incrementado de tal forma que la tasa anual de inflación alcanzó ya 12 por ciento y el desempleo 1.5 por ciento, aproximadamente.

Resultado de esto es que la

economía soviética sea en parte un primitivo sistema de trueque, donde los consumidores comercian papas por papatos, al tiempo que al dólar y los dólares estadounidenses se han convertido en unidades de moneda usuales en el mercado negro.

De acuerdo con el estudio, en caso de que los bienes de consumo se vuelvan más accesibles probablemente habrá un aumento de la inflación, puesto que ahora hay alrededor de 250 mil millones de rubios en ahorros personales ante la escasez de oferta.

El documento del FMI confirma un análisis previo realizado por la Agencia Central de Inteligencia (CIA) en el cual se destaca que el sistema financiero de la Unión Soviética está al borde del colapso y que la industria agrícola, pese a una buena cosecha durante el año pasado, fue una gran traba en la economía debido a los problemas de almacenamiento y distribución.

Pese a la intención de Gorbachov de reducir los gastos de defensa y la magnitud del ejército en el informe del FMI se señala que el presupuesto militar continúa siendo significativo, posiblemente 18 por ciento del producto nacional bruto (PNB).

Según el FMI, "el tradicional sistema planificado centralmente se ha derrumbado, pero no ha sido remplazado por un sistema de mercado funcional".

Con respecto a la forma en que el mundo puede ayudar al experimento de Gorbachov, en el análisis del FMI se recomienda cautela. Ahora existe un firme apuntamiento legal para la propiedad privada y una base para la economía de mercado, pero no hay garantías de que la reforma económica haya comenzado. Esas reformas legales no pueden colocarse en su lugar hasta que la confusión política, que implica intereses étnicos y regionales, se arregle y haya signos de que éstas dificultades desaparezcan.

El FMI recomienda un nuevo sistema tributario a corto plazo, así como una aguda reducción de subsidios a los precios, gastos en las empresas estatales y en el presupuesto militar. Pero, se agrega que si esas reformas se instituyen, probablemente pondrán a Gorbachov en conflicto con algunos de sus aliados conservadores en el sistema político soviético, según los funcionarios estadounidenses, esa fue una de las razones por las que la semana pasada el ministro de Relaciones Exteriores soviético, Eduard Shevardnadze, renunció, quien previno contra una dictadura inminente.

Shevardnadze dio un apoyo manifiesto a la liberalización de la economía, por lo que fue blanco de fuertes ataques por parte de los conservadores, incluyendo los militares.

Ocidente al Rescate
El Mundo Nuevo nue
Forjó Gorbachov se
Deshace en sus Manos

JUSTO SIERRA

Ante la certeza de un crudo invierno con su secuela de hambre para el pueblo de la Unión Soviética, los países occidentales y sus dirigentes decretaron una alianza de urgencia alimentaria y medicinal para salvar al gobierno del gran líder ruso, el Presidente Mijail Gorbachov, que sin ella está en peligro de desintegrarse y de que el dolor del poder, lo cual sería catastrófico para el mundo occidental en estos momentos de crisis económica, política y de enfrentamientos mundiales.

Los problemas que encara el líder soviético son graves y muy grandes.

Primero, existe un caos dentro de la Unión Soviética, debido a que tras de la república del país no quieren depender del gobierno del centro sino que quieren elegir unilateralmente sus propios representantes políticos y económicos.

Segundo, muchas de las repúblicas que generan productos alimenticios en abundancia, especialmente agrícolas, no quieren enviarlos a las grandes ciudades como Leningrado o Moscú, ya sea para venderlos más tarde a mayor precio o para almacenarlos ante un futuro invierno.

Existe un mercado negro de alimentos en la capital y en los grandes centros de población de la Unión Soviética. El gobierno se ha visto en la necesidad de imponer medidas muy severas en contra de los especuladores y todos los niveles, y se una mafia de especuladores que se dedica a incrementar las leyes y las sanciones en contra del hambre de la población.

Hay problemas afines en toda la Unión Soviética, lo que hace más difícil la labor del gobierno por el enfrentamiento que existe entre los diferentes grupos. Se han hecho cambios de mano y se proponen nuevas formulas en el Parlamento, pero Mijail Gorbachov fuerza más poder con el objetivo de obras energéticas y castigar a los culpables.

Ante este panorama, el mundo occidental está enviando alimentos en grandes cantidades a la Unión Soviética, a las principales ciudades, especialmente a Moscú y Leningrado donde se está empeñando a gran escala a la distribución de los mismos.

La mas generosa hasta ahora de todos es que fue la neutrada Alemana en la segunda Guerra Mundial, que con un gran gasto humanitario, envía medicinas, alimentos, especialmente lo que en Mexico llaman "cañita básica"; así como Francia, Italia, Suiza y Japón, cuyas relaciones con Moscú eran muy frías desde el final de la pasada configuración, debido a la disputa de cuatro pequeñas islas japonesas que el Soviet se adjudicó en esa guerra.

La amistad actual entre la Unión Soviética y Estados Unidos empezó a forjarse entre el Presidente Ronald Reagan y el Presidente Mijail Gorbachov en Reykjavik, capital de Islandia, la que se ha ido haciendo más estrecha en las numerosas juntas cumbres, antes con el propio Reagan y ahora con George Bush. Los dos gobiernos, podriamos decir, más desde la reunión de la isla de Malta entre Bush y Gorbachov, Estados Unidos y Rusia han acordado en todos los niveles, una internacional de nuevos acuerdos, amistad que se comienza a sentir cuando empezaron a independizarse los países de Europa Oriental, acordando antes por la asistencia de Moscú en su propio destino.

Debido a la crisis del Golfo Pérsico, la Unión Soviética ha condenado de acuerdo con Estados Unidos, la injusta invasión a Kuwait, y ha estado de acuerdo con las resoluciones condenatorias de las Naciones Unidas en contra de Irak, inclusive en la última de ellas en la que pone una fecha límite para el desalojo de las tropas iraníes. Del mismo modo, el 13 de enero.

El secretario de Estado James Baker y el de la Unión Soviética, Eduard Shevarnadze, se reunieron conjuntamente para resolver problemas de desarme

nuclear, de disminución de las fuerzas militares de los dos países en Europa, y ultimamente en Houston donde se han esencialmente de la crisis económicamente de la crisis económica. Se aumentaría por la que actualmente pasa la Unión Soviética y de la imperiosa necesidad del envío especialmente de trigo y de medicinas.

Después de esta reunión el 12 de diciembre, el Presidente George Bush anunció la asistencia de urgencia a la Unión Soviética, para ayudarla a sobrevivir el largo y crudo invierno, especialmente por la carencia de alimentos y productos de primera necesidad. Se le concedió un crédito de mil millones de dólares para comprar trigo por la falta de pan en la Unión Soviética y anunció el envío de un gran equipo de asistencia técnica para ayudar a la distribución de alimentos en todo el país, ofreció sus buenos oficios para que se efectúe una asociación especial entre la Unión Soviética y el Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial para darle a Rusia la oportunidad de tratar economías preferenciales en esos momentos y que más tarde pueda obtener otros tipos de ayuda del mundo, por los compromisos de Moscú.

En Estados Unidos, desde 1974 existen barreras constitucionales y relaciones para el trato comercial con los países comunistas; hay un veto para la URSS en una enmienda promovida por los miembros del Congreso, Jackson-Vanik, que no permite créditos comerciales ni privilegios comerciales con la Unión Soviética, dentro de las leyes de emigración donde se discriminan a la población judía que está en esa nación.

El Presidente Bush suspendió dicha enmienda temporalmente y espera que en un futuro próximo se sa y

biere las leyes al respecto. Al decretar el apoyo financiero y comercial a la Unión Soviética, el secretario de Relaciones, Eduard Shevardnadze dijo que era una nueva fase en las relaciones de las dos superpotencias, que se estrecharán más en la próxima junta cumbre en Moscú el próximo mes de febrero, entre los presidentes George Bush y Mijail Gorbachov.

Se comentó en varios medios de información que esta ayuda de Estados Unidos era un soborno a Moscú por su apoyo dado a la Unión Americana en la crisis del Golfo Pérsico, en forma de inmediato fue desmentido por el gobierno estadounidense.

Las necesidades de urgencia de la URSS son imperiosas, no se resuelven con un billón de dólares ni con la ayuda alemana ni de otros países. La ayuda actual es importante porque se espera que sirva a que después el actual gobierno soviético, como el problema de la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas sea de una reestructuración total de su gobierno y del modo de pensar de su pueblo, que desconoce las palabras libertad y democracia que empezaron a escucharse cuando se terminó la persecución. El gobierno del Presidente Gorbachov necesita de un libre mercado y de una educación ciudadana para afrontar el futuro y que se le tenga confianza al actual gobierno.

Con todo y estas medidas no han logrado varios países importantes para ayudar al gobierno de la Unión Soviética es de esperarse que el mundo nuevo creado por el Presidente Bush y el Presidente Mijail Gorbachov sea el de la desdicha entre los países.

Estremecimiento en la URSS al Despachar Gorbachov Militares al Báltico y Ucrania

The New York Times

NEUA YORK 4 de enero. — Se está volviendo defensiva. Misal Gorbachov. Las personas sorprendidas por la repentina renuncia de Mikhail Shevardnadze, se han pasado se estremecieron nuevamente por la decisión que tomó ayer Gorbachov de despachar militares al Ejército Ucrania y otras repúblicas.

Se supone que los militares van por los cuarteles de los regimientos y unidades militares. Pero los nacionalistas han tomado las libertades que se les han dado durante meses, como por ejemplo, las unidades de los cuarteles militares en la zona de los cuarteles.

La decisión de Gorbachov de despachar a las unidades militares a Bielorrusia y Ucrania, y expresar la preocupación de Estados Unidos en lugar de pensar en volver a reunir el ejército del mes próximo. La decisión constataría que Washington y Moscú continúan hablando con hombres

de la República Iraquí, Saddam Hussein.

Los nacionalistas tomaron ventaja de la renuncia de Gorbachov para proclamar su deseo de ser libres. Pero mientras el Báltico se movió hacia adelante para restablecer la independencia, Moscú se movió para restablecer la Unión. Los reformadores que prefirieron el diálogo a la fuerza han sido ahora derrotados.

Gorbachov parece haber decidido basar su poder en las fuerzas del orden, a menos temporalmente. En el pasado esas fuerzas se oponían a las andanzas en Lituania, mientras que los movimientos revolucionarios se movían en los cuarteles militares. Pero las fuerzas militares no se movieron para mantener una línea, afirmando que la revolución tenía el aval del gobierno.

Más la semana pasada, el comandante de las tropas de la Marina del Ministerio del Interior rodearon las instalaciones de la imprenta del principal periódico del Partido Comunista. Ahora,

los líderes de las repúblicas.

Los líderes de los países en que responderán con acciones de desobediencia civil y resistencia pacífica. Si se así, podrían evitar la violencia. Pero una vez que la gente se ha movido con la fuerza, se movió.

Gorbachov, al alinear con las fuerzas del orden, se pone a sí mismo y a sus reformas a merced de aquellos. Esto genera graves dudas respecto de las futuras relaciones de la Unión Soviética con el resto del mundo.

Bush puede afirmar eso en Moscú entre el 11 y 17 de febrero. Si se entrometen con la política interna, puede decir que Estados Unidos encontrará más difícil cooperar con una Unión Soviética comprometida en una represión violenta de la libertad de expresión. Y puede ser franco en cuanto a su preocupación respecto del futuro de la reforma soviética.

4.-SITUACION DE LOS ESTADOS UNIDOS

Aún antes de presentarse la crisis de Medio Oriente, los Estados Unidos enfrentaban un entorno económico con evidentes signos de debilidad. Así pues, la magnitud de su déficit público era muy grande, se observaba un grave problema de desempleo y se advertía la recesión.

El déficit comercial en el segundo trimestre de 1990 fue de 23,100 millones de dólares y el del tercero ascendió a 29,750. Por lo cual, el gobierno norteamericano reconoció el inicio de ésta. Tal situación fue resultado del impacto de la crisis petrolera en la balanza comercial de los Estados Unidos; el desequilibrio se debió fundamentalmente al incremento del precio internacional de petróleo y a la importante proporción que representó la compra de este energético en las importaciones de este país, - sólo en octubre las cuentas por importación de petróleo le significaron un desembolso de 7,200 millones de dólares -. Por otro lado, la inflación hasta noviembre de 1990 era de 6.3% y el desempleo para el mismo mes fue de 5.9%, previéndose que para fin de año ascendería a 6.4%.

La industria bancaria también se encontró en mal estado y enfrentó graves dificultades; por ejemplo, el City Corporation durante los primeros 9 meses de 1990 obtuvo sólo ingresos equivalentes al 54.69% de los que hubo obtenido durante el mismo periodo del año anterior y se vió en la necesidad de liquidar al 9% de su planta productiva. Ante esta situación, la reserva federal de los Estados Unidos rebajó su tasa de descuento el 18 de diciembre de 1990 hasta 6.5% anual, en claro intento por estimular a la economía y reducir la probabilidad de que se diera una recesión más profunda. Esta acción tuvo como objeto reactivar el crecimiento crediticio y el poder adquisitivo del norteamericano con finalidades productivas.

De igual forma, la situación de los mercados de valores y de capitales de riesgo tuvieron un comportamiento muy incierto desde el mes de agosto de 1990.

Así pues, en el noreste de los Estados Unidos, la crisis bancaria incrementó el desempleo en la rama de los servicios financieros, sobre todo en Nueva York y en Nueva Inglaterra, además, descendió la actividad de la computación. En el sureste se dió una desaceleración en las manufacturas, principalmente las textiles; en el norte se observó un corto dinamismo por el auge de las exportaciones, principalmente de maquinaria, equipo y productos agrícolas, sin embargo, por tratarse de una zona industrial se encontró expuesta a los riesgos de la recesión; en el noroeste hubo un aumento en el costo del transporte y se contrajo la actividad maderera; en el sur se observó una crisis inmobiliaria.

Por lo que toca a la industria automotriz, las ventas se redujeron 17.7% a mediados de diciembre; en un promedio anual, se observó una disminución del 21.54% al haber sido de 5,100,000 unidades las ventas de autos en 1990 y de 6,500,000 en 1989. El comportamiento de las ventas de las compañías americanas decreció, en tanto que los resultados obtenidos por las empresas japonesas en Estados Unidos fueron, en general, favorables.

Simultáneamente a todo esto, la administración Bush, buscó con vehemencia la consolidación del bloque económico americano y, para tal efecto, dió un especial interés a las gestiones con México para la concertación del Tratado de Libre Comercio y con los países sudamericanos para la promoción de un plan denominado "Iniciativa de las Américas" cuyo objetivo es transformar al continente americano en

Supervivencia Industrial

Entorno Mundial de

la mayor sociedad de libre comercio del mundo.

EU entraría en una prolongada y severa recesión, si estalla la guerra en el golfo

** Estiman destacados economistas * El impacto de los precios petroleros causaría mayor desempleo, inflación y estancamiento económico **

WASHINGTON, 29 de noviembre (Reuter) - Estados Unidos se enfrenta a una recesión breve y no muy profunda que continuará así por algún tiempo, si la guerra en el golfo Pérsico se llega a evitar, señalaron algunos economistas.

El debilitamiento económico de 6 a 9 meses se transformará en un desempleo generalizado y con altos niveles de inflación si la economía se enfrenta a una amplia reducción del suministro de petróleo, indicaron.

El asunto de la posible guerra en el golfo se ha tornado en la más importante cuestión que determinará si Estados Unidos saldrá o no de su situación recesiva a mediados de 1991.

Allen Sinai, economista de Boston Co en Nueva York, señaló que el papel del petróleo "en el conflicto aquí sobre la economía estadounidense será el de intensificar la recesión o producir una mayor inflación generalizada por un tiempo. Un estancamiento económico e incrementar los riesgos de que empeore la situación económica".

El estancamiento económico incorpora a dos factores, el estancamiento en el crecimiento y el rápido incremento en los precios. Esta situación es muy problemática, señaló el miércoles Alan Greenspan, director de la Reserva Federal, ya que el remedio para el crecimiento tiende a incrementar los precios y vice versa.

Crisis del Golfo debilita economía de EU

WASHINGTON, 28 de noviembre (UPI) —El presidente de la Reserva Federal, Alan Greenspan, atribuyó hoy la actual depresión económica de Estados Unidos al aumento de los precios petroleros y a la amenaza de una guerra por la crisis del Golfo Pérsico.

"Una significativa parte de la debilidad que estamos observando está relacionada con el Golfo Pérsico", señaló Greenspan al Comité Bancario de la Cámara de Representantes. "Tuvo evidencia que en el tercer trimestre, mientras había cierta recuperación, la economía avanzaba lentamente".

Pero la situación cambió luego de la invasión de Kuwait el 2 de agosto, mencionó Greenspan.

Afirmó que la amenaza de una guerra en el Golfo, el alza de los precios de petróleo y la restricción de créditos por parte de los bancos en toda la nación se combinaron para crear una "significativa baja" en el crecimiento económico de Estados Unidos.



5.-SITUACION DE MEXICO

Una vez que México se convirtió en un elemento integrante más del Gatt a fines de 1986, dió inicio un acelerado proceso de apertura comercial que se promueve hasta hoy. Su participación en este organismo se orienta al fortalecimiento del multilateralismo comercial a fin de impedir las tendencias del proteccionismo, así como para asegurar un libre flujo de productos dentro del grupo.

Por lo tanto, México busca obtener una mayor participación en el comercio exterior, lo que ha requerido orientar los esfuerzos de los sectores integrantes de su economía para conseguir la competitividad indispensable con objeto de enfrentar a las economías desarrolladas que funcionan en él. Las acciones más importantes que ha realizado nuestro país con este fin han sido el abatimiento de la tasa inflacionaria interna, mediante la concertación del pacto económico por los sectores obrero, campesino, comercial, empresarial y gubernamental, la reestructuración del sector público, del cual han sido desincorporadas gran parte de las empresas paraestatales no prioritarias, obteniendo con ello un importante adelgazamiento del gasto corriente, la reestructuración de parte de la deuda externa nacional con los bancos acreedores, etcétera. Además de esto, México ha externado su deseo de integrarse al recientemente creado bloque económico norteamericano, a fin de ampliar sus mercados y fomentar el desarrollo de la industria nacional. Hasta ahora, ha mantenido conversaciones con los Estados Unidos quien de igual manera se encuentra interesado en formalizar la integración de México a este bloque comercial; sin embargo, la crisis petrolera actual, derivada del problema en Medio Oriente, la recesión de la economía norteamericana y el resultado que se observe en la ronda de Uruguay del Gatt, han de influir de alguna forma en el presente y el futuro, tanto de las relaciones económicas del país, como en las negociaciones de la suscripción de México al Tratado de Libre Comercio norteamericano.

Por otro lado, a fin de observar la situación económica del país y citando la información del documento "Criterios de política económica del ejecutivo nacional, la inflación de 1990 fue de 30%, se dió un incremento del PIB del 2.5% con respecto a 1989, se registró una reducción en las tasa bancarias de interés de 23 puntos en el periodo comprendido de marzo a noviembre de este año - 1990 - y se apreció un aumento de las exportaciones nacionales del 18%, de las cuales a las no petroleras correspondió un incremento del 14%, mientras que a las petroleras otro del 25%.

Con respecto a la crisis que se verificó en el Oriente Medio, la postura adoptada por la política externa de México fue la del pronunciamiento por una solución diplomática del conflicto y el rechazo a la acción ejercida por la dirección iraquí sobre el emirato de Kuwait. Por ser este un problema que a todas luces repercutiría en el comportamiento de la industria petrolera internacional y en el desenvolvimiento de las economías del mundo, el gobierno mexicano determinó ahorrar el 100% del sobreprecio que fuera observado en el petróleo a partir del 6 de agosto de 1990 - la cláusula fiscal asignó sobre PEMEX una tasa marginal del 100% si los precios excedían los 20 dólares por barril -. Con esta medida se acumuló en el Banco de México un total de 3,040 millones de dólares por la venta de crudo durante 1990 - que fue de 9,000 millones de dólares - y de 1,000 millones más por la comercialización adelantada de los primeros 45 días de 1991. De

esta forma, PEMEX podría contar con un margen de maniobra financiero para cualquier eventualidad.

Así mismo, la Ley de Ingresos de la Federación, tras haber sido examinada cuidadosamente la situación de la crisis petrolera y del conflicto en el Pérsico, contempló un precio promedio de 17 dólares por barril de petróleo en 1991. Una medida más asumida por el gobierno fue destinar todos los ingresos que se obtuvieran por la privatización de los 18 bancos comerciales, Sidermex y otras 63 empresas, por la venta de las acciones de Telmex, etcétera, a una cuenta especial de la Tesorería de la Federación, a fin de integrar el Fondo de Contingencia, que fue creado el 20 de diciembre de 1990 para enfrentar el descenso de los precios del petróleo al volver a condiciones normales el mercado de los hidrocarburos.

Cabe señalar aquí que la exportación petrolera del país promedió 1,267,700 barriles por día durante los primeros once meses del año, mientras que en noviembre colocó en América, Europa y el Lejano Oriente un total de 1,357,000 barriles diarios. En este periodo los E.E.U.U. adquirieron el 58.4% de las exportaciones petroleras mexicanas, España coptó el 15.9%, el Lejano Oriente el 12.1% y el resto, 13.6%, fue enviado a Europa, centro y Sudamérica. Al 15 de noviembre de 1990, el precio promedio del barril de petróleo se ubicó en 34 dólares y, para diciembre y los primeros 15 días de enero, su precio promedio descendió a 22 dólares por barril.

Para comprender la postura de la industria mexicana resulta conveniente observar su composición y la forma en que se ha desenvuelto. Así pues, de acuerdo con información de Banamex, la industria manufacturera del país cuenta con 137,206 establecimientos de los cuales 119,182 corresponden a la microindustria, 16,270 a la pequeña y mediana industria y 1,754 a la gran industria. Entre todas ellas generan un total de 2,472,826 empleos, que se distribuyen de la siguiente forma: la microindustria provee 364,205 puestos de trabajo, la pequeña y mediana industrias 888,978 y la gran industria otros 1,219,643.

En cuanto al comportamiento del volumen físico de la producción, en 1990 sólo se observó un descenso en la industria de la madera, el resto presentó aumentos desde el 1.3% para los textiles, hasta el 13% para la maquinaria y equipo.

Por otro lado, el resultado del comercio exterior nacional fue deficitario por 2,996 millones de dólares, habiéndose reportado exportaciones de mercancías por 26,779 millones y una salida de divisas por 29,775 millones. Las exportaciones petroleras representaron un 37.73% del total de exportaciones del país, las no petroleras ascendieron a 16,676 millones; mientras el rubro de las importaciones fue impulsado por una mayor inversión interna al haber mejorado las perspectivas de la economía nacional.

Pemex, preparado para enfrentar el estallido de la guerra: Rojas

■ México no tiene capacidad para aumentar el suministro a sus clientes o sustituir a otros productores en el mercado

Emilio Lomas M. — El director de Petróleos Mexicanos (Pemex), Francisco Rojas, sostuvo que la paraestatal cuenta en estos momentos con el suficiente margen de maniobra financiero para atender cualquier eventualidad en el caso de que estalle la guerra en el Golfo Pérsico, al tiempo que advirtió: México no se beneficiará de ese conflicto incrementando indiscriminadamente su plataforma petrolera de exportación.

Asevero que no habrá tampoco problemas de desabasto interno de hidrocarburos y que si bien el gobierno mexicano no espera precios espectaculares del petróleo derivados del problema en el Medio Oriente —“por el contrario seguiremos pugnando por precios estables”—, no hay capacidad para aumentar el suministro a sus clientes o sustituir la producción en el mercado de otros productores.

Indicó que el fondo de contingencia —unos mil millones de dólares—, creado para darle una mayor capacidad de respuesta al país en caso de que se desplomen las cotizaciones del petróleo, le dará más estabilidad a la economía nacional, aunque de cualquier forma aclaró que se seguirá incrementando con los recursos derivados de la venta de los bancos.

Durante el primer encuentro del año con los representantes de los medios de información, el director de Pemex dijo que, a su juicio, el precio de 17 dólares por barril para el año es bastante conservador, pues permitirá manejar cualquier desviación razonable que se presente en el mercado. Para fortalecerlo, dijo, se creó ese fondo de contingencia.

No tendremos mayores problemas, y aunque el gobierno mexicano se ha pronunciado por una solución diplomática de ese conflicto, “teníamos que prepararnos para evitar que una nueva caída de los ingresos petroleros desestabilizara las finanzas públicas del país. Lo que sucede, dijo, es que se está creando el escenario para un conflicto de mayores dimensiones: es una situación muy extrema; nadie ha cedido ni un milímetro y las declaraciones son cada vez más fuertes”.

Este colchón financiero, añadió Rojas, es posible gracias a que durante 1990 tuvimos alrededor de 3 mil millones de dólares adicionales por la venta de hidrocarburos —con lo que llegaron a sumar unos 9 mil millones de dólares durante todo el año—. Esto nos permite tener ahora una reserva financiera para cualquier contingencia durante 1991. “Yo creo que es muy bueno que el país cuente ahora con mayores márgenes de maniobra que no tuvo en años anteriores, y que afectaron drásticamente los programas gubernamentales”.

Luego comentó que la paraestatal cuenta con una plataforma de producción que está limitada, por lo que, “como lo hemos comentado en otras ocasiones, tenemos márgenes de producción reducidos”. Es decir, nosotros no podríamos en estos momentos entrar a sustituir la falta de producción de Irak o de Kuwait, ni mucho menos la de Arabia Saudita. Sin embargo, se tendría que estudiar si realmente México está en condiciones de incrementar, aunque, aclaró, esto sería en un porcentaje muy reducido.

Respecto de los niveles que alcanzarán los precios internacionales del petróleo en caso de que estalle una guerra en el Golfo Pérsico, dijo que “es pura especulación”. No hay nada concreto; mientras unos hablan de 40 o 65 dólares por barril, otros dicen que podrían llegar hasta los 100 dólares. Lo que nosotros queremos es que los altibajos del mercado no vayan a ocasionar de nueva cuenta problemas a la economía nacional.

Por otra parte, el funcionario informó que no se les dará un trato preferencial a los países signatarios del *Pacto de San José*, y precisó que esas naciones no utilizaron los mecanismos de emergencia concedidos en septiembre pasado por los gobiernos de México y Venezuela.

Dicho tratamiento estableció un precio de 21 dólares por barril como nivel por encima del cual operaría un mecanismo de apoyo financiero temporal, por el que México otorgaría un financiamiento en condiciones comerciales por un monto equivalente —a 30 por ciento de la factura petrolera— a tasas de interés de mercado y por un plazo de hasta seis meses— de los embarques que los países beneficiarios efectuaran hasta el 31 de marzo de 1991.

Francisco Rojas explicó que durante 1990 la paraestatal restructuró más de 50 por ciento de su deuda externa —unos 7 mil 200 millones de dólares, de un total de 14 mil millones de dólares—, además de que liquidó la interna, pero subrayó que durante el sexenio contratara créditos con el Eximbank por más de 6 mil millones de dólares para atender holgadamente sus programas de expansión.

Este año la paraestatal reactivará su programa de inversión con 2.8 millones de dólares de recursos propios y contratará el primer crédito del Eximbank por 1.5 millones de dólares. Tenemos eniabadas conversaciones con el Eximbank americano para que apoye el financiamiento de los programas de producción de Pemex durante los próximos cinco años, concluyó.

Paquete de contingencia



Si Estalla la Guerra en el Pérsico, Incremento de 144.1% en los Ingresos Petroleros de México

- La cuenta petrolera del país se elevaría a 24 mil 300 mdd
- Petróleo, en 30 dólares si prosigue el impasse actual
- De 26%, la inflación anual, prevé Nomura, corredería japonesa
- Por 33 mil mdd, las importaciones; la maquila caería un 17%

Una Guerra en el golfo Pérsico, que prolongue parte del año, implicaría para México un aumento de 144.1 por ciento en sus ingresos petroleros, pero igualmente crecerían en 28.2 por ciento sus pagos por concepto de servicio de deuda según una investigación de la corredería japonesa Nomura.

El departamento de investigaciones de una de las más importantes entidades bursátiles de Japón realizó, el 11 de enero un análisis de tres casos para la economía mexicana en 1991.

En el escenario C, el de la guerra, asumen que ésta se prolongará la mayor parte de 1991, en el B hablan de un impasse que se extenderá por el mismo periodo y en el A de que el conflicto con Irak será resuelto diplomáticamente en el curso de las próximas semanas.

Con el rebajamiento fijado en las cetero horas del 15 de enero y la aprobación del Congreso estadounidense para que, si el Ejecutivo lo decide, Estados Unidos vaya a la guerra, los analistas financieros han considerado la posibilidad de la solución diplomática.

En caso de un arreglo rápido, los precios del barril de petróleo se colocaran en los 18 dólares y los ingresos a la cuenta nacional por el concepto de exportaciones de 1.5 millones de barriles diarios serían de 9 mil 450 millones de dólares anuales.

Aun cuando los precios del crudo en estos momentos se ubican cerca de los 30 dólares, y han girado esa semana varias veces desde que Irak invadió a Kuwait el 2 de agosto pasado, en los mercados existe la convicción de que el precio al del productor se coloca en el rango de los 20 dólares por unidad.

El sostenido de sus opiniones se basa en una elemental regla de oferta y demanda, ya que aun con los 4 millones de barriles diarios que están fuera del mercado por el cerco internacional a Irak y Kuwait, otros productores han recopado la oferta y hay abundancia de petróleo en tenebras terrestres y buques petroleros.

Con una posible solución pacífica del conflicto al "cuarto para las 12", el factor de riesgo que implicaba la guerra desaparece y con él, el sobrepeso del crudo. A pesar de que los analistas de Nomura incluyen en este escenario una tasa de crecimiento en el presente año de un nivel 0.4 por ciento para Estados Unidos, el mayor socio comercial de México, para nuestro país prevén, en ausencia de guerra, una de 4 puntos porcentuales.

En ese escenario los rubros de exportaciones por concepto de turismo, maquila y manufacturas suman un ingreso por cerca de 18 mil 400 millones de dólares, mientras que la cuenta por importaciones del país asciende a 28 mil millones.

En términos de inflación, Nomura calcula que en la perspectiva de ausencia de guerra en el Pérsico, los consumidores mexicanos verían aumentar los precios en 17 por ciento de ahora al final de año.

Para el segundo escenario, el de la prolongación indefinida del impasse actual, la inflación sería de 23 por ciento anual y la tasa de Cetes de 29.

En esta perspectiva, el nivel de sombras continuará entre la coalición de fuerzas organizada por Estados Unidos y Sadam Hussein.

Fijado el 15 de enero, el fuego cruzado continuará, vendiendo de advenos y amenazas, pero aún sin llegar a las balas, ese ambiente será lo suficientemente desestabilizador como para que el barril de petróleo se pague en lo que resta del año a 30 dólares.

Los ingresos petroleros mexicanos, siempre considerando una plataforma de 1.5 millones de barriles exportables, serían de 16.2 mil millones de dólares lo que implicaría un aumento de 62.8 por ciento en el rubro.

En transferencia de recursos al exterior, para saldar adeudos, México pagaría 8 mil millones de dólares o un 9 por ciento más que en ausencia de guerra.

La prolongación del impasse con un millón de elementos armados frente a frente en el desierto, esperando las órdenes de sus respectivos comandantes en jefe para lanzarse al ataque, implicaría negativamente los ingresos por concepto de exportaciones mexicanas.

Estados Unidos tendría un crecimiento nulo (0) por ciento y esto, unido a la inestabilidad mundial, se reflejaría en una baja moderada pero sensible en turismo, maquila y manufactura por las que ingresarían al país 17.6 millones de dólares, pagándose 30 mil por el rubro de importaciones.

Con todo, en el escenario de más de lo mismo, el crecimiento del producto nacional bruto de México, en 1991, sería de 1.5 por ciento.

LA GUERRA EN EL GOLFO Y LAS

FIGURAS DE MÉXICO

Finalmente, en el tercer caso, el de conflicto bélico en la zona en la que se produce cerca de 40 por ciento del petróleo mundial, Nomura calcula un conservador incremento del barril de crudo a 45 dólares por unidad.

El Banco Mundial ha hablado de un posible salto hasta los 60 dólares por barril, pero la sobreoferta actual de petróleo y el hecho de que el mercado ha desconfiado ya de facto la producción de las dos naciones, en las que se consumen los mayores daños bélicos, llevan a un promedio más moderado por parte de Nomura.

Con todo, a 45 dólares por barril, la cuenta petrolera mexicana se elevaría en 1991 a 24 mil 300 millones de dólares, un incremento de 144.1 por ciento.

El previsible aumento en las tasas de interés estadounidenses elevaría el pago del servicio de la deuda a 9 mil 400 millones de dólares anuales, de 7.2 por ciento más que lo que pagaría México si se resolviera el conflicto por la vía pacífica.

Con una recesión estadounidense indistinguible, que llevaría a la tasa de crecimiento de ese país al nivel de los números rojos y la subiera en menos 2.0 por ciento, la diferencia entre la cuenta por exportaciones y la de exportaciones de México se ahondaría.

El turismo caería en 23 por ciento ingresando al país por este rubro solo mil millones de dólares. La maquila también retrocedería en casi 17 por ciento, ganándose por este concepto 1 mil millones de dólares. Las exportaciones manufacturadas serían el rubro menos golpeado al perder 7.4 por ciento de sus ingresos, pero manteniéndose por arriba del doble respecto a 12 mil 900 millones de dólares anuales.

La cuenta por importaciones que tendría que pagar México en caso de guerra, sería de 27 mil millones de dólares.

Por lo que respecta a la inflación, en ese caso en todos los casos anteriores, Nomura calcula que serían mayor a la prevista por el gobierno mexicano para 1991 y que, según datos oficiales, debería haberse situado los 15 puntos porcentuales, en el escenario de guerra el consumidor pagaría, según la corredería japonesa, 26 por ciento más en diciembre próximo de lo que paga en esta ya de por sí difícil cuesta de enero.

6.-SITUACION DE LA INDUSTRIA PETROLERA

La invasión y anexión de Kuwait por Iraq significó la tercera gran crisis petrolera internacional; precedida por las ocurridas en 1973, durante el embargo petrolero practicado por la OPEP a los E.E.U.U. - debido a la postura que adoptaron frente al conflicto árabe-israelí; y la registrada en 1980, como consecuencia de la revolución islámica en Irán y del conflicto bélico de este país con Iraq. Desde entonces y hasta hoy, el mercado de los hidrocarburos ha observado un comportamiento errático, resultado de la deficiencia (en el control de la producción y la ética comercial) de los países productores de crudo, quienes han especulado irracionalmente con el energético en perjuicio suyo y del resto de los países consumidores; de ahí la inestabilidad de los precios.

Así pues, a partir del 2 de agosto de 1990 comenzaron a registrarse movimientos alcistas en las cotizaciones del petróleo; en principio fueron leves, pero conforme transcurrió el tiempo y debido al embargo económico impuesto a Iraq por la O.N.U., se profundizó esa tendencia - dicha acción representó una reducción importante en la oferta de crudo -. Más tarde, ante las cada vez más claras perspectivas de una afectación de pozos y refinerías, no sólo en Iraq y Kuwait, sino también en Arabia Saudita, así como de los efectos en el suministro correspondientes, el comportamiento de los precios del petróleo se vinculó aún más con las acciones y decisiones políticas relativas al conflicto; así las cosas y de acuerdo al desarrollo de la crisis, a cada nueva declaración le correspondió un cambio en el precio del barril de crudo. Esta incertidumbre dañó tanto a consumidores como a productores, pues impidió planear y programar inversiones en la industria petrolera y para el desarrollo económico de cada país; planificar era prácticamente imposible. Esta fue la causa principal de la preocupación por estabilizar el comportamiento de los precios del barril de crudo en ambas partes.

La reacción de la O.P.E.P. ante esta situación fue el autorizar un aumento de producción a todos sus integrantes a fin de suplir el déficit provocado por la salida de Iraq y de Kuwait.

Todo esto modificó radicalmente las balanzas comerciales de productores y consumidores, resultando beneficiados los primeros y perjudicados los segundos en el corto plazo. Las naciones más afectadas fueron las europeas orientales y las centro y sudamericanas, quienes se vieron forzadas a limitar sus consumos y a implantar políticas de racionamiento.

Por otro lado, ante la factibilidad de un conflicto en la región y la duda de la forma en que pudiera resolverse esta crisis, se realizaron algunas proyecciones, analizando la situación y pronosticando el comportamiento del precio del crudo en función de las posibles soluciones del problema; en general, de obtenerse una solución pacífica se previó un descenso en la cotización del barril de petróleo; de continuar como hasta antes del 16 de enero de 1991 se pronosticó un precio del barril de alrededor de 30 dólares y en caso de guerra se diagnosticó un alza importante en su precio.

Aprueba la OPEP alza en sus actuales niveles de producción

● Formalizará el cártel mañana, en un comunicado oficial, su decisión sobre el particular, informan ●

VIENA, 12 de diciembre (AP) — La Organización de Países Exportadores de Petróleo incrementará la producción de crudo pese a la advertencia de su presidente, Sadek Boussena, de que el exceso de oferta podría afectar a las naciones de la OPEP una vez que finalice la crisis en el golfo Pérsico, se informó hoy.

El ministro de Hidrocarburos de Indonesia, Giandjar Kartasasmita, dijo que las 13 naciones integrantes de la OPEP firmarán un comunicado mañana respaldando el continuo aumento de la producción.

Giandjar indicó en una entrevista que la OPEP reducirá la producción a los niveles de julio pasado, una vez finalice la crisis provocada por la invasión iraquí de Kuwait.

Luego de la invasión y anexión de Kuwait por parte de Irak, el 2 de agosto, y del embargo comercial dispuesto por las Naciones Unidas contra el país agresor, el cártel suspendió temporalmente su sistema de cuotas.

De esa manera, permitió a naciones como Arabia Saudita, los Emiratos Árabes Unidos y Venezuela compensar con un incremento de la extracción de petróleo la pérdida de casi cuatro millones de barriles diarios, que es la producción conjunta de Irak y Kuwait. "Continuaremos con el acuerdo de agosto", dijo Giandjar.

A su vez, el ministro de Hidrocarburos de Gabón, Jean Ping, dijo que "estamos reafirmando todo" el acuerdo. Pero Boussena, al inaugurar aquí la con-

ferencia semestral de ministros de la OPEP, advirtió sobre la inconveniencia de ratificar el acuerdo.

Si se encuentra una solución pacífica para la crisis del golfo, "el mundo quedará inundado de petróleo, y nos veremos enfrentados a otra década de altibajos" en el mercado de crudos, dijo Boussena, que es ministro de Minería de Argelia.

Algunos integrantes de la OPEP temen que el exceso actual de crudos en el mercado deprima los precios, y prive a sus países de cuantiosos ingresos por concepto de exportaciones petroleras. La década de 1980 estuvo caracterizada por bruscos altibajos de los crudos, que afectaron las economías de los países productores.

Boussena agregó que si los países consumidores hubiesen recurrido a sus reservas en meses recientes, en lugar de efectuar cuantiosas compras en el mercado mundial, se habrían evitado las fluctuaciones de precio del crudo durante esos meses. "Pero los consumidores se han mostrado renuentes a tomar tales medidas, y han impulsado con ello a la OPEP a elevar a niveles extremos su producción", declaró el ministro.

Fuentes han calculado que la producción de Arabia Saudita asciende hoy día a unos 8.5 millones de barriles diarios. En julio, los sauditas habían recibido una cuota de 5.4 millones de barriles diarios, y la producción tope de la organización fue fijada en 22.5 millones de barriles. Ese total es ligeramente in-

ferior a los 23.2 millones de barriles diarios que produce actualmente la OPEP, según cálculos de analistas privados.

Ayer, los ministros recibieron un informe del secretariado de la OPEP, según el cual el precio de los crudos oscilará entre los 23 y los 27 dólares en 1991, siempre que la crisis del golfo permanezca estacionaria o sea incluso superada.

El precio promedio de un barril del crudo de referencia utilizado por la OPEP ascendió ayer a 26.25 dólares por barril. El precio de referencia alcanzó una máxima de 37.22 dólares la segunda semana de octubre.

La reunión de hoy congregó a las 13 naciones de la OPEP por primera vez desde la invasión.

La Organización de las Naciones Unidas Sustancial redistribución de la riqueza, debido a la crisis del golfo Pérsico

WASHINGTON, 25 de diciembre. — La crisis de los precios del petróleo por la invasión de Iraq a Kuwait tendrá un efecto cada vez más devastador en las economías de los países en vías de desarrollo, afirmó ayer el diario *The Journal of Commerce*.

Algunas naciones, en especial las no productoras de petróleo en Medio Oriente, resultarán apoyadas con un fondo común creado por Estados Unidos, señaló el diario.

Advertió que los países de medianos o bajos ingresos afrontarían deterioros en su balanza comercial y un mayor pe-

so en el servicio de su deuda externa, según *Notimes*, *ANSA* y *AP*.

Por otra parte, un informe, publicado por el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), indica que la crisis del golfo Pérsico provocó en 1990 una redistribución de riquezas en el mundo, disminuyó el crecimiento económico un 0,3 por ciento y redujo a sólo un uno por ciento —respecto al 3 por ciento de 1989 y al 4 por ciento de 1988— la tasa de desarrollo a escala mundial.

Según el informe, el aumen-

to de los precios del petróleo —de 15 dólares el barril en julio, a los 25 dólares de diciembre, con picos de 33 en octubre— representó ingresos por 27 mil millones de dólares más de lo previsto para los países exportadores, que aumentaron su producción para compensar la caída del mercado de Iraq y Kuwait.

Por el contrario, se agregó en el documento, las naciones más pobres se encontraron en crecientes dificultades, y el número de personas que vive en países cuyo ingreso nacional disminuyó pasó de 700 millones en 1989 a mil 200 millones en 1990.

El informe considera que si estalla la guerra en el golfo, el precio del petróleo podría incluso alcanzar los cien dólares el barril, mientras que si se logra un acuerdo pacífico descendería a no más de 10 dólares el barril.

The Journal of Commerce subrayó que recientemente el gobierno de Estados Unidos anunció la creación del grupo de coordinación de crisis financiera del golfo Pérsico, que incluye a Arabia Saudita, Qatar, los Emiratos Árabes Unidos y Kuwait, al lado de otros países industrializados.

El grupo recolectará unos 22 mil millones de dólares que serán distribuidos a países afectados por la crisis del golfo. Pero 12 mil millones del total irán solamente a tres países: Turquía, Jordania y Egipto.

En virtud de todo esto, Arabia Saudita, el principal productor de hidrocarburos del mundo, puede llegar a ganar hasta 180 mil millones de dólares en divisas, obtenidas por el incremento en los precios del barril de petróleo.

Las importaciones del último trimestre del año de los países en desarrollo, debido a la crisis del golfo, podrían alcanzar los 32 mil millones de dólares, de escasearse el precio del petróleo a 32 dólares el barril.

El diario señaló que parte de esa crisis podría solucionarse si Estados Unidos y otros países invirtieran el mercado 30 millones de barriles diarios, lo que balancearía el precio del crudo a 25 dólares por unidad.

La crisis petrolera agravará los problemas de desempleo de los países pobres en los próximos dos años, lo que reducirá en medio punto porcentual las tasas de crecimiento de esas naciones, precisó el diario.

El Petróleo y la OPEP: Después de la Crisis

JORGE EDUARDO NAVARRETE

Abrir la Segunda Conferencia Ministerial Ordinaria de 1990 de la OPEP, el 12 de diciembre en Viena, el dinámico ministro de Energía y Minas de Argelia, Sadek Boussena, quien ahora preside la organización, señaló que los suministros disponibles inundan el mercado y que es previsible una caída vertical de los precios, seguida por años de acentuada inestabilidad una vez que, de un modo u otro, se supere la crisis del Pérsico. Esta ha sumido al mercado en el periodo más cambiante desde que la OPEP existe.

En vísperas de la conferencia de exportadores petroleros, el planteamiento de escenarios de precios para después de la crisis se convirtió en el deporte favorito para los analistas de los mercados del crudo y otros interesados en su evolución. Entre los que

destacaron el planteado a principios de diciembre en Cancún por el Secretario General de la OPEP, cuando tomó parte en la reunión del grupo informal de exportadores independientes, conocido como "NO-OPEP", que mereció la atención de la prensa china. Entre los divulgados por la prensa occidental: el de los expertos de la OPEP, dado a conocer en Viena; el del Centro de Estudios Globales de Energía, establecido en Londres por el ex ministro de Petróleo de Arabia Saudita, el inolvidable Jeque Yamani; el de

Norman Higby, un analista de energía de Menlo Park, California, y el de la empresa de Consultoría Cyrus Lawrence. Estos escenarios y la hipótesis que contemplan se resumen como sigue:

| Guerra en el Pérsico | Dólares por Barril más de 50 |
|---------------------------|------------------------------|
| Subroto | |
| Yamani | 71 |
| Expertos OPEP | más de 60 |
| Solución Pacífica | |
| Subroto | 20 - 21 |
| Yamani | 26 |
| Higby | 15 - 18 |
| Cyrus Lawrence | 15 |
| Continuación de la Crisis | |
| Subroto | 30 - 35 |
| Después de la Crisis | |
| Yamani | 13 |
| Expertos OPEP | menos de 10 |
| Higby | 10 - 12 |
| Lawrence | 22 - 23 |

Aunque las cifras difieren y probablemente ninguna sea acertada, hay varios elementos en común. En caso de guerra, dependiendo del daño que se infiera a las instalaciones petroleras y del tiempo que se llame su operación, se coincide en que los precios se dispararían a los niveles nominales más altos de la historia. Sin embargo, en palabras de uno de los socios de la empresa de Consultoría Booz, Allen And Hamilton, "entre más suban y entre más tiempo se mantengan elevados, la caída será más súbita y más drástica". El escenario de solución pacífica -predicado en el retiro de las tropas

iraquíes, el término del embargo y la consecuente reanudación de las exportaciones de Irak) así como la restauración de la soberanía (y de la producción petrolera) de Kuwait, provocaría una espiral a la baja, seguida, poco después, de precios nominales verdaderamente abisales. Esto sería el resultado de que los productores que han aumentado su producción con motivo de la crisis se resistirían a volver a los niveles normales. Antes de la reunión de Viena, un funcionario Saudita declaró que el reino -cuya cuota es de 5.4 millones de barriles diarios y que en noviembre extrajo 7.9 millones- nunca volvería a producir menos de 6.5 ó 7 millones de barriles diarios. Se piensa que, igualmente, Emiratos Arabes Unidos, Venezuela y otros se resistirían a regresar a los niveles de producción anteriores a la crisis.

Los analistas no se han puesto de acuerdo acerca del momento en que los precios llegarían a tocar fondo, ya que ello dependería de factores distintos de la crisis del Pérsico, en otras palabras, de la evolución de la situación fundamental del mercado. En un trabajo reciente, Elyshu Kanovsky, de la Universidad Bar-Ilan de Israel, ha hecho notar la continua caída de la elasticidad de la demanda de petróleo en relación al crecimiento de la economía: entre 1983 y 1990, el PNB de Estados Unidos creció en más de 25 por ciento y el consumo de petróleo en sólo 12 por ciento. El primer semestre del presente año, el crecimiento económico fue de apenas 1.3 por ciento, pero el consumo del petróleo fue 2 por

ciento inferior al del mismo periodo de 1989. En la RFA el PNB de 1989 fue 13 por ciento superior al de 1983, pero el consumo de petróleo fue 3 por ciento menor. La acentuada inestabilidad e incertidumbre en los mercados petroleros estimularán aún más estas tendencias hacia el uso más eficiente de la energía y hacia el desplazamiento del petróleo por otras fuentes, entre ellas el gas natural, cuyas disponibilidades son muy abundantes y están mejor distribuidas que las reservas petroleras, y cuyo uso es más atractivo desde el punto de vista ambiental.

En un trabajo monumental que acaba de publicarse

, Daniel Yergin recuerda que también entran en juego factores no económicos: "El petróleo y la energía despiertan más pasiones y animosidades en nuestras sociedades que ningún otro producto (...)". En Estados Unidos, dice el presidente de Cambridge Energy Research Associates, "seguiremos siendo una sociedad petrolera por mucho más tiempo del que pensamos. Si no fuera así, no habríamos movilizado 400.000 soldados a Arabia Saudita". Pekín, 13 de diciembre de 1990

Anuncia la AIE, plan de contingencia por la posible reducción de suministro de crudo

PARIS, 11 de enero. — La Agencia Internacional de Energía (AIE) anunció hoy aquí un plan de contingencia para proveer hasta 2.5 millones de barriles de petróleo diarios adicionales a sus países miembros, si una guerra en el golfo Pérsico reduce el suministro mundial de crudo.

Geoffrey Chipperfield, presidente de la junta directiva de la agencia integrada por 21 países, dijo que 80 por ciento del suministro adicional provendría de las reservas petroleras gubernamentales, y el resto de medidas de conservación. Agregó que el plan de contingencia entraría en vigor por orden de la directora ejecutiva, Helga Steeg, luego de rápidas y amplias consultas con los gobiernos miembros, informaron AP, ANSA, DPA, IPS y AFP.

Los preparativos fueron anunciados tras de una reu-

nión que estuvieron los representantes de las naciones industrializadas consumidoras de petróleo, incluso Estados Unidos, Japón y la mayoría de los países europeos occidentales.

La agencia, formada después de la crisis de petróleo de 1973, se ha reunido mensualmente desde que Iraq invadió Kuwait el 2 de agosto pasado para analizar el suministro petrolero mundial y las reservas de los gobiernos miembros.

Se supone que cada nación debe mantener una reserva equivalente al petróleo suministrado durante 90 días. La agencia tiene la autoridad para

desviar suministros hacia países miembros que sufran los peores efectos de la escasez.

Una vez que el plan cobre vigencia, la junta se reunirá dentro de 10 días para analizar la reacción del mercado mundial de petróleo y decidir si se necesita hacer algún cambio.

Chipperfield subrayó que no hace falta que haya una escasez verdadera para dar vigencia al plan, sino únicamente la expectativa.

Por otra parte, en Bruselas, el comisionado europeo para Energía, Antonio Cardoso e Cunha, señaló que las reservas petroleras de la Comunidad Económica Europea (CEE) son "considerables" y que la situación comunitaria será "garantizada" aún en el caso de que estalle un enfrentamiento bélico en el golfo Pérsico. Agregó que frente al riesgo de una guerra existen "motivos de preocupación, pero no de pánico", y subrayó que las reservas comunitarias son superiores a las de la AIE.

La Crisis del Golfo Pérsico: la Coyuntura del Mercado Petrolero Internacional

I. INTRODUCCION.

La "Crisis del Golfo Pérsico", que el mundo enfrenta en estas últimas semanas, siendo un acontecimiento político mundial por el carácter de los países y potencias involucradas en la crisis, ha involucrado directamente en el problema a la industria petrolera internacional. Dicha industria, además de ser política, tiene interrelaciones registradas en las estadísticas que normalmente elabora la industria petrolera. Las estadísticas son desajustadas oferta/demanda empezando por la segunda mitad de la década de los años 1980, con las consecuencias sucesivas de precio del petróleo crudo en el mercado internacional.

El tema de la crisis del Golfo Pérsico debe, por tanto, que ser analizado en todo su contexto incluyendo el político, ya que la industria petrolera internacional, como lo prueban los hechos históricos de este siglo XX, ha estado influenciada por intereses políticos, económicos y sociales. Estos, en su momento, han sido el resultado de una industria altamente competitiva, tecnológica y desestabilizadora de la paz local, regional y mundial.

Los factores endógenos, propios de la industria petrolera internacional, han sido el factor, con la parte predecible del sistema y explicados documentadamente lo que sucede con la industria y hacia donde se dirige la misma, como se ilustra a continuación.

1.1 La industria oferta/demanda. Un breve análisis de los datos de oferta y demanda mundiales revela que a partir de la segunda mitad de la década de los noventa, la demanda de petróleo podría no ser satisfecha debido a la falta de capacidad de producción en el otro lado de la ecuación, la oferta.

En efecto, desde 1987 el demandante mundial ha experimentado un crecimiento sostenido al surge de la economía de los países industrializados y en especial de los países llamados "tigres asiáticos" de la Cuarta del Pacífico. A su vez, habría que analizar el crecimiento de la demanda del grupo de países en vías de desarrollo, principalmente en términos poblacionales Anexo 1.

Se observa, por ejemplo, que los países industrializados agrupados en la OCDE (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico), cuya demanda era de 36.0 millones de barriles por día en 1987, para diciembre de 1990 experimentaron un aumento a 37.8 millones de BPD, y se estima que para 1991 la demanda se ubique en los 38.3 de BPD.

El lejano oriente, en cambio, que demandaba unos 5.3 millones de BPD en 1987, terminaría 1990 con una demanda de 6.0 millones de BPD y para 1991 una tasa de 6.1 millones de BPD, dejando por ver un aumento continuo del consumo de petróleo debido al surge industrial acelerado con su desarrollo.

Por otro lado, los países en vías de desarrollo cuya demanda ha sido de 8.7 millones de BPD en 1987, se espera pasar a 10.2 para finales del año 1990 y de 10.6 en el 91.

Según estadísticas elaboradas de la OPEP, la oferta mundial de petróleo para finales de 1990 será de 53.2 millones de BPD, para 1995 se necesitará una oferta de 55 millones de BPD y para el año 2000 se estima una de 58 millones de BPD.

En el lado de la oferta mundial de petróleo crudo se observa que solamente el grupo de países miembros de la Organización de Países Exportadores de Petróleo, (OPEP), muestra la disposición de poder contribuir, significativamente, a reestablecer el equilibrio oferta/demanda mediante un aumento apreciable de su capacidad de producción.

En efecto, la OPEP en su conjunto debería desarrollar una infraestructura de producción de petróleo, adicional de al menos 6 millones de barriles por día, para 1995. El costo de inversión se ha estimado, al momento, en de 60 mil millones de dólares.

Entre los países productores-exportadores NO-OPEP, México y el estado de Alaska (EU) tienen un importante potencial petrolero para desarrollar una capacidad de producción adicional. Otros países deberían hacer consideraciones acerca de la oferta, para apoyar el objetivo de una estabilización del mercado internacional del petróleo.

Sin embargo, Alaska, que ha experimentado un crecimiento constante de su capacidad de producción desde 1973 (300 mil BPD) hasta 1989 (1.9 millones de BPD), en 1990 se estima que producirá 100 mil BPD menos y mostrará un franco declive. La zona de ANWR (Arctic National Wildlife Refuge), en el este de Alaska, podría contribuir la totalidad de oferta desde Alaska para todo Estados Unidos si se logra superar la dura oposición de los ambientalistas estadounidenses contra los intereses de las compañías petroleras de pasar el área (que tiene potencial petrolero) en producción. Para otra parte, de hecho, se está utilizando, ya que los ambientalistas estadounidenses también se hanido como en el mundo entero, particularmente debido a las catástrofes ocurridas durante los últimos años.

México, que tiene un gran potencial petrolero, tendría aproximadamente de 3 a 7 años para demostrar una capacidad de producción de petróleo significativas para satisfacer su creciente consumo diario, como también para elevarse con una oferta exportable en el mercado mundial del petróleo.

En consecuencia, del breve análisis de la situación mundial de oferta/demanda de petróleo crudo y LNG se demuestra que debido al desequilibrio de la misma, durante la segunda década de los noventa los precios del crudo debían aumentar y desde el año 2000 en adelante, estaban destinados a crecer para satisfacer unos crecientes de desajuste de nuevo petróleo y para el desarrollo de nuevas reservas petroleras en el mar y en las regiones ambientales de la tierra.

1.2. OBJETIVOS DE PRECIOS ENTRE LOS MIEMBROS DE LA OPEP

Desde 1973/74 (primera crisis del petróleo), cuando la OPEP decidió tomar en sus propias manos la administración del precio del crudo, los miembros de la Organización han tenido objetivos claros en cuanto a la valoración de sus petróleo crudo en el mercado mundial. En la década de los noventa la membresía de la OPEP estaba dividida en dos grupos. Los miembros exportadores de petróleo crudo (Barriles "duros")

y los países con reservas de petróleo no-crudo (Barriles "blandos"). Generalmente, productores de barriles de petróleo crudo de la mayoría, los llamados "países duros" y por dicho motivo los precios ofrecidos se elevaban siempre más por debajo de los precios que ofrecían en el mercado.

A pesar de los cambios la membresía ha cambiado de posición y determinación. Estas diferencias entre objetivos a "corto plazo" que demandan que los precios de sus productos crudos México se trate más en el menor tiempo posible, es contrapropósito, que sus miembros tengan objetivos a "largo plazo" que demandan que los precios de sus productos se mantengan bajos o solamente poco y se creen una reserva de tiempo.

Los países de la OPEP con objetivos a corto plazo parecen estar rezaca de petróleo que fluctúan entre 12 y 20 años. En cambio, los países con objetivos de largo plazo tienen unas reservas que superan los 30 años.

A los países miembros cuyos reservas son relativamente pequeñas argumentan que los precios deben ser crecientes a corto plazo para compensar, al menos, el efecto de la inflación mundial y los precios de los otros recursos a los demás miembros y japoneses, que ha condicionado venta de cambio monetario a quienes poco o nada lo necesitan, como Japón y los países europeos. Sin embargo, los países de reservas de corto plazo deberían que sus productos crudos, en circunstancias normales, ocupan los precios 10 años en el mercado, durante los próximos 10 años:

- Para el año de 1990, entre 20 y 22 dólares por barril.

- Para el año de 1995, entre 25 y 27 dólares por barril.

- Del año 2000, en adelante, 31 dólares por barril.

b- Los países "blandos" de la OPEP con reservas muy grandes afirman que los precios de sus productos crudos deben crecer a un ritmo relativamente bajo y en largos períodos de tiempo a fin de que, en el mercado energético mundial, el "precio de la energía doméstica" continúe siendo el del petróleo y, en la mayor parte del siglo XXI, el mundo continúe funcionando petrolero.

En conclusión, sea que las tasas de uso u otro grupo de fines el precio se que debería aumentar sus productos crudos en el mercado internacional, el beneficio es que los países se establezcan a largo plazo.

1.3. LA CAIDA DE LOS PRECIOS DEL PETROLEO EN 1998

Desde el inicio de los noventa, el mercado petrolero internacional ha experimentado, en general, precios bajos. Los países cuyos más importantes se pueden señalar las siguientes:

- El aumento de la producción exportable de los países productores de petróleo, no miembros de la OPEP, entre ellos: México, Noruega, Egipto, Reino Unido, Omán y URSS.
- El aumento de los inventarios operacionales de todos los países de la OCDE.

- Hasta 1973, los inventarios operacionales se acumulaban hasta 42 días de consumo promedio como resultado de la producción a 42 días de viaje en cualquier petrolero desde R. Tanaris (Arabia Saudita) a Rotterdam (Europa).

- En 1975, los inventarios de petróleo crudo acumulados suman la cantidad de 2025 millones de barriles.

- En 1980, basado en el acuerdo de la Agencia Internacional de Energía de la OCDE, los inventarios acumulados aumentaron a 5 mil 100 millones de barriles.

- En diciembre de 1989, se había alcanzado un nivel de inventarios del orden de los 4 mil 200 millones de bbl.

c. Reservas Estratégicas de Petróleo.

La preocupación respecto a la seguridad energética de EU debido a la volatilidad de los precios en el medio oriente y los cambios geopolíticos mundiales indujo al gobierno de EU a crear lo que se conoce como la Reserva Estratégica de Petróleo en 1975. En efecto, solamente las Fuerzas Armadas de EU consumen diariamente entre 300 y 400 mil bpd, y la dependencia de las importaciones forzosas ha aumentado de 5.6 millones en 1975 a 7.3 millones para el año de 1990.

- En 1976, la reserva estratégica de EU era de un volumen equivalente a 3.9 millones de barriles.

- A diciembre de 1989, la reserva estratégica aumentó a 830 millones de barriles, es decir, es equivalente a 71 días de importaciones.

d. La Conservación de petróleo y sustitución del mismo.

Como resultado de las llamadas "crisis del petróleo" de los años 1970, los principales consumidores-importadores de petróleo han desarrollado programas y planes de conservación de energía y sustitución por otras fuentes de energía, con el propósito de disminuir y/o eliminar la dependencia de estos países de los suministros de petróleo de la OPEP.

Estos factores, actuando en forma individual o combinada, junto a la falta de coordinación y disciplina de los miembros de la OPEP y la ausencia de una política de colaboración voluntaria con los países no-OPEP, se puede afirmar ha sido la causa de:

- La caída de los precios del petróleo durante la década de los años 1980;

- El mantenimiento de precios deprimidos durante el mismo periodo;

- Poco o nada de incentivo para el descubrimiento de nuevo petróleo y su puesta en producción;

- Incremento de la demanda de petróleo, por los bajos precios, acompañando al crecimiento económico de regiones industrializadas; y,

- Influencia política tanto en la producción como en los mercados por parte de los países OPEP y los no-OPEP.

Sin embargo, en el primer semestre de 1990, luego de un periodo relativamente corto de estabilidad del mercado debido a producción controlada con techos globales y cuotas en la OPEP y una disminución voluntaria coordinada con los no-OPEP, los precios del petróleo se cayeron en el mercado internacional y a niveles inferiores a los acordados en la OPEP. De un nivel referencial de 18 dólares por barril disminuyeron a los niveles de 13 dólares por barril, principalmente debido a las siguientes causas:

- Sobre-producción de los países de la OPEP, principalmente Kuwait, los Emiratos Árabes Unidos y Arabia Saudita;

- Interés de Kuwait para que "El tema de los precios" no sea tratado como parte de la agenda de la reunión ordinaria de la conferencia de la OPEP el pasado 25 de julio de 1990 (contrario al estatuto de la organización);

- Incumplimiento por parte de Kuwait y otros miembros del golfo de las recomendaciones para reducir su producción a los niveles de cuotas acordadas en la OPEP y convenidas el 2 de mayo de 1990.

Es por tanto, deseable que en este corto periodo los precios no pudieran sostenerse y se desplomaron creando perjuicios a todos los exportadores netos de petróleo.

II. EL DESEQUILIBRIO DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL PETRÓLEO.

Los antecedentes, en su conjunto, revelan el estado de fragilidad en el que se desenvuelve la situación oferta/demanda de petróleo en el mundo para la segunda mitad de la década de los noventa.

La psicología de la escasez debido a la estrechez de la oferta por la falta de holgura en la capacidad de producción existente en el mundo ha definido que:

- Las instalaciones estén trabajando a su máxima capacidad, con riesgo de suspensión del suministro por una falla operativa o por un accidente.

- Por tanto, los precios del petróleo caenhan desafiados a aumentarla.

El mercado internacional del petróleo, a partir de la incursión de la OPEP en 1973, se ha visto influenciado por la política de administración de los precios de los miembros de la organización.

Dicha incursión no solamente permitió a los países exportadores tomar parte directa en la toma de decisiones de precios, sino que también transformó a un mercado considerado como cautivo en un "mercado transparente" donde se realizan transacciones a largo plazo, para el mercado "spot" u ocasional y para el mercado de futuro. Esta distribución de mercados, desde el de largo plazo hasta el de corto plazo, permite explicar las reacciones y el comportamiento en el que pueden y de hecho se desenvuelven sus actividades. En efecto, un propósito o gran cambio político hace fluctuar inmediatamente los precios del petróleo en el mercado "spot" y en el de futuro. Es decir, estos segmentos del mercado internacional del petróleo tienen su propia psicología.

Por tanto, se puede, inequivocamente observar que el mercado mundial del petróleo está sujeto a fluctuaciones que tienen una gran influencia en el desarrollo de corto y largo plazo de la industria petrolera en particular y de la energética en general.

Esto, por supuesto, hace que el mercado mundial del petróleo sea considerado como "UN MERCADO IMPERFECTO" donde las leyes de la oferta y la demanda no funcionan a la manera clásica o de libro.

En general, los hechos históricos de los últimos 20 años lo demuestran que, los eventos políticos han sido los "desencadenantes" para introducir cambios abruptos de precios del petróleo crudo en el mercado mundial.

Por ejemplo:

a. Antes de los sucesos de 1973/74 (la guerra Árabe-Israelí), los precios del petróleo estaban destinados a aumentar. Fue el embargo Árabe (decisión política liderada por el Rey Faisal de Arabia Saudita) petrolero contra EU y Holanda fue el "detonante" que hizo aumentar considerablemente y fuera de lógica el precio, generando la llamada primera crisis del petróleo.

b. En 1979/80, la revolución islámica en Irán (asunto político-religioso), fue el "detonante" que disparó los precios del petróleo en el mercado, aumentándose, otra vez, abruptamente.

2.1. LA INVASIÓN DE IRAK A KUWAIT.

La sorpresiva invasión de la potencia militar del Golfo Pérsico, Irak, al pequeño, pero rico, Emirato de Kuwait ha sido el factor político estratégico a la industria petrolera internacional "detonante" que ha disparado los precios en más de 10 dólares por barril, adelantándose a las proyecciones estadísticas esperadas para 1985.

Los precios del petróleo en el mercado mundial cambian drásticamente a momentos, pero los eventos políticos han hecho que se desvíen del plano esperado!

Esta situación sirve para explicar el ascenso abrupto de los precios del petróleo de un nivel de 18 dólares por barril, a 28 dólares por barril a 31, reflejando un gran nerviosismo típico de su propia psicología de mercado, con sus correspondientes alzas y bajos dependiendo del tono de las declaraciones políticas de cada lado.

La invasión de Irak a Kuwait ha tenido como respuesta un rechazo total de la comunidad internacional de naciones, una resolución condenatoria por parte de la Organización de las Naciones Unidas y la llamada para el inmediato retiro de las tropas invasoras de Irak, de los territorios ocupados en Kuwait.

2.2 LA ANEXIÓN DE KUWAIT POR PARTE DE IRAK.

La situación en el Golfo Pérsico se ha vuelto agravada por la decisión de Irak de anexionar el emirato de Kuwait para formar parte del territorio iraquí.

Este nuevo acontecimiento político, ocurre nuevamente con el rechazo de una amplia mayoría de la comunidad internacional de naciones, además de la presencia de una fuerza militar multinacional invitada por Arabia Saudita, para apoyar al protocolo de sus territorios contra la actual expansión de Irak.

Sin embargo la escalada militar junto a la falta de una solución diplomática inmediata de la crisis, ha conducido a la economía mundial a un estado de nerviosismo que no solamente agita los precios del petróleo sino que también ha puesto a los mercados de valores, en alarmante incertidumbre.

2.3 EL BLOQUEO A IRAK.

El bloqueo a Irak, que constituye un factor exógeno adicional a la crisis del Golfo, ha puesto de manifiesto un claro desequilibrio oferta-demanda.

La OPEP, por su parte, en una reunión extraordinaria, ha decidido invitar a los países miembros de la organización a sustituir la producción exportable para suplir el equivalente a la producción exportable bloqueada en Irak y Kuwait. Esta decisión de la OPEP intenta detener la tendencia especulativa al alza de los precios del petróleo, en el mercado internacional.

Sin embargo, la psicología del mercado continúa mostrando el nerviosismo típico causado por estas situaciones ajenas a un desenvolvimiento normal del mismo, resultado de los intereses fallidos para resolver diplomáticamente la llamada "crisis del Golfo Pérsico".

La situación debe encontrar una solución organizada diplomáticamente, antes de que el nerviosismo característico del mercado actual del petróleo, se precipite hacia un "caos de precios" poniendo en una situación de pánico a toda la economía mundial.

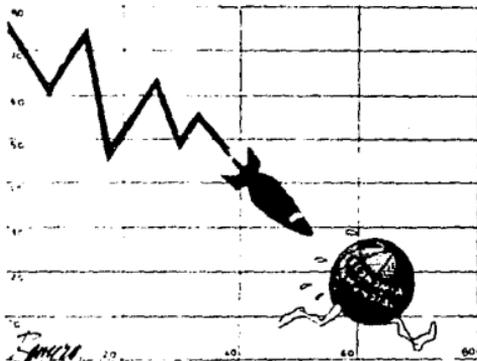
Una forma de apoyar al establecimiento del equilibrio oferta-demanda, se puede lograr, sería mediante la utilización de:

- Las reservas operacionales acumuladas durante los últimos 10 años y que fueron creadas en la OCDE, para superar crisis como la actual. Al momento, éstas suman más de 4 mil millones de barriles.

- La reserva petrolera estratégica de Estados Unidos creada en 1975 para ser utilizada en caso de crisis. Al momento, estas reservas suman más de 580 millones de barriles de petróleo.

Sin embargo, los intereses de la Unión Soviética, Estados Unidos y otras naciones directo o indirectamente involucradas en la crisis, tendenciosamente a pensar que la misma no tiene un horizonte de solución a corto plazo.

Es más, en el contexto mismo de una confrontación, una breve evaluación de los acontecimientos del Golfo revela que la opción militar no es una opción viable.



Saddam Hussein, en su "aventura local por el desierto" se ha movido, a su conveniencia, en diferentes objetivos.

Originalmente, se podría catalogar al objetivo iraní como económico, intentando artificialmente buscar una explicación hasta con algunos de los argumentos esgrimidos anteriormente.

En vista del rechazo a sus pretensiones, por parte de la comunidad internacional, se ha movido hacia:

• Un objetivo político, cuando decidió anexionarse Kuwait. En vista del rechazo mundial a sus intenciones expansionistas, se ha movido, ahora, hacia:

• Un objetivo religioso, incitando al pueblo musulmán a apoyar su aventura en la llamada "expulsión de los invasores de los lugares santos islámicos".

Este objetivo es el más peligroso, ya que promueve el fanatismo y se juega de manera infame con el sentimiento de las personas.

En conclusión, la opción diplomática continúa siendo la mejor opción y parece que no se han agotado todas las posibilidades. Dado que la ONU ha tomado una posición en el conflicto, una opción prudente sería negociar la solución de la crisis en un foro diferente para ofrecer una salida a los contendientes.

III. EFECTOS EN LAS ECONOMÍAS DEL MUNDO.

El tema del comercio internacional del petróleo y sus incertidumbres, posee, otra vez, a la OPEP de moda y actualiza todos los argumentos esgrimidos en la década de los setenta.

La economía del mundo, toda en especial la de los importadores de petróleo, se agita poniendo riesgos de acentuado descenso económico y social en las regiones más débiles. Por ejemplo, Europa del este, Centroamérica, África y el Sur-Este Asiático.

• El caso de Europa del este, con su transición a economías de mercado, es su dada alarmante. La escasez de divisas fuerza por compensar pérdidas, la imposibilidad de pago de la deuda externa de Irak con estos países y la falta de cohesión de éstos con Irak, agravan su situación.

La Unión Soviética, que hasta ahora ha sido el principal proveedor de la región podría, por conveniencia económica, disminuir sus exportaciones de petróleo hacia Occidente, a fin de compensar la caída de su producción necesaria para 1990, estimado en 600 mil BDP, de los cuales 300 mil BDP serían exportables. El equivalente de lo ganado, unos 400 millones de dólares por mes, debido al aumento de más de 10 dólares por barril en el precio, lo perderá por la disminución de su producción.

O, de otra manera, lo que ganase la URSS lo perdería la Europa del este.

• El caso de Centroamérica, que se ha incluido en una crisis detrás de otra y que no termina de resolver su problema social, económico y político, se agrava por la falta de divisas para sus compras petroleras. El Acuerdo de San José, y su actualización a las circunstancias que prevalecen en el momento, podría pasar su propia crisis.

Cada una de las otras regiones, envueltas en sus mismos problemas, buscarán la mejor forma de afrontar los efectos de la crisis del grifo Pérsico en sus débiles economías.

En este orden de cosas, donde hay ganadores, hay también siempre perdedores, es el otro lado de la ecuación.

El hecho es que, para explicar conjuntamente la relación entre la economía mundial y la industria petrolera internacional, es evidente que la situación económica de la industria petrolera ha cambiado conjuntamente con los largos períodos de crecimiento de las países ricos.

Los años ochenta revelan, por ejemplo, que:

• Mientras, por un lado, los países exportadores de petróleo recibían dólares USA, en pago por su petróleo era una inflación imponente y una divisa gradualmente devaluada, que a la vez reduce la capacidad de compra de la misma.

• Los países de Europa occidental, Japón y los "tigres asiáticos" han comprado:

* Petróleo barato, y,

* Se han beneficiado también de la devaluación del dólar USA respecto a sus divisas.

Laos, aparentemente, impresionantemente muestra estadísticas económicas con bríos de "eficiencia de gestión" cuando la realidad es que son en buena parte resultantes de ahorros y ventajas económicas fruto de un comercio internacional desequilibrado, injusto y parcializado igual al de los tiempos de las colonias.

La bonanza y el bienestar de los llamados países industrializados agrava inmediatamente a regiones empobrecidas desde los grandes centros demográficos del mundo!

El superdesarrollo y la industria de los llamados países subdesarrollados, agrava inmediatamente a economías precaristas de falta de educación e inercialidad de los sectores de producción!

En síntesis, los temas de las posiciones internacionales de los años 1970, se complejan a seguir.

GRUPO 1
SITUACIÓN DEPENDENCIA MUNDIAL DE PETRÓLEO
(en millones de barriles)

| GRUPO DISTRIBUCIÓN | 1967 | 1968 | 1969 | 1970 | 1971 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| MUNDO MUNDIAL | 49.3 | 51.1 | 52.3 | 53.7 | 54.2 |
| América Latina | 18.5 | 19.1 | 19.8 | 19.3 | 18.3 |
| Europa Occidental | 12.3 | 12.9 | 13.6 | 13.9 | 12.4 |
| Europa Este | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.5 |
| Falta de OEEC | 5.1 | 5.7 | 5.7 | 5.9 | 5.8 |
| Asia (incl. J) | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.0 |
| África | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| UR y URSS | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 |
| GRUPO MUNDIAL | 49.3 | 51.1 | 52.3 | 53.7 | 54.2 |
| OCDE | 16.8 | 16.9 | 17.4 | 17.8 | 16.8 |
| UR y URSS | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| GDP de América Latina | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| Europa del Este | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| Falta de OEEC | 29.0 | 29.4 | 28.7 | 28.6 | 29.1 |
| MUNDIAL | 49.3 | 51.1 | 52.3 | 53.7 | 54.2 |
| OCDE | 16.8 | 16.9 | 17.4 | 17.8 | 16.8 |
| UR y URSS | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| GDP de América Latina | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| Europa del Este | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| Falta de OEEC | 29.0 | 29.4 | 28.7 | 28.6 | 29.1 |
| MUNDIAL | 49.3 | 51.1 | 52.3 | 53.7 | 54.2 |
| OCDE | 16.8 | 16.9 | 17.4 | 17.8 | 16.8 |
| UR y URSS | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 |
| GDP de América Latina | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| Europa del Este | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| Falta de OEEC | 29.0 | 29.4 | 28.7 | 28.6 | 29.1 |

Fuente: OPEP, "Monthly Summary of Petroleum Statistics".

De cualquier manera, la demanda de petróleo, a mediano y largo plazos, será mayor y para satisfacerla será necesario incrementar la plataforma productiva de aquellas zonas con grandes reservas probadas, principalmente las de Medio Oriente por su importancia y magnitud y, enseguida, las de aquellos países con potencial para desarrollar una capacidad de producción adicional - como es el caso de México -. Para tal efecto se requerirá inversión, tiempo y tecnología.

Aliados.

Por Naranjo

115



7.- CRISIS DEL GOLFO PERSICO

7.a.-DESARROLLO DE LA CRISIS

Después de la invasión iraquí al emirato de Kuwait, acción que recibió una desaprobación unánime por el resto de las naciones del mundo, y aludiendo a la amenaza que tal actitud le representaba, Arabia Saudita solicitó la intervención militar de los Estados Unidos quien, argumentando la defensa de la integridad del estado kuwaiti y de la estabilidad política y económica de la zona - dada la importancia de sus reservas petroleras -, encabezó la militarización del Golfo Pérsico.

La intención del gobierno de Bagdad al invadir este emirato rico en petróleo sin duda fue obtener una postura económica de mayor peso en la zona, pues de esta forma abarcaría un mercado petrolero más amplio. Para justificar su acción aludió a la pertenencia del mismo territorio en el pasado. Sin embargo, existían otras condiciones que pudieron haber influido de una u otra forma para tomar esa decisión; la primera se refiere a la enorme deuda que Iraq hubo contraído con Kuwait, debido principalmente al financiamiento que recibió de este país a lo largo de la lucha irano-iraquí; la segunda, en atención al desbalance originado en los ingresos petroleros iraquíes debido a la sobreexplotación y sobreoferta de crudo que el emirato kuwaiti realizó poco después del último acuerdo de la O.P.E.P. - Kuwait no acató la cuota que le fue asignada por esta organización -, y, por último, la existencia de diferencias y denuncias iraquíes por la sobreexplotación del pozo petrolero que las dos naciones comparten por hallarse a ambos lados de la frontera común.

Tras el embargo económico que le fue impuesto por la O.N.U., el claro reproche internacional a su invasión y la instrucción de retirarse del emirato de Kuwait, el gobierno iraquí esgrimió como opción para resolver este conflicto la solución del problema más añejo de la región, el árabe-israelí, y exigió que ambos casos recibieran un trato similar. De esta forma tomó la bandera palestina para defender su postura; esta propuesta no resultó del todo injusta e ilógica, con ella pretendió desviar la atención de su invasión y ganar la opinión de algunos sectores árabes; no obstante, al formularla no consideró que, a pesar de ser casos similares, éstos se sucedieron en tiempos y circunstancias muy distintas; el problema israelí se verificó durante la guerra fría y por tanto no existió un consenso unánime como el que se dió en el caso iraquí. De cualquier manera, la autoridad y la capacidad de la O.N.U. para ejercer imparcialmente la justicia a nivel internacional resultó cuestionable.

La voluntad y vehemencia mostradas por el gobierno norteamericano para obtener la autorización del consejo de seguridad de la O.N.U. a fin de imponer una sanción más grave a Iraq recibió muchas críticas, sin embargo lo consiguió. Así, se acordó exigir la desocupación de Kuwait antes del 15 de enero de 1991 y, en caso de incumplimiento, fue autorizado el uso de la fuerza militar para replegar al ejército invasor. Esta resolución - la 678 - requirió el desalojo de Kuwait, además del pago de una indemnización a su gobierno por todos los daños que hubiese sufrido, lo que debió haber sido satisfecho sin condición alguna.

Una vez aprobada esta resolución, el presidente estadounidense sorprendió a la comunidad mundial con una propuesta dirigida al gobierno iraquí para celebrar una reunión y entablar un diálogo con el

fin de resolver el conflicto de manera diplomática, lo que previamente había sido rechazado por norteamérica; pero no se trató de una alternativa de negociación sino de una opción para que el gobierno iraquí y Saddam Hussein "salvaran la cara" de alguna forma. Sin embargo, la interpretación dada por Hussein fue de que esta propuesta representaba una imposición, un ultimátum, para Iraq.

De esta forma dió comienzo una "guerra psicológica" caracterizada por amenazas y declaraciones, tanto de parte de Saddam Hussein y su gobierno, como de la gran mayoría de los dirigentes de los países integrantes de la fuerza multinacional presente ya en Medio Oriente, principalmente de Inglaterra, Arabia Saudita, Egipto y los Estados Unidos; así como de una batalla contra el calendario - pues no se lograba acordar la fecha "conveniente" para celebrar la "esperanzadora" reunión de paz entre los representantes de Iraq y de los Estados Unidos. Mientras tanto, la presencia militar de occidente fue aumentando su magnitud, en equipos y en el número de sus efectivos.

Así las cosas, Saddam Hussein insistía en condicionar su retiro con la disposición y el aseguramiento por la contraparte de la realización de una conferencia internacional para tratar el conflicto israelí y, de esta forma, proceder a la solución de todos los problemas vigentes en el Medio Oriente; con ello arrastró a la enorme mayoría de los palestinos del mundo árabe, quienes realmente llegaron a creer en su interés por la situación de sus pueblos. Ante ello, Israel y los Estados Unidos rechazaron tácitamente la propuesta de ese vínculo, señalando que el problema iraquí debía ser atacado de forma independiente. Algunos países europeos, entre ellos Francia, estuvieron dispuestos a aceptar la "condición iraquí" con tal de resolver el problema pacíficamente, pero no se concretó nada al respecto.

La posibilidad de presenciar una guerra originó muchas y diversas reacciones en todo el mundo; por un lado se gestaron manifestaciones y marchas en petición de arreglos pacíficos de la crisis, otras tuvieron como objetivo mostrar un apoyo al líder iraquí y a su propuesta de resolver simultáneamente el conflicto palestino, algunas en franco rechazo a la política norteamericana de intervención en el Golfo y para descalificarle como gestor de paz ante sus recientes acciones represivas en Granada y Panamá - negándole autoridad moral -, otras pugnando exclusivamente por el "no a la guerra" y la preservación ecológica, etcétera; además, algunos grupos y organizaciones, generalmente proiraquíes y/o propalestinos, amenazaron con efectuar atentados terroristas en objetivos occidentales en caso de que Iraq fuese atacado por la fuerza multinacional; se especuló en torno al comportamiento del mercado petrolero y a la forma en que sería resuelto el problema; en general, la comunidad americana se mostró preocupada por el cauce de los acontecimientos ante el recuerdo de la derrota norteamericana en Vietnam; se advirtió sensacionalismo en los medios de información y, con ello, se perdió la proporción justa de las capacidades militares de las partes involucradas - hubo un bombardeo de información sin control y/o con un finísimo control estratégico en forma y fondo por los interesados - que generó un ambiente de temor e incertidumbre ante el "fanatismo musulmán" y la reacción que podría tener una sociedad árabe "desconocida" por occidente o, ante la "escasa" perspectiva de éxito, por las "deficientes" organización y preparación de los contingentes de la fuerza multinacional y la elevada probabilidad de enfrentar una

difícil" guerra contra "la cuarta potencia militar del orbe".

En este marco se concertó por fin la reunión entre los ministros iraquí y norteamericano el día 9 de enero de 1991; de ella no se obtuvo resultado favorable, lo que redujo aún más la posibilidad de conseguir la paz de forma diplomática.

Al finalizar la conferencia, Iraq declaró su disposición a resolver el problema, siempre y cuando se tratase de una solución integral a la crisis árabe - no se negó al retiro de sus tropas de Kuwait -; por su parte los Estados Unidos no aceptaron esta condición y se concretaron a exigir el cumplimiento de la resolución impuesta por la O.N.U.. Ambas posturas fueron inflexibles. Así mismo, en ella Iraq confirmó su decisión de bombardear Israel en caso de ser agredido, lo que podría transformar la escala del conflicto, haciéndolo pasar de uno regional a otro probablemente internacional.

A pesar del resultado obtenido en la entrevista mencionada, no cesaron los intentos por darle solución al problema; fueron presentados otros proyectos de paz, de entre los que destacaron la visita a Bagdad de Javier Pérez de Cuellar, secretario de la O.N.U., quien pudo haber propuesto la contención del ataque sobre Iraq en caso de iniciar el repliegue de sus fuerzas, incluso al último minuto del plazo fijado por el consejo de seguridad, la propuesta de Yemen y la de Francia-Argel. Durante la crisis hubieron muchas otras; intervinieron Edward Shevardnadze, Daniel Ortega, Chad; Benjidad, la Comunidad Europea y organizaciones árabes entre otros - existió suficiente material y espacio de negociación, pero no la voluntad necesaria -.

El tiempo redujo el margen de negociación y, ante las cada vez más débiles expectativas de solución, se temía la iniciativa iraquí para comenzar el conflicto.

La gente en general, incluso nosotros, por desconocimiento de un conflicto de esta magnitud, no tenía conciencia plena de la forma en que podría desarrollarse; no obstante, la idea predominante fue de una guerra devastadora y de una acción sumamente rápida, como consecuencia de la elevada tecnología del equipo dispuesto en el Golfo Pérsico - tecnología de punta en control, electrónica, técnica, estrategia e inteligencia -.

El plazo venció y, ante la inminencia de la guerra, el temor y la angustia por la incapacidad e impotencia para imponer la paz se incrementó de forma impresionante; todo giró alrededor del conflicto, no hubo nada más importante.

Endurecen Washington y Bagdad sus posiciones en la crisis del golfo

** Baker dijo que EU no negociará con Irak * Si aceptan todas las resoluciones de la ONU no atacaremos, señaló el secretario de Estado * Saddam Hussein indica que hay 50% de probabilidades de guerra: no creo en la oferta de negociación de EU, añadió el presidente iraquí **

NICOSTA. 2 de diciembre (Reuters) - El presidente iraquí Saddam Hussein solicitó a Estados Unidos que se comprometa a demorar cualquier ataque hasta fines de marzo, pero Washington insistió hoy en que no habrá negociaciones con el líder iraquí.

Fuerzas británicas en el golfo Pérsico elevaron su estado de alerta por segunda vez en 3 días después de que Irak realizara lanzamientos experimentales de misiles del tipo Scud en lo que un funcionario estadounidense calificó como gesto de desalio de Bagdad.

El secretario estadounidense de Defensa, Richard Cheney, dijo hoy por su parte, que los misiles de fabricación soviética pueden ser usados para lanzar armas químicas.

Un día después de que Bagdad aumentara las expectativas de paz en la crisis del golfo al aceptar una oferta de diálogo de Washington, ambas partes empañaron las esperanzas de que el conflicto se resolviera mediante negociaciones.

El secretario de Estado de Estados Unidos, James Baker, que visitara Bagdad después de que a mediados de mes el canciller iraquí Tariq Aziz viajara a Washington, dijo hoy que la única recompensa que tendrá Irak por replegarse de Kuwait será evitar un ataque estadounidense.

Saddam describió las probabilidades de que estalle la guerra en el golfo como de 50 a 50 y dijo que su oferta de liberar a todos los rehenes extranjeros entre el 2 de diciembre y el 2 de marzo dependerá de que Estados Unidos se comprometa a no atacarlo hasta el 2 de marzo.

El Consejo de Seguridad de la ONU emitió hoy la novésima resolución que autoriza el empleo de la fuerza contra Irak en el caso de que Bagdad no retire sus ejércitos del emirato ocupado antes del 15 de enero.

El presidente George Bush había formulado al día siguiente, el viernes, una sorprendente propuesta de diálogo como último intento por preservar la paz.

La propuesta de Bush fue aclamada mundialmente, pero el secretario de Es-

tado Baker dijo hoy a la televisión de su país que sus conversaciones con el líder iraquí no se transformarán en negociaciones.

Si cumple con las resoluciones (de la ONU) su recompensa será que no recibirá un ataque militar de Estados Unidos, dijo Baker.

Saddam por su parte advirtió en una entrevista con la televisión francesa, que dependerá de si la oferta de diálogo de Bush era genuina el que haya una solución pacífica a la crisis.

Si esa reunión será una senda hacia el diálogo, entonces estaremos más cerca de la paz, dijo.

Pero si la reunión sólo servirá como estufa formal para el Congreso estadounidense, el pueblo norteamericano y la opinión pública mundial entonces estaremos más cerca de la guerra.

Saddam indicó dudar de las verdaderas intenciones de la oferta estadounidense de diálogo y dijo que las reuniones no servirán a la paz si la idea de intercambiar enviados directamente entre Bagdad y Washington tenía como finalidad que la administración Bush pueda decir: He aquí, hemos intentado hablar con Irak pero no cambió su posición.

Saddam reiteró su exigencia de que el conflicto árabe-israelí sea ligado a conversaciones sobre la crisis del golfo, propuesta rechazada por líderes occidentales y sugirió que se necesitara más tiempo para negociar.

Anteriormente había prometido dejar en libertad a los 2.000 rehenes extranjeros cautivos en Irak entre Navidad y el 2 de marzo si nada perturba el clima de paz.

El canciller francés, Roland Dumas, dijo hoy que los 5 miembros permanentes del Consejo de Seguridad se reunirán a mediados de mes para revisar las medidas contra Irak.

En el frente interno, Bagdad no dio señales de haber cambiado de actitud y el diario *al-Thaura* del gobernante parido Baas, insistió en que su país nunca se replegará de Kuwait.

Pipila americana

Por Kemchs



Advierte Irak que no Retirá sus Tropas de Kuwait

121

- La liberación de los rehenes no debe crear esperanzas sobre una solución pacífica en el Pérsico: Cheney
- Anuncia el Departamento de Estado el envío de más cazas F-5 a la región
- Señala Israel que no aceptará ningún acuerdo relacionado con la cuestión palestina para apaciguar a Bagdad

NICOSIA, 10 de diciembre (EFE, Reuters, AP, UPI).— El gobierno de Irak advierte nuevamente a Estados Unidos que no dejará Kuwait y rechazó informaciones acerca de que se están celebrando negociaciones secretas sobre la posibilidad de un arreglo político de la crisis del golfo. "Kuwait es la decimonovena provincia de Irak y no cedermos ni una pulgada de ella", dijo el ministro iraquí de Información, Latif Nassir Al Jassim, mientras el gobierno en el exilio de Kuwait manifestó que no aceptará "irse a Bagdad ni a un ápice de su territorio". No sé si igual que Irak, dijo que los rumores sobre negociaciones secretas son "completamente falsos".

En paralelo, el embajador iraquí en Francia, Abdurrazak al Hachimi indicó que Irak no modificará su posición en la situación actual del golfo ni Estados Unidos y Gran Bretaña no aceptan una conferencia internacional para resolver los problemas de medio oriente a través de una conferencia internacional y retiene que el envío de las fuerzas iraquíes del exilio es un problema árabe que debe resolverse en su marco árabe.

Mientras el régimen de Saddam Hussein prometió la salida de otros cientos de extranjeros, el secretario de Defensa estadounidense, Dick Cheney, dijo que la liberación de los rehenes no debe crear esperanzas de que la crisis del Pérsico vaya a ser resuelta pacíficamente. La liberación es evidentemente una buena noticia, pero no significa que Irak esté dando marcha atrás en su ocupación de Kuwait, no nos ha dado ningún indicio de que tenga intención de cumplir con las resoluciones de las Naciones Unidas.

Estados Unidos sugirió a algunos países industrializados que en caso de guerra pongan a la venta sus reservas estratégicas de petróleo "en un gesto económico a tranquilizar el mercado", aunque el diario *The Wall Street Journal* destacó que la comercialización de las reservas tal vez tenga resultados limitados, a su vez fuentes mil-

itares estadounidenses informaron que el nuevo envío de tropas al golfo, que ordenó en octubre George Bush, incrementará los gastos a 30 mil millones de dólares durante el año fiscal 1991, el doble de estimaciones previas y adelantaron que Washington solicitará a otros países que colaboren con la financiación.

Por su parte, el jefe de la Casa Blanca acusó a su colega iraquí de ignorar los más elementales derechos humanos y se lamentó de que la población de Kuwait "se encuentre atrapada por un tirano a quien la decencia humana deja indiferente". Mientras que el respeto a los derechos humanos está ganando terreno en todo el mundo, añadió Bush, la situación existente en el extranjero se hace cada día más dramática y urgente, en referencia a las torturas, el saqueo, las violaciones y ejecuciones que el ejército iraquí realiza en Kuwait.

El ex secretario del Tesoro John Connally, que gestiona en Bagdad la liberación de 28 rehenes estadounidenses y británicos y que se opone a una guerra contra Irak, dijo que si el petróleo kuwaití es el combustible del liderazgo de Irak en la región merecen la pérdida de vidas estadounidenses. El también ex gobernador de Texas dijo que en un enfrentamiento bélico, nadie duda de que "nuestro ejército ganaría la batalla, pero al final perderíamos una vez más la guerra porque nos habríamos ganado la enemistad de 200 millones de árabes, incluso a los que ahora convivían en las zonas que estamos protegiendo".

En Nueva York, el primer ministro israelí, Yitzhak Shamir, quien este martes se entrevistará con el presidente George Bush, afirmó que su país no aceptará ningún trato relativo a la cuestión palestina para apaciguar a Irak, y destacó que de no haber sido por Israel, Bagdad se hubiera apoderado de oriente próximo hace mucho tiempo. El premier expresó su confianza en que Estados Unidos no permitirá que se vuelque la crisis del Pérsico con el proble-

ma palestino

Por su parte, una nueva coalición estadounidense autodenominada comité para la paz y la seguridad en el golfo y en el que se agrupan desde demócratas de tendencia liberal a republicanos moderados y conservadores, pidió a George Bush que incluya en sus objetivos ante la crisis del golfo, además de la retirada iraquí de Kuwait, la eliminación del poder armamentístico de Irak. La agrupación indica que Washington debería usar la fuerza si fuera necesario para desmantelar el arsenal químico, biológico y la potencial capacidad de desarrollar armas nucleares del gobierno iraquí.

La advertencia de que Irak no se retirará del extranjero invadido fue calificada por observadores como una de las más duras desde la invasión y expresó el nuevo optimismo sobre la crisis. Irak dejó bien en claro que su nueva flexibilidad hacia los rehenes no significa que vaya a renunciar a Kuwait, "termino que fue iraquí en el pasado, lo es en el presente y lo será en el futuro".

"Bagdad no cederá a una sola pulgada de esta territorio, ni de sus aguas y todo lo buena de la enterrada familia al Sabab (en el poder hasta la invasión), son propiedad del pueblo iraquí y no podemos entregarlos ni dispersarlos. El ministro iraquí dijo que su gobierno llevará ante los tribunales a cualquiera que haya usurpado parte de esos bienes en forma de préstamos externos y añadió que en Estados Unidos exige la acción de la confrontación para resolver los problemas. Irak junto con árabes y musulmanes puede infringir una grave derrota".

Los cambios que se produjeron después del 2 de agosto se han vuelto realidad y Washington debe reconocer a un fuerte Irak en todo su territorio nacional, dijo por su lado, el diario del Ministerio de Defensa iraquí, Al Qadisiyah, quien considero que las conversaciones que sostendrá Washington y Bagdad para buscar una solución pacífica a la situación del Pérsico, no tendrán que estar condicionadas ni deberán ser un paso preparatorio para la guerra. Señaló que las pláticas entre ambos gobiernos deben ser directas, como lo externó George Bush y añadió que Estados Unidos tendrá que reconocer la fuerza del gobierno iraquí en todo su suelo nacional. "El suelo americano de controlar los yacimientos petrolíferos árabes ha sido doblegado", sostuvo el rotativo.

La KGB Conocía los Planes de Invasión Iraquí a Kuwait

122

MOSCU, 16 de diciembre (EFE, Reuter, AP, UP).— El director de la sección de inteligencia del Comité de Seguridad del Estado (KGB), general Leonid Shebarshin reconoció hoy que los servicios de espionaje de la Unión Soviética conocían la preparación de la invasión iraquí a Kuwait y afirmó que tanto la crisis del golfo Pérsico como los acontecimientos de Rumania y Alemania no fueron una sorpresa para ellos.

En un programa de la televisión soviética, donde Shebarshin explicó las actividades de su departamento, dijo que cuando se observan focos potenciales de situaciones conflictivas, la inteligencia soviética informa a los dirigentes del país y en ocasiones les indica los pasos a tomar, pero no específicamente qué propuso su organización a los dirigentes soviéticos en los casos del golfo Pérsico, Rumania o Alemania. Estábamos en situación de prever lo que se sucedería en los tres casos, agregó, pero con frecuencia en muchas situaciones de crisis sus mismos protagonistas no pueden decir lo que hará dentro de un día o de una hora.

Entretanto, el lingüista y pensador político norteamericano, Noam Chomsky declaró que las peticiones de Irak de que se le permita quedarse con el campo petrolero de Rumadía y dos islas es razonable, dijo además que la oferta del presidente George Bush de dialogar directamente con Bagdad no va en serio, sólo trata de presentar como una gestión diplomática lo que no es sino un ultimátum a Husseini.

Chomsky indicó que Bush quiere sentir al secretario de Estado James Baker a Bagdad solamente para que transmita una orden al presidente iraquí, la de abandonar Kuwait en condiciones, cuando hay, sin embargo, materia suficiente para negociar. Rechazó los argumentos de la Casa Blanca de que no se puede negociar cuando se ha producido una agresión contra otro país y puso como ejemplo las negociaciones secretas durante 30 años con Sudáfrica —país que saqueó y usó la ocupada Namibia para sembrar el terror en los países vecinos.

En opinión del Chomsky, los temas de posibles negociaciones con Irak están claros: sus aspiraciones al control total del yacimiento petrolero de Rumadía —que está en un 95 por ciento dentro de territorio iraquí— y el acceso al golfo mediante la incorporación de dos islas deshabitadas. Para el intelectual, se trata de reivindicaciones razonables, ya que Rumadía sólo penetra un par de millas en territorio ku-

wai bajo una frontera incierta y las islas le fueron cedidas a Irak por los británicos al trazar la línea divisoria entre ambos países para dificultarle justamente el acceso al mar.

El vicepresidente de Nicaragua, Daniel Ortega afirmó, en un momento, que Irak está dispuesto a encontrar una salida pacífica a la crisis, pero de lo contrario, realizará un ataque aereo de Estados Unidos y haría después una ofensiva contra Israel y Arabia Saudita. A su regreso de una gira de 35 días por medio oriente para promover la paz en el golfo, Ortega dijo que "el presidente Saddam Hussein y otros dirigentes iraquíes se sienten seguros de que un ataque masivo aéreo estadounidense no destruyera la capacidad bélica de ese país" y por el contrario, los gobiernos saudita e israelí acumularían su capacidad ofensiva.

Añadió que le entregó a Hussein una propuesta que recoge los diferentes puntos de vista que se han manifestado en torno a la paz de la región, con algunos puntos que el mismo Ortega agregó, que también pugna por un arreglo global de los problemas de medio oriente. "Aunque la propuesta no satisficiera en un caso por ejemplo a Irak o a Estados Unidos, puede sentar las bases para un proceso de solución pacífica".

Criticó al gobierno norteamericano por "haber sido poco flexible" en cuanto a las fechas para las nuevas visitas de los cancilleres de los dos países y subrayó que la crisis requiere todos los esfuerzos posibles porque de desatarse una guerra, ésta sería devastadora no sólo para la estratégica región levantina sino para el mundo entero y en especial para el tercer mundo.

Irak, que suspendió el sábado la reunión entre su canciller, Tariq Aziz y el presidente estadounidense George Bush, anunció hoy que aún desea dialogar con Washington pero insistió en su derecho a establecer las fechas de las reuniones en medio del aparente fracaso de las conversaciones propuestas entre ese país y Estados Unidos. Mientras senadores estadounidenses y funcionarios árabes se reunieron hoy en Egipto en un intento por restablecer los canales diplomáticos.

El vicepresidente iraquí, Taha Yassin Ramadan dijo que Irak quiere emprender con Estados Unidos un diálogo eficaz y equitativo, que consiga una paz global, justa y duradera en la zona, no obstante reiteró que sólo Irak tiene el derecho de fijar la fecha para la reunión entre el presidente Hussein y el secretario de Estado norteamericano, James Baker y que ese aspecto en parte legitima del diálogo y no un punto subordinado. De su lado, el ministro de información, Latif Nusayf Yacini manifestó que su país desea una paz que no ofrezca la posibilidad al gobierno norteamericano de consolidar su ocupación de los

santos lugares del Islam. Acusó a Estados Unidos de dominar el consejo de seguridad de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y señaló que su país desea una paz honrosa, pero no a expensas de su dignidad y tampoco que permita que "los traidores árabes que se unieron al gobierno norteamericano perjudiquen a la nación árabe. Asimismo dijo que "hoy es un momento de derrotar a todas las fuerzas del mal", la moral del pueblo iraquí permanece alta.

Entretanto, los subsecretarios de los ministerios de Irak se reunieron en Bagdad con el fin de analizar los planes de emergencia y preparar los de combate para una eventual intervención extranjera. La agencia noticiosa iraquí INA indicó que el ministro iraquí del interior, Samir Mohammedi Abdul Wahab confirmó la necesidad de que cada ciudadano conozca su deber y su responsabilidad en el campo de la defensa civil en prevención de cualquier eventualidad.

El presidente sirio Hafez Assad y su colega argentino Chabli Benedicci coincidieron en que ya no es posible una solución árabe a la crisis del Pérsico y que todo las presiones internacionales podrán obligar a Irak a retirarse de Kuwait.

El comandante de la fuerza neta naval norteamericana en el mar rojo, Riley Mission dijo, de su lado, que el líder iraquí actúa como si se estuviera preparando para la guerra, al admitir que Hussein está enviando más tropas a Kuwait en lugar de retirarse.

Consideró que las posibilidades para la paz son de un 50 por ciento a favor y un 50 por ciento en contra y exhortó al presidente iraquí a que "piense largo y tendido antes de confrontar el formidable poderío de la fuerza multinacional encabezado por nuestro país", que dijo, está lista para luchar y confiar en que logrará la victoria. Sin embargo, el ministro austriaco de Relaciones Exteriores, el senador Gareth Evans señaló que las posibilidades de paz en medio oriente sobrepasan el 50 por ciento, pero advirtió que si Irak no se retira del estrato invadido "presenciaríamos entonces un conflicto nuclear".

Anuncia la OTAN Estar Lista Para ir a la Guerra A la Medianoche del 15 de Enero, la Fuerza Contra Irak: Bush

123

WASHINGTON, 17 de diciembre (Reuter, UPI, EFE, AP).— El presidente de Estados Unidos, George Bush, advirtió que la resolución de la Organización de las Naciones Unidas que autoriza el uso de la fuerza contra Irak entrará en vigor estrictamente a la medianoche del 15 de enero si para ese momento Bagdad no ha abandonado totalmente el empuje. Reiteró que no permitirá a Saddam Hussein quedarse con un solo centímetro de Kuwait y que no hará ningún tipo de concesiones, aunque exprese su esperanza de que todavía pueda llegarse a un diálogo con Irak. El presidente le Argelia, Chadi Benyedy, insistió, en tanto, a los países árabes a garantizar la seguridad y estabilidad de Irak, después de su retroceso del territorio kuwaití.

Por otra parte, la Comunidad Europea aceptó que el canciller iraquí Tarek Aziz mantenga conversaciones para evitar el conflicto armado, aunque advirtieron que el diálogo tendría la finalidad de plantear directamente al gobierno del presidente Hussein que debe replugar sus tropas de Kuwait.

Los miembros de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN) están listos para ir a la guerra si es necesario expulsar a Irak de Kuwait, aseguró el secretario general del organismo. Al tiempo que exhortó a Irak a no retrasar el ultimátum de las Naciones Unidas, mientras que el vicepresidente del gobierno de Luxemburgo y próximo presidente de la Comunidad Europea, Jacques Poos, consideró que una eventual reunión de esta organización con el ministerio de Relaciones Exteriores iraquí, Tarek Aziz, es "insólida" con Estados Unidos, ya que sería "una ruptura de la solidaridad transatlántica", al tiempo que el canciller iraquí anunció su disposición de viajar a Roma para tal fin.

Por su parte, el secretario de Estado norteamericano, James Baker, extendió nuevamente su disposición a viajar a Bagdad entre el 20 de diciembre y el 3 de enero próximo para dialogar con Saddam Hussein, quien rechazó lo que calificó de intentos norteamericanos de disponer fechas.

En un reunión de la OTAN en Bruselas, Baker advirtió de la posibilidad de que el

gobierno iraquí trate de renrarse parcialmente de Kuwait alrededor del 15 de enero en un intento de romper la unidad de fuerzas aliadas y exhortó a los miembros del organismo a que se mantengan firmes ante cualquier táctica iraquí y resistan cualquier solución parcial que trate de introducir.

Mientras, 14 exfuncionarios, incluso expertos en seguridad nacional, instaron al jefe de la Casa Blanca a no demorar una acción militar mucho después del 15 de enero y externaron su apoyo al mandáto norteamericano, así como a las resoluciones de la ONU. No podemos permanecer sentados indefinidamente y depender de las sanciones, declaró el almirante Thomas Moore, exjefe del estado mayor conjunto de las fuerzas armadas, a la vez que el secretario de Defensa y ex legislador Robert Ellsworth indicó que Hussein no se retirará de Kuwait a menos que se le amenace con una inmediata acción militar.

El líder iraquí reiteró su disposición a luchar y destacó que "las fuerzas injustas serán vencidas, si las tropas multinacionales nos atacan", además de que "varias cabezas y regimientos árabes caerán". El embajador iraquí en París, Abdul Razzak Al Hachimi, manifestó, por su parte, que una guerra contra su país conduciría a la destrucción de todas las instalaciones petroleras e industriales en el Pérmico y sería desastrosa para todo el mundo. Señaló que su país no hará ninguna concesión hasta que comencen las negociaciones sobre la crisis.

El líder radical palestino Abu Abbas volvió a amenazar con atacar objetivos estadounidenses y occidentales en todo el mundo si Irak es atacado por la fuerza multinacional concentrada en el golfo. El líder del Frente de Liberación de Palestina (FLP) dijo que en caso de que estalle la guerra, ésta no será como lo planea Estados Unidos ya que nade está en condiciones de decidir cómo pararla o cómo limitarla a un área geográfica determinada.

En tanto Irak negó la salida del país a 2 mil 300 ovidiosos hasta que quede resuelta una disputa con Moscú sobre controles petroleros, el gobierno de Mijail Gorbachov dijo estar dispuesto a pagar para resolver el diferendo económico con Bagdad. Asimismo, el régimen de Saddam Hussein llamó a sus ciudadanos nacidos en 1957 para que se incorporen servicios militares y reforzar a la movilización de casi 500 mil soldados desplegados en Kuwait y el sur de Irak.

Después de entrevistarse con los representantes diplomáticos de 28 países que integran las fuerzas opuestas a Irak, incluidos los de la OTAN, el presidente norteamericano dijo que ninguno de nosotros quiere la guerra, pero ninguno está dispuesto tampoco a aceptar una solución parcial. Queremos convencer a Irak de las consecuencias de su agresión y de la necesidad de que las fuerzas iraquíes abandonen hasta el último centímetro cuadrado de Kuwait y señaló que su política en el golfo goza de un "amplio y profundo" respaldo de los 28 naciones que integran la coalición antiraquí.

Hussein está "sumamente equivocado" si cree que no usaremos la fuerza, pero deberá prestar atención a la concentración de poderío militar contra él y extraer la conclusión de que debe retirarse sus concesiones. El presidente norteamericano dijo que está dispuesto a entrevistarse con Tarek Aziz, si aún se puedan concertar fechas mutuamente aceptables y para el encuentro entre el secretario norteamericano de Estado James Baker y el presidente iraquí Saddam Hussein. Lo que no voy a hacer, dijo, es llevar estas conversaciones a una fecha coincidente con el plazo fijado por las Naciones Unidas, porque tendría un efecto negativo de socavar el cumplimiento pleno de las resoluciones. "Si yo creyera que reunirse el 14 de enero con Aziz le permitiría a Irak cumplir con la resolución, sería muy flexible, pero eso no se puede".

No estoy en posición amenazante, dijo Bush. Creo que ninguno de nosotros lo está. Estamos en una posición decidida. Hussein debe salir de Kuwait y tiene que cesar de serlo.

AKABA, Jordania, 18 de diciembre.—El embargo económico impuesto por la Organización de las Naciones Unidas contra Irak es constante, fluido y regularmente violado en diversos puntos, uno de los cuales es este puerto jordano, donde sólo por lo que hace a la noche del 18 del presente, se pudo comprobar la salida de cientos de camiones cuidadosamente cubiertos con lonas, para evitar que se conociera su carga.

Una noche de vigilia en un lugar fijo, de esta ciudad, atracción turística bastante de las que se encuentran en el Perpetuo, con un team especial para patrullar las zonas de los camiones secuestrados, permitió a este enviado observar desde la distancia la furiosa llegada de pesadas camionetas y algunos camiones a las zonas de pescadores, y otras de motor.

Representantes de distintos medios de comunicación, a la espera de la llegada de Irak para negociar la zona de conflicto en el Golfo, dicen que el embargo impuesto a Bagdad había permitido el surgimiento de una lucrative economía basada en el contrabando de alimentos.

Muchos y muy emprendedores viajeros y pescadores de los mares de Omán y Medio Oriente que se vanaban a Israel, Turquia e incluso a Irak, para adquirir entre otros en países cercanos en lata, medicina, harina y otros productos de lujo y otros suministros de calidad, después de su salida, dicen que bien a menudo se ven violados por grupos del Mar Rojo que en el Golfo, en otras localidades, que sirven los embarques de las fuerzas armadas de Naciones Unidas, es probable que los actividades detectivas de rutina de la Marina estadounidense, que vigilan en coordinación con otras navas, están organizadas para descubrir embarques, grandes o pequeños, pero, que necesitan de un examen detallado en cuanto sea necesario.

Al momento en que este enviado se encontraba en el momento de salir hacia el mar, se le informó de un camión que había sido cargado con toneladas por el puerto de Akaba.

Constante Violación al Embargo de la ONU

• Lucrativo Contrabando de Alimentos de Akaba a Irak
• Usan Camiones y, Sobre Todo, Pequeñas Lanchas
• Buques los Endosan de los Grupos de Fuerzas Aliadas
JORGE URIBE, enviado

MODERNOS BUQUES

Aun cuando parece existir un pacto secreto entre los poco numerosos trabajadores jordanos que habitan estas latitudes, uno de ellos, tras consumir media botella de whisky con el incentivo de una cámara de televisión, se volvió alegre y más inclinado a sentir el efecto de alcohol. Así, reveló que, en efecto, una avanzada de navieras búlgaras se arriesga en las tranquilas aguas del Mar Rojo para llevar hasta las playas jordanas eludiendo la vigilancia, para contrabandear con Irak, probablemente tratadas por Irak, que establece toda la maquinaria disponible a precios justos y a ritmo superior a los estándares.

Las noches en este puerto no son lo que eran antes —continúa el cada vez más alegre y comunicativo informante—. Ahora, los centenares de camiones que arriban por la tarde, no tienen sus motores para estar que se enfrían y a la hora de la madrugada, vuelven de donde vienen.

Y, ¿de dónde vienen, así la preguntamos ingenuamente? El trabajador levanta una vez más la botella y con un gesto de la mano se limita a mostrar un punto hacia la frontera con Irak, cerca de 500 kilómetros de este lugar.

Las fuerzas de Naciones Unidas, en cambio se añotan algunos tanto a su favor. El 16 del actual, consiguieron la intercepción del barco chipriota Dongou J, cargado hasta los topes con 312 vehículos, 252 eran automóviles, y el resto camiones y apropiados.

Curiosamente la carga del barco registró como propiedad de la Sudanesa Chawira J. Live, no se dijo. No a Akaba sino por el contrario, se aleja de estas

riberas rumbo al cercano Sudán.

Al ser abordado, se denunció que todos los vehículos a bordo mostraban patas kuwaitíes y, los muy mal puestos encabezados por el Operativo de Naciones Unidas, suposición de inmediato que eran vehículos robados luego de la invasión del 2 de agosto a Kuwait. Naturalmente que la embarcación fue detenida, mientras que el agente local de la empresa sudanesa, Samir Ard-khani, al ser consultado sobre la situación, explicó:

"Es una ridiculosa No se trata de vehículos robados. Todos traen consigo la documentación respectiva. Lo que sucede es que miles de daneses que visitan en Kuwait, decidieron abandonar el embarco después de la liberación de las tropas de Bagdad. Pero aquí no hay nada ilegal y así lo demostramos".

Pero, para mal del señor Ard-khani, las fuerzas de Naciones Unidas intervinieron otro barco, también de bandera chipriota el Tania, que sin embargo resultó ser de propiedad de una empresa noruega.

Su carga, una vez más, automóviles. Todos, también con patas de Kuwait.

El comandante de las fuerzas de operación estadounidense en el Mar Rojo, Roley D. Nilsson, reconoció que había ordenado la intercepción del Dongou J y el Tania. Este último, se puso después, cargado con automóviles de trabajo.

Los de Yemen que habían reformado a su país luego de la invasión. Al parecer, los yemenitas libraron ser más conócentes, ya que hoy se les autorizó partir rumbo al puerto de Hidra.

No ha sido así la suerte del Dongou J, ya que ningun

o de los vehículos traen patas las llaves, como lo estipulan los reglamentos locales de carga; para colmo, muchos de las unidades presentan rastros de haber sido forjadas en sus cerraduras.

"La verdad es que hasta ahora hemos autorizado la salida de miles de automóviles procedentes de Kuwait y con autorización de salida del gobierno de Irak. Esta es la primera ocasión en que hemos descubierto un canal tan flagrante", expresó el jefe de la Oficina Internacional de Transportes de Akaba, J. Ardekhani.

Si embargo, se limitó a sonreír, casi sarcásticamente, al recordarle que los trabajadores sudaneses y yemenitas eran los más pobres en Kuwait, y que difícilmente podrían haber sido propietarios de los Mercedes, BMW e incluso Rolls Royce que ahora, al puertamente, intentan llevar a sus países de origen.

Así con el ingreso súbito de fábula, algodón, medicina, conservas o leche, y con la salida, extraña por lo menos, de vehículos, seguirá mañana por la noche en el puerto de Akaba este flujo de bienes, surgidos a raíz del conflicto en el Pérfido.

Por la mañana, Akaba mostrará una tibia y hermosa playa que tienen a retención a uno para disfrutar de ella. Sin embargo, los poderosos iraníes no tienen al grupo de periodistas, a pesar de que Amán: la posibilidad de que hoy sí haya llegado la casquiniana vía de ingreso a Irak y la necesidad misma de transmitir nuevas informaciones desde la capital.

Hubo ayer alerta amarilla en el Pérsico

Adiestra Iraq a miles de comandos suicidas

125

► Envió EU tres portaviones más a la zona

ESTE DE ARABIA SAUDITA, 28 de diciembre. — Las fuerzas multinacionales desplegadas en el golfo Pérsico fueron puestas hoy en estado de alerta amarilla durante una hora, luego de que Iraq realizó en su territorio una prueba con un cohete tipo Scud, informaron fuentes militares.

Mientras tanto, miles de iraquíes han sido adiestrados como comando para ataques suicidas contra las fuerzas multinacionales encabezadas por Estados Unidos en caso de que estalle la guerra, según dijeron a conocer en Nicosia analistas militares, citados por AP. Iraq mantuvo su espacio aéreo cerrado a la aviación civil por cuatro horas, debido a maniobras militares, entre las que incluyó el lanzamiento de un cohete tierra-tierra tipo Scud, con lo cual provocó una nueva alerta de las fuerzas multinacionales, reportaron AFP y UPI.

Esta alerta amarilla, intermedia entre la alerta ordinaria blanca y la alerta roja, obligó a militares y civiles a ponerse sus vestimentas de protección y máscaras.

De acuerdo con fuentes militares, la alerta terminó una hora después luego de que "los responsables competieron que el cohete había caído en territorio iraquí".

Este es el quinto cohete lanzado por Iraq desde el principio de la crisis del golfo Pérsico, el 2 de agosto de 1990, el cuarto fue lanzado el pasado miércoles, precisó AFP.

Por su parte, en Nicosia, analistas militares dijeron que Iraq está adiestrando comandos del ejército normal y voluntarios del ejército popular en operaciones especiales contra las fuerzas aliadas en Arabia Saudita y el golfo Pérsico, las cuales cuentan con más de 400 mil efectivos.

Los analistas estadounidenses en Bagdad señalaron que al adiestramiento los preparan para misiones suicidas por mar y aire contra los soldados estadounidenses y sus aliados en el Pérsico.

En el mismo sentido, la policía de Nueva York informó hoy que un grupo de terroristas iraquíes puede estar planeando atentados con bombas contra diversas instalaciones de esa ciudad estadounidense.

Agentes antiterroristas investigan la autenticidad de un plano encontrado la semana pasada por un pasajero del Petróleo, en el que se le indica como objetivos de ataques sus lugares a lo largo de los muelles de Brooklyn, incluida una instalación de las compañías eléctrica Con Edison, informó EFE.

En Londres, en la primera movilización obligatoria de militares en los últimos 25 años en Gran Bretaña, el ministro de Defensa, Thomas King, llamó hoy a 300 reservistas con entrenamiento médico para prestar servicio en el Pérsico, debido a que no se logró atraer al número necesario de voluntarios.

Sin embargo, King expresó: "estoy muy alentado por el número de reservistas que se ofrecieron como voluntarios para que tengamos un buen respaldo médico para nuestras fuerzas en el golfo", reportaron AFP, EFE, UPI y DPA.

Al anunciar la medida, el titular de Defensa británico enfatizó que "la mayoría de nuestras necesidades adicionales han sido satisfechas por estos voluntarios, pero aún necesitamos más reservistas y es por eso que se emiten las cartas de llamado".

La medida alcanzará a 300 personas, el número más elevado desde la crisis del Canal de Suez, precisó el ministro. A principios de enero comenzará el entrenamiento de los reservistas, que incluye preparativos en caso de guerra química y bacteriológica. Los británicos tienen 300 mil soldados destacados en el Pérsico, informó DPA.

El gobierno de Estados Unidos continuó, por su parte, reforzando sus tropas con el envío de tres nuevos portaviones, la preparación de miles de vacunas ante la posibilidad de una guerra bacteriológica y la llegada de nuevos reservistas.

El Departamento de Defensa de EU confirmó hoy en Washington la salida a Oriente Cercano de los portaviones USS Theodore Roosevelt y America, estacionados en Norfolk, Virginia, y del Ranger, cuya base se ubica en Filipinas, reportaron EFE, ANSA, AP y Nippon.

Con la salida de estos tres portaviones y otros 14 buques de guerra de apoyo Estados Unidos dispondrá, a mediados de enero próximo en la zona del golfo Pérsico, de seis de los 14 portaviones con que cuenta la marina estadounidense.

Estados Unidos tiene más de 400 mil soldados de tierra en Arabia Saudita y el golfo, más de mil aviones-combate y cerca de dos mil tanques. Otros mil 300 soldados, junto con mil tanques y aviones adicionales, esperan a la región en enero. El ejército de Iraq que se encuentra en Kuwait está formado por unos 10 mil hombres, cuatro mil tanques y 700 aviones.

Abrador de 10 mil marinos que saldrán hoy del puerto de Norfolk, Virginia, Estados Unidos, para unirse a la operación Escudo del Desierto llegarán a mediados del mes próximo, cuando vuzca el plazo de la ONU para el retiro de las tropas iraquíes del pequeño emirato, ocupado el 2 de agosto pasado, precisó AP.

El Pentágono anunció hoy un amplio programa para vacunar a los soldados estadounidenses desplazados en la zona de Levante contra gérmenes patógenos, en prevención de un uso por parte de Iraq, de armas bacteriológicas, en caso de que estalle la guerra.

El proyecto de vacunar a los soldados estadounidenses es resultado de los informes de la Agencia Central de Inteligencia (CIA) que advirtieron el peligro de una guerra química-bacteriológica, informaron ANSA, EFE, DPA y UPI.

El portavoz del Pentágono se negó a comentar de forma oficial cuándo llegarán a ser protegidos contra una eventual

guerra de ese tipo y sólo se limitó a establecer que esto será "cuanto antes".

Por su parte, el presidente estadounidense George Bush acordó hoy perdonar 937 millones de dólares de la última parte de la deuda — por 7 mil millones —, que Egipto tenía con Estados Unidos, a cambio de que El Cairo condene al régimen iraquí.

Aceptó Iraq la reunión con EU en Ginebra

El secretario de Estado de EU, James Baker, llegará a Ginebra el próximo día 8, anunció hoy el jefe del Servicio de Información de esa ciudad suiza, Ernst Bollinger.

"Como un signo de respeto hacia la opinión pública internacional, y en reconocimiento a las reglas establecidas para el diálogo entre las naciones, pero no en apreciación a la posición del gobierno estadounidense, Iraq responde a la propuesta de Estados Unidos para tener conversaciones en Ginebra", declaró Aziz, según reportaron AFP, EFE, UPI, ANSA, DPA, PL y AP.

Iraq reaccionó así positivamente a la propuesta del presidente George Bush de que celebre una entrevista el próximo día 9 en Ginebra entre Aziz y Baker para intentar encontrar una solución pacífica a la crisis del golfo Pérsico.

"Hemos comunicado a Estados Unidos que estamos de acuerdo en participar en el encuentro, aunque Washington ha presentado su propuesta, acompañada como en otras ocasiones de una serie de declaraciones que reflejan sus malas intenciones", dijo Aziz a la agencia oficial de noticias INA.

El canciller iraquí expresará a Baker "al rechazo del lenguaje de amenaza" utilizado, según él, por Estados Unidos y "reiterará los derechos de Iraq y su determinación a defenderlos", agregó la agencia, que citó al propio canciller, pero sin nombrar a Kuwait.

Según INA, Aziz indicó que intentará además "sondear la disponibilidad de la otra parte a obrar por la paz y la seguridad en toda la región" y que Bagdad acogerá con beneplácito la visita del secretario general de la Organización de las Na-

ciones Unidas (ONU), Javier Pérez de Cuellar, y de "todo visitante y todo diálogo por la paz".

El también vicepresidente de Iraq reiteró que su país "mantiene como siempre su postura de no tener a la presión de ningún país y de rechazar cualquier amenaza".

"Siempre estuvimos preparados para ir a Washington o recibir a Baker en Bagdad; si Estados Unidos se hubiera comportado de forma educada y respetado el derecho internacional sus permite acordar entrevistas entre jefes de Estado o enviados extranjeros", agregó Aziz.

Dijo que entre las principales cuestiones que se van a discutir destacará "el derecho que el pueblo palestino tiene a

construir un Estado libre en Palestina con capital en Jerusalén".

En tanto, el gobierno iraquí anunció esta mañana la llegada de Baker para el próximo día 8 y precisó que el funcionario abandonará esa localidad del día siguiente, difundieron EFE, UPI y ANSA.

Bollinger dijo que Baker entregaría a su colega iraquí una carta de Bush dirigida al presidente Saddam Husain en la que reitera, según la Casa Blanca, la posición de Estados Unidos de pedir la retirada incondicional de Iraq del emirato de Kuwait, precisó EFE.

La radio suiza, citada por UPI, informó que cualquier encuentro bien podría tener lugar en el aeropuerto, al igual que cuando el presidente Bush y su

collega Zhiró Hafez Assad se reunieron en noviembre pasado en el hotel Holiday Inn al lado de la base aérea Contron de Ginebra.

En tanto, los 12 cancilleres de la Comunidad Europea (CE) invitaron hoy a Tariq Aziz a dialogar sobre la crisis del Pérsico el jueves próximo en Luxemburgo, un día después de su reunión con Baker.

La invitación a Aziz se produjo al término de una sesión de emergencia de los ministros de la CE convocada para decidir sobre la iniciativa de paz europea en el conflicto en Levante, reportaron EFE, ANSA, UPI, PL y AFP.

El canciller italiano Gianni de Michelis, al anunciar la invitación a Aziz, dijo que el ministro de Relaciones Exteriores de

Luxemburgo, Jacques Poos, presidente en turno de la CE 12, se reunirá el próximo lunes con Baker para coordinar la posición estadounidense con la de la Comunidad Europea, informó EFE.

En un comunicado dado a conocer al final de la sesión, los ministros indicaron que si Iraq se retira completa e incondicionalmente de Kuwait, recibirá la seguridad de que no será atacado por la fuerza multinacional organizada en su contra y encabezada por Estados Unidos, reportó UPI.

"En consecuencia -añadió el documento-, los ministros reiteran que la responsabilidad total de la guerra o la paz recae en el gobierno iraquí.

En Washington, el presidente Bush dijo que está complacido con la propuesta de la CE de conversar con Aziz, "dando prioridad a la reunión de Baker y Aziz en Ginebra".

En una conferencia de prensa ofrecida en la Casa Blanca antes de partir hacia su casa de

descanso presidencial en Camp David, Maryland, donde pasará el fin de semana, el mandatario estadounidense señaló que "la misión de Baker en Ginebra es hacer entender a Iraq la gravedad de la situación y la determinación de la comunidad internacional para superar la agresión de Iraq contra Kuwait", informaron UPI, ANSA y DPA.

Bush indicó que cualquiera que sea el resultado de la reunión con Aziz en Ginebra, Baker "no irá a Bagdad... esa opción ya la hemos agotado", precisó.

El presidente manifestó nuevamente que ninguna resolución decretada sobre el golfo será vinculada al problema palestino, como lo ha pedido Saddam Husain, al tiempo que manifestó que "no puede haber concesiones en los objetivos contenidos en las resoluciones de la ONU, y es por ello que ahora le toca al gobierno iraquí responder a la petición de la comunidad internacional".

Israel está dispuesto a dialogar con árabes en Jerusalén: Yitzhak Shamir

PARÍS, 6 de enero (Reuter).- El primer ministro israelí, Yitzhak Shamir, dijo hoy que Israel está dispuesto a dialogar sobre la paz en Jerusalén con los estados árabes, incluso con Irak, si el presidente Saddam Hussein retiraba sus tropas de Kuwait.

Pero especificó que se refería a conversaciones bilaterales, no a una conferencia internacional y advirtió a Saddam que no trate de obtener concesiones de Israel mediante amenazas.

Shamir dijo en una entrevista con una radio francesa desde Jerusalén que *Israel está dispuesto a negociar con el mundo árabe sus problemas*.

Queremos conversaciones directas con Irak como parte del mundo árabe, puede participar dijo. Me gustaría recibir a todos los dirigentes del mundo árabe en Jerusalén si quieren dialogar sobre la paz entre Israel y el mundo árabe.

Shamir afirmó que este proceso podría tener lugar hoy mañana o el día de hoy, *pués pero que insurirá meses, agregando que no considera que la crisis del golfo y el conflicto árabe-israelí estén directamente vinculados.*

Irak señaló a Estados Unidos que tiene la intención de debatir la cuestión de Israel y sus conflictos con los palestinos y los estados árabes en Ginebra esta semana antes que el posible uso de la fuerza para desalojar a Irak de Kuwait luego del 15 de enero.

La Comunidad Europea (CE) prefiere realizar una conferencia internacional sobre estos temas, pero Israel y Estados Unidos, hasta ahora se resistían a la idea.

Francia y otros países de la CE, están tratando de ofrecer a Irak, sus seguridades de que será resuelto el problema palestino mediante la conferencia internacional, una vez que las tropas iraquíes se retiren del emirato ocupado.

Aparte de Egipto, los enemigos árabes de Israel hasta ahora rechazaban la posibilidad de negociar directamente con el estado judío.

No mencionamos una conferencia internacional porque para lograr la paz primero debemos realizar negociaciones directas con las partes en el conflicto, afirmó Shamir.

En tanto, en los territorios árabes ocupados por Israel, Guido di Marco, presidente de la Asamblea General de la ONU, volvió a convocar a una conferencia internacional para resolver el problema palestino. Reafirmó que debe llamarse a esa conferencia porque la *actual tensión en los territorios (ocupados) y el sufrimiento de los palestinos no puede continuar.*

► Fracaso la cumbre de Baker y Aziz en Ginebra

► Últimos esfuerzos de la ONU; viaja Pérez de Cuéllar a Iraq

GINEBRA, 9 de enero. — Tras de una prolongada reunión, de más de siete horas de trabajo, los jefes de las delegaciones de Estados Unidos a Iraq, James Baker y Tariq Aziz, se despidieron hoy aquí sin haber disipado los temores sobre la inminencia de la guerra en el golfo Pérsico.

Otro intento de encontrar una solución negociada a la crisis del Oriente Cercano se frustró también este día, luego de que Aziz rechazara una nueva oferta de la Comunidad Europea para dialogar en Argel. Por su parte en París, el presidente francés Francois Mitterrand resaltó —poco antes de conocerse el fracaso de la reunión de Ginebra— que su país apelará a los recursos diplomáticos hasta el último momento, previo al vencimiento del plazo otorgado por el Consejo de Seguridad de la ONU a Iraq, a fin de que retire sus tropas de Kuwait.

El fracaso de la esperada entrevista estadounidense-iraquí estimuló otro intento de negociación, esta vez en la ONU, cuyo secretario general, Javier Pérez de Cuéllar, confirmó su intención de viajar a Bagdad mañana mismo, a fin de entrevistarse con el presidente Saddam Hussein. El ministro Aziz se adelantó, en Ginebra, a dar la "bienvenida" a la gestión del secretario general, sugiere poco antes en esta misma ciudad por Baker, informaron EFE, AFP, DPA, ANSA, UPI, AP, IPS, Xinhua, PL y Noticias.

"No escuché nada el día de hoy, durante la reunión, que mostrara disposición de Iraq a cumplir con las resoluciones del Consejo de Seguridad", dijo Baker a los cientos de periodistas que se congregaron en el hotel ginebrino donde se llevaron a cabo las pláticas.

Poco antes, el secretario de Estado, de EU, había asegurado a los asistentes a la conferencia de prensa que "el mensaje transmitido de parte del presidente George Bush y nuestros aliados fue que Iraq debe obedecer a la comunidad internacional y retirarse pacíficamente (de Kuwait), o será expulsado por la fuerza".

Baker agregó que el gobierno de Bagdad ha cometido muchos errores de cálculo: apreció erróneamente la respuesta que recibiría de la comunidad internacional por su invasión a Kuwait, esperando que hubiera pasividad mientras robaba a un vecino pacífico. Calculó mal también su política de tener miles de rehén, creyendo que su liberación graduál (que calificó de chical) le daría ventajas políticas.

"Así que confiamos en que Iraq no calcule mal otra vez. El presidente iraquí no debe dudar que las 28 naciones (de la coalición militar encabezada por Estados Unidos) tienen el poder y la decisión de expulsarlo de Kuwait. La opción es de Iraq: Si decide continuar con su brutal ocupación (del emirato), estará escogiendo una confrontación militar que no puede ganar y la cual tendrá consecuencias devastadoras para Iraq", puntualizó Baker.

El hecho de que la reunión, iniciada a las 10 horas (locales), se prolongara bastante más de lo esperado, con recesos para que los conferenciantes se comunicaran a sus respectivos capitales y para comer, despertó entre los observadores y los periodistas que cubrieron la actividad la esperanza de que se podría haber llegado a algún acuerdo. La confirmación del fracaso, por parte de Baker, fue como un balde de agua fría después de tantas horas de espera, se comentó en Ginebra.

"Lo dice muy claro y lo repetí al secretario Baker que lo que deseamos en la región (cercanoriental) es paz y estabilidad, y que allí se han vivido retardados períodos de inestabilidad. Si Estados Unidos está dispuesto a traer una paz global a toda la zona, entonces nosotros estamos prontos a cooperar", informó a su tiempo Aziz en una conferencia de prensa que ofreció por separa-

do. Agregó que el Estados Unidos e Israel están dispuestos a respetar los principios de equidad e igualdad, así como la legalidad internacional, entonces encontraron a Iraq muy colaborador. Luego insistió en que su país desea soluciones globales que incluyan la cuestión palestina.

A este respecto, y contrariamente a lo declarado por Baker, el ministro iraquí informó que durante la reunión presentó a su interlocutor muchas ideas, "entre ellas la de buscar una solución árabe al conflicto, así como discutir un acuerdo de paz para la región que incluye todos los aspectos". Hay 11 países árabes que están en favor de una solución "exclusivamente árabe" de la crisis, recordó.

Aziz calificó la conversación con Baker de "seria" porque ambas partes hablaron y escucharon. A preguntas de los periodistas sobre las declaraciones previas de la parte estadounidense, el diplomático árabe aseguró que "no hemos cometido errores de cálculo, comprendemos bien lo que significa la movilización de fuerzas militares en la zona del golfo Pérsico y el alcance de las resoluciones impuestas por Estados Unidos al Consejo de Seguridad".

Confirmando, igualmente, que se negó a trasladar la carta que Bush envió a Hussein por intermedio de Baker. "El lenguaje de la carta —comentó— no es compatible con el que debe usarse en la correspondencia entre jefes de Estado", y reiteró que Iraq no cederá ante la amenaza del uso de la fuerza.

Insistió en que el problema palestino constituye un asunto de seguridad nacional para su país, pues mientras no se resuelva lo referente a la ocupación israelí de los territorios árabes, se mantendrá la amenaza sobre todo los Estados de la región. "Iraq tuvo conocimiento que sería atacado por Israel en marzo pasado, pero no consideramos que ante ese peligro solamente una solución regional podrá resolver pacíficamente la crisis del golfo", puntualizó.

Si el problema de Kuwait es respetar las resoluciones de la ONU, entonces hay varias resoluciones sobre Israel y Palestina que también deben aplicarse. Lo que ha venido ocurriendo hasta ahora, precisó es que Estados Unidos aplica una "doble moral" en los problemas del Oriente Cercano.

Preguntado sobre la invitación de la CEE a reunirse en Argel, Aziz indicó que está dispuesto a conversar con los representantes de la Europa comunitaria, pero ello debe hacerse en Bagdad. En Luxemburgo, un diplomático de ese país que desempeña la presidencia rotativa de la CEE, no identificado por AFP, reiteró que se mantiene abierta la invitación para conversar en la capital argelina, dado que todavía no se recibió una negativa oficial de la cancillería iraquí.

En conferencia de prensa ofrecida poco antes de la finalización de la cita ginebrina, Mitterrand aseguró que si Iraq no se retira antes del 15 de enero de Kuwait, al conflicto armado será una "cosa prácticamente cierta", no obstante la disposición francesa a seguir buscando "una solución pacífica en el respeto de la razón".

Pese a las expectativas generadas esta mañana de que Mitterrand anunciara una nueva iniciativa de paz, en su conversación con los periodistas el presidente francés indicó que "por el momento" no se oportuno un viaje del canciller Roland Dumas, a Bagdad. El mandatario socialista conversó telefónicamente, dos veces, con Bush y con el jefe del gobierno de Alemania, Helmut Kohl.

En Bonn, el vocero gubernamental Dieter Vogel confirmó la conversación sostenida por los mandatarios y aseguró que Kohl convino con Mitterrand en que ambos países utilizarán todas las vías políticas posibles para un arreglo pacífico a la crisis cercanoriental. Por su parte, el ministro alemán de Relaciones Exteriores, Hans Dietrich Genscher, consideró que, pese al fracaso de la reunión de Ginebra, "la ventana hacia la paz no se ha cerrado por completo, aunque la apertura se hizo más estrecha".

La poderosa fuerza occidental, vulnerable

Estados Unidos tendrá que vencer a Irak rápidamente, es dudoso que lo haga

En un clima de preguerra, que ha llevado a histeria y pánico a los escenarios inevitables de un estallido bélico — Bagdad, Riad y Tel Aviv —, pero también a varias capitales europeas, ante la previsible ola de atentados árabes que desencadenaría el conflicto, expertos militares y políticos de todo el mundo elaboran hipótesis contradictorias y hasta antagónicas de un desenlace posible.

La mayoría no duda que Estados Unidos triunfará, finalmente. Pero no está claro cuáles serán los costos de la victoria. Respecto al primer asunto, las hipótesis varían: para unos, será una guerra encanada, pero devastadora y fallimante. Según Henry Kissinger, por ejemplo, "será un pasco" de pocas semanas. El congresista demócrata Les Aspin atribuye un costo de apenas mil muertos estadounidenses. Tal hipótesis de conflicto es compartida por el ministro de defensa de Israel, Moshe Arens, para quien EL podrá destruir la potencia militar iraquí en 48 horas. Igualmente para el comandante de las fuerzas británicas en el Golfo, teniente general Peter de la Billiere, la guerra "podría terminar en pocos días". Esta opción se apoya en ataques aéreos masivos del millar de aviones estadounidenses empleados en el Golfo, que tendrán como máximo objetivo aniquilar la aviación iraquí, sus misiles, redes de comunicaciones militares e instalaciones nucleares.

Con este fin se han concentrado en la zona de conflicto seis portaviones con más de 500 jets a bordo. Otros 800 bombarderos, caza bombarderos e interceptores tácticos, entre ellos los más modernos de la Fuerza Aérea estadounidense, se encuentran estacionados en bases aéreas de apoyo, al sur y al oeste de Irak.

Los supermodernos Stealth F-117 A, conocidos como aviones invisibles por su dificultad para ser detectados por ra-



dar (y que fueron probados por primera vez durante la invasión a Panamá), están destinados a destruir la defensa antiárea de Bagdad. Los bombarderos B-52, los misiles Crucero y 20 toneladas de bombas deberán aplastar las líneas de defensa iraquíes; los F-111 especializados en vuelos rasantes estarán destinados a destruir los centros de comando y las instalaciones de cohetes en ataques relámpago. Si se contarán únicamente dos ataques diarios por aparato, Bagdad podría contar durante los diez primeros días con casi 20,000 ataques aéreos.

Y, sin embargo, este enorme poderío aéreo no garantiza una victoria militar

rápida. Según el almirante William Crowe, uno de los militares de más alto rango durante la administración Reagan, los combates aéreos podrían durar hasta seis semanas y nada asegura que ellos obliguen a Saddam Hussein a retirarse. El director de la Agencia Central de Inteligencia (CIA), William Webster, afirmó que una guerra contra Irak sería "larga y sangrienta". Dijo: "No creo que las evaluaciones militares prevean una solución rápida". Según él, las fuerzas militares iraquíes tienen almacenadas unas mil toneladas de sustancias químicas, muchas de ellas instaladas en diversos tipos de armas. Webster añadió que

algunos gases venenosos que posee Irak han sido transportados a territorio kuwaití y que Hussein puede colocarlos en las cabezas de los misiles de largo y corto alcance. Incluso el propio comandante de las tropas estadounidenses en el Pérsico, general Norman Schwarzkopf, reconoció que Irak opondrá una dura resistencia en una guerra total, que podría prolongarse más de seis meses e incluso caer en un estancamiento.

En una audiencia ante un comité del

Congreso, el almirante retirado Gene Larocque, del Centro para Información sobre Defensa de Washington, describió el "desolador panorama" de una guerra de sólo seis meses en el Golfo. "Estados Unidos tendría aproximadamente 45,000 bajas — 10,000 muertos y 35,000 heridos —, en tanto Irak sufriría 150,000 bajas, de las cuales se calculan 35,000 muertos. Las fuerzas europeas y árabes sufrirían entre 10,000 y 15,000 bajas". Larocque, considerado uno de los más

autorizados expertos militares, prevé que los bombardeos y la lucha final por Bagdad posiblemente ocasionarían más de 100,000 víctimas civiles.

Suponiendo tres meses de combate de intensidad, otros tres de bajo nivel de conflicto y nueve meses adicionales de ocupación estadounidense en Irak, los costos para EU serían de unos 80,000 millones de dólares (más de la cuarta parte de lo que Washington gastó en los diez años de guerra en Vietnam). Pero habría que añadir, según Larocque, los costos de reposición de equipos, las indemnizaciones y ayudas a los veteranos, el aporte para la reconstrucción de Irak, los altos precios del petróleo, el incremento de las tasas de interés en la economía estadounidense, la pérdida de mercados ante los alemanes y japoneses, la hostilidad de la población árabe y la desestabilización de Medio Oriente.

El gobierno iraquí señaló que el poderío militar conocido de ese país constituye solamente "la punta del iceberg". En París, el embajador iraquí Abdul Razzaq al Hashimi afirmó ante expertos petroleros que una guerra en el Golfo destruiría todas las instalaciones petroleras e industriales del área. "Los que creen que una guerra será rápida y breve están cometiendo un grave error... no seremos destruidos solos. Irak tiene capacidad para hacer pagar a todos un alto precio. Si se desata una guerra, cada instalación petrolera e industrial será destruida en el Golfo", dijo Al Hashimi.

FUERZAS DE ESTADOS UNIDOS Y SUS ALIADOS EN EL GOLFO PÉRSICO

| | Soldados | Tanques | Aviones |
|----------------|----------|---------|---------|
| Estados Unidos | 378,000 | 2,900 | 1,100 |
| Egipto | 35,500 | 600 | 20 |
| Gran Bretaña | 25,000 | 168 | 55 |
| Siria | 20,000 | 300 | — |
| Arabia Saudita | 20,000 | 200 | 150 |
| Francia | 12,000 | 200 | 75 |

Estos recursos están apoyados por la fuerza naval enviada por Estados Unidos a la zona y que prácticamente rodea toda la zona del Golfo Pérsico. Decenas de fragatas, destructores y portahelicópteros en aguas del propio Pérsico, en el Golfo L. Oman, en el Mar Rojo y en el Mediterráneo, están listos para entrar en combate. En el cuadro no se incluyen los alrededor de 1,500 helicópteros de combate desplegados en el área. Tampoco se enlistan los efectivos enviados por otros países aliados en número simbólico.

FUERZAS MILITARES DE IRAK EN EL AREA DE CONFLICTO

| | |
|----------|--------------|
| Soldados | 450,000 |
| Tanques | 3,600 |
| Aviones | de 400 a 500 |

A estos efectivos, el gobierno de Irak agrega una fuerza adicional estacionada en torno de Bagdad y de otros importantes centros urbanos, militares y petroleros. En total, los expertos occidentales calculan que el presidente Saddam Hussein dispone de un millón de soldados, incluidos los 110,000 miembros de la Guardia Presidencial.

ARMAS QUÍMICAS QUE SEGUN WASHINGTON PUEDE UTILIZAR EL EJERCITO IRAQUI

Según los informes aportados por el Pentágono y difundidos con amplitud desde la invasión de Kuwait, el 2 de agosto del año pasado, una parte importante del potencial bélico de Irak está formado por armas químicas. De acuerdo con esos informes, a continuación se mencionan qué tipo de microbios podría esparcir el ejército iraquí y cuáles son sus efectos sobre el organismo humano.

| Producto | Efectos | Tasa de mortandad |
|-----------|---|-------------------|
| Antrax | Fiebre, shock, colapso respiratorio | 80-95% |
| Botulismo | Parálisis, disnea, colapso respiratorio | 60-70% |
| Tularemia | Fiebre, enfriamientos, colapso respiratorio | Más de 60% |

MANIFESTACIONES EN FAVOR DE LA PAZ

151



Miles de iraquíes se manifestaron en favor de la paz y apoyaron a Saddam Hussein en la más grande concentración en Bagdad desde que comenzó la crisis. ■ Foto: Ap



Preparación de banderas para una manifestación pacifista en Bogotá, Colombia, durante la tarde del martes 15 de enero. ■ Foto: Ap



En Santa Rosa, California, manifestantes simulan estar muertos a causa de la guerra y del uso de gases tóxicos. ■ Foto: Ap

7.b.-ANALISIS DE PERSONALIDADES

SADDAM HUSSEIN

Nació en el seno de una familia muy pobre, misma que abandonó a los 10 años para ir a vivir con su tío quien le inculcó un fuerte tradicionalismo, un profundo sentido del ISLAM y de la vida militar. Nunca fue un buen estudiante y desde joven observó un comportamiento delictivo.

Para llegar al poder requirió astucia y paciencia, fortaleza y voluntad. Es un hombre de carácter duro, con ambición, inteligencia y confianza en su destino. Posee un pensamiento metódico y organizado, conoce el valor del elemento sorpresa; practica un egocentrismo intenso y tiende al sentimiento de persecución. Es generalmente inaccesible y presenta arranques de ira y cólera. Conoce parcialmente la vida en occidente.

Mantiene un comportamiento complejo y, en apariencia, contradictorio; así pues, por un lado actúa y decide con rapidez y extrema frialdad, mientras que por otro se conmueve muy fácilmente; declara sentir aversión por la milicia pero siempre ha hecho la guerra; no es creyente pero recurre a la religión para conseguir consenso; es de origen humilde y se dice descendiente de Nabucodonosor.

Busca devolver al mundo árabe un sitio de superpotencia.

GEORGE BUSH

Hombre de carácter energético pero racional. Hace todo lo posible por que los E.E.U.U. surjan nuevamente como una potencia en el mundo y obtengan el liderazgo internacional, por ello muestra fuerza y firmeza al imponer las reglas del 1er mundo.

Recibió una educación tradicionalista pero no por ello deja de advertir la importancia del cambio, mismo que analiza y evalúa concientemente. Vivió la 2a guerra mundial e intervino en ella como piloto aviador. Por tanto, al igual que S. Hussein, la conoce, aunque sus enfoques son muy distintos.

MIJAIL GORBACHOV

Es un personaje de gran carisma con una visión económico-política vasta. Ha advertido los graves problemas de su nación y se ha propuesto dirigir su camino para corregirlos. Por esta razón fomenta, genera y promueve los cambios que considera necesarios, aún si ellos no reciben una aceptación general. Su política persiga romper con el estatismo y los vicios del socialismo al introducir algunos conceptos de la economía capitalista a su régimen.

Busca mejorar la situación actual de su pueblo afrontando grandes problemas y, en ocasiones, adoptando medidas y posturas enérgicas. Le caracteriza su facultad para adaptarse a las condiciones vigentes sin perder de vista su objetivo fundamental.

7.c.-ESQUEMA POLITICO

1 E.E.U.U.-ISRAEL.- La principal causa de unión es una economía israelí altamente dependiente de la apertura de mercados por los E.E.U.U., otra es que gran parte de los capitales más importante de E.E.U.U. son manejados por judíos. Además, ambas naciones tienen un fuerte intercambio de mercancías y productos, que incluyen el armamento. Por otro lado, E.E.U.U. cuenta con una importante base de operaciones en Israel.

2 E.E.U.U.-KUWAIT.- Su importancia no sólo radica en su facultad de influir en el precio del crudo - por su capacidad productiva y de refinación - sino a sus relaciones políticas y por el mercado de tecnología que representa.

3 E.E.U.U.-C.E.E.- El principal vínculo queda representado por la O.T.A.N., que en estos casos distribuye responsabilidades. Por otro lado, Europa requiere energéticos a bajo costo para producir y para modernizar su porción Este, a fin de preparar la futura guerra económica con el bloque asiático y el norteamericano.

4 E.E.U.U.-JORDANIA.- Observa relaciones de medio nivel, es un portavoz eficiente del mundo occidental al árabe.

5 JORDANIA-ISRAEL.- Existe entre ellos gran rivalidad debido al problema palestino y al reclamo de territorios que les fueron incautados por los ingleses y más tarde cedidos a los israelíes durante la creación del estado judío en 1948.

6 KUWAIT-JORDANIA.- Poco interés entre ellas, hasta antes del 2 de agosto de 1990, debido a que la mayoría de las relaciones que mantuvieron se efectuaron por medio de la Liga árabe.

7 IRAQ-JORDANIA.- La economía jordana dependía en un 90% de la iraquí, recibía ingresos importantes por concepto del paso del petróleo de Iraq por su territorio. Sus relaciones le representaban a Jordania la posibilidad de deahacerse del problema palestino, aunque ello le restara presencia e importancia frente al mundo árabe y colocara en una situación difícil a su monarquía, además de reforzar la postura de los partidos tradicionalistas y religiosos.

8 JORDANIA-PALESTINA.- Es uno de los países con campos de refugiados palestinos, quienes constituyen ya una porción importante en el parlamento interno y, que generan graves problemas a Israel por la implantación de campos de entrenamiento de las fuerzas de resistencia de la O.L.P. en territorios jordanos.

9 IRAQ-PALESTINA.- Iraq ofreció parte de los territorios arrebatados a Kuwait a los palestinos con objeto de poblar esas tierras con gente que le apoyara y estuviera dispuesta a seguirle y luchar por él.

10 SIRIA-PALESTINA.- Es una relación similar a la presente entre Jordania y Palestina, con la diferencia de que en el gobierno Sirio no ha cedido en el otorgamiento de poder.

11 IRAN-IRAQ.- El odio étnico es la principal característica entre ellos; una guerra de 8 años y la casi total pérdida de la economía iraní son razones de las diferencias que presentan. Sin embargo ambos países son musulmanes y no se puede predecir su comportamiento frente a un conflicto armado en la zona.

12 IRAQ-SIRIA.- Ambas naciones compiten por el dominio y liderazgo del mundo árabe y el reconocimiento mundial.

13 KUWAIT-U.R.S.S.- Intereses de orden estratégico.

14 IRAN-U.R.S.S.- En este caso interesa a la república de Azerbaidjan independizarse de la U.R.S.S. e integrarse a Irán, lo que afectaría la integridad de la Unión Soviética.

15 U.R.S.S.-CHINA.- Ambos países se disputaron tiempo atrás el liderazgo del mundo comunista, actualmente se culpan mutuamente del fracaso del sistema socialista, levantándose China como el último gran bastión de este sistema económico.

16 CHINA-E.E.U.U.- E.E.U.U. apoya de forma velada al socialismo en China ya que, de transformarse ésta a una economía libre con una tecnología creciente, haría más ardua la competencia comercial para el Mercado Común Europeo y el bloque norteamericano, por la factibilidad de una alianza con el bloque asiático.

17 TURQUIA-IRAN.- Existe una relación sólo de tipo político, aunque presentan problemas étnicos y distintas ideologías.

18 TURQUIA-E.E.U.U.- Busca el respaldo de la O.T.A.N. y pretende compartir el desarrollo esperado en la nueva Europa, sin perder sus características asiáticas. Constituye el enlace natural entre Europa y Asia, tanto económica como estratégicamente.

19 ISRAEL-PALESTINA.- El conflicto entre ellos no deriva de la creación del estado israelí, sino tiene sus orígenes mucho tiempo antes, cuando los primeros judíos que arribaron de Mesopotamia fueron atacados por tribus palestinas, cuya principal actividad era el pillaje de mercancías y cultivos. Actualmente, desde la guerra de los seis días (1967), la de Yom Kippur (1973) y la invasión del Líbano (1982), los palestinos han retrocedido y perdido territorios. Ahora, ellos se han visto en la necesidad de habitar en tierras dominadas por Israel y que originalmente les pertenecieron. El mundo árabe considera a los judíos como infieles por profesar otra religión y pensar de forma distinta a él; por esta razón las naciones árabes apoyan a Palestina y han enablado ataques terroristas y guerras convencionales contra Israel; guerras que, debido al poderío militar y tecnológico de éste, han perdido. La táctica empleada recientemente por los palestinos es conocida como Intifada, y consiste en enfrentar la represión israelí sin armas y sólo con piedras, empleando a niños y mujeres en los ataques. El objeto de esta actitud es señalar y desprestigiar a Israel a nivel internacional.

20 C.E.E.-U.R.S.S.- En caso de un conflicto, la U.R.S.S. no participaría, dada la magnitud de los problemas internos que padece, su preocupación ahora es controlar los movimientos independentistas que observa y satisfacer las necesidades alimentarias por las cuales atravesará este invierno. Recibe ayuda económica y en especie de los E.E.U.U. y de la C.E.E..

21 ARABIA SAUDITA-E.E.U.U.- Mantiene una relación altamente comercial; mientras Arabia Saudita les abastece la mayor parte de sus requerimientos energéticos, adquiere de ellos tecnología, productos alimenticios y de defensa.

22 ISRAEL-ARABIA SAUDITA.- Sus diferencias son principalmente la religión y la forma de pensar; no hay problemas intensos, los E.E.U.U. siempre han actuado como mediador entre ellos.

23 KUWAIT-ARABIA SAUDITA.- La relación es muy estrecha debido a que la familia gobernante árabe guarda parentesco con la kuwaiti, actúan y piensan de forma parecida.

24 IRAQ-U.R.S.S.- Iraq fue antiguo cliente de la U.R.S.S. en la compra de armas; al igual que Siria, le ofreció bases en Medio Oriente pero, debido a la crisis soviética y la nueva política rusa, éstas ya no le son indispensables ni de interés; actitud que genera un sentimiento de descontento en Iraq por el nuevo gobierno soviético.

25 U.R.S.S.-E.E.U.U.- La U.R.S.S. apoya a la fuerza multinacional pero no se involucra más a causa de la crisis por la que atraviesa.

26 IRAQ-KUWAIT.- La invasión de Kuwait es un acto justo, en reclamo de un derecho histórico, según Iraq; sin embargo, hay que observar que con ella, Iraq se adueña del 13% de las reservas mundiales de petróleo y liquida una deuda de 40,000 millones de dólares.

7.d.-IRAQ, UNA POTENCIA MILITAR

A causa de la escasa perspectiva de una solución pacífica a la crisis del Pérsico, en todo el mundo surgió el temor a la realización de un conflicto armado grave y de consecuencias inimaginables. Una de las razones de ese temor se fundaba en la facultad destructiva del ejército iraquí, por la cual llegó a ser clasificado como la cuarta potencia militar a nivel internacional. Empero, su desarrollo se debió fundamentalmente a la descuidada regulación ejercida en sus adquisiciones y aprovisionamiento de armas durante la guerra que sostuvo con Irán entre 1980 y 1988. En ese lapso, el Medio Oriente, e Irán en particular, representó un excelente mercado para aquellos países productores de estos equipos; las ventas por tal concepto les significó beneficios económicos de suma importancia.

Los principales proveedores de Irán fueron la U.R.S.S., Inglaterra, China, Francia y los Estados Unidos; así pues, la fuerza multinacional, integrada por algunas naciones que intervinieron en el crecimiento militar de Irán, habría de luchar contra un ejército que disponía de equipos con tecnología similar a los suyos.

WASHINGTON, 8 de febrero — Con los ojos del mundo enfocados sobre Iraq, la frase acuñada por el gobierno sandinista de Nicaragua: "los países poderosos ponen las armas y nosotros los muertos", parece querer corta. Los iraquíes han puesto además 42 mil 800 millones de dólares en adquisición de armamento entre 1982 y 1989, y sólo en operaciones "transparentes".

Documentos del gobierno estadounidense obtenidos por isomórfico revelan, además, que entre 1982 y 1989, Arabia Saudita adquirió equipo militar por 44 mil 300 millones de dólares, contra 42 mil 800 millones de los iraquíes.

De cualquier forma, el gran negocio de la venta de armas al Tercer Mundo sumó, sólo el periodo 82-89, un total de 303 mil 480 millones de dólares, lo que representa casi un tercio del total de su deuda externa, que —de acuerdo con datos del Banco Mundial— en 1989 era de 988 mil 500 millones de dólares.

Durante toda la década de los 80, la actividad de traficantes de armas y de los gobiernos que efectúan operaciones transparentes se volvió hacia el Medio Oriente. Irán e Iraq estaban envueltos en la llamada "guerra tonta" que se prolongó por espacio de ocho años y produjo una espectacular demanda de armas de todo tipo.

Sólo estos dos países adquirieron el 20 por ciento del arsenal vendido al Tercer Mundo, es decir, unos 61 mil millones de dólares.

La llamada "guerra tonta" ocasionó un millón de muertos, cifra superior a la de cualquier otro conflicto en la historia de las conflagraciones. También dejó los almacenes de armas de Iraq e Irán en niveles no conocidos con exactitud. Terminado el conflicto, los dos países redujeron drásticamente la compra de arsenales.

Estados Unidos, la URSS, Francia, Inglaterra, Alemania, Italia, potencias tradicionales en la venta de armas se beneficiaron de la guerra de Irán e Iraq. Al mismo tiempo otros productores como Brasil, China, España, Corea del Norte y Checoslovaquia ingresaron fuertemente en el negocio.

En la disputa por el jugoso mercado del Oriente Medio y el Sudeste Asiático, la Unión Soviética vendió el 33 por ciento del arsenal requerido entre 1982 y 1989, en tanto que Estados Unidos debió conformarse con el 18 por ciento.

La situación de "incompetencia" de la industria bélica estadounidense obligó a los estrategas del Pentágono a replantear los procesos de producción y tecnología en la venta al extranjero. En 1988 el Departamento de Defensa ordenó un estudio para fortalecer la competitividad de la industria militar en el que se hacen una serie de revelaciones, entre otras al reconocimiento de la merma capacidad del trabajador estadounidense, debido a los "años de complacencia", mientras que otros países se habían preocupado por perfeccionar sus tecnologías y cadenas de producción.

En efecto, entre 1982 y 1989, la Unión Soviética vendió a Iraq tanques, armamento pesado con autopropulsión; artillería; aviones, helicópteros, cohetes Berta-áre, y tierra-tierra por 23 mil 500 millones de dólares, con lo que se constituyó en su principal abastecedor. La URSS se convirtió en la principal fuente de abasto iraquí al cubrir el 54.8 por ciento de sus necesidades.

China, por su parte, equipó

► Entre 82 y 89, el gobierno iraquí compró arsenales por 42,800 millones de dólares; el saudí, por 44,300 millones ► En el mismo periodo, el Tercer Mundo en general adquirió 303,480 millones de dólares en armas ► De esa total, 20% fue para Irán e Iraq durante la guerra tonta ► Las potencias, principales beneficiarias

Rodolfo Medina/

a Iraq con miles de corto al blanco y municiones calcitradas por los mandos militares estadounidenses como "Beratas y en abundancia", hasta sumar 88 por ciento de los suministros; Francia, Inglaterra y Alemania vendieron 15 por ciento y otros países no comunistas el 11.7 por ciento, mientras que el resto del mundo comunista abasteció el 10 por ciento.

Las adquisiciones iraquíes de armas en el mercado irrepresentante se redujeron drásticamente a partir de 1985. En 1982, Iraq sólo compró el equivalente a casi dos mil millones de dólares, en tanto que Arabia Saudita adquirió arsenales por casi cinco mil millones de dólares, de su principal abastecedor, Inglaterra.

La complicada red de adquisiciones puesta en operación por el gobierno de Saddam Hussein, y las sombras que aún cubren las estadísticas de la guerra contra Irán, han hecho casi imposible establecer un inventario confiable del equipo militar con que cuenta Iraq, de acuerdo con los documentos obtenidos por este diario. De hecho las estimaciones efectuadas por Estados Unidos han variado drásticamente entre los días anteriores al 18 de agosto en que tuvo el primer bombardeo sobre Iraq y Kuwait y los más recientes.

Si embargo, las entregas hechas entre 1982 y 1989 por los principales abastecedores de armamento al Oriente Me-

dio y el Sudeste Asiático podrían haber dado alguna luz sobre la capacidad iraquí, antes de iniciar la guerra actual.

Durante ese periodo, la Unión Soviética vendió en la zona, cinco mil 255 tanques y equipo con autopropulsión; ocho mil 760 piezas de artillería; 10 mil 585 vehículos acorazados, cruceros, destructores y portaviones; 16 submarinos; mil 225 aviones supersónicos de combate; 145 aviones subsónicos; 300 aviones de tipo diversos; 965 helicópteros, 11 barcos con misiles teledirigidos, y 18 mil 190 cohetes o misiles tierra-aire.

Todo este arsenal soviético vendido al Oriente Medio y el Sudeste Asiático sumó casi 79 mil millones de dólares entre 1982 y 1989. Del total, Iraq absorbió equipos por 73 mil 500 millones de dólares, es decir, más de la cuarta parte del abastecimiento de la URSS destinado al área.

Europa occidental vendió entre 1982 y 1989 en el Oriente Medio y Sudeste Asiático, un total de 420 tanques y equipo con autopropulsión; tres mil 820 piezas de artillería; mil 240 vehículos acorazados; 145 portaviones, cruceros y destructores; siete submarinos; 345 aviones supersónicos de combate; 65 aviones subsónicos de combate; 175 aviones de diversos tipos; 190 helicópteros; 12 barcos con misiles teledirigidos, y dos mil 155 misiles o cohetes tierra-aire.

El arsenal europeo tuvo un costo de 44 mil 800 millones de dólares, e Iraq se quedó con equipo hasta por seis mil 450 millones de dólares. Es decir que de todo el armamento vendido por los países de Europa en el área, Iraq absorbió casi el 15 por ciento.

No "concibe" Occidente el potencial bélico de Bagdad

● Después de venderle armas se asombra

WASHINGTON, 12 de febrero (UPI). — Después de su viaje a Arabia Saudita y secretario de Defensa por el momento Dick Cheney, expresó asombro por el enorme arsenal que Irak logró reunir, conduciendo a la pregunta: ¿quién vendió esas armas? y presuntamente a Saddam Hussein.

El Instituto Internacional de Investigación de Paz de Estocolmo, un respetado centro de estudios especializado en temas de control de armas, elaboró una lista de proveedores de armas de Irak, a la respuesta a la interrogante parece ser casi todo el mundo.

La lista de Instituto de los proveedores de armas a Irak incluye países como Estados Unidos, Arabia Saudita y Kuwait. Los mayores proveedores fueron Unión Soviética, Francia y Brasil.

El financiamiento para las compras, estimado en cerca de 50.000 millones de dólares, provino principalmente en forma de préstamos y "bienes" de parte de los ricos estados petroleros del Golfo Pérsico, principalmente Arabia Saudita y Kuwait.

Los préstamos no fueron pagados al finalizar la guerra entre Irak e Irak, y los demás países árabes se tapan por olvidar los préstamos cuando Saddam declaró la invasión de Kuwait.

A continuación algunas de las naciones en la lista y las armas que vendieron:

- Unión Soviética: 410 cazabombarderos, 19 aviones de transporte, 40 helicópteros de combate, 160 proyectiles autopropulsados, 560 lanzadores múltiples de cohetes, 1.700 tanques de combate, 1.280 misiles antiaéreos, 362 misiles "Scud", 626 piezas de artillería y 800 unidades de transporte de personal, además de otras armas diversas.

- Francia: 113 cazas Mirage F1, 510 blindados de combate, 294 misiles antinavales, Exocet, 700 misiles antitánderos, 6-50 misiles antitanques, 801 misiles aire-aire, 91 helicópteros y 85 proyectiles autopropulsados.

- Jordania: 250 piezas de artillería, 50 tanques, 150 proyectiles autopropulsados, 20 aeronaves de combate.

- Libia: 400 vehículos blindados.
- Egipto: 95 aviones de entrenamiento, 100 aviones de combate, 600 lanzadores múltiples de cohetes, 296 piezas de artillería, 250 tanques y un número desconocido de misiles antiaéreos.

- Brasil: 99 lanzadores múltiples de cohetes, 1.826 vehículos blindados de combate, 960 misiles tierra-tierra.

- Checoslovaquia: 1.000 vehículos blindados de combate, 200 unidades de transporte de personal, 400 tanques.

- Kuwait: 50 tanques Chieftain.
- Arabia Saudita: 12 piezas de artillería.
- Estados Unidos: 31 helicópteros, subestante para uso civil, pero fácilmente adaptables para propósitos militares.

- Suiza: 120 aviones avanzados de entrenamiento, 50 blindados de transporte de personal.

- China: cuatro bombarderos B 6, 1.300 tanques, 650 blindados de transporte, 720 piezas de artillería de 130 milímetros y 72 misiles cruceros antinavales Sirkworm.

7.e.-INFORMACION ESTADISTICA

PROTAGONISTAS DE LA CRISIS DEL PERSICO

Cifras hasta el 2 de agosto de 1990

| | Población | Reservas de petróleo (barriles) | Hombres en armas | Tanques | Aviones de guerra | Ingreso anual per cápita (Dólar/porcedo) |
|------------------------|------------|---------------------------------|------------------|---------|-------------------|--|
| Irak | 19.000.000 | 100.000 millones | 955.000 | 5.500 | 689 | 1.950 |
| Kuwait | 2.000.000 | 97.000 millones | 20.400 | 245 | 35 | 13.680 |
| Arabia Saudita | 15.000.000 | 258.000 millones | 67.500 | 550 | 119 | 6.170 |
| Siria | 12.700.000 | 1.700 millones | 404.000 | 4.000 | 558 | 1.670 |
| Israel | 4.600.000 | 1.500 millones | 141.000 | 4.288 | 553 | 8.650 |
| Jordania | 4.100.000 | 5 millones | 85.250 | 1.131 | 104 | 1.500 |
| Egipto | 54.700.000 | 4.500 millones | 450.000 | 3.190 | 475 | 650 |
| Turquia | 56.700.000 | 521 millones | 647.400 | 3.714 | 485 | 1.280 |
| Irán | 55.600.000 | 92.900 millones | 504.000 | 500 | 185 | 1.800 |
| Emiratos Árabes Unidos | 1.600.000 | 96.100 millones | 44.000 | 131 | 91 | 15.720 |
| Omán | 1.500.000 | 4.300 millones | 29.500 | 6 | 57 | 5.070 |
| Líbano | 3.300.000 | nada | 21.000 | 100 | ninguno | 690 |
| Qatar | 500.000 | 4.500 millones | - | - | - | 11.610 |
| Bahrein | 500.000 | 112 millones | - | - | - | 6.340 |
| Yemen | 9.800.000 | 4.000 millones | - | - | - | 590 |

EL UNIVERSAL

Una mirada a las piezas del rompecabezas

| | | | |
|--|---|--|---|
| BEIRUT 1.1 millones República 1.100 (1987) 69% Musulmanes 17% Shitas. 17% Cristianos | ARGELIA 21,6 millones República \$2.211 (1988) 12% 99% musulmanes 1% católicos y otras | BARBOUTI 177.149 millones Un partido al gobierno 1 \$1.070 (1986) 104% 48% Musulmanes. 69% Católicos | EGIPTO 48 millones República 62 \$1.000 (1989) 41% 24% Musulmanes. 11% 5% Católicos y otros |
| IRAN 47 millones Un partido al gobierno 23 \$1.940 (1989) Fm. 1.419 97% Musulmanes. 1% Shitas. 2% Cristianos y otros | JORDANIA 3,1 millones Monarquía 67 \$1.260 (1989) 11% 92% Islamitas Musulmanes. 9% Católicos | KUWAIT 2 millones Monarquía 1 \$10.000 (1989) 12% 61% Musulmanes / 104 Shitas. 14% Islamitas. 10% 23% Católicos y otros | LIBANO 3,3 millones República 68 \$1.000 (1989) 11% 71% Musulmanes. 21% Católicos |
| LIBIA 4,2 millones Dictadura militar 62 \$1.400 (1988) 1.094 97% Musulmanes. 1% 2% otros | MAURITANIA 2,6 millones República islámica 67 \$520 (1988) 1% cerca del 100% Musulmanes | MARRUECOS 21,6 millones Monarquía 62 \$140 (1989) 24% 98% Musulmanes. 1,1% Católicos. 0,2% Jemitas | OMAN 1,1 millones Monarquía 15 \$6.000 (1987) 20% Predominantemente Musulmanes |
| QATAR 400.000 Monarquía 51 \$1.470 (1988) 69% 97% Musulmanes | ARABIA SAUDITA 17,1 millones Monarquía 64 \$4.200 (1988) 12% 100% Musulmanes | SOMALIA 4,4 millones Gobierno interino desde ene. ro de 1991 40 \$210 (1988) 12% Casi todos Musulmanes Islamitas | SUDAN 24,2 millones Viceré 51 \$340 (1987) 11% 10% Musulmanes islamitas. 10% creencias indígenas. 1% católicos |
| SIRIA 11 millones República socialista 59 \$1.400 (1988) 64% 43% Musulmanes islamitas. 5% otras sectas musulmanas. 1% Católicos | TUNEZ 6,1 millones República 66 \$1.100 (1989) 62% 99% Musulmanes. 1% Cató- licos. 1% Jemitas | EMIRATOS ARABES UNIDOS 2,1 millones Federación de emiratos 1 \$11.680 (1988) 88% 96% Musulmanes | YEMEN 2,1 millones República 62 \$681 18% Musulmanes |



- 1-Población
- 2-Tipo de Gobierno
- 3-Expenditativo de vida
- 4-PIB
- 5-Alfabetos
- 6-Religión predominante

La configuración de la población fue tomada a mediados de 1990. Palestina no está incluida en esta lista, es considerada un Estado independiente por la Liga Árabe

7. F.-CRONOLOGIA DE LA CRISIS

Cronología de la crisis del golfo Pérsico

NICOSIA, 14 de enero (Reuter) - La siguiente es una lista de los acontecimientos más trascendentales registrados en la crisis del golfo Pérsico desde que Irak invadió Kuwait.

Agosto 2 - Irak invade Kuwait a las 02:00 hora local del 1 de agosto.

Agosto 3 - Estados Unidos anuncia el envío de una fuerza naval al golfo Pérsico.

Agosto 4 - La Comunidad Europea congela activos financieros de Kuwait. Se informa que unos 800 kuwaitíes habrían muerto o quedado heridos desde la invasión.

Agosto 6 - Iraquíes detienen a occidentales en Kuwait. El Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas impone embargo comercial contra Irak.

Agosto 7 - El presidente norteamericano George Bush ordena el envío de fuerzas a Arabia Saudita.

Agosto 8 - Irak declara la anexión de Kuwait.

Agosto 10 - Doce de 20 jefes de estado árabes reunidos en El Cairo acuerdan enviar una fuerza pan árabe a proteger el reino saudita.

Agosto 11 - Aviones británicos y tropas egipcias llegan a Arabia Saudita. Se registran manifestaciones pro-iraquíes en Yemen, Mauritania, Jordania, Libia y la Cisjordania ocupada por Israel.

Agosto 12 - El presidente iraquí Saddam Hussein anuncia plan de paz basado en el retro israelí de territorios árabes ocupados y de electivos sirios en Líbano.

Agosto 15 - Saddam acepta todas las demandas iraníes para poner formalmente fin a la guerra librada entre 1980 y 1988. Teherán acuerda con la propuesta.

Agosto 16 - Irak ordena que 4.000 británicos y 2.500 estadounidenses que se encuentran en Kuwait se concentren en hoteles.

Agosto 17 - El gobierno iraquí anuncia que retendrá a ciudadanos occidentales en instalaciones estratégicas como escudos humanos contra un posible ataque.

Agosto 20 - Bagdad ordena el cierre de las embajadas extranjeras en Kuwait.

Agosto 28 - Irak declara que Kuwait es su 19 provincia. Ordena la libertad de todas las mujeres y niños occidentales retenidos.

Agosto 31 - Las conversaciones en Jordania entre el canciller iraquí Tariq Aziz y el secretario general de la ONU, Javier Pérez de Cuellar no alcanzan resultados concretos.

Septiembre 9 - Bush se reúne con el presidente soviético Mijaíl Gorbachov en Helsinki. Ambos exhortan a Irak a abandonar Kuwait. Moscú declara que se opone al uso de la fuerza en el Golfo.

Septiembre 11 - Funcionarios de organismos de socorro anuncian que el puente aéreo internacional desde Jordania alivia el hacinamiento en campamentos de refugiados. Quedan aún más de dos millones de extranjeros - en su mayoría árabes y asiáticos - en Irak y en el ocupado Kuwait.

Septiembre 13 - Tropas iraquíes irrumpen en la residencia del embajador francés en Kuwait. Otras misiones diplomáticas occidentales son allanadas en los días siguientes.

Septiembre 22 - Los precios del petróleo alcanzan su nivel más alto de los últimos nueve años.

Septiembre 25 - El Consejo de Seguridad de la ONU decide prohibir todo tráfico aéreo desde y hacia Irak, excepto por razones humanitarias.

Octubre 9 - Saddam amenaza con atacar a Israel con un nuevo misil. Los precios del petróleo llegan a 40 dólares por barril.

Octubre 11 - Más de 370 occidentales, en su mayoría mujeres y niños estadounidenses, parten de Kuwait y llegan a Gran Bretaña.

Octubre 14 - Irak niega la versión de que Saddam habría manifestado a un enviado soviético que podía retirar sus tropas de Kuwait si se le permite retener un yacimiento petrolífero de la zona fronteriza e islas de importancia estratégica. Washington informa que más de 200.000 efectivos norteamericanos ya están en el Pérsico.

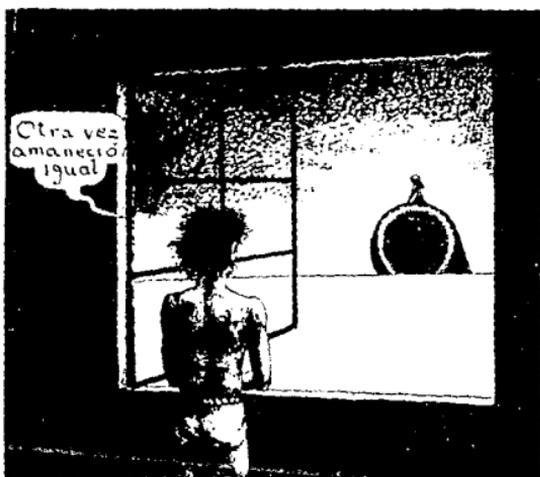
Octubre 15 - Bush dice que Saddam podría ser juzgado por atrocidades cometidas en Kuwait, y agrega: "Recuerden los juicios de Nuremberg contra criminales de guerra nazis".

Octubre 16 - Estados Unidos rechaza cualquier acuerdo que permita a Saddam retener alguna parte de Kuwait.

Octubre 18 - Irak ofrece al mundo petróleo barato.

Octubre 19 - El ex primer ministro británico Edward Heath inicia gestiones para liberar a rehenes retenidos en Irak.

- Octubre 22 - Los precios del petróleo caen a 27 dólares
- Octubre 23 - Irak anuncia que liberará a 330 rehenes franceses
- Treinta y tres británicos son autorizados a partir junto con Heath. Su visita, seguida por la de sus colegas (Ashiro Nakasone, de Japón, y Willy Brandt, de Alemania, da lugar al denominado "regateo por los rehenes de Bagdad"
- Noviembre 9 - Irak amenaza con reducir la península Arábiga a cenizas. Saddam destituye al jefe del ejército. Bush ordena el envío de otros 100.000 efectivos al Golfo. Moscú dice que probablemente no pueda descartarse el uso de la fuerza.
- Noviembre 14 - Una reunión cumbre árabe de emergencia fracasa cuando Arabia Saudita, Egipto y Siria declaran que las conversaciones son inútiles mientras Irak no acepte retirarse de Kuwait.
- Noviembre 18 - Saddam ofrece liberar a unos 2.000 occidentales y a los paneses retenidos en Irak y Kuwait en un plazo de tres meses a partir del 25 de diciembre de 1990.
- Noviembre 20 - Irak anuncia que liberará a todos los rehenes alemanes. Saddam dice que enviará otros 250.000 soldados a Kuwait.
- Noviembre 22 - Bush pasa el Día de Acción de Gracias con las fuerzas norteamericanas en el Golfo.
- Noviembre 29 - El Consejo de Seguridad de la ONU autoriza (con la oposición de Yemen y Cuba y la abstención de China) el empleo de la fuerza contra Irak si Bagdad no retira sus tropas de Kuwait antes del 15 de enero.
- Noviembre 30 - Irak rechaza el ultimatum de la ONU. Bush invita al canciller iraquí Tariq Aziz a Washington para sostener conversaciones y ofrece enviar al Secretario de Estado James Baker a Bagdad.
- Diciembre 1 - Irak acepta la propuesta de Bush sobre conversaciones pero dice que quiere discutir otras cuestiones del Medio Oriente, incluyendo el problema palestino, al mismo tiempo.
- Diciembre 3 - Bagdad dice que 1.416 niños de menos de cinco años murieron por falta de medicamentos.
- Diciembre 6 - Saddam sorprende al mundo al ordenar la libertad de todos los rehenes extranjeros.
- Diciembre 18 - Saddam descarta conversaciones con Estados Unidos si sólo piensa reiterar las resoluciones de la ONU ya rechazadas por Bagdad.
- Diciembre 19 - La Asamblea General de la ONU condena a Irak por violaciones de los derechos humanos en Kuwait.
- Diciembre 22 - Irak dice que jamás se retirará de Kuwait y, si es atacado, recurrirá a armas químicas. Se ahogan 19 militares norteamericanos al regresar a su portaaeriones después de licencia en tierra.
- Diciembre 25 - Irak envía mensajes de Navidad a Bush, amenazando con eliminar a su ejército.
- Diciembre 28 - Fuerza anfibia de tareas estadounidense se encamina hacia el golfo Pérsico.
- Enero 3 - Bush dice a Irak que acuda a conversaciones en Suiza en una semana, sin negociaciones sobre Kuwait, o habrá guerra.
- Enero 4 - Irak acepta enviar a Aziz a entrevistarse con Baker en Ginebra el 9 de enero.
- Enero 7 - Estados Unidos y Gran Bretaña dicen que no habrá ampliación del plazo dado por la ONU para que Irak se retire de Kuwait.
- Enero 8 - El Pentágono dice que hay ya más de 360.000 soldados, aviadores y marinos norteamericanos en Arabia Saudita y la región. Se estima que el total llegará a 430.000 para fines de enero.
- Enero 9 - Baker y Aziz se reúnen en conversaciones en Ginebra para evitar la guerra, pero no logran arribar a una solución pacífica. Bush se prepara para la guerra presionando al Congreso para que avale el uso de la fuerza contra Irak.
- Enero 12 - El Congreso estadounidense realiza una votación y se decide en favor del pedido de Bush. El secretario general de la ONU Javier Pérez de Cuéllar se traslada a Bagdad para sostener conversaciones con Saddam.
- Enero 13 - Pérez de Cuéllar se entrevista con Saddam pero no logra persuadirlo a que se retire de Kuwait.
- Enero 14 - Saddam exhorta a los iraquíes a luchar hasta la muerte para conservar Kuwait.
- Enero 14 - La Asamblea Nacional iraquí respalda por unanimidad la política inflexible de Saddam sobre Kuwait.



IV.- LA GUERRA DEL GOLFO PERSICO

1.- INTRODUCCION

El desarrollo del conflicto y su seguimiento no pueden ser analizados sólo desde un punto de vista, como sería el histórico, ya que son muchos los factores que influyen en la guerra y que son afectados por ella, factores sociales, económicos, tecnológicos y políticos.

A lo largo de este capítulo se intentará observar los diferentes elementos que conformaron este conflicto sin intentar, en ningún momento, hacer aparecer a alguno de ellos como la razón única por la que se llegó a la guerra.

Para ésto, el capítulo ha sido dividido en las siguientes 3 partes:

A.- Desarrollo del conflicto.- En donde se describen y analizan el desarrollo de la guerra desde el punto de vista histórico, el nivel de desarrollo tecnológico y las características generales de las partes involucradas.

B.- Esquemas políticos.- En este apartado se observan los cambios que se dieron entre las relaciones de las naciones involucradas en la guerra, directa o indirectamente, a nivel económico, político y social.

C.- Industria petrolera.- Durante la guerra, una de las principales protagonistas fue la industria del petróleo; en esta sección se ven las condiciones generales bajo las que vivió y a las cuales tuvo que enfrentarse.

2.- DESARROLLO DEL CONFLICTO

Después del vencimiento del plazo dado por la O.N.U., el mundo se preparaba para vivir una guerra con características y condiciones poco conocidas hasta entonces; a pesar de que la mayoría esperaba el inicio de las hostilidades inmediatamente después del vencimiento del plazo señalado, ésto no ocurrió, las causas fueron principalmente dos:

1o.- Porque los iraquíes estaban preparados para un ataque inmediato, y

2o.- Para fomentar en ellos un fuerte nerviosismo

Sin embargo, éstos no tuvieron que aguardar mucho tiempo ya que el día 16 de enero a las 2:00 A.M., hora local, la fuerza multinacional, en su rama aérea, dió inicio al tan anunciado ataque; durante las primeras horas la sorpresa iraquí fue total pues lo esperaban, pero nunca imaginaron su magnitud; además de no haber calculado su dimensión, subestimaron la capacidad tecnológica del adversario, lo que acarreó como primer consecuencia que los aviones que guiaban los ataques de punta fuesen descubiertos hasta que se encontraban sobre sus objetivos. Esto, aunado a la precisión de los proyectiles y de las llamadas bombas inteligentes, creó gran destrucción y desconcierto en los arsenales y las fuerzas militares iraquíes.

Para entonces la información comenzaba a llegar a todos los rincones del planeta, donde se decía que el golpe había sido devastador, pero muchas de estas informaciones fueron exageradas en extremo, ya que ni los mismos iraquíes podían, en ese momento, cuantificar sus bajas y daños.

El primer objetivo de los ataques aéreos, fue destruir unidades de radar y rastreo, pasando después a elementos de respuesta inmediata, como es el caso de rampas lanzamisiles, artillería de largo alcance y unidades aéreas, fuesen aviones o helicópteros.

Una vez logrados estos objetivos, los ataques se centraron en conseguir la inmovilidad de las fuerzas terrestres; esto significaba la destrucción de puentes, carreteras, puertos, vías férreas, aeropuertos y depósitos de combustible. La principal preocupación de la fuerza multinacional, en ese momento, era el no haber alcanzado todos los objetivos, así como a las unidades móviles lanzamisiles, que pudiesen tener cargas químicas o biológicas. Los bombardeos y ataques se prolongaron durante todo el día, llegando a realizarse un total de 2,000 misiones, durante las cuales se arrojaron un total de 18.000 toneladas de explosivos, el equivalente a 1,5 veces la capacidad de la bomba atómica arrojada sobre Hiroshima. De esta forma, después de una operación que originalmente se pensó con el fin de salvaguardar la integridad física de Arabia Saudita, tras la invasión a Kuwait, y que tuvo un carácter defensivo, llamada ESCUDO DEL DESIERTO (Desert shield), se pasaba a otra activa denominada TORMENTA DEL DESIERTO (Desert storm). Por su parte Iraq intentó un tibia contraataque con el lanzamiento de un misil Scud hacia Ryad, pero éste cayó muy lejos de su blanco sin causar ningún daño; mientras, los aviones radar AWACS interceptaban todo tipo de transmisiones del ejército iraquí y rastreaban sus movimientos aéreos y terrestres a fin de coordinar los ataques.

El 18 de enero, tras las amenazas de agredir a Israel para involucrar a todo el mundo árabe en la guerra, Saddam Hussein ordena un ataque al estado judío; esto causó gran conmoción, no sólo en el Medio Oriente, sino en todo el mundo, ya que Israel había advertido que en caso de ser atacado daría una respuesta contundente.

Tomando en cuenta la existencia de países que debido a su ideología consideran que todo aquel que no profesa su religión es infiel, como es el caso de los árabes; se temía que pudiesen unirse a Iraq, quien trataba de convertir una guerra por invasión territorial a una Jihad o guerra santa, Libia, Yemen, Sudán, Argelia, Jordania - que intentó mantener un papel neutral en el conflicto, y que nunca logró totalmente por haber tolerado la invasión iraquí a Kuwait y por haber permitido el paso de productos por su territorio hacia Iraq mientras la O.N.U. había dictado un embargo económico en su contra, a fin de presionarlo para que se retirara del emirato ocupado - y por último Siria que formó parte de la fuerza multinacional y que amenazó con retirarse de ella en caso de que Israel atacara a otro país árabe, sin importar si lo hacía como respuesta a un ataque previo.

Por esta razón, y para evitar que Iraq pudiese obtener ayuda y dar pretexto a otros países para intervenir, los Estados Unidos piden a Israel que se abstenga de responder, asegurándole que los aliados se encargarían de llevar a cabo los ataques de represalia contra Iraq, dando prioridad a la destrucción de las bases móviles lanzamisiles y a los bombardeos masivos contra la llamada guardia republicana, misma que llegó a recibir hasta 480 toneladas de explosivos en un solo día por parte de los bombarderos B-52, capaces de transportar cada uno 40 toneladas de estas armas. El 19 de enero Israel recibe un segundo ataque de misiles iraquíes y aunque no suspende su política de contención, confiando en la efectividad aliada para la protección israelí, su población comienza a manifestarse a favor de ser ellos los que den la respuesta militar que crean pertinente, y no dar la

oportunidad a Iraq de que el próximo ataque sea realizado con cabezas químicas; mientras, en Jordania se dan manifestaciones a favor de Saddam Hussein y su política anti-israelí, olvidándose de la verdadera causa de la guerra.

Los ataques de Iraq, con misiles a Israel y Arabia Saudita, fueron en extremo limitados en el campo militar de compararlos con los realizados por los aliados. Por ello, Hussein promovió un nuevo golpe, que tuvo más un carácter propagandístico que uno estratégico, con él pretendió cumplir una más de sus amenazas; así, ordena abrir las válvulas de los tanques de almacenamiento de crudo, y se vertió petróleo al mar para, según él, impedir un desembarco de los aliados, sin embargo, lo único que logró fue destruir la ecología de todo el lugar, matando aves, peces, mamíferos, plantas y tortugas, colocando también en situación crítica a las plantas desalinizadoras que proveen de agua potable a toda la región. A fin de resolver, aunque de forma parcial, el problema, la aviación aliada bombardea y destruye las centrales de bombeo. Hasta ese momento los aliados habían realizado 22,000 misiones aéreas contra objetivos iraquíes, siendo ahora la carretera que unía a Iraq con Jordania uno de los nuevos objetivos, a fin de hacer respetar el embargo económico y evitar que recibiese ayuda militar o logística. El rey Hussein de Jordania seguía declarando su neutralidad pero, a pesar de ello, se encontraba en un grave conflicto, ya que una cantidad considerable de su pueblo apoyaba al líder iraquí por considerarlo el único que podría enfrentar al mundo occidental y unificar al mundo musulmán, lo que en otros países árabes fue muy mal visto, pues algunos de ellos formaban parte de la coalición antiiraquí; por lo anterior, deciden aplicar a Jordania una serie de sanciones económicas, destacando de entre las más importantes el retiro de concesiones petroleras, que le afectan sensiblemente pues carece de este recurso; razón por la que busca en Iraq su abastecimiento, lo que lo compromete aún más.

El efecto de los bombardeos fue tan severo que el gobernante iraquí decide utilizar a los prisioneros de guerra como escudos humanos en instalaciones de carácter estratégico, siendo esto una violación a los tratados de Ginebra, de los que Iraq es firmante; además de haberlos presentado en televisión, les hizo declarar bajo presión para apoyar sus ideas y postulados.

Para el 31 de enero, los iraquíes lanzan un ataque contra la ciudad de Al Jafji, en Arabia Saudita, persiguiendo dos objetivos principales:

1) Probar la fuerza de ambos ejércitos terrestres.

2) Provocar a los aliados a iniciar la batalla por esta vía.

Sin embargo, obtuvieron una fugaz victoria pues, aunque llegaron a tomar la ciudad, su ocupación sólo duró 32 horas, perdiendo 33 tanques y 22 vehículos blindados, así como sufriendo un número indeterminado de bajas y provocando, ellos, 19 muertos y una reducida cantidad de pérdidas materiales a la fuerza multinacional.

El 1ero de febrero llega a Israel el primer avión de un puente aéreo que dió a este país suministros de carácter médico, alimenticio y militar. La ayuda provino de países tales como: Alemania, Holanda, Francia, España, Canadá y los Estados Unidos. Iraq, lejos de aislar a Israel, lo convirtió en víctima y, aunando a esto su política de contención, le hizo sujeto de créditos y consideraciones especiales, políticas y militares a nivel internacional. Mientras, la O.L.P., que había declarado su apoyo a Iraq, no fue capaz de realizar algún acto con este fin; sólo se efectuaron marchas multitudinarias en algunos

países árabes, sin que ello modificara el curso de la guerra. Yasser Arafat, líder de la O.L.P., se refugia en Túnez, motivo por el cual el gobierno iraquí lo tilda de cobarde, comenzando a fracturarse así la tan debatida hermandad musulmana. Para entonces, el dominio del aire pertenecía sólo a los aliados, razón por la que los aviones de la fuerza aérea de Iraq buscaron refugio en Irán, siendo derribados algunos en el intento por llegar a este país; por su parte, Irán se declara neutral y afirma que devolverá los aviones hasta el final de la contienda y después de que Iraq pague las deudas de guerra contraídas y aún no cubiertas durante el conflicto Irano-Iraquí.

Para el 3 de febrero, se insiste en la necesidad de proceder a la guerra terrestre en poco tiempo; Saddam, confiado en la veteranía de sus tropas, lanza retos y acusa a los aliados de evadirlo; por su parte, éstos continúan sus incursiones aéreas y declaran que la iniciarán cuando lo consideren necesario; mientras tanto, llegan a la zona del Golfo especialistas de Europa y Estados Unidos a fin de intentar controlar y eliminar, en lo posible, el derrame de petróleo en sus aguas. Otra de las amenazas del líder iraquí fue el desatar una ola de terrorismo a nivel internacional, misma que no se dió pues, a pesar de que se verificaron algunos atentados en diversas partes del mundo contra intereses económicos de los países participantes en la fuerza multinacional, Iraq nunca logró afectar seriamente sus economías y mucho menos modificar su situación; en cuanto a la organización de dichos atentados, éstos fueron realizados por grupos locales, que obedecían a causas ajenas a las de la guerra en el Golfo. El fenómeno de las marchas por la paz fue otro de los que se dieron en varias partes del mundo; con su realización, más que pugnar por ella, se trataba de conseguir reconocimiento político y publicidad a nivel internacional. A pesar de estas demostraciones de repudio a la guerra, lo único que se logró fue fortalecer las alianzas entre los estados y sus pueblos, como en el caso de la sociedad de los Estados Unidos que, ante el recuerdo de Vietnam, dió un apoyo total y pleno a sus fuerzas armadas.

Es interesante observar lo que dió por llamarse síndrome de Vietnam y la manera en fue afrontado a fin de no dañar el desarrollo de la campaña. El presidente Bush, lejos de atemorizarse por el recuerdo, lo tomó de ejemplo para no volver a incurrir en los mismos errores que ocasionaran la derrota en aquella guerra, proponiendo: no dejar que las decisiones políticas influyeran en el desarrollo de la campaña militar, el involucrarse en la guerra teniendo el apoyo de la mayoría del país y sólo estando seguro de obtener resultados que se mostrasen favorables y someter a la prensa a una censura limitada, no le fue impedido ir a buscar la información, pero se procedió a otorgarle sólo la que se consideró pertinente.

La fuerza multinacional continuó sus ataques en territorio de Iraq y Kuwait, apoyándose principalmente en su fuerza aérea y en los misiles Crusader y Tomahawk, aunque paulatinamente fueron incorporando el uso de la artillería terrestre, obuses y de la artillería naval, misma que lograba blancos hasta a 80 millas de distancia, dándole un mayor poder de fuego a los aliados y permitiendo que los pilotos sólo buscasen blancos específicos, dejando a la artillería la destrucción de zonas enteras.

El día 15 de febrero Iraq anuncia su disposición de retirarse del emirato, pero más tarde la condiciona a una serie de puntos que son inadmisibles no sólo por los aliados, sino por el mismo Kuwait.

Algunas de estas demandas exigían que, a pesar de su retiro, Iraq conservara el dominio sobre el petróleo kuwaití, que no se le exigieran pagos de reparación por lo que pudiese haber sido destruido en Kuwait, el retiro inmediato de las sanciones económicas y el respeto a la integridad física de Iraq entre otras, sin contar las demandas palestinas. Condiciones que fueron rechazadas de inmediato, por lo que se acusó a los aliados de rechazar la paz y promover la guerra, sin embargo, el haber aceptado una paz condicionada, hubiese sido premiar la agresión iraquí y dejar las puertas abiertas para que, en el futuro, todo aquel país que cuente con una fuerza militar considerable, pueda atacar a otro y, que en busca de la paz, le sean cumplidas todas sus exigencias, como sucedió con el primer ministro Chamberlain en 1938, al entregar los montes Sudetes al nazismo y no por ello evitar la invasión a Polonia y el estallido de la segunda guerra mundial al año siguiente. Lección que, aunada a la experiencia de Vietnam, el presidente Bush demostró tener muy bien aprendida.

En esos momentos mucha gente se cuestionaba por el costo de la guerra; algunas fuentes aseguraban que éste llegaría a los \$120,000 millones USD, costo que no estuvo muy alejado del real, pero que al querer ser comparado con los costos de otras no era aplicable ya que, para empezar, sólo se quiso advertir la diferencia entre los costos totales, sin considerar las tasas inflacionarias experimentadas durante esos años, sin tomar en cuenta los costos que implican los niveles de investigación tecnológica en el desarrollo del armamento y entrenamiento de las tropas para su uso adecuado, en el adiestramiento de cada uno de los miembros, según las tareas por cumplir, e inclusive en el cambio de algunas dietas (la evolución de las dietas actuales y su diferencia de las de 20 años atrás); no por ello éste dejó de representar un fuerte desembolso.

A diferencia de los conflictos de Corea y Vietnam, así como a otros menores como el de Granada o Panamá, para el caso de los Estados Unidos, las islas Malvinas, para Gran Bretaña, o Samoa, para Francia, el costo de la guerra no fue totalmente absorbido por un solo país, se distribuyó entre todos aquellos que tuvieron intereses políticos, económicos o energéticos en ella - militares y de defensa, en el caso de Arabia Saudita -. De esto también emanaron problemas, ya que Japón, que al principio se había mostrado como uno de los países más interesados en la solución del problema, debido a que de esa zona recibe la mayor parte de sus energéticos, se comprometió a entregar una fuerte suma de dinero, del cual sólo aportó una parte, no haciéndose responsable del compromiso adquirido después.

El 17 de febrero el presidente soviético, Mijail Gorbachov, propuso un plan de paz que permitía a Iraq una salida decorosa, por lo que Saddam Hussein lo acepta de principio y envía a su primer ministro, Tarek Aziz, a Moscú el día 20 para discutir los pormenores de dicho plan. Sin embargo, George Bush lo rechaza de inmediato por no acatar las resoluciones de la O.N.U..

Resulta conveniente observar la intención de la U.R.S.S. al proponer este plan de paz para la crisis del Golfo. Después de la invasión soviética a Afganistán en 1979, la U.R.S.S. había limitado su imagen e influencia en los países árabes, lo que le acarrearía la pérdida de su mayor mercado de armas. Uno de sus principales clientes, junto con Libia, era Iraq, al cual no sólo vendía armas, sino al que proveía la asistencia militar y técnica; esto había sido aceptado por los miembros de la O.T.A.N., debido a que en ese entonces (1980) se consideraba a Irán como la amenaza más grande de la región y a Iraq

como la única fuerza capaz de contenerlo, sin la intervención de los aliados. De esta forma, la U.R.S.S. tuvo antecedentes en tratos con Iraq e intentó conservar parte de su influencia política en la zona.

Con la guerra, más que lograr que los países Árabes atacasen a los infieles, lo único que Hussein consiguió fue que algunos países con grandes diferencias diplomáticas se reconciliaran, como fue el caso de Siria con los Estados Unidos y de que otros estrecharan aún más sus relaciones, como Estados Unidos, Francia e Inglaterra con Arabia Saudita, Qatar, Omán y Turquía.

Así pues, la Unión Soviética veía disminuida su influencia política en la zona, los problemas internos le urgían a conseguir una victoria política que afianzara al gobierno y le diese reconocimiento diplomático ya que, mientras abogaba por la paz y pugnaba por evitar la muerte en el Golfo, reprimía violentamente a los congresos de Lituania y Letonia, con acciones que tuvieron como saldo 40 muertos y varios heridos, además de una cantidad indeterminada de arrestados.

En Iraq la situación se tornaba catastrófica, no había agua potable y se comenzaban a dar los primeros brotes de epidemias tales como cólera y tifo, se había suspendido el abasto de gasolina, pues los bombardeos aliados habían destruido toda la planta petrolera de extracción y refinamiento con el propósito de detener su equipo bélico; para entonces se hablaba de más de 20,000 muertos y 60,000 heridos, así como de daños materiales que rebasaban los \$200,000 millones USD.

Después del fracaso del plan de paz soviético, el presidente Bush, apoyado por los países que conformaban la fuerza multinacional, dá a los iraquíes un ultimátum para retirarse de Kuwait, este aviso es calificado como inaceptable y ridículo por Saddam Hussein, quien ordena la destrucción de los pozos petroleros, tratando con ésto de crear una cortina de humo que dificultara las operaciones aéreas enemigas y pretendiendo eliminar la infraestructura petrolera del emirato para que su gobierno no dispusiera de elementos en los que pudiese basar su economía en caso de recuperarlo; sin embargo, nuevamente el gran perdedor fue el ambiente; los aliados contaban con los medios físicos para poder buscar y destruir sus objetivos a través del humo y Kuwait poseía los recursos económicos necesarios, fuera del país, para financiar la reconstrucción desde el momento en que retomara el control del mismo.

De esta forma, Iraq atentó una vez más no sólo contra la fuerza multinacional, sino contra la vida misma. Simultáneamente, Hussein continuó incitando, por radio, a todos los árabes a unirse en lo que calificó como LA MADRE DE TODAS LAS BATALLAS, al mismo tiempo esperó que su antiguo enemigo, Irán, le consiguiera una salida diplomática que disfrasara su derrota como victoria y fortaleciera sus lazos con la U.R.S.S., que estaba igualmente urgida por adquirir el reconocimiento de promover las negociaciones de paz.

Diez minutos antes del vencimiento del plazo impuesto por los E.E.U.U., Iraq lanza otro ataque de misiles contra Israel lo que indica su nula disposición a retirarse de Kuwait. Después de este ataque y viendo la llegada del mes de marzo, en el que se celebra la fiesta santa de EL RAMADAN, que podría ser la oportunidad esperada por Hussein para inducir a la lucha a los musulmanes aún indecisos, se dió inicio a la ofensiva terrestre el 23 de febrero, en la cual Hussein esperaba obtener su tan ansiada victoria, pero las condiciones fueron muy distintas a las por él previstas, dado que el nivel tecnológico de algunos países de la coalición era altísimo; mientras

Iraq se preparaba para una guerra de trincheras y posiciones al estilo de la Iera guerra mundial, llegando a declarar que los aliados se ahogarian en su propia sangre, los aliados habían preparado otra con tecnología propia de una 3era guerra mundial; el ataque se inició por 4 frentes y, a pesar de que desde un principio se indicó que no se ofrecerían informes del desempeño de la campaña para no entorpecer las acciones, se comenzaron a difundir los distintos resultados obtenidos, sin entrar en detalle. Por su parte, Iraq amenazó con el uso de armas químicas, pero los aliados le recomendaron abstenerse de hacerlo pues, de lo contrario, recibiría una respuesta equivalente como escarmiento a la violación del tratado de Ginebra, que excluye el empleo de este tipo de armamento. Para el día 25 de febrero, Hussein anuncia su voluntad de retirarse de Kuwait, tratando con ello salvar su maltracho ejército que había sufrido enormes bajas, como en el caso de sus tanques, de los que le restaban sólo 1200 de 5500 que tenía antes del conflicto; se verificaron rendiciones masivas en el frente - en sólo tres días se rindieron casi sin pelear alrededor de 180,000 soldados, al ser abandonados por sus oficiales, quienes se dieron a la fuga -. A pesar de anunciar su retiro, los aliados indicaron que éste no debería tomar más de 48 horas, que fue el tiempo que le había tomado a Iraq invadir Kuwait; el verdadero propósito de esta condición era el impedir que el ejército iraquí pudiese retirar todo o la mayor parte de su armamento y dejase de constituir una futura amenaza a la seguridad de los países de la región; por tal motivo se anunció que toda unidad que estuviera armada, aún en retirada, sería considerada como operacional y estaría sujeta a ataques. Además se exigió a Saddam Hussein el anuncio público de la retirada y de su derrota por televisión, ya que desde el principio de la guerra había utilizado dobles y todos sus comunicados habían sido por radio, mientras se refugiaba en un bunker subterráneo y su primer ministro Tarek Aziz efectuaba las declaraciones oficiales.

El 28 de febrero, Hussein anuncia su disposición a aceptar todas las condiciones de la O.N.U. y con ello su derrota, así, después de sus amenazas de que la guerra por tierra duraría de 5 a 6 años, ésta sólo duró 100 horas y la contienda en general 1001, convirtiéndose LA MADRE DE TODAS LAS BATALLAS en LA MADRE DE TODAS LAS DERROTAS para el ejército iraquí. Al finalizar la contienda los aliados habían realizado un total de 110,000 misiones aéreas, durante las cuales arrojaron explosivos por el equivalente a 82.5 bombas atómicas; no sólo terminando con el ejército de Iraq, sino también con su infraestructura económica.

■ El cielo se llenó de luces, reportan corresponsales extranjeros

Empezó la guerra: Bagdad fue atacada a las 5:38, hora de México

■ La liberación de Kuwait del dominio iraquí ha comenzado, dijo Marlin Fitzwater

Atp. Ansa, Ap. Dpa, Efe, Ips, Novosti, Pl. Reuter, Upi y Xinhua, 7 de agosto. A las cinco de la tarde con 35 minutos, hora de México, los reporteros de la cadena televisiva CNN en Bagdad informaron que esa capital había empezado a ser objeto de un ataque con aviones y que las defensas antiaéreas se habían activado. A través del micrófono instalado por esos corresponsales en la ventana de su habitación, en el hotel Rasheed de Bagdad, el mundo entero pudo escuchar, en tiempo real, los motores de las aviones atacantes, el tableteo de las ametralladoras antiaéreas y las explosiones en tierra.

"Todo está en absoluta calma, no hay signos de actividad militar. La ciudad está iluminada", había dicho un corresponsal al filo de las cinco y media de la tarde. Minutos más tarde volvió a ponerse en contacto con su medio para informar que "desde el hotel puedo ver directamente hacia el oeste, el cielo se ha llenado de luces. Parece ser una defensa antiaérea. Una serie de destellos en el horizonte. Algo está pasando. Todo el cielo está iluminado con destellos, sin parar. Y ahora podemos ver estelas de luz en el cielo". Los aviones vuelan en dirección a nuestro hotel. Luz de destello y el estallido de baterías antiaéreas. Se trata de un ataque... Poco antes se había reportado actividad militar aérea israelí en el sur de Líbano.

La información en vivo que transmiten Shepard y Shaw desde la capital iraquí fue interrumpida por la televisión estadounidense para difundir un mensaje de portavoz presidencial, Marlin Fitzwater: "La liberación de Kuwait ha comenzado". Luego abandonó la sala de prensa de la Casa Blanca, anunciando que en breve el presidente George Bush daría un mensaje.

Desde Nicosia, Efe captó un mensaje de la agencia iraquí, Ina, la cual "envió un breve *flash* reconociendo el ataque".

A las seis, los corresponsales de CNN en Bagdad informaron que sobre la ciudad se alzaban "columnas de humo negro".

Radio Bagdad dejó de transmitir a las seis y cuarto.

A esa hora, el ministro de Salud de Israel anunció "la derrota de Irak".

Corresponsales en Bagdad: "Una bomba cayó cerca del hotel (centro de la ciudad). Uno puede sentir que el edificio se mueve... Hay una llamarada en una refinería... Hay algo sobre el fuego; una

explosión cerca de una mezquita... Hay otra refinería que está siendo atacada... La ciudad está a oscuras".

La corresponsalia de la ABC en Bagdad afirma que "las explosiones ocurrieron en distintas partes de la ciudad". 45 minutos después de los primeros bombardeos, "ha habido al menos tres olas de ataques aéreos hasta ahora... Parece haber múltiples explosiones en los suburbios de la ciudad. Sigue el fuego. El cielo se ha encendido considerablemente. Aparecen grandes bengalas sobre el horizonte y están suando al cielo nocturno".

A las 6:30 los corresponsales de la ca-

denas televisivas en Bagdad dijeron que las inmediaciones del Palacio Presidencial de esa ciudad se encuentran rodeadas de "grandes llamaradas". Las agencias informan que en Riad y Dahan, Arabia Saudita, se han disparado las alarmas antiaéreas. "Se dio la orden a las personas presentes de dirigirse a los refugios subterráneos con máscaras antigás".

Unos minutos después, desde las instalaciones bélicas estadounidenses en Arabia Saudita, se informa que el ataque se inició con misiles crucero *Tomahawk* disparados desde barcos.

En Washington se informa que "han sido atacados objetivos tanto en Bagdad como en Kuwait".

Una hora después de iniciado el ataque, el gobierno israelí ordena a la población que permanezca en sus hogares y que aprete las máscaras antigás. No obstante, las sirenas de alarma se mantienen en silencio en las ciudades israelíes.

A las 6:45 se informa que una bomba alcanzó el centro de comunicaciones de la

capital iraquí, "a pocos centenares de metros de nuestro hotel. Las bombas están cayendo en el centro de Bagdad".

Un corresponsal estadounidense en Dahan informa de "actividades enemigas en esta ciudad del este saudita". Inmediatamente después se cortan las transmisiones.

El coronel Ray Davies, jefe de mantenimiento de la base aérea desde la que despegaron los aviones que atacan a Bagdad, dice que "estamos creando historia".

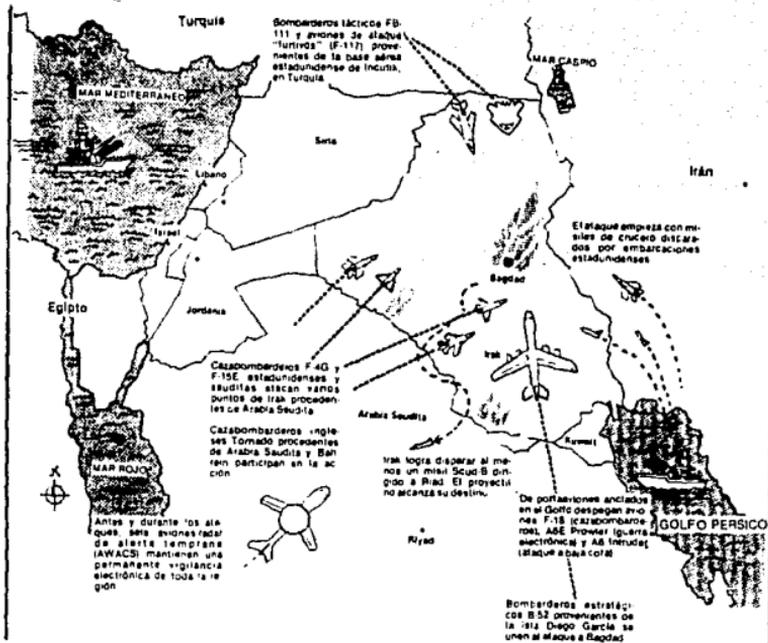
Hora y media después de los primeros bombardeos sobre Bagdad, se informa

del estallido de bombas cerca del aeropuerto de esa ciudad y de algunas barracas militares. "Están bombardeando desde muy alto... No se zambullen", dicen los corresponsales televisivos.

En Nicosia deja de captarse *Radio Bagdad* 15 minutos antes de las 7. Fuentes en Washington dicen que la primera fase del ataque aéreo contra Irak tiene como objetivo destruir a la fuerza aérea iraquí. Se menciona que en el ataque estadounidense se alcanzaron también algunos puntos de estacionamiento de misiles. "Bagdad está completamente a oscuras (a las cuatro de la mañana, en esa capital)". Los corresponsales dicen que hay fuego cerca de una mezquita y que una refinería cercana al Palacio Presidencial está envuelta en llamas.

Según la cadena CBS los ataques estadounidenses fueron precedidos por un desplazamiento de armamentos químicos iraquíes basados en Kuwait en dirección de la frontera saudita.

Tomando en cuenta la gran altura a la que volaban los aviones atacantes, las agencias dijeron que se trataba posiblemente de bombarderos estratégicos B-52. Pero a las seis con cinco minutos, fuentes militares estadounidenses en Arabia Saudita informaron que se trataba de una escuadrilla de cazabombarderos F-15E *Eagle*, que despegó a las 21:50 (hora del meridiano de Greenwich) de una base saudita y anunciaron que la operación había cambiado de nombre: en adelante, el *Escudo del desierto* se denomina *Tormenta del desierto*.



■ Fueron alcanzadas "zonas densamente pobladas": Radio Bagdad

18 mil tons. de bombas recibió el enemigo: EU

Alp. Ansa, Ap. Dps, Efe, Ips, Pl, Reuters y Upl. *Bagdad, jueves 17 de enero*. A las 2.38 de la madrugada esta capital y un número no determinado aun de localidades iraquíes y de posiciones de Bagdad en Kuwait empezaron a ser bombardeadas por misiles de crucero disparados desde barcos de guerra estadounidenses anclados en el golfo Pérsico, así como por aviones caza-bombarderos norteamericanos, ingleses y saudíes, que despegaron una hora antes de bases aéreas en Arabia Saudita, y que, según fuentes del Pentágono, arrojaron 18 mil toneladas de bombas sobre posiciones enemigas. Siete horas después, los ataques de la fuerza aérea multinacional, basada en Arabia Saudita, continuaban, sin que hasta el momento haya información sobre víctimas.

El Departamento de Defensa estadounidense aseguró que las fuerzas atacantes no sufrieron bajas y que todos los aparatos implicados regresaron a sus bases; en las primeras horas fueron destruidas las plataformas de lanzamiento de misiles tierra-tierra, así como "la casa totalidad" de la

fuerza aérea iraquí, compuesta por cerca de 700 aparatos.

Asimismo, según el Pentágono, los radares habrían destruido fábricas de armas químicas y bacteriológicas, "una gran cantidad de radares" y centros de comando. Las últimas incursiones estaban dirigidas contra las concentraciones de tanques iraquíes.

Hasta el cierre de esta edición, no había información clara acerca de si Irak logró disparar misiles de largo alcance contra Arabia Saudita, pero en ninguna localidad de ese país se reportaron ataques balísticos. Hasta el momento, la única reacción bélica de Irak —aparte de una defensa amistosa de su capital que, de acuerdo con las informaciones, fue ineficaz— fue el bombardeo con artillería terrestre de la refinería saudita de Khafji, situada cerca de la frontera común.

Esta mañana, los responsables extranjeros en Bagdad reportaron que los daños en el centro de esa ciudad eran mínimos y que se registraba un escaso movimiento vehicular. En su "comunicado número 1", difundido a las 7 de la ma-

ñana, hora local, *Radio Bagdad* dijo que el ataque aéreo, que abarcó "objetivos militares y civiles", continuaba hasta esa hora, y que "regiones densamente pobladas de Bagdad fueron alcanzadas, así como ciertas bases aéreas".

"La madre de todas las batallas ha comenzado", dijo por su parte el gobernante iraquí, Saddam Hussein, quien prometió "dar una lección" al "hipocrita criminal", presidente estadounidense.

La cadena CNN aseguró que el ataque causó severos daños a la Guardia Presidencial —el cuerpo de élite del presidente Saddam Hussein—, así como a plantas nucleares iraquíes. Por su parte, la cadena ABC estimó que era prematuro evaluar los daños causados a la Guardia Presidencial, y agregó que, "tras un sólo día de combate, los resultados están lejos de ser decisivos".

Wolf Blitzer, corresponsal de CNN en el Pentágono, aseveró a su vez que "virtualmente la totalidad de la fuerza aérea iraquí ha sido destruida", así como la mayoría de las bases aéreas y las seis bases de misiles tierra-tierra en poder de Irak.

Promete Baker a Shamir "Esfuerzos Para Eliminar Esta Amenaza" Frena EU la Respuesta Israelí al Ataque

155

WASHINGTON, 18 de enero (EFE, Reuters, AP, UPI).— Apetición del gobierno de Washington, Israel frenó el contraataque contra Irak, aunque el embajador del Estado judío en Estados Unidos, Zalman Shazar, manifestó que su país no ha decidido responder militarmente a la agresión iraquí pero advirtió que "se reserva el derecho de responder en la forma más adecuada que le parezca, pero sin señalar en particular cual será nuestra respuesta".

La Casa Blanca informó mediante un comunicado que el secretario de Estado norteamericano James Baker discutió esta noche el tema por teléfono con el primer ministro iraní, y le garantizó que Estados Unidos continúa con sus esfuerzos para eliminar "esta amenaza".

Según Radio Israel, el presidente George Bush prometió a Israel que Estados Unidos tomará "intensas" represalias contra Irak por su ataque con misiles contra el Estado judío, además de que se escandalizó por el ataque iraquí y condenó la acción. Asimismo, Estados Unidos pidió a Israel no responder el ataque de Irak, para no alterar la situación de la alianza de los países árabes con las fuerzas multinacionales occidentales, dijeron en El Cairo embaixadas locales.

SE MODIFICA EL CURSO DE LA GUERRA

Mientras avanza el ataque iraní, británicos y saudíes lanzaban el segundo ataque aéreo masivo contra Irak, este atacó Israel y con ello modificó radicalmente el curso de la guerra en el Golfo Pérsico. El departamento norteamericano de Defensa confirmó que ocho misiles Scud, de fabricación soviética, fueron lanzados contra Israel desde cerca de la frontera con Jordania.

Un funcionario israelí en esta capital dijo que dos de los misiles explotaron en la zona metropolitana de Tel Aviv o sus alrededores, dos cerca de Kaifa, tres en áreas rurales y uno no llegó y que, al parecer, no estaban cargados con cabezas químicas. Pomeroinmente, la cadena de televisión CBS informó que un misil había hecho impacto en la población galilea de Safed, Jerusalén, la ciudad sagrada para los musulmanes, cristianos y judíos, escapó ileso al primer ataque.

Paralelamente, Estados Unidos exalud con diplomáticos de países árabes ante la Casa Blanca las implicaciones del ataque con misiles de Irak contra Israel, mientras el Congreso expresó su respaldo total a las fuerzas estadounidenses en la operación "tormenta del desierto", aunque un ánimo más cauto, creado por la ofensiva aérea del primer día contra Irak, se vio frustrado por el ataque iraquí contra Israel.

de Misiles de Irak

El secretario de Estado norteamericano, James Baker, se reunió con los embajadores de Arabia Saudita, Siria y Egipto, países que integran a coalición multinacional formada tras la invasión de Kuwait por Irak, declaró la portavoz Margaret Tinsler, mientras en privado funcionarios estadounidenses reconocen que la situación es muy grave y que el Estado judío tiene derecho a defenderse, y expresaron su preocupación por las consecuencias que puede adquirir este ataque, produciendo 24 horas después de que aviones aliados bombardearon las baterías de misiles Scud en Bagdad al lanzar la operación "tormenta del desierto" para expulsar las fuerzas de ocupación iraquíes de Kuwait.

El primer ministro de Canadá, Brian Mulroney, calificó el ataque iraquí como un acto malvado, llevado a cabo por un hombre doppelgänger. Mulroney convocó una reunión de emergencia de su gobierno esta noche, poco después de iniciado el ataque contra Israel. Asimismo, Francia condenó la acción de Irak y expresó su solidaridad con el Estado judío.

ISRAEL EJERCERÁ SU DERECHO DE LEGÍTIMA DEFENSA

De su lado, el embajador israelí en Francia, Ubadia Sostter, declaró que Israel "ejercerá su derecho de legítima defensa pero, como en cada país democrático, la decisión final incumbe a las autoridades del país, lo cual creo que será el caso en este ataque". Agregó que el primer ministro Isaac Shamir "está habilitado a comprometer nuestro gobierno con un gabinete restringido para tomar decisiones muy graves. Creo que en el caso actual incumbe a este gabinete tomar la decisión".

Al respecto, el comandante en jefe de las fuerzas armadas israelíes, general Dan Shomron, calificó como muy grave el ataque iraquí y dijo que esto exige una reacción.

Paralelamente, un alto funcionario jordano apuntó que la fuerza aérea israelí se movilizó aceleradamente tras el ataque iraquí. "Esperamos que los israelíes devuelvan el golpe", subrayó tras comentar que

hasta el momento no se sabe si los misiles iraquíes que cayeron en el Estado judío llevaban cargas químicas o gases nerviosos.

Luego del ataque iraquí, unos 12 reactores de la aviación israelí despegaron hoy, según el corresponsal de la televisión británica BBC, con destino a objetivos no identificados. Asimismo, una fuente del ministerio francés de Defensa dijo que los aviones despegaron para protegerse de posibles ataques iraquíes y volar hacia un lugar más seguro, pues parece que Israel no responderá, al menos por el momento.

El presidente de Irak, Saddam Hussein, había declarado a Israel su "objetivo número uno" en la guerra del golfo que ocurrió el jueves, e identificó a la población de Tel Aviv como su blanco principal.

Por su parte, Israel, que tiene la estructura militar más poderosa de todo medio oriente, había advertido que cualquier ataque de Irak sería respondido con un contundente "castigo".

ALERTA MILITAR

Las sirenas de emergencia que avisan de ataque aéreo resonaron por primera vez sobre las 00:00 GMT del viernes en la ciudad de Jerusalén, tras alcanzar un número indeterminado de misiles territorio israelí, donde la gente corrió a las habitaciones previamente selladas con cinta aislante y telas plásticas.

El gobierno israelí, que decretó una alerta militar general, ordenó a sus ciudadanos usar mascarillas antigás, que cierran sus casas y se dirigen a los refugios antiaéreos. El gobierno distribuyó una caja de cartón sellada a cada ciudadano que contiene una máscara de gas, un filtro que dura seis horas, un bote de polvos de talco especiales y una inyección de atropina por si acaso el ataque es con gas nervioso.

Israel tiene una población de 4.7 millones de habitantes, la mayoría de los cuales se encuentran protegidos con mascarillas de gas. Casi dos millones de palestinos viven en las zonas ocupadas de Gaza y Cisjordania, pero pocos de ellos recibieron mascarillas.

Revelan que Hussein tiene mejores refugios que la OTAN

● Cuenta con bunkers que resisten ataques nucleares

PARIS, 23 de enero (AFP y AP). — Ciertas empresas occidentales son indirectamente responsables de las dificultades que encuentra la aviación aliada para destruir el potencial militar iraquí en la guerra del Golfo, puesto que contribuyeron a construir las fortificaciones en las que se refugia el ejército de Saddam Hussein.

La Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN) tenía conocimiento de que Irak tiene mejores bunkers subterráneos para sus aviones que los que protegen sus propios aparatos, declaró un responsable de una firma belga que participó en su construcción.

La capacidad iraquí para resistir los bombardeos aliados puede explicarse por la existencia de una enorme red de refugios subterráneos construidos en los años 80 con la ayuda de firmas europeas, afirma la revista especializada británica "Jane's Defence Weekly".

El presidente Saddam Hussein no dejó nada al azar: bunkers para sí mismo y para el mando de su ejército, hangares subterráneos para aviones construidos con normas más severas que las de la Alianza Atlántica... Incluso ignorando que un día servirían para protegerle de una coalición antipalmaria, Saddam Hussein previó el peor de los ataques.

La "Jane's Defence Weekly" indica que Irak se propuso en 1984 construir refugios capaces de resistir a los ataques nucleares y químicos, que puedan abrigar a 40.000 hombres.

Uno de esos refugios, del cual el "Jane's" afirma haber poseído los planes, puede recibir a 1.100 hombres y está dotado de un puesto de comando, de servicios médicos y cocinas.

Tres bunkers gigantescos habrían sido construidos en Bagdad para permitir al comando del ejército resistir durante un periodo de seis meses.

Uno de esos refugios, según las fuentes citadas por la revista, fue edificado a 90 metros bajo tierra cerca del palacio presidencial.

Otro se hallaría cerca del cuartel general de la aviación, al sur de la capital. Este último, al parecer, fue alcanzado por los precisos tiros de la fuerza aérea norteamericana durante los primeros días de la operación Tormenta del Desierto, pero los daños estarían limitados a la parte superior del refugio, indica el "Jane's".

En una sesión informativa hoy, el general Alex Harley, vocadirector británico de operaciones, dijo que los bombarderos de combate Tomado que atacaron aeródromos iraquíes han transportado "armas de precisión, así como bombas" para atacar los refugios.

"La campaña ha estado dirigida contra los refugios y varios de ellos han sido destruidos", señaló Harley.

El presidente, que pidió y obtuvo la ayuda indispensable de Ingenieros y técnicos europeos, protegió además muy bien a sus fuerzas aéreas en unos 300 refugios semienterrados repartidos en ocho bases, especialmente en el norte del país.

Según la BBC, que entrevistó a ingenieros británicos que participaron en la elaboración de los proyectos, los refugios son muy eficaces.

Cubiertos por una espesa capa de arena, su techo está formado por una placa de acero reforzada por otra de hormigón. Las puertas blindadas de desplazamiento lateral tienen un espesor de 60 cm y pesan unas 40 toneladas. Muros antibombas fueron construidos a unos cuarenta metros de la entrada para prevenir ataques frontales.

El responsable de una firma belga indicó que la OTAN y el gobierno belga fueron informados de la construcción en Irak de refugios subterráneos para aviones más resistentes que los efectuados según las normas de la Alianza Atlántica. "Saben muy bien donde se encuentran, dijo".

Este responsable confirmó las informaciones de la cadena de televisión BBC sobre la participación en estas obras de empresas belgas, francesas y británicas y precisó que también empresas italianas contribuyeron en la construcción.

En noviembre de 1985, una revista especializada francesa, "Defense et Armement", había revelado la existencia de ocho bases aéreas muy protegidas en Irak, tres de ellas al norte del país.

"Los Mirage despegan bajo tierra, con los frenos

bloqueados y la postcombustión encendida. Siete metros de hormigón protegen la zona de despegue. En el momento en que emergen de la rampa de lanzamiento subterránea, los aviones han despegado", informaba "Defense et Armement".

Respecto del bunker del presidente iraquí, fue construido a inicios de 1980 en Bagdad por la empresa alemana Boswau und Knauer, indicó el mariscal de la Sociedad Walter Thost Boswau, que tomó el control de aquella firma.

Según Hans Layendecker, autor de un libro sobre las exportaciones ilegales alemanas titulado "Exportadores de la muerte, el bunker fue construido bajo el palacio presidencial de Bagdad, con paredes de hormigón armado de un espesor de dos metros, y podría resistir a una explosión nuclear similar a la de Hiroshima.

■ Propone Irán plan de paz; no esperan misiles sólo contra Israel: Irak

NYT: necesaria la guerra terrestre, prevé el servicio de inteligencia de EU

■ Basora, bombardeada durante seis horas consecutivas ■ Teherán pide apoyo internacional contra el desastre ecológico ■ La fuerza multinacional no está preparada para una ofensiva por tierra

Afp, An, Ansa, Ap, Dpa, Efe, Ips, Nynorsk, Pl, Reuter, Upi y Vimbua, 27 de enero. Reporte de la oficina de prensa de la embajada de la guerra del Golfo. Pasado recibida en México, D.F., en tres volúmenes.

00-30. Bagdad dice que la embajada de Irak en Dava es arrojando las protestas por ataques y repartiendo retratos de Saddam Hussein entre los habitantes de esa capital.

01-30. Bagdad dice que sus fuerzas destruyeron tres aviones aliados durante las últimas 12 incursiones aéreas contra su territorio, y anuncia el lanzamiento de misiles Scud contra Israel y Arabia Saudita. El País dice que cuatro jóvenes marroquíes serán juzgados la próxima semana en Ir. Arabia Saudita, por manifestarse a favor de Saddam Hussein, se podrían ser condenados a penas de entre 5 y 20 años de prisión por "insultación y perturbación del orden público".

01-31. La agencia iraní, Irna, dice que la ciudad de Basora fue bombardeada anoche durante seis horas consecutivas y nuevamente está matando a sus fuerzas aliadas, las cuales causaron incendios y explosiones que pudieron ser registrados en territorio iraní.

02-02. El canciller egipcio, Elmar Abdel Maguid, partió hacia Washington llevando al secretario de Hossni Mubarak para George Bush en relación con la situación del Golfo.

03-30. El presidente del parlamento iraní, Akbar Khatami, presentó a la prensa un plan de paz que prevé el retiro simultáneo de las tropas estadounidenses del Golfo y de las tropas iraquíes de Kuwait, y el establecimiento de un vínculo negociador entre el problema del Persico y la cuestión palestina.

03-31. Los jefes de los servicios de inteligencia de estadounidenses han llegado a la conclusión de que será necesaria la guerra terrestre, pues los ataques aéreos no bastarán para sacar a Irak de Kuwait. The New York Times. Las autoridades de Canadá advirtieron a los servicios estadounidenses que ese país no dará refugio a quienes lo quieran ir a pelear, como sucedía en tiempos de la guerra de Vietnam.

04-01. La empresa estatal de petróleo iraní, contrata a un buque noruego para que ayude a combatir la mancha de petró-

leo que se extiende en aguas del Golfo.

04-01. En un informe a su jefe, Rafiq Mader de los Barzani, advierte que la Bagdad podría recurrir a armas "no convencionales". El mando francés informa que sus cazabombarderos no pudieron despegar debido al mal tiempo.

05-30. Las oficinas de Japan Air Lines y de Air France en Ankara fueron blanco de atentados dinamiteros que causaron daños materiales pero no víctimas.

06-03. El canciller iraquí, Tariq Aziz, advierte al secretario general de la ONU, Javier Pérez de Cuellar, que Bagdad lo considera "personalmente responsable" por el estallido de la guerra, así como "por los crímenes cometidos bajo la cobertura de las Naciones Unidas contra el pueblo iraquí".

06-13. El londinense The Sunday Times dice que una ofensiva terrestre aliada no podrá realizarse antes de mediados de febrero porque las tropas del contingente multinacional aún no están preparadas.

06-27. Juan Pablo II urgió que la guerra del Golfo no es "digna de la humanidad", que es el absurdo tratar de convertir en una guerra santa. Externó su preocupación por la situación de los prisioneros de guerra y hizo votos porque no sean objeto de "acciones inaceptables".

06-30. Irán pide la cooperación y la mediación internacional para contrarrestar el desastre ecológico a raíz del derrame de petróleo en el Persico.

06-31. Irak colocó medio millón de minas terrestres en Kuwait y ha transformado ese campo en un campo minado.

07-01. El embajador de Irak en París afirmó que Irak podrá resistir muchos meses, dicen jefes militares aliados, citados por el estadounidense, Richard Cheney, su país adoptó "medidas militares" para tratar de contener la marea negra en el Golfo. Agregó que "en relativamente poco tiempo" se iniciará la ofensiva terrestre, una vez que el contingente multinacional haya "dado los primeros" a la fuerza iraquí. The Washington Post, citando a fuentes de inteligencia de Estados Unidos, sostiene que las tropas iraquíes en Kuwait, están listas de gran capacidad de resistencia. El diario afirma que los ingenieros de Bagdad reparan con gran rapidez las pistas aéreas dañadas, extienden con eficiencia nuevas líneas telefónicas para sustituir a las afectadas por los bombardeos, fabrican blancos falsos y levantan nuevas antenas de radar. Añade que los iraquíes pintan cráteres sobre los blancos atacados para hacer creer a los aliados que sus incursiones han tenido éxito.

07-01. Los aliados estadounidenses George J. Mitchell, Según Eric Hagedorn pesaban 20 millones de minas, "hegado de países amigos, entre ellos Estados Unidos y la URSS, Francia incluye el propio erio" ahora aliado.

07-30. Aviones aliados bombardean la frontera principal que a Bagdad con Jordania, según refugiados que llegaron a ese país.

07-31. Tras reanudar su posición neutral, Teherán dijo que 12 aviones iraquíes aterrizaron en su territorio y que no serán devueltos a Bagdad antes de que finalice el conflicto.

07-31. Tom King, secretario británico de Defensa, aseguró que más aviones iraquíes estaban aterrizando en Irán. Según los aliados, los aparatos de Bagdad en el país vecino suman ya 24.

08-31. Estudiantes iraquíes de secundaria, con su máscara angora en la mochila, regresaron a clases después de 10 días de interrupción de actividades escolares.

08-45. Ráid dice que ninguna planta de salmistradora será cerrada por el derrame petrolero.

08-47. Irán envió suministros alimenticios de emergencia a Irak, revela Irna.

09-01. Comandantes aliados dicen que están considerando bombardear la terminal petrolera kuwaití que, según ellos, está siendo utilizada por Irak para enviar petróleo al Persico.

09-40. Aunque este siendo implacable, Bagdad bombardeada y aunque está integrada por soldados desmoralizados y heridos de muerte en Kuwait, Bagdad.

10-15. El embajador de Irak en París afirmó sobre el hecho de que los aliados occidentales extienden sus preocupados por el medio ambiente y no hablan de las muertes de civiles en Irak, afirma que Washington ha juzgado mal al pueblo iraquí y que ahora debe tener el valor de rectificar y sentarse a la mesa de negociaciones, y dijo que cuando el mundo conozca las imágenes del bombardeo aliado contra su país "ya veremos quién debe ser juzgado por crímenes de guerra".

10-43. Saddam Hussein es "un buen jefe de guerra", dijo el jefe del operativo francés en el Golfo, Michel Roquejeoffre. Continúan cayendo "lluvias negras" sobre el sur de Irán. Vanos miles de refugiados, desprovistos de medios básicos de subsistencia, siguen bloqueados en la frontera jordano-iraquí, dice Afp desde Arafat.

10-47. Los primeros casos de despliegue militar contra a Estados Unidos mil o 2 mil millones de dólares netos, desviando las contribuciones de otros países, dice Richard Darman.

Afp, Dpa, Efe, Reuter, Ips, Ansa, Ap y Xinhua, Riad, 3 de febrero — La Tormenta del Desierto ingresó hoy a su décimo octavo día, y la coalición multinacional informó que ha realizado 42 mil misiones aéreas contra Irak. El Pentágono, a través de su vocero Thomas Kelly, anunció que "una vez que la fuerza aérea de Irak ha perdido su eficacia, al igual que su Marina, han caído los dos pilares del ejército iraquí. Ahora debemos concentrarnos en el tercero: la campaña terrestre".

Asimismo, el secretario de Defensa estadounidense, Richard Cheney dijo que si bien comparte la decisión adoptada por su país, de lanzar la bomba atómica contra Hiroshima el 6 de agosto de 1945, "que costó la vida de 80 mil personas— la situación en el Golfo Pérsico es "completamente diferente".

En declaraciones a una cadena de televisión, Cheney afirmó que no apoya la opción nuclear, y subrayó que en 1945 se utilizó la bomba atómica porque, de lo contrario, Estados Unidos hubiera perdido un millón de soldados.

Insistió que "en el Golfo, lo estamos haciendo con la aviación, busca salvar vidas humanas" y que por tanto, "las armas nucleares no parecen necesarias". Hasta la semana pasada, varios expertos estadounidenses sostenían que al menos 400 mil civiles iraquíes habían muerto a consecuencia de los bombardeos realizados con "precisión quirúrgica".

El titular del Departamento de Defensa subrayó también que "creemos que estamos haciendo significativos progresos en nuestra campaña aérea contra la fuerza terrestre iraquí dentro de Kuwait y en el área sur de Irak". Y finalmente reconoció que el presidente Saddam Hussein "hasta este momento es todavía formidable en el campo de batalla, a pesar de que pienso que nuestras fuerzas lo han hecho muy bien".

La B-52 y dos helicópteros, fuera de combate

En la capital saudí, el general estadounidense Robert Johnston, informó que durante esta jornada fueron destruidos 68 cazas iraquíes que se encontraban ocultos en bunkers, con lo que se eleva a 99 el número de aviones enemigos puestos fuera de combate. Agregó que hasta ahora, han sido destruidos unos 33 puentes de ferrocarril y carreteras.

Pero Johnston también dio malas noticias para los aliados. Informó que un bombardero B-52 se estrelló cuando retornaba de una misión de combate hacia la isla de Diego García, a 3 mil kilómetros de la zona de conflicto. Tres de los tripulantes lograron ser rescatados y otros tantos se encuentran desaparecidos. Asimismo, ofreció detalles sobre la muerte de los *marines*, ocurrida el martes pasado, dijo que un vehículo blindado de El tipo A1, perteneciente al cuerpo de *marines* fue destruido por una bomba lanzada desde un avión estadounidense, posiblemente un A-10, y que 7 soldados perecieron por dicho error.

Suman 42 mil las misiones aéreas en contra de Irak

Subrayó que las investigaciones al respecto no han concluido, pero indicó que aparentemente el vehículo volaba hacia las líneas aliadas, luego de una misión de reconocimiento. Perseguidos por fuerzas enemigas, los *marines* solicitaron apoyo por radio, pero un avión los confundió con un vehículo iraquí, y disparó.

Johnston dijo asimismo que un helicóptero de su país del tipo CH-53 se estrelló en Arabia Saudita, y sus cuatro tripulantes murieron. Este fue el segundo accidente que ocurre en las filas estadounidenses con diferencia de unas cuantas horas. En la mañana del domingo, otro helicóptero, esta vez un *Cobra*, que llevaba a cabo una misión no especificada sobre el desierto saudí, también se estrelló a tierra, con un saldo de dos muertos. En ninguno de los dos casos,

los helicópteros estaban involucrados en acciones de combate.

Johnston aseguró que las fuerzas aliadas han destruido 31 lanchas patrulleras lanzamisiles iraquíes, "por lo que sólo pueden quedar una o dos operativas". Añadió que las bajas civiles, a la distinción de objetivos no tácticos, son mínimas, y cuestionó la veracidad de las imágenes de Bagdad mostradas a través de cadenas de tv, que evidencian los daños ocasionados a la población civil a causa de los intensos bombardeos.

El vocero estadounidense informó también que la aviación aliada realizó hoy casi 2 mil 500 misiones de combate, con lo que se eleva a 42 mil el número de despegues efectuados en territorio iraquí y Kuwait, y precisó que el número de prisioneros de guerra que las fuerzas conducidas por Estados Unidos llega a 300, incluidos los 429 capturados durante la ofensiva en Jafja.

Horas antes de que llegara a Riad el nuevo ministro de Defensa francés Pierre Joxe, el coronel francés Jean Claude Hottier, comandante del primer regimiento de los helicópteros de combate, afirmó que en la fase terrestre, la flota aérea aliada tendrá una participación fundamental, y dijo que habrá una "carga" de helicópteros anti tanques aliados entre los tanques y los aviones de apoyo táctico en el sur.

De su lado, el portavoz militar británico Niall Irving, afirmó que los aliados continúan su "estrategia de bombardeos de blancos escogidos e importantes, a fin de provocar una severa hemorragia en el reabastecimiento del frente" enemigo. Sostuvo que una flota de los *Tornado* enviada a la zona de conflicto, bombardeó, esta madrugada, "con un éxito considerable, tres instalaciones de producción o almacenamiento de petróleo o gasolina en el corazón de Irak. Otros 16 *Tornado* atacaron el domingo por la mañana una estación de bombeo de petróleo, en el oeste de Irak, que ya no es operacional".

A su vez, y también en Riad, el vocero del comando árabe de las fuerzas aliadas, Ahmed Robayan, reportó que un reducido grupo de soldados iraquíes intentó cruzar la frontera en el norte de Arabia Saudita, pero fue "repelido por las fuerzas conjuntas que destruyeron una apiladora y un vehículo iraquí, obligando a los agresores a huir".

En Teherán, la agencia oficial persa Iran reportó que las fuerzas anti-Saddam Hussein bombardearon la región iraquí de Tanumeh, al sur del vecino país, además de las ciudades de Basora, Fao y Jafja, áreas en las se ha concentrado el bombardeo aliado en los últimos días. "El rugido de las naves aéreas sobre Irak pudo escucharse toda la noche en Afar".

La ofensiva terrestre, en 10 ó 20 días

El diario *Los Angeles Times*, citando fuentes del Pentágono, reveló que la fuerza multinacional podría lanzar una ofensiva terrestre contra Irak dentro de 10 o 20 días, una vez que se se considere que ha sido destruida la mitad de los blindados y otros equipos de combate enemigos, lo que garantizará un éxito rápido.

Al respecto, el general estadounidense Michael Duryan —quien fue destituido como jefe del Estado Mayor de la Fuerza Aérea por filtrar información a la prensa antes de que estallara la guerra—, en un artículo publicado en la revista *US News and World Report* afirmó que "el ejército iraquí tiene la misma proporción de desertores que las registradas en su fuerza aérea, en pocas horas horas veremos su derrumbamiento", y agregó que hace cuatro meses los iraquíes desactivaron sus radares, para no facilitar que los aliados tuviesen acceso a sus sistemas de aviso, pero que la medida resultó contraproducente porque ninguna de sus alertas funcionó la madrugada del 17 de enero, por lo que el ataque inicial de la guerra los tomó por sorpresa".

En Washington, el presidente del Comité de Servicios Armados de la Cámara baja, el demócrata Les Aspin, advirtió contra las presiones políticas que podrían obligar a los aliados a adelantar la campaña terrestre. "Pienso que hay un fuerte sentimiento en el Congreso de que lo que realmente debemos hacer es tomarnos nuestro tiempo y tener la seguridad de que hicimos todo lo que necesitamos hacer con la guerra aérea, antes de iniciar una terrestre".

■ Destruyen los aliados cuatro o cinco rampas móviles de Bagdad

Lanza Irak dos misiles *Al-Hussein* a Israel y uno a Riad; gran destrucción en Tel Aviv

■ Justifica el vocero de la fuerza de EU las muertes de civiles en Basora, por ser una ciudad militar ■ Tres mil kurdos han perecido por ataques aliados, según un vocero de esa minoría

Afp, Novosti, Ap, Dpa, Ansa, Efe, Ips, Reuter, Xinhua, Pl y Upl, *Road*, 11 de febrero. — Aunque el mando aliado asegura que ha derribado sensiblemente la infraestructura de comunicaciones de Irak, y que en las últimas 24 horas destruyó cuatro o cinco rampas móviles lanzamísiles, este lunes el ejército de Bagdad lanzó tres *Al-Hussein*, uno contra esta capital y dos más hacia territorio israelí.

El primero fue anulado por dos *Patriot*, y algunos fragmentos cayeron sobre la Universidad Islámica, con saldo de dos heridos y graves daños materiales; otro cayó en una zona deshabitada del centro de Israel y el tercero hizo blanco en Tel Aviv, causando dos cientos leves y vasta destrucción material.

Al amparo de un cielo despejado, la aviación aliada realizó 2 mil 600 incursiones contra posiciones iraquíes; 750 en el ocupado Kuwait y más de 200 contra la Guardia Republicana, según informó el vocero de la fuerza estadounidense, general Richard Neal, quien afirmó que 43 prisioneros de guerra iraquíes se encuentran en poder de sus tropas. El militar agregó que la aviación estadounidense lanzó nuevamente severos ataques contra el puerto fluvial de Basora, así como contra las líneas de abastecimiento y las posiciones de artillería, comando y comunicaciones de las tropas iraquíes emplazadas en Kuwait.

En respuesta a las informaciones que hablan de numerosas bajas civiles en Basora, Neal alegó que esa ciudad del sur de Irak "es una población militar", cuya "infraestructura bélica está estrechamente entrelazada" con objetivos civiles, por lo cual los "daños colaterales" son inevitables.

Por otra parte, el mando multinacional en esta capital reportó la incorporación de 300 guerrilleros afganos al contingente antirruque; la destrucción de un refugio aéreo, en el sureste del país atacado por aviones franceses, ataques de aparatos británicos contra depósitos de municiones, operativos navales diversos, así como la destrucción de otro puente en la capital de Irak, así como una

refinería, una planta petroquímica y 62 tanques de guerra.

The New York Times, citando a fuentes de inteligencia militar, afirmó que el sistema iraquí de comunicaciones ha resultado tan dañado por los bombardeos aéreos que a Saddam Hussein le llevaría 24 horas hacer llegar un mensaje al frente de batalla manteniendo "razonables medidas de seguridad". "Pueden recurrir a un segundo sistema de emergencia, pero es muy primitivo", dijeron las fuentes consultadas por el rotativo neoyorquino.

A su vez, el semanario cairota *Al-Hakika* aseguró, citando "informes secretos de Irak a tres países amigos", que los aviones aliados han destruido 14 de sus instalaciones militares, y que 15 mil de sus soldados han muerto en los bombardeos.

El vocero de la resistencia kurda, Masud Barzani, dijo a *The Washington Post* que unos tres mil miembros de esa minoría étnica han sido muertos por los bombardeos aliados en territorio iraquí. El portavoz opositor acusó a Bagdad de haber situado a propósito objetivos militares susceptibles de ser bombardeados en medio de centros de población kurda.

Embottellamiento aéreo

El coronel estadounidense Charles Pettyjohn dijo que los aviones de la fuerza multinacional en misión de ataque sobre Irak se enfrentan a crecientes riesgos de colisión ante lo que llamó un "embotellamiento aéreo" en el cielo del país agredido. Algunos aparatos, señaló el militar, se ven incluso obligados a interrumpir sus misiones antes de soltar sus bombas a fin de dejar sitio a otros aviones. "El cielo parece una autopista y, si no interviniéramos, habría choques", explicó Pettyjohn, agregando que el mando aliado ha debido montar centrales de comando y comunicación en aviones de transportes *Hercules C-130*, a fin de "dirigir el tránsito".

Bagdad reserva a sus ases

Los aviones iraquíes que aterrizaron en Irán fueron conducidos por pilotos inexpertos, pues Bagdad ha conservado a sus aviadores más experimentados, opinan fuentes militares estadounidenses, citadas

por las agencias. Según estas fuentes, los aviadores occidentales que atacaron y derribaron algunos aparatos de Bagdad que se dirigían a aeropuertos del país vecino reportaron que sus adversarios desconocían las más elementales maniobras y técnicas de evasión aérea.

Los informantes estimaron que los aparatos iraquíes refugiados en Irán aún constituyen una amenaza, su bien "minima", para la fuerza multinacional, ya que se encuentran en un país que "no se muestra amistoso con nosotros". Como quiera, los observadores militares descartaron toda posibilidad de ataques suicidas por parte de los remanentes de la fuerza aérea iraquí.

Otros militares aliados afirmaron que el mando iraquí podría estar reservando a sus aparatos en Irán para "un ataque tras la ofensiva terrestre o para marcar un tanto frenando una importante ofensiva aérea de los aliados".

Por otra parte, durante la jornada de hoy siguieron llegando reportes en el sentido de que unidades de la infantería de Marina estadounidense se movilizan hacia posiciones de ataque en el norte de Arabia Saudita, cerca de la frontera con Kuwait, y cavan trincheras en una zona muy próxima a las posiciones de avanzada iraquíes.

Pertrechos bélicos de Moscú a Irak

El semanario *US News and World Report* afirma en su última edición que los camiones jordanos atacados por la aviación aliada en la carretera Amman-Bagdad iban cargados con armas soviéticas destinadas a Irak. Según la revista, que cita a fuentes de inteligencia estadounidense, la Casa Blanca decidió pasar por alto la cuestión a fin de no deteriorar sus relaciones con el Kremlin, y convencida de que los presuntos suministros son enviados por una facción de "duros" dentro de la estructura militar soviética, que continúa asistiendo a sus "viejos amigos" iraquíes. Pensa que el presidente Gorbachov no permitiría enviar belicos "significativos" al país atacado.

G. Kashuba, jefe de prensa de la Defensa soviética, desmintió una información del *Times* de Londres según la cual oficiales soviéticos exportaron clandestinamente a Irak sistemas de misiles SS-22.

GUERRA DEL GOLFO: NOVENO DIA



162

GUERRA DEL GOLFO: 11o. DIA



GUERRA DEL GOLFO: 12º DIA

28 de enero



GUERRA DEL GOLFO: 13º DIA

29 de enero



LA BATALLA DE JAFJI

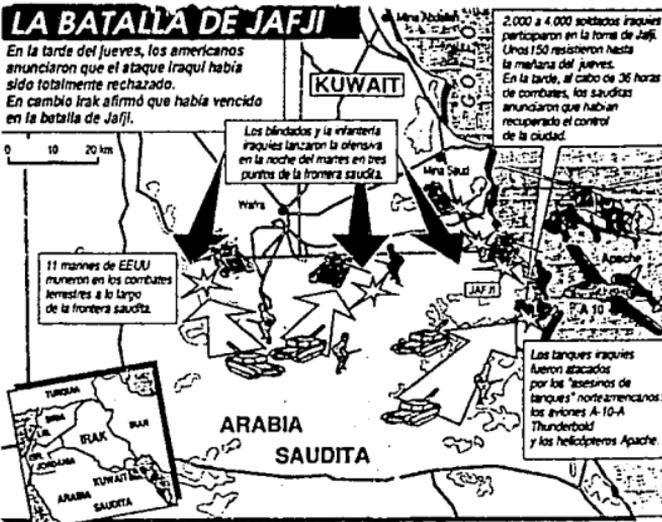
En la tarde del jueves, los americanos anunciaron que el ataque iraquí había sido totalmente rechazado. En cambio Irak afirmó que había vencido en la batalla de Jafji.

11 marines de EEUU murieron en los combates terrestres a lo largo de la frontera saudita.

Los blindados y la infantería iraquíes lanzaron la ofensiva en la noche del martes en tres puntos de la frontera saudita.

2.000 a 4.000 soldados iraquíes participaron en la toma de Jafji. Unos 150 resistieron hasta la mañana del jueves. En la tarde, al cabo de 36 horas de combates, los sauditas anunciaron que habían recuperado el control de la ciudad.

Los tanques iraquíes fueron atacados por los "asesinos de tanques" norteamericanos: los aviones A-10A Thunderbolt y los helicópteros Apache.



GUERRA DEL GOLFO: 500. DIA

Estados Unidos hará varios bombardeos B-52 en Gran Bretaña para elevar operaciones contra Irak

Un convoy 19 toneladas de medicamentos e instrumentos quirúrgicos y 4 delegados del Comité Internacional de la Cruz Roja, van a Irak procediendo de Irán

Comenzaron las bombardeos contra Bagdad y la zona Alcaz Bagdad

Helicópteros británicos Lynx hundieron una nave iraní en el Golfo

Los marines de E.U. atacaron un aban Kuwait

Los soldados norteamericanos, entre ellos una mujer, desaparecieron

Los aviones británicos atacaron las fuerzas iraquíes desplegadas en la región de Jafji

Los aviones de ataque aliados a las fuerzas de alta iraquí: 10 aviones de B-52 y 350 de caza-bombardero

Los aviones Jaguar franceses destruyeron dos alcaz iraníes con los que iraquíes en Kuwait

Ejército saudí anunció recuperación de Jafji

1 mil SOLD cayó en Capadocia

Alemania organizó un punto aéreo hacia Irak para entregar material militar

Un avión EC 130, de vigilancia electrónica, con 14 a 20 personas a bordo, fue derribado, según fuentes del Pentágono.

El avión EC 130, de vigilancia electrónica, con 14 a 20 personas a bordo, fue derribado, según fuentes del Pentágono.

El avión EC 130, de vigilancia electrónica, con 14 a 20 personas a bordo, fue derribado, según fuentes del Pentágono.



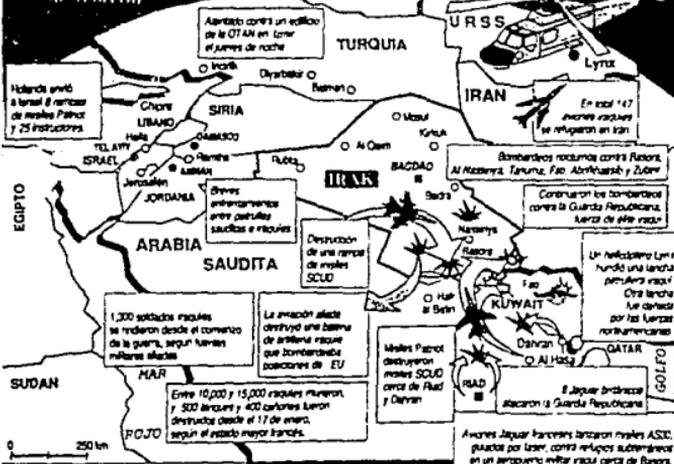
GUERRA DEL GOLFO: 22o. DIA

(7 de febrero)

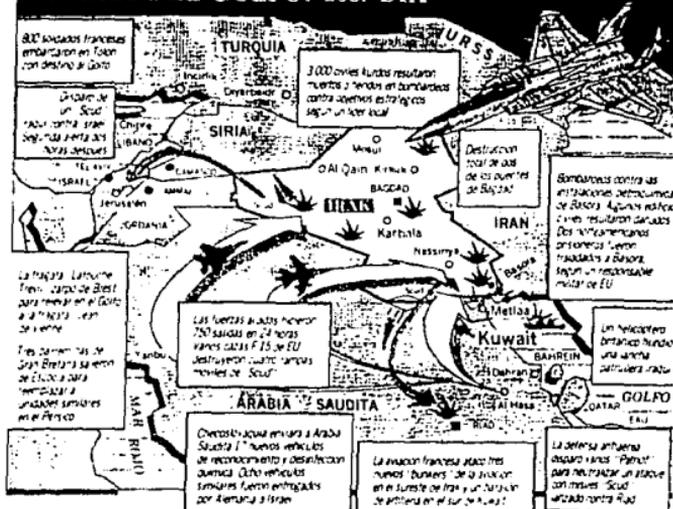


GUERRA DEL GOLFO: 23o. DIA

(8 de febrero)

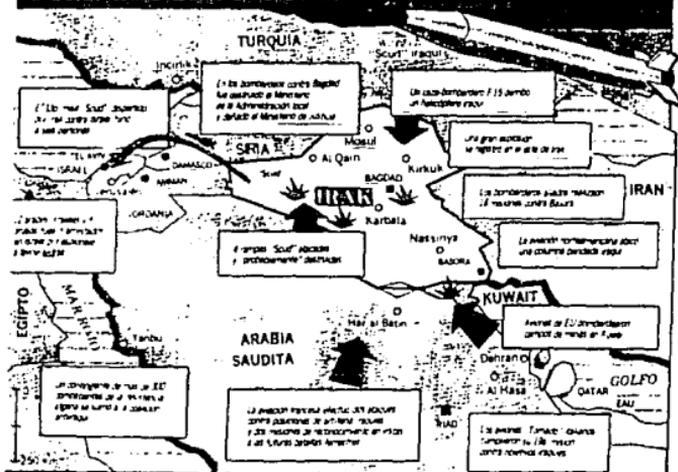


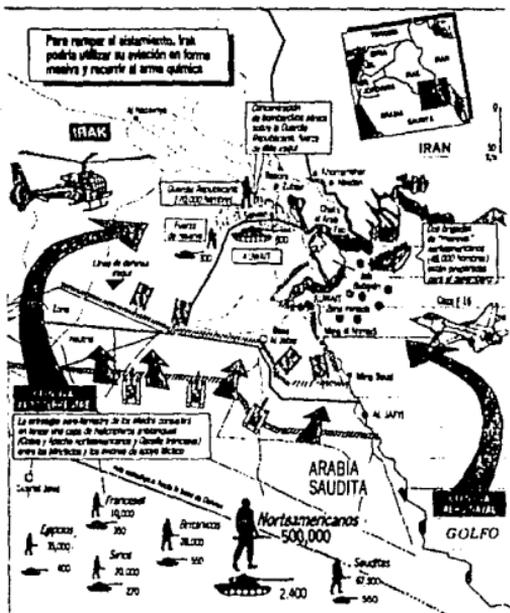
GUERRA DEL GOLFO: 26o. DIA (11 de febrero)



169

GUERRA DEL GOLFO: 27o. DIA (12 de febrero)





Posiciones de los principales elementos terrestres de la coalición aliada, hasta el 7 de febrero

La Temida Ofensiva Terrestre



La Madre de Todas las Batallas, la temida ofensiva terrestre, la parte más sangrienta de la guerra, dio comienzo el 23 de febrero y terminó -al mismo tiempo- con las levas esperanzas de paz que había despertado una iniciativa de última hora del Presidente soviético Mijail Gorbachov. Perra 48 horas del inicio de los combates en tierra, sobrevino la confesión: *Rudá Bagdad* anunció que los ejércitos iraníes se retiraban de Kuwait; el mensaje no se sabe quién lo difundió, fue rechazado por Estados Unidos, que anunció su disposición a continuar las hostilidades; sin embargo, en la noche del lunes 25 el Consejo de Seguridad de la ONU se reunió a puerta cerrada.

Horas antes, el optimismo de la coalición occidental, que anunciaba rápidos avances y desmoralización iraquí, fue dramáticamente desmentido cuando un Scud destruyó un cuartel norteamericano en Arabia Saudita. El saldo inicial: 27 muertos y 100 heridos.

19 DE FEBRERO

El Presidente George Bush asegura que el plan de paz propuesto por Mijail Gorbachov a Irak "está lejos de satisfacer los requisitos para un cese de las hostilidades". Sin embargo, varios países como Italia y Japón manifiestan su esperanza de una solución pacífica, sobre todo porque Gorbachov asegura que el canciller iraquí Tarek Aziz dice que su país desea retirarse de Kuwait, con la garantía de que los aliados respetarán su integridad territorial. El vicepresidente de Irak, Sadún Hamadí, revela que desde el inicio de la guerra han muerto 20 mil personas y otras 60 mil han resultado heridas, mientras que los daños provoca-

20 DE FEBRERO

Los aliados acceden a dar un día más de plazo a Saddam Hussein para que ordene una retirada incondicional de sus tropas de Kuwait. Mientras tanto, continúan los ataques de las fuerzas aliadas contra las posiciones iraníes en la zona fronteriza con Arabia Saudita. Se realizan tres importantes operaciones, en la última de las cuales son empurrados 500 soldados iraníes. El Estado Mayor iraquí anuncia que sus fuerzas rechazaron un intento de avance de las tropas de la fuerza multinacional. El líder libio Muammar Kadafi amenaza lanzar una revolución desde el Golfo hasta el Atlántico y violencia islámica en todos los continentes, si Irak es atacado pese a su disposición de retirarse de Kuwait.

"Las fuerzas revolucionarias del mundo sólo esperan un llamado mío. A mí me gustaría que hubiera paz. Pero no se permite la venganza aliada. Si lanzo un llamado a las armas, entonces todos los continentes serán escenario de actos de violencia", advierte. Un corresponsal británico asegura que "la ofensiva terrestre ya había comenzado" y un imponente número de tanques había atravesado la frontera.

21 DE FEBRERO

Horas antes de la llegada de Tarek Aziz a Moscú, el Presidente iraquí Saddam Hussein pronuncia un vehemente mensaje por radio, en el que afirma que el pueblo de Irak y sus Fuerzas Armadas están determinados a continuar la lucha, con voluntad de sacrificarse, porque cada paso diplomático merece un gesto de reciprocidad por parte de los aliados. En su confusa alocución, que algunos interpretaron como un rechazo a la iniciativa soviética, Saddam Hussein hizo numerosas alusiones a las propuestas de paz que había formulado e insistió en que "Irak desea la paz, una paz que abra el camino hacia una paz global y duradera de todos los problemas de la región, en primer lugar los de Palestina".

172

Se dan a conocer los pormenores de la propuesta de paz de Gorbachov en la cual se han acordado la retirada incondicional de las tropas iraníes de Kuwait.

Se dice que el mensaje al mundo se dio en la noche del lunes 25 y que fue rechazado por los Estados Unidos.

Washington insiste en la retirada de las tropas de Hussein

Se escucharon las protestas antiechicas en todo el mundo

Ejercito y Tarek Aziz piden respuesta a la integridad territorial iraquí

Estados Unidos indica que el plan de paz presentado por el Kremlin, no satisficiera sus requisitos para un cese de las hostilidades.

Fuerzas y Gran Bretaña rechazan totalmente la propuesta de paz lanzada por el Kremlin.

FEB 18

FEB 19

Acusa, además, a la fuerza multinacional de tener como intención real y premeditada la de destruir el poder de Irak, sus características militares y su fe, y por esa la retirada de Kuwait dejó de ser el punto más importante de las exigencias de Washington. Sin embargo, sorpresivamente Tarek Aziz anuncia en Moscú la aceptación de la iniciativa de paz soviética y revela su deseo de retirarse total e incondicionalmente de Kuwait. El gobierno estadounidense reacciona con cautela al ofrecimiento iraquí.

22 DE FEBRERO

El Presidente George H. W. Bush rechaza el plan de paz soviético y da de plazo hasta el mediodía del día siguiente para que las tropas iraquíes salgan de Kuwait. Según la iniciativa soviética, la retirada debía empezar un día después de que se hubiera decretado un cese del fuego y debía durar tres semanas. Los estadounidenses habían solamente una semana de plazo para el retiro, que debía ser unido, simultáneamente. Bush acusa a Irak de efectuar una política de tierra arrasada. Se informa que 145 prisioneros iraníes, los iraquíes califican de vergonzoso el ultimátum de Estados Unidos y aseguran que están dispuestos a aceptar la paz no por miedo a los estadounidenses, sino para respetar la voluntad del pueblo iraquí. Mientras tanto, prosiguen los ataques bombardeos de la fuerza multinacional. Píctura de un avión estadounidense que con su artillería iraquí y los vehículos blindados. Radío Hladaj afirma que se ha comenzado la ofensiva terrestre y da a conocer que ha rechazado los ataques. El Pentágono desmiente tales informes. Exiliados kuwaitíes denuncian que las tropas iraquíes matan a civiles en Kuwait y hombres entre 13 y 33 años son detenidos y enviados a Irak.

23 DE FEBRERO

Diez mil iraníes de que se cumplió el ultimátum estadounidense, Irak alista a Israel con un Scud, en una muestra de rechazo al plan establecido por los negociadores para que empezara el retiro de Kuwait; sin embargo, el misil no causa daños ni víctimas. El Presidente George H. W. Bush da luz verde al comandante de la operación Tormenta del Desierto, Norman Schwarzsopf, para que empiece la ofensiva terrestre cuando considere necesario. Siete horas después, el "Osso" da la orden de atacar Irak en cuatro frentes, en una operación combinada de fuerzas de infantería, blindados, artillería, aviación y navales, la que es calificada como la mayor batalla desde la Segunda Guerra Mundial. En un breve mensaje de tres minutos, Bush informa sobre el arranque de la ofensiva terrestre. "A Saddam Hussein se le dio una última oportunidad expuesta en términos muy explícitos, para que hiciera lo que debía hacer o pasar seis meses retirándose de Kuwait. Pero ese mensaje lo desobedeció al general Schwarzsopf, para que usara todas las fuerzas disponibles para expulsar al Ejército iraquí de Kuwait". El mandatario estadounidense confía en que las fuerzas militares cumplirán su misión de manera rápida y decisiva en esta causa justa y que está apoyada por la voluntad de 33 países. Aunque el secretario de Defensa, Richard Cheney, informa que no se dan informes sobre la operación para proteger la seguridad de los aliados, se sabe que la ofensiva terrestre se establece en cuatro frentes y participan unos 800 mil hombres. Se realiza un desembarco anfíbio en las costas kuwaitíes, al tiempo de que la primera división acorazada estadounidense asegura haber conquistado la isla de Failaka, ubicada a 13 kilómetros de la ciudad de Kuwait y la unidad blindada conocida como "titas del desierto" penetra en territorio iraquí desde la frontera sur con Arabia Saudita, al poniente de Kuwait, el batallón francés Daguet hace lo propio al

oeste de dicho emirato. En un discurso Saddam Hussein llama a todos los iraquíes a combatir a los invasores y les exhorta a lograr la victoria con dignidad y honor. Acusa a los aliados de haberlo engañado, pues él había aceptado el plan de paz soviético. Radío Hladaj dice a los iraquíes que están peleando la más honorable de las batallas y tendrán una gloriosa victoria. Recuerda que Irak nunca se rindió. De acuerdo a versiones de los aliados, cientos de iraquíes se rinden sin combatir.

24 DE FEBRERO

Los informes sobre la ofensiva terrestre son contradictorios. Los aliados se muestran optimistas, aparentemente sorprendidos por la rapidez con la que avanzan sus tropas y la escasa resistencia iraquí. El Pentágono asegura que 11 mil soldados iraquíes se han rendido y que las bajas aliadas son mínimas. Se habla solamente de 11 mil iraquíes muertos. En cambio, Irak asegura que la ofensiva aliada ha fracasado y las fuerzas iraquíes continúan totalmente fieles. "Nuestros tropas lograron contener todas las pérdidas materiales y rechazaron los ataques en todas las posiciones defensivas acorazadas, mientras que las combates prosiguen en muchos frentes", afirma Radío Hladaj. Las fuerzas francesas revelan haber entrado en Irak, son acusadas de resistencia. En cambio existen contradicciones acerca de la presencia de tropas de la capital kuwaití, el Pentágono asegura que ha sido recuperada por los aliados y en cambio Irak informa que en esa zona de paracaidistas que fueron en las dudas han sido aniquilados. También existe confusión sobre la supuesta recuperación de la isla de Failaka. Irak lanza más Scuds contra Arabia Saudita e Israel, no se informa sobre daños. Las tropas iraquíes reciben un fuerte apoyo a la ofensiva terrestre. La Comunidad Europea apoya a las fuerzas aliadas contra Hladaj. Israel señala el comienzo

La coalición no declara la guerra a Irak. Se una manera u otra, los Estados Unidos se involucran en la guerra de Kuwait. James Baker

Las fuerzas aliadas dan un plazo de 24 horas para el retiro de Irak, intervenciones antes comenzar la ofensiva terrestre



FEB 20

AMMAN



JORDANIA

En el momento de la ofensiva terrestre, el gobierno iraquí envía tropas



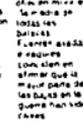
Saddam Hussein niega que se haya iniciado la ofensiva terrestre. Se declara la ofensiva terrestre

FEB 21

La ONU anuncia que se reunirá para discutir el nuevo plan de Irak. Se declara la ofensiva terrestre



Los aliados afirman que se ha iniciado la ofensiva terrestre. Se declara la ofensiva terrestre



FEB 21

de la ofensiva y dice que era inevitable. El primer ministro Yitzhak Shamir considera que Israel no se verá involucrado en el ataque terrestre. Por lo pronto, se anuncia un toque de queda por tiempo indefinido en los territorios ocupados para impedir manifestaciones de protesta y choques. Japón, Canadá y Corea del Sur saludan el arranque de la ofensiva y hacen votos porque acabe rápidamente. Por su parte, la Unión Soviética lamenta que se haya impuesto la solución militar, pues se desaprovechó una oportunidad de paz. Jordania expresa su pesar e indignación y desea éxito a Irak en su lucha contra los agresores. Irán lamenta los ataques y promete seguir sus esfuerzos de paz. La Organización para la Liberación Palestina reitera su firme apoyo al heroico pueblo iraquí. Cuba y otras naciones latinoamericanas lamentan el inicio de la ofensiva y coinciden en que pudo haberse evitado. El número de pozos incendiados por los iraquíes asciende a 190. Un experto vaticano que se llevará años para apagarlos.

25 DE FEBRERO

Prosiguen los informes contradictorios sobre los combates. Las fuentes aliadas aseguran que el número de prisioneros de guerra iraquíes ha aumentado a casi veintimil. Un misil Scud cae sobre la base de Dohari y mata a 25 soldados estadounidenses. Sorpresivamente **Kadif Bagdad** anuncia el retiro de tropas de Kuwait. Estados Unidos pide que Saddam declare públicamente el retiro o la guerra segura.

26 DE FEBRERO

Saddam Hussein anuncia que su ejército completará su retirada de Kuwait en las siguientes horas de acuerdo con la resolución 660 del Consejo de Seguridad de la ONU. Las tropas aliadas entran en la capital kuwaití. Z

GESTIONES DE PAZ

Cuando Falla la Diplomacia

La última esperanza de lograr la paz en el Golfo Pérsico y evitar la devastadora batalla terrestre se desbarató en el aire, consumida por el fuego de la artillería.

De nada sirvió que Tariq Aziz volara hasta Moscú bajo "su propio riesgo y responsabilidad", como lo indicaron las autoridades militares estadounidenses, para entrevistarse con Mijail Gorbachov; ni que Saddam Hussein aceptara la propuesta de paz soviética "por respeto a mi pueblo, no por miedo a las tropas occidentales"; ni el apoyo de China, El Vaticano, Suecia, India, Dinamarca, Noruega, España y Finlandia al ofrecimiento pacificador de la URSS.

Resultaron inútiles tanto las conversaciones a puerta cerrada del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, como el envío de un representante personal de Gorbachov a Bagdad, así como la entrevista de éste con los ministros de Relaciones Exteriores de Irán y Kuwait.

Más que a la ONU, la decisión final acerca de parar los ataques sobre Irak y sus posiciones militares en el emirato intervenido correspondía a Estados Unidos. Los ocho puntos contenidos en la propuesta de Gorbachov no satisficieron al gobierno norteamericano que, tras

lanzar un *ultimatum*, negó cualquier posibilidad de negociación.

Algunos analistas atribuyeron la negativa norteamericana a que ciertos puntos contenidos en la resolución 660 del Consejo de Seguridad, no los incluye el plan soviético. En este sentido - según estas fuentes - queda en el aire el exponer a las autoridades iraquíes y kuwaitíes "a unstar de inmediato negociaciones alternativas para la solución de sus diferencias"; y el reclamo de que "Irak rescinda sus medidas para anegar a Kuwait". Asimismo, existe desacuerdo en cuanto al levantamiento de las sanciones económicas a este país una vez que retura las dos terceras partes de su ejército del emirato intervenido. Según la resolución 674 de la ONU, Irak "hago la ley internacional es responsable de cualquier pérdida, daño o perjuicio provocado a Kuwait o a terceras naciones, sus ciudadanos y empresas, como resultado de la invasión y ocupación de Kuwait".

Un punto crucial en el conflicto lo señala la resolución 678 del 29 de noviembre de 1990, donde el Consejo de Seguridad autorizó el uso de "los medios necesarios" - juego del 15 de enero de 1991 - para cumplir con las disposiciones de la ONU "y restablecer la paz internacional y la seguridad en el área". Cúmplase a esto, algunas naciones integrantes de la coalición pueden alegar que el plan soviético de paz no cubre debidamente los aspectos requeridos por la ONU. Estados Unidos y sus aliados han reiterado que es necesario acabar con la capacidad iraquí de producir armas químicas y bacteriológicas, y esto no se incluye en la propuesta de mandatario soviético. ➔



El rechazo le propuso soviético de paz y de un plazo hasta mañana a las 11:00 horas para el retiro de las tropas iraquíes de Kuwait.

FEB 22

El plan de paz soviético marca "una condescendencia muy seria" indicó Javier Pérez de Cuellar.



Sus autoridades el comandante de la batalla terrestre

FEB 23

En un nuevo comunicado de prensa, el comandante de la batalla terrestre

según el comandante de la batalla terrestre

Esto "era una gran pérdida" anunció el gobierno iraquí tras el fracaso de la resolución 678 de la ONU.

Sus autoridades le anunciaron a Irak el fracaso de la resolución 678 de la ONU.



DIPLOMACIA

La Gestión Soviética

Contenido de los ocho puntos que integraban la propuesta de paz que Mijail Gorbachov dirigió a Saddam Hussein:

- 1 - Irak declara la tregua incondicional salida de sus tropas de Kuwait.
- 2 - La retirada de las fuerzas iraquíes comenzará el segundo día después de la interrupción de las hostilidades.
- 3 - El repatrie debe concretarse en el marco de un plazo acordado previamente.
- 4 - Una vez que dos tercios del Ejército iraquí hayan abandonado Kuwait, parte de las sanciones económicas impuestas por la ONU deberán concluir.
- 5 - Tras el retiro total de tropas, las ordenanzas que aún prevalezcan de las impuestas por el Consejo de Seguridad de la ONU caducarán, por tanto las resoluciones que las motivaron dejarán de tener validez.
- 6 - Luego del fin de las hostilidades se dejara en libertad a los prisioneros de guerra de ambos bandos.
- 7 - El retiro deberá ser vigilado por terceros países no involucrados en el conflicto, bajo la supervisión de la ONU.
- 8 - Las particularidades del arreglo serán acordadas aún y los detalles se comunicarán este viernes (22 de febrero, N. de la R.) a las Naciones Unidas y al secretario general de ese organismo.

DIPLOMACIA

La Respuesta Norteamericana

Como respuesta a la aceptación, Washington dio a conocer una serie de condiciones-últimátum para que las cumpla Irak y cesen las hostilidades:

- 1 - Debe iniciar una retirada masiva de Kuwait este sábado (23 de febrero, N. de la R.) a partir de las 11 00 horas.
- 2 - La salida tiene que completarse en una semana.
- 3 - Dado que invadió Kuwait en cuestión de horas, cualquier ampliación de estos plazos no cumpliría el requerimiento de "inmediato" fijado por la resolución 660 de la ONU.
- 4 - En 48 horas, a partir de las 11 00 horas del sábado, está obligado a sacar sus fuerzas de la ciudad de Kuwait y permitir el establecimiento del gobierno legítimo.
- 5 - Deben quitarse también todas las defensas levantadas a lo largo de la frontera saudí-iraní-kuwaití e iraní-kuwaití-saudí, así como de las islas de Bubyán y Warba, y del campo petrolero de Rumaila.
- 6 - En una semana, contando a partir de las 11 00 horas del sábado 23, se le exige que lleve sus ejércitos a las posiciones previas al 1.º de agosto, de acuerdo con la resolución 660 de la ONU.
- 7 - En cooperación con la Cruz Roja Internacional, Irak permitirá la libertad de los prisioneros de guerra y civiles de terceros países que han sido retenidos contra su voluntad, así como devolver los cadáveres de los militares muertos en acción. Esta medida necesita comenzar junto con el abandono de Kuwait y completarse en 48 horas.
- 8 - Quitar todos los explosivos o "bombas trampa", incluyendo los colocados en los campos petrolíferos de Kuwait. Cooperar con Kuwait y otras fuerzas aliadas para la detección de las minas terrestres y navales.
- 9 - Detener el fuego antiaéreo y los vuelos sobre el territorio de Kuwait, salvo para el transporte de tropas desde este país y permitir a la aviación aliada el control exclusivo del espacio aéreo kuwaití.
- 10 - Terminar con las acciones destructivas contra ciudadanos y bienes de Kuwait, y liberar a todos los detenidos de esta nación.

GOLFO PERSICO



Mesoriente: el Botín a Repartir

Contra todas las expectativas, la "Madre de todas las batallas", la temida ofensiva terrestre, solamente requirió de 100 horas. La poderosa maquinaria militar iraquí, agotada por los exhaustivos bombardeos aliados, se desmoronó ante el embate de la fuerza multinacional. Pese a sus bravatas, Saddam Hussein tuvo que rendirse pues de lo contrario los aliados seguirían su marcha hacia Irak. Y ante la creciente oposición interna resulta difícil que el líder iraquí consiga mantenerse en el poder. Aunque Kuwait fue liberado, el pequeño emirato quedó prácticamente en ruinas e Irak fue devastado. La victoria aliada dejó un penoso saldo de destrucción y muerte. Los más afectados fueron los civiles que, de acuerdo con varias fuentes, el número de muertos pudo haber alcanzado los 150 mil.

27 DE FEBRERO

La Guardia Republicana, el cuerpo de élite y espina dorsal de las Fuerzas Armadas iraquíes cae cercada por las fuerzas aliadas. Bagdad revela que accep-

ta todas las resoluciones de la ONU, en un breve comunicado de Radio Bagdad. Sin embargo, la notificación es rechazada posteriormente por los aliados, porque los iraquíes presentan una serie de condiciones. Un breve comunicado de Radio Bagdad asegura que se ha completado la retirada de las tropas iraquíes de Kuwait. En un sorpresivo mensaje a la nación, el Presidente George Bush da a conocer un cese al fuego condicionado al fin de los ataques iraquíes en las próximas horas y establece las bases para declarar la terminación de la guerra (ver nota aparte). Irak acepta todas las resoluciones de las Naciones Unidas: informa a un funcionario de la misión iraquí al secretario general de la ONU, el diplomático peruano Javier Pérez de Cuéllar. El Consejo de Seguridad se reunirá para discutir el asunto. El Pentágono proclama el inicio del cese de la ofensiva aliada, tras comprobar que en las últimas horas no se han registrado ataques iraquíes, aunque afirma que no se pueden descartar algunos disparos aislados por parte de miembros del Ejército de Saddam Hussein. Israel se muestra complacido por "la destrucción de la maquinaria de guerra iraquí", pero el jefe del Estado Mayor del Ejército israel-

lí, Dan Shomron, advierte que su país se reserva todavía "el derecho de atacar a Irak para inutilizar las rampas de lanzamiento de misiles Scud. Nunca es demasiado tarde", asegura, al tiempo que dice que las fuerzas estadounidenses encontraron obuses y cohetes Katyusha con cabezas químicas

28 DE FEBRERO

El Presidente George Bush anuncia que Irak aceptó formalmente un alto al fuego y designará a los altos oficiales que deben negociar las modalidades del armisticio. Reitera que uno de los temas prioritarios será la repatriación de prisioneros norteamericanos y la liberación de los kuwaitíes detenidos. El Pentágono admite que los 537 mil soldados norteamericanos que participaron en la guerra necesitarán más tiempo para retirarse que los cinco meses y medio que exigió su despliegue en la zona. Los gobiernos de Europa Occidental, la Comunidad Europea, la Alianza Atlántica, la Unión Soviética y el Vaticano celebran con satisfacción el fin de la guerra contra el régimen de Saddam Hussein. El alto al fuego representa "una gran victoria de la iniciativa política del Presidente soviético Mijail Gorbachov", afirma Anatoli Lukianov, presidente del Parlamento de la URSS.

1 DE MARZO

Irak designa a los enviados militares que se reunirán con sus similares aliados, para poner fin en forma oficial a la guerra, pero el encuentro que debía efectuarse un día después se postpone hasta el domingo "por razones logísticas". Bush dice que la permanencia en el poder de Saddam Hussein le privó de la euforia por la victoria aliada y que no

Bagdad anunció que las Fuerzas Armadas iraquíes aceptaron con todos sus representantes haber terminado la resistencia de Kuwait en la madrugada de hoy.

Washington exige la retirada de Hussein, como precio por la paz.

El Consejo de Seguridad de la ONU pidió a Hussein que acepte todas las resoluciones del organismo.

FEB 26

Jordanía demandó un inmediato cese al fuego. Sería "inaceptable" que la fuerza multinacional rechazara las disposiciones de la ONU.

Anunció Bush el punto oficial de suspensión los ataques. Aunque Irak todas las resoluciones de la ONU.

FEB 27

Irak anunció su derecho a destruir las rampas de misiles iraquíes.

La coalición ofrece un alto al fuego a más de 45 mil prisioneros.

EU promete el perdón, no a Kuwait. Gorbachov, Yasser Arafat.

están realmente contentos hasta que se sean liberados todos los prisioneros de guerra. El mandatario afirmó que Estados Unidos no puede asumir el Presidente iraquí Saddam Hussein de las responsabilidades de lo que ocurrió en el conflicto del Golfo Pérsico. La declaración fue hecha tras una serie de reuniones respecto a que el mandatario iraquí había solicitado asilo político en Argentina, versión que fue desmentada poco después.

Mientras tanto, el gobierno de los Estados Unidos de hecho al alza al fuego mediante un refuerzo de sus tropas en el sur de Irak y el cese de su inmediato retiro. El comandante iraquí, Tariq Aziz, denunció la existencia de fuerzas militares que realizan acciones provocativas. Por su parte, el mando iraquí sigue proclamando la victoria de sus fuerzas en la guerra al afirmar que Han sido derrotados los soldados iraquíes del ejército de los Estados Unidos a sus puertos. El mando iraquí, a su vez, se ha movido al hospital de la capital para el día de la guerra para mostrar los cadáveres de los civiles que fueron torturados y asesinados por las fuerzas iraquíes de ocupación. Los 500 prisioneros de guerra iraquíes fueron liberados en el día de la guerra al mando por el ejército iraquí a los habitantes iraquíes, revela la primera publicación de la Compañía de Petróleo Kuwait. El ministro iraquí de Asuntos Exteriores, Amel Al-Jumayli, dijo que la postura de su país es favorable a que Estados Unidos mantenga una base naval o aérea en el Golfo Pérsico si algún Estado de la región así lo solicita. La popularidad del Presidente George Bush alcanzó un nivel sin precedentes del 91 por ciento, mientras que el 75 por ciento de los estadounidenses están en favor del derrocamiento de Saddam Hussein, de acuerdo a una encuesta realizada por un importante diario. Diez compañías británicas son contratadas para la reconstrucción de Kuwait después de la destrucción de Kuwait por la guerra destructiva provocada por la guerra.

2 DE MARZO

El Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas aprueba por 11 votos a favor, uno en contra (China) y tres abstenciones (China, India y Yemen), una resolución presentada por Estados Unidos que establece las condiciones que debe cumplir Irak antes de que se cese de el uso al fuego permanente. El Presidente Bush agradece que las tropas norteamericanas desplegadas en el Golfo Pérsico, su valor y su determinación y dice que el nuevo orden mundial había pasado su primera prueba. El mandatario asegura que el sacrificio de los que ofrecieron sus vidas en la guerra del Golfo nunca será olvidado y encierra a las tropas por ayudar a fomentar un renovado sentimiento de orgullo y confianza en el país.

Por su parte, el secretario de Defensa, Richard Cheney, dijo que Estados Unidos no debe asumir el papel de policía en el mundo. "Es un error creer que vamos a intervenir en cada enfrentamiento. No lo hacemos", dijo. Mientras tanto, Basora, la segunda ciudad en importancia de Irak, se encuentra sumida en el caos. De acuerdo a diversas fuentes, miles de soldados y civiles iraquíes colapsan sus vías de comunicación. De acuerdo a informaciones no confirmadas, se registran manifestaciones multitudinarias que demandan la renuncia de Saddam Hussein. Un líder de la resistencia iraquí aliente contra el peligro de una guerra civil. Un vocero de Radio Libertad calificó de inimaginables los daños sufridos en Irak y dice que no quedó nada de los objetivos sometidos a los repetidos ataques de los aliados. "Destrucción a parcelas jamás se habían producido y jamás los derechos humanos han sido tan violados", dice la emisora. Por su parte, el ministro kuwaití Abterramán Alhadi al Awatib denuncia que cerca de 33 mil kuwaitíes desafiaron o fueron detenidos o asesinados en los casi siete meses de ocupación iraquí, por lo que demanda su liberación antes de la firma del cese al

fuego, pues de lo contrario Bagdad podría utilizarlos como moneda de cambio. El príncipe heredero y primer ministro de Kuwait, el jeque Saad Al Sabah, promete democracia y elecciones antes de un año. El líder espiritual iraní, Ali Jamenei, asegura que Estados Unidos había sufrido una gran derrota militar y política en la guerra por Kuwait y calificó a George Bush "como el hombre más odiado por los musulmanes". Jamenei invita a una pronta salida de las fuerzas estadounidenses del Golfo Pérsico. "Lo que han hecho Estados Unidos y sus cómplices en las últimas semanas contra la comunidad iraní es una maldad que no que cometen los Gregos, Khan, Kandi Khan, famosos por su crueldad en la región", concluye.

3 DE MARZO

Los mandos iraquíes y iraquí llegan a un acuerdo sobre todos los temas relativos al alto al fuego, incluida la liberación inmediata de algunos prisioneros, anuncia el general norteamericano Norman Schwarzkopf, jefe de la delegación aliada. "Hemos dado un paso importante en dirección de la paz. Creo que si pronto giramos el diálogo franco y sincero que tenemos hoy, estamos en vías de una paz duradera", concluye. Los activistas islámicos iraquíes anuncian haberse apoderado de Basora, y demandan la ayuda de Estados Unidos y sus aliados en la guerra del Golfo Pérsico. Todos los locales del partido de Saddam Hussein fueron atacados por la oposición. Las autoridades aliadas revelan que soldados iraquíes combataron después del cese al fuego en la isla de Fayalán, pero al menos en la sangrienta batalla al hecho de que los militares no se habían enterado de la rendición.

El Presidente egipcio Hosni Mubarak pide la supresión de todas las armas de destrucción masiva que existen en Medio Oriente, así como la inspección de una seguridad árabe y el arreglo del problema palestino. Un opositor del mandatario "es esencial eliminar las armas destructivas nucleares, químicas y biológicas, incluidas las de Israel". A su vez, el líder libanés Muammar Kafafi demanda el retiro de la fuerza multinacional del Golfo Pérsico, petición que fue rechazada por Yemen.

4 DE MARZO

Los Presidentes George Bush y Francisco Mitterrand anuncian que se reunirán para discutir la situación de la península. Estados Unidos está en un momento de convocar una Conferencia Internacional de Paz sobre Medio Oriente, mientras que Francia la considera necesaria.

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
|  <p>El Día Mundial de los Estados Nacionales comienza hoy en el mundo.</p> | <p>¡Han comenzado que ya está el Día Mundial de los Estados Nacionales en el mundo!</p> |  |  | <p>¡Fue el día de la liberación de Kuwait!</p> | <p>¡Fue el día de la liberación de Kuwait!</p> |
| <p>FEB 28</p> | <p>FEB 28</p> | <p>MAR 1</p> | <p>MAR 1</p> | <p>MAR 2</p> | <p>MAR 2</p> |

FEBRERO 28

LA

GUERRA

TERMINO

Obstaculiza la arena del desierto el avance aliado

● La erosión victima vehículos y computadores

NORTE DE ARABIA SAUDITA. 8 de febrero (Reuters) - La arena sumergió de cotidianos problemas de mantenimiento de armas y vehículos para las fuerzas de tierra aliadas en momentos en que se preparan para lanzar la ofensiva terrestre contra las posiciones iraquíes en Kuwait.

Durante los meses de la crisis pre-crisis al estallido de la guerra, la arena se encargó de entorpecer el funcionamiento de los equipos, pero ahora la situación se complicó aun más al comenzar a movilizar las fuerzas hacia tierra por los meses de crisis.

Los grupos de mantenimiento señalan que no responden por los equipos si el conflicto se prolonga varios meses.

El mayor problema erosionó de la arena del norte de Arabia Saudita lo un fragata tanque, desde amfibia hasta vehículos y computadoras. El desierto también es entremetidamente rocoso y está cubriendo sus víctimas entre los vehículos de suministros y de transporte de efectivos.

"Es un entorno que nos obliga a muchos esfuerzos extra para mantener las cosas limpias", dijo el sargento primero Suronder Kothakota, del batallón de mantenimiento del ejército estadounidense. "Cuanto más dure, el problema se agudizará".

Los filtros de aire de los vehículos tienen que ser cambiados cada dos días mientras que en condiciones normales se los cambia cada 48,000 kilómetros, afirmó Kothakota.

Los filtros de los sistemas de detección de ataque químico que habitualmente se cambian cada 72 horas aquí deben ser reemplazados cada hora y media.

Los cargadores de los fusiles de asalto M 16, arma de uso común entre los miembros de marina norteamericanos, se atascan con la arena y algunos soldados enfrentan sus rifles con ropes entre para evitarlo.

La arena también obstaculiza la transmisión y los filtros de combustible de los vehículos y las piedras arrugan los neumáticos.

"Simplemente se acumula más la vida a todo el mundo", resumió el sargento Scott Tarplee, a cargo de un grupo de reabastecimiento de tropas. "Pero no es algo contra lo que no se pueda luchar", aclaró.

Cuando comentó en Arabia Saudita la escuadra militar liderada por Estados Unidos tras la invasión iraquí del país árabe, los efectivos de mantenimiento advirtieron que la arena gastaba las palas del rotor de los helicópteros.

Los militares resolvieron el problema aplicando una cinta epoxy en los bordes, pero en el norte, donde la arena es más fina y cuesta más fácilmente, tiene que ser reemplazada después de varias horas de vuelo.

El polvillo es succionado por los motores de los helicópteros y si succiona los filtros más delicados según un especialista en aviación.

"Por ahora, están funcionando bien", manifestó el teniente coronel Bill Tucker, comandante del batallón reentrenamiento de helicópteros Apache en Kuwait.

"Se va a sentir su efecto aunque por ahora no se le pueda poner una leyenda", afirmó Tucker.

Es necesario cambiar las partes de los motores. La arena se junta en el motor, hace que se realiente y no tiene tanta potencia.

Otros pilotos de Apache señalan que las antenas y otras partes delicadas también están muy expuestas y que las revoluciones del rotor levantan ruido que provoca abolladuras y machicones en la nave que suelen afectar su estructura aerodinámica.

El jefe de un grupo Apache, sargento Philip Pierce comentó que las partes de los helicópteros eran reemplazadas cuando les necesitaba y que los repuestos los llegan un demilitarizado demora.

—**CHECOSLOVAQUIA:** Una unidad militar de lucha anti química de 200 hombres.

—**INDONESIA:** Dos barcos hospital en el Golfo. Un equipo médico de unos 130 personas en Arabia Saudita.

—**NUNERIA:** Una unidad médica de 37 personas.

Por su parte, Rumania decidió volver enviar un equipo de descontaminación química de 160 personas y un hospital de campaña con 360 médicos y enfermeros.

Países árabes y musulmanes:

—**ARABIA SAUDITA:** Además de los 67,500 hombres del ejército saudita, también se encuentran acantonados en el territorio del reino unos 4,000 soldados kuwaitíes que pusieron salir del Emirato después del 2 de agosto, fecha de la invasión iraquí, y una fuerza de 10,000 hombres.

El núcleo de la península, compuesta de contingentes de los seis países del Consejo de Cooperación del Golfo: Arabia, Kuwait, Bahrein, Qatar, los Emiratos Árabes Unidos y Omán, basados en el nordeste del reino.

Las fuerzas armadas de estos cuatro últimos países del COG tienen unos 60,000 hombres.

—**EGIPTO:** 35,600 hombres (una división de infantería mecanizada, una división blindada y 5,600 paracaidistas). Tanques y artillería antiaérea.

—**SIRIA:** 20,800 soldados, 300 tanques.

—**MARRUECOS:** 1,200 hombres en Arabia Saudita (más 5,000 soldados basados en Abu Dhabi en el marco de acuerdos de defensa).

—**PAQUISTAN:** 10,000 hombres.

—**BANGLADESH:** 2,000 hombres.

—**SENEGAL:** 500 hombres.

—**YNGER:** 500 hombres.

—**SIERRA LEÓN:** 200 hombres.

Finalmente hay que destacar que dentro del marco de la fuerza de intervención rápida de la OTAN, 42 aviones de combate (belgas, alemanes e italianos) se encuentran en la base de Erbil, en el este de Turquía, a 450 kilómetros de la frontera iraquí.

Antes de que comenzaran las hostilidades, las fuerzas iraquíes en Kuwait y el sur de Irak fueron estimadas en 540,000 hombres, según el Pentágono, mientras que Bagdad a su vez había desplegado en ese frente 60 divisiones en total, entre 600 (M-1) y 200 (C-1) tanques.

Estos disponían, según el Pentágono, de 2,000 piezas de artillería, 4,000 tanques y 2,700 transportes de tropas y vehículos de infantería. La invasión actual precisó en total 100 cañones y de 150 bombarderos.

Según los aliados, más de ochenta aviones, en su mayoría cazas, se refugiaron en Irán, y unos 132 fueron destruidos desde el 17 de enero.

Número de fuerzas de la coalición

● Más de 700,000 hombres esperan órdenes

NOGOSIA, 7 de febrero (AP) - El desmoronamiento de las fuerzas aliadas provocará el enfrentamiento terrestre entre tropas iraquíes y más de 700,000 soldados pertenecientes a 25 países, acantonados sobre todo en Arabia Saudita, así como en tres países vecinos: Bahrein, Qatar y los Emiratos Árabes Unidos o en barcos que se encuentran en las aguas del golfo Pérsico y del Mar Rojo.

El cuerpo expedicionario más importante es el de Estados Unidos, con más de medio millón de soldados (entre los cuales hay 20,000 hombres).

—**ESTADOS UNIDOS:** 502,000 soldados (infantería: 200,000; Marina: 80,000; Aviación: 50,000; Cuerpo de Marines: 90,000; y unos 2,000 miembros de los guardacostas).

Cien barcos, entre los cuales hay seis portaaviones en el golfo Pérsico y los mares vecinos, cuenta además con 1,000 tanques, 2,000 transportes de tropas, 1,500 helicópteros y más de 1,300 aviones.

—**GRAN BRETAÑA:** 36,000 hombres (Tierra: 29,000; Marina: 3,000; Aviación: 4,000). 19 navíos, entre los cuales hay cuatro barcos principales de combate, 160 tanques pesados, un centenar de aviones, entre los cuales hay 60 aviones de combate Tomado y Jaguar.

—**FRANCIA:** Cerca de 19,000 hombres (Tierra: 11,170; Marina: 2,400; Aire: 1,160; más de 4,000 militares de todas las armas en rennes en Yibuti), 14 barcos, 500 tanques pesados, 120 helicópteros de combate y 60 caza bombarderos.

—**CANADA:** 1,850 militares. Tres barcos, 26 cazas F18, un Boeing de suministro en vuelo.

—**ITALIA:** 1,300 hombres, cinco barcos, diez caza bombarderos Tornado.

Varios países occidentales miembros o no de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN) solo amarran fuerzas navales:

—**BELGICA:** Cinco barcos de guerra con 400 hombres.

—**ESPAÑA:** Tres barcos (una fragata y dos corbetas), 500 hombres.

—**HOLANDA:** Dos fragatas, 400 hombres.

—**GRECIA:** Una fragata, 200 hombres.

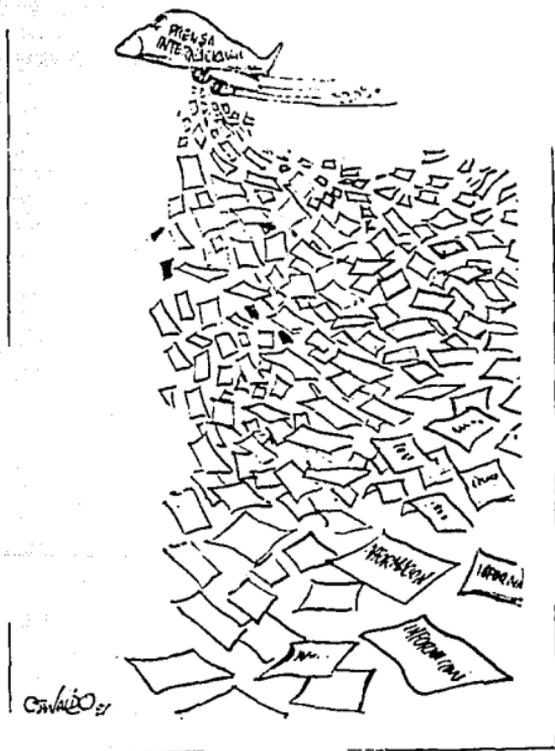
—**AUSTRALIA:** Tres barcos, 600 hombres.

—**ARGENTINA:** Dos barcos, 350 hombres.

Tres países de Europa Central envían unidades médicas o de lucha anti química:

Otro Bombardeo

OSWALDO SAGASTEGUI



Salva el conflicto del golfo Pérsico a industrias militares de la quiebra

● Optimismo de varios contratistas de defensa

NORTH GREENBUSH, EU. 25 de enero (AP) — Compañías de defensa militar, que habían declarado bancarota o estaban en dificultades económicas, se prometen ahora mejores negocios tras el estallido de la guerra del golfo Pérsico.

Pacamer Kubar Research, una empresa de esta localidad del estado de Nueva York fabricante de componentes, ha recibido ya preguntas del Departamento de Defensa acerca de su capacidad de fabricación y entrega de productos terminados, y ha llamado de nuevo al trabajo a 40 obreros que habían quedado temporalmente cesantes.

"Si este conflicto continúa, nuestro negocio en Irak en acción", dijo Agustín Sperrazza, ejecutivo de Pacamer.

Aunque aun no se tienen datos específicos, muchos contratistas de defensa se muestran optimistas de que la guerra del Golfo les signifiquen considerables ganancias.

McDonnell Douglas, que es constructor de los cohetes Tomahawk, considera que el éxito de sus cohetes implicará mayor número de órdenes de compra y más fondos para investigaciones. Cada cohete Tomahawk se vende por un millón de dólares. Funcionarios de Lockheed Corporation que produce el avión sigiloso F-117A, consideran que lo mismo puede significar para ellos la guerra del Golfo.

"El énfasis recaerá sobre la alta tecnología", dijo Philip Garamita, de la empresa Martin Mariet.

"La guerra del Golfo ha demostrado que estos productos de alta tecnología

pueden rendir frutos en combate".

Analistas indicaron que el Pentágono tendrá que reemplazar algunos de los elementos utilizados en la guerra del golfo Pérsico.

Esto podría significar un auge a corto plazo para las compañías productoras.

Por otro lado, el precio de las armas que utilizan las fuerzas de Estados Unidos en la guerra contra Irak va desde unos pocos dólares para una bala convencional hasta los 50 millones de dólares que cuesta el bombardero Strike Eagle F 15E.

Cada proyectil Patriot, visto en la televisión por millones de personas en el mundo mientras se dirige a su misión de destruir en el aire a los Scud soviéticos

de Irak, le cuesta al Departamento de Defensa 1.110.000 dólares.

El Patriot, según una recopilación de precios de armamentos hecha hoy por el diario "The Washington Post", no es el más caro de los misiles que tiene Estados Unidos en el golfo Pérsico. El Tomahawk, que es lanzado desde acorazados y submarinos, cuesta 1.350.000 dólares. Hasta hoy, habían sido despendidos más de 200 de estos misiles contra blancos en Irak y Kuwait.

El misil Harrier, tiene una boleta de venta de 250.000 dólares. Es un proyectil de alta velocidad, que contiene millares de pequeños cubos metálicos para causar grandes daños a torres de radar e instalaciones similares.

EL COSTO DE LA GUERRA DEL GOLFO



Gasta EU más de US500 millones por día en la guerra del Pérsico

● Costo financiero "aproximado", dicen analistas

WASHINGTON, 18 de enero (Reuters). — Las intensas ataques aéreos contra Irak y Kuwait le están costando a Estados Unidos más de 500 millones de dólares por día, estimaron analistas privados y del gobierno.

Ni siquiera el Departamento de Defensa conoce con precisión el costo financiero del primer asalto, en el que se realizaron 2.107 misiones contra blancos en Irak y Kuwait en las primeras 48 horas de combate.

Inclusive con esta información limitada respecto al número de aviones y las municiones usadas en los ataques, los analistas en la Oficina de Presupuesto del Congreso (CBO) y la organización privada Proyecto de Presupuesto de Defensa dicen que se pueden hacer estimaciones sobre el costo de la operación del Golfo.

El Pentágono y el Congreso han dado a conocer los precios de las armas y los aviones, asimismo, el primero no ha dado a conocer sus estimaciones sobre el costo de combatir contra Irak en la Operación Tormenta del Desierto.

"No hay forma de saber todo lo gastado, las municiones grandes y pequeñas", dijo Alexis Cain, del Proyecto de Presupuesto de Defensa.

"El costo de vuelo es apenas una fracción del costo de la misión", dijo. La variable más importante es el costo de las municiones utilizadas y si el Pentágono planea reemplazarlas.

Cada misil Tomahawk disparado tiene un costo aproximado de 1,3 millones de dólares. El Pentágono sostiene que fueron utilizados 100 de estos misiles en la primera día.

El misil Patriot que interceptó a otro misil Scud que se dirigía a Dhahran, Arabia Saudita, tiene un costo de 11 millones de dólares.

Cada una de las 2.107 misiones aéreas tienen un costo en dólares cuando se utilizan bombas convencionales, y podrían alcanzar el millón de dólares cuando se usan las de

nombradas bombas inteligentes, tales como los Mavericks, los Harm y los Shrike, todos guiados por computadoras.

Estados Unidos perdió cuatro aviones, un caza bombardero FA-18 Hornet de 31 millones de dólares, un F-15E Eagle de 50,4 millones de dólares y dos bombarderos A-6E Intruder de 22 millones de dólares cada uno.

El único combate aéreo costó aproximadamente un millón de dólares. Los enfrentamientos de esta naturaleza son muy raros debido a que los cazas llevan entre dos y seis misiles aire-aire.

Aunque se resisten a estimar el costo diario de la guerra en el Golfo, los analistas sostienen que un alza que terrestre de intensidad aumentaría los costos financieros.

Asumen los aliados el 88% de los gastos del "Escudo del Desierto"

● US11,000 millones hasta el 31 de diciembre

WASHINGTON, DF C., 13 de febrero (AFP). — Los aliados de Estados Unidos contribuyeron con 9,700 millones de dólares a los gastos norteamericanos — que ascendieron a 11,000 millones — en la operación "Escudo del Desierto" en 1990, es decir el 88%, indicó hoy la Casa Blanca.

La presidencia norteamericana precisó que aun no disponía de cifras definitivas para el actual periodo, desde principios de año, y especialmente desde el inicio de la operación "Tormenta del Desierto", el 17 de enero pasado, pero que estas estadísticas estarían disponibles probablemente la semana próxima.

De los 11,000 millones de dólares gastados por Estados Unidos entre la invasión de Kuwait el 2 de agosto pasado y el fin del año 1990, Kuwait, Arabia Saudita y los Emiratos Árabes Unidos (EAU), cubrieron el 62% y Alemania, Japón y Corea del Sur el 26%.

De los 9,700 millones de dólares de contribución aliada, 7,100 millones fueron entregados a Estados Unidos y 2,600 millones lo serán pronto, precisó la Casa Blanca.

Más del 70% de estos 9,700 millones fueron entregados en efectivo; el resto lo constituyen provisiones de alimentos, gasolina, agua y gastos de transporte y otros servicios (equipos, en los casos de Alemania y Japón).

"El grado de cooperación y el reparto de responsabilidades de los aliados de la coalición es importante. Los compromisos de nuestros aliados en lo que se refiere a los costos de la operación "Escudo del Desierto" constituyen una prueba sólida de la solidaridad y de la decisión de la coalición", declaró el portavoz de la Casa Blanca, Martin Fitzwater.

Esta es la contribución de cada país para el periodo que va del 2 de agosto al 31 de diciembre de 1990, según estadísticas entregadas por la Casa Blanca.

—Arabia Saudita: 3,300 millones prometidos, 1,600 millones entregados, 766 millones en efectivo, 1,700 millones por entregar.

—Kuwait: 2,500 millones prometidos y entregados (el total en efectivo).

—EAU: 1,000 millones prometidos; 961 millones entregados (870 millones en efectivo); 19 millones por entregar.

—Alemania: 1,072 millones prometidos, 840 millones entregados (272 millones en efectivo); 232 millones por entregar.

—Japón: 1,740 millones prometidos; 1,072 millones entregados (866 millones en efectivo); 668 millones por entregar. Japón prometió también 260 millones a otros países de la coalición.

Bombas "inteligentes" dirigidas por EU hacia el corazón de Irak

● *Objetivo, la muerte de Saddam Hussein*

WASHINGTON, 18 de enero (Reuters).— Las fuerzas aéreas aliadas en el Golfo le han enviado a Irak un mensaje mortífero al demostrarle al líder Saddam Hussein la capacidad de sus "bombas inteligentes", que hicieron volar el techo del cuartel general de la Fuerza Aérea iraquí en plena Bagdad.

Una dramática grabación de video tomada por una cámara montada sobre el cañón de un avión demostró claramente la exactitud de los bombardeos de precisión llevados a cabo el jueves por las fuerzas aliadas lideradas por Estados Unidos.

La cinta fue difundida hoy por el comando militar norteamericano.

El presidente George Bush, que fue piloto naval y fue derribado durante una misión en el océano Pacífico durante la II Guerra Mundial, observó la demostración en el salón Oval de la Casa Blanca. Allegados de jeron que, al verlo, exclamó: "¡Miren eso!".

La videograbación, que demuestra cómo una bomba de precisión penetraba por la puerta de lo que fue definido como un depósito de misiles iraquíes SCUD y hacía volar la construcción completamente, habría impresionado positivamente a Bush.

Se mostró también cómo una bomba penetraba en un edificio del cuartel general de la Fuerza aérea por los respiraderos de la ventilación.

El único tipo de bombas que conocía el presidente Bush de primera mano era el que arrojaban los aviones en la II Guerra Mundial para atornillar el enemigo. Pero aunque el Pentágono cuenta con 300 tipos distintos de bombas, ninguna atrae tanto la atención como la que busca con absoluta precisión su blanco, y puede entrar en un edificio literalmente por la puerta para causar el mayor daño posible sin lastimar a civiles.

Esas bombas usan tecnología de la era espacial.

El comandante de las fuerzas aéreas aliadas, el teniente general Charles Horner, dijo a periodistas en Ryad que las bajas civiles se han mantenido en un mínimo y que las

mezquitas y altares sagrados de Irak son preservados cuidadosamente pese a que se realizan 2.000 misiones aéreas individuales por día, en promedio.

Oficiales de la Fuerza Aérea declararon que las "bombas inteligentes" y los misiles mar-tierra "Tomahawk" son responsables del alto grado de precisión de los ataques aliados.

Mientras que los antiguos bombarderos B 52, conocidos desde la guerra de Vietnam, saturan blancos en Irak y Kuwait con bombas antiguadas de 450 y 900 kilos y dejan profundos cráteres en el suelo, las tareas más difíciles de ataque han sido reservadas para las bombas más modernas.

Entre las nuevas armas se encuentran la bomba de racimo ISCB I de nominada oficialmente por el Pentágono "Arma de Racimo Denegadora de Espacio", la Ojo de Roca II Mk 20, también de racimo, y bombas guiadas por rayos láser.

Computadoras en sus narices, combinadas con monitores electrónicos y radares, así como lentes infrarrojos, guían la bomba a su blanco, dijeron oficiales de la Fuerza

Aérea norteamericana.

Algunas caen por paracaídas, mientras que otras, como la ISCB I, desinadas a destruir pistas de aterrizaje, tienen otras características mortíferas.

Puede ser programada para que haga explotar a sus 160 bombas menores en intervalos de hasta 24 horas, para evitar que los iraquíes se acerquen a un área de unos 5.000 metros cuadrados en la que podrían resultar heridos.

Pero las bombas inteligentes tampoco son tan inteligentes.

El Congreso congeló varios programas para desarrollar bombas inteligentes que exigía el Pentágono por considerarla inefectivas y reducir el gasto de millones de dólares necesarios para su desarrollo.

Los planificadores del Pentágono están promoviendo ahora lo que consideran que será la bomba del futuro: la "Bomba Brillante", que podría costar 100.000 dólares por unidad y lleva de manera autónoma 300 kilos de explosivo a una distancia de 16 kilómetros. De esa manera se reduciría el peligro que corre el piloto del bombardero.



El antimisil Patriot es hasta el momento la "estrella" del Golfo

● Los temibles Scud, sus víctimas: cada uno vale un millón de dólares

WASHINGTON, 20 de enero (Reuter) — La estrella en la guerra aérea en el Golfo ha sido hasta el momento el misil Patriot, que ha derribado misiles Scud iraquíes en un peligroso juego de guerra computarizado.

Estados Unidos enviaron la semana pasada baterías de misiles Patriot a Israel desde Alemania, luego de que Irak lanzó Scuds contra zonas costeras judías.

Raytheon Corporation, la compañía proveedora del arma de defensa aérea más moderna del ejército estadounidense, está actualmente bajo un contrato de 113 millones de dólares para mantener la producción de misiles destinados a la zona del Golfo.

Cada Patriot cuesta un millón de dólares aproximadamente. El sistema completo diseñado para destruir misiles balísticos soviéticos, representó 15 años de trabajo y más de 1.000 millones de dólares en investigación.

El misil, de poco más de cinco metros de longitud y 1.000 kilos de peso, forma parte de un sistema dirigido por computadora que es transportado con relativa facilidad en cuatro camiones de carga para desplegar bases aéreas, puestos de mando, equipos misilísticos y otros probables objetivos.

Cada uno de los camiones carga cuatro mi-

siles colocados en sifos. Otro aloja generadores, un tercero una estación terrestre de radar y el cuarto una sala de control.

El radar de la estación de los Patriot utiliza unos 5.000 elementos de antena que rastrean simultáneamente misiles o aviones dentro de su radio de acción. Técnicos militares sentados frente a monitores de computadora y pantallas de radar deciden cuándo disparar los Patriot, que durante ejercicios militares han derribado un misil localizado a 20.000 metros de altura.

Un Patriot se eleva a una velocidad tres veces superior a la del sonido y cubre un radio de unos 80 kilómetros.

Tras el lanzamiento, el radar terrestre emite una serie de señales y el misil proporciona información a la sala de control, donde las computadoras ajustan su trayectoria para que logre destruir a su objetivo.

Desde 1986, el Patriot ha destruido más de 15 objetivos durante 15 ejercicios militares. Pero esta es la primera vez que se emplea en condiciones de guerra.

Hasta el momento el Patriot ha tenido éxito contra misiles Scud en misiones solitarias, dicen oficiales del departamento de Defensa estadounidense, pero aun tiene que probar su eficacia cuando el enemigo lance ataques masivos contra objetivos específicos.

Misil anti-misiles Patriot



Fuente: AFP, RTHH

El misil Patriot (MIM-104) mide 5,31 m de longitud y 40 cm de diámetro.

Puede montarse en una plataforma móvil que soporta todos los equipos necesarios al lanzamiento.

El Patriot tiene un alcance de 60 km y se desplaza a 3000 km/h. Puede recibir indistintamente una ojiva nuclear o clásica. Forma parte de las armas de defensa anti-aérea de tipo Hawk o Nike-Hercules.

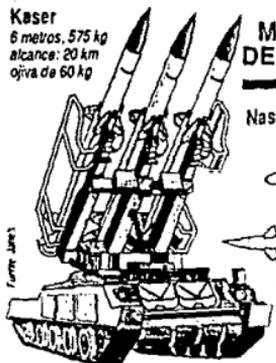
Está equipado con varios sistemas de guiado y es muy preciso. Todas las unidades de la batería están montadas en un camión,

o en un remolque; un radar, una estación de control, un mástil de antena,

dos equipos electrógenos y, normalmente, 8 tubos de lanzamiento (a veces 16).

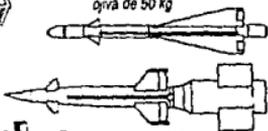
Cada tubo contiene cuatro misiles.

Kaser
6 metros, 575 kg
alcance: 20 km
ojiva de 60 kg

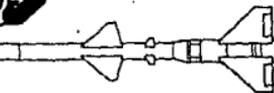


MISILES IRAQUIES DE CORTO ALCANCE

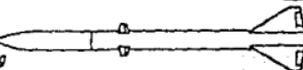
Nasser 6 metros, 460 kg
alcance: 25 km
ojiva de 50 kg



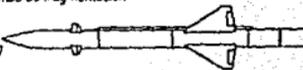
Barq 8 metros, 925 kg
alcance: 25 km
ojiva de 60 kg



Nissan 9 metros, 1.800 kg
alcance: 25 km
ojiva de 195 kg



Layth 9,10 metros, 2.300 kg
alcance: 90 km
ojiva de 435 kg o bomba de fragmentación



Fahad 10 metros, 2.800 kg
alcance: 30 km
ojiva de 250 kg



RELACION DE LA AVIACION IRAQUI

El ejército iraquí dispone de una gran variedad de aviones, desde los más modernos hasta los más antiguos. Entre ellos se encuentran los MiG-17, MiG-19, MiG-21, MiG-23, MiG-25, MiG-29, Su-22, Su-26, Su-27, Su-30, Su-34, Su-35, Su-37, Su-38, Su-39, Su-40, Su-42, Su-44, Su-46, Su-48, Su-49, Su-50, Su-52, Su-54, Su-56, Su-58, Su-59, Su-60, Su-62, Su-64, Su-66, Su-68, Su-70, Su-72, Su-74, Su-76, Su-78, Su-80, Su-82, Su-84, Su-86, Su-88, Su-90, Su-92, Su-94, Su-96, Su-98, Su-100, Su-102, Su-104, Su-106, Su-108, Su-110, Su-112, Su-114, Su-116, Su-118, Su-120, Su-122, Su-124, Su-126, Su-128, Su-130, Su-132, Su-134, Su-136, Su-138, Su-140, Su-142, Su-144, Su-146, Su-148, Su-150, Su-152, Su-154, Su-156, Su-158, Su-160, Su-162, Su-164, Su-166, Su-168, Su-170, Su-172, Su-174, Su-176, Su-178, Su-180, Su-182, Su-184, Su-186, Su-188, Su-190, Su-192, Su-194, Su-196, Su-198, Su-200, Su-202, Su-204, Su-206, Su-208, Su-210, Su-212, Su-214, Su-216, Su-218, Su-220, Su-222, Su-224, Su-226, Su-228, Su-230, Su-232, Su-234, Su-236, Su-238, Su-240, Su-242, Su-244, Su-246, Su-248, Su-250, Su-252, Su-254, Su-256, Su-258, Su-260, Su-262, Su-264, Su-266, Su-268, Su-270, Su-272, Su-274, Su-276, Su-278, Su-280, Su-282, Su-284, Su-286, Su-288, Su-290, Su-292, Su-294, Su-296, Su-298, Su-300, Su-302, Su-304, Su-306, Su-308, Su-310, Su-312, Su-314, Su-316, Su-318, Su-320, Su-322, Su-324, Su-326, Su-328, Su-330, Su-332, Su-334, Su-336, Su-338, Su-340, Su-342, Su-344, Su-346, Su-348, Su-350, Su-352, Su-354, Su-356, Su-358, Su-360, Su-362, Su-364, Su-366, Su-368, Su-370, Su-372, Su-374, Su-376, Su-378, Su-380, Su-382, Su-384, Su-386, Su-388, Su-390, Su-392, Su-394, Su-396, Su-398, Su-400, Su-402, Su-404, Su-406, Su-408, Su-410, Su-412, Su-414, Su-416, Su-418, Su-420, Su-422, Su-424, Su-426, Su-428, Su-430, Su-432, Su-434, Su-436, Su-438, Su-440, Su-442, Su-444, Su-446, Su-448, Su-450, Su-452, Su-454, Su-456, Su-458, Su-460, Su-462, Su-464, Su-466, Su-468, Su-470, Su-472, Su-474, Su-476, Su-478, Su-480, Su-482, Su-484, Su-486, Su-488, Su-490, Su-492, Su-494, Su-496, Su-498, Su-500, Su-502, Su-504, Su-506, Su-508, Su-510, Su-512, Su-514, Su-516, Su-518, Su-520, Su-522, Su-524, Su-526, Su-528, Su-530, Su-532, Su-534, Su-536, Su-538, Su-540, Su-542, Su-544, Su-546, Su-548, Su-550, Su-552, Su-554, Su-556, Su-558, Su-560, Su-562, Su-564, Su-566, Su-568, Su-570, Su-572, Su-574, Su-576, Su-578, Su-580, Su-582, Su-584, Su-586, Su-588, Su-590, Su-592, Su-594, Su-596, Su-598, Su-600, Su-602, Su-604, Su-606, Su-608, Su-610, Su-612, Su-614, Su-616, Su-618, Su-620, Su-622, Su-624, Su-626, Su-628, Su-630, Su-632, Su-634, Su-636, Su-638, Su-640, Su-642, Su-644, Su-646, Su-648, Su-650, Su-652, Su-654, Su-656, Su-658, Su-660, Su-662, Su-664, Su-666, Su-668, Su-670, Su-672, Su-674, Su-676, Su-678, Su-680, Su-682, Su-684, Su-686, Su-688, Su-690, Su-692, Su-694, Su-696, Su-698, Su-700, Su-702, Su-704, Su-706, Su-708, Su-710, Su-712, Su-714, Su-716, Su-718, Su-720, Su-722, Su-724, Su-726, Su-728, Su-730, Su-732, Su-734, Su-736, Su-738, Su-740, Su-742, Su-744, Su-746, Su-748, Su-750, Su-752, Su-754, Su-756, Su-758, Su-760, Su-762, Su-764, Su-766, Su-768, Su-770, Su-772, Su-774, Su-776, Su-778, Su-780, Su-782, Su-784, Su-786, Su-788, Su-790, Su-792, Su-794, Su-796, Su-798, Su-800, Su-802, Su-804, Su-806, Su-808, Su-810, Su-812, Su-814, Su-816, Su-818, Su-820, Su-822, Su-824, Su-826, Su-828, Su-830, Su-832, Su-834, Su-836, Su-838, Su-840, Su-842, Su-844, Su-846, Su-848, Su-850, Su-852, Su-854, Su-856, Su-858, Su-860, Su-862, Su-864, Su-866, Su-868, Su-870, Su-872, Su-874, Su-876, Su-878, Su-880, Su-882, Su-884, Su-886, Su-888, Su-890, Su-892, Su-894, Su-896, Su-898, Su-900, Su-902, Su-904, Su-906, Su-908, Su-910, Su-912, Su-914, Su-916, Su-918, Su-920, Su-922, Su-924, Su-926, Su-928, Su-930, Su-932, Su-934, Su-936, Su-938, Su-940, Su-942, Su-944, Su-946, Su-948, Su-950, Su-952, Su-954, Su-956, Su-958, Su-960, Su-962, Su-964, Su-966, Su-968, Su-970, Su-972, Su-974, Su-976, Su-978, Su-980, Su-982, Su-984, Su-986, Su-988, Su-990, Su-992, Su-994, Su-996, Su-998, Su-1000.

| Modelo | Alcance | Peso | Descripción |
|--------|---------|----------|--|
| MiG-17 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| MiG-19 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| MiG-21 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| MiG-23 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| MiG-25 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| MiG-29 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-22 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-26 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-27 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-30 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-34 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-35 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-37 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-38 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-39 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-40 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-42 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-44 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-46 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-48 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-49 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-50 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-52 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-54 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-56 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-58 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-59 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-60 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-62 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-64 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-66 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-68 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-70 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-72 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-74 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-76 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-78 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-80 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-82 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-84 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-86 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-88 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-90 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-92 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-94 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-96 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-98 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |
| Su-100 | 100 km | 3.500 kg | Avión de combate de ala delta, con motor de turbohélice. |

Aviones estadounidenses sin piloto actúan en los campos de batalla

● Robots teledirigidos, ajenos al cansancio y al miedo

WASHINGTON, D.C., 8 de febrero (AFP). — Aviones sin piloto que se comunican con tanques teleguidados están ya en la guerra del Golfo y prefiguran los futuros campos de batalla, poblados por robots inaccesibles al cansancio y al miedo.

Además de los misiles de crucero y las bombas "inteligentes", los norteamericanos emplean en el Golfo por lo menos dos tipos de RPV (Remotely Piloted Vehicle, vehículo pilotado a distancia), pequeños aviones de observación que parecen modelos reducidos.

Con 5 metros de envergadura y propulsión asegurada por un motor no más potente que el de un cortacésped, el Pioneer, fabricado en Israel, permitió en 1982 a la aviación del Estado hebreo la destrucción de las baterías de misiles sirias en Líbano, cuando la US Navy había perdido tres aviones en el mismo mes antes.

Los israelíes lanzaron Pioneers equipados con aparatos de interferencia, para que los sirios los confundieran con verdaderos aviones. El disparo de misiles reveló la posición de las baterías, posibilitando su destrucción por la aviación israelí.

Disponible en varias versiones (interferencia, escucha de comunicaciones, observación...) el Pioneer tiene un radio de acción de 160 kilómetros a una velocidad de 110 kilómetros hora. Cinco de ellos equipan el acorazado norteamericano "Wisconsin", ocupado desde hace varios días en el Golfo en destruir con gran precisión las instalaciones iraquíes en Kuwait.

Los Pioneer son catapultados por un cohete y terminada su misión se los recupera con una red tendida en la popa del acorazado.

Los marines tienen un robot aún más anónimo, el Pointer. Tan liviano que puede ser transportado a espaldas, este modelo de 2,7 m. de envergadura es lanzado a mano y teleguido. Su motor eléctrico le permite estar varias horas en el aire sobre las posiciones enemigas, su silencio y su pequeño tamaño hacen casi imposible detectarlo y destruirlo. Puede transmitir a 5 kilómetros de distancia las imágenes registradas por su videocámara.

Con ese juguete de plástico, el jefe de una unidad de marines puede saber lo que ocurre al otro lado de una colina, sin que pague la vida de uno solo de sus hombres.

El desarrollo de material teleguido terrestre parece menos importante. Pero en noviembre se ensayó en una base del estado de Virginia, con gran secreto, la utilización combinada de RVP y vehículos teledirigidos, según la revista "Armed Forces Journal".

Un jeep "Hummer" modificado, efectuó una simulada misión de reconocimiento, acompañado en el aire por un Pointer, mientras que otro artefacto teleguido garantizaba la protección de flanco de un supuesto batallón mecanizado.

El jeep equipado con telecomando, bautizado TOV, puede llevar un gran número de aparatos a rayos láser o infrarrojos, así como una ametralladora.



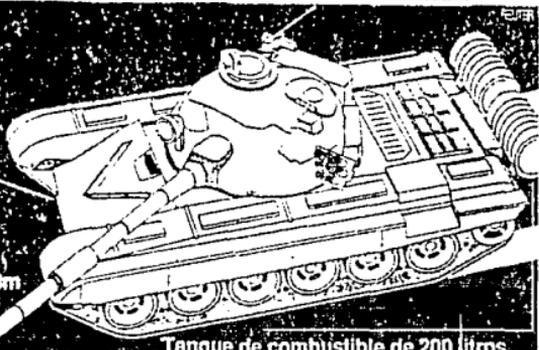
T-72: TANQUE DE GUERRA IRAQUI

Blindado laminado
Inclinado de 20 mm
de espesor brinda
protección de 500 a 600 mm

Autonomía máxima
por carretera: 465 km
Velocidad máxima
en carretera: 80 km/h
Peso: 41 toneladas
Altura: (techo de torreta) 2,3m

Cañón 125mm
(con 39 proyectiles)

Tanque de combustible de 200 litros
permite una autonomía extra de 220 km



188

M-1A1: PRINCIPAL TANQUE DE GUERRA DE EEUU

Aire acondicionado, frío-caliente

Sistema de visualización
térmica diáfonoche

Blindaje de uranio
empobrecido y acero, con
dos veces y media la
densidad del acero.

Máxima autonomía por
carretera: 465km

Peso: 59 toneladas

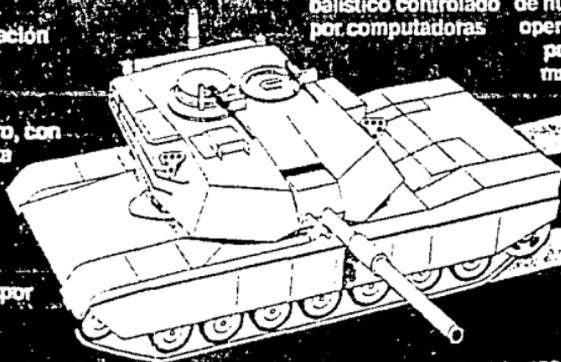
Altura: (techo de torreta) 2,4m

Velocidad máxima (a campo traviesa): 48 km/h

Sistema de disparo
balístico controlado
por computadoras

Cartena de humo
operado
por el motor

Cañón 120mm
(con 40 proyectiles)



Tecnología avanzada sin precedentes en el conflicto del golfo Pérsico

189

● Aviones que evaden radares y cohetes "inteligentes"

NUEVA YORK, 26 de enero (AP). Los estrategas militares norteamericanos planifican y ejecutan la guerra en el golfo Pérsico con equipo de tecnología tan avanzada que hacen que este conflicto sea como ninguno en la historia del hombre.

La guerra se libra con los componentes clave de la ciencia de hoy: desde aviones que pueden evadir el radar hasta cohetes "inteligentes", computadoras avanzadas que coordinan los planes de batalla y sistemas de navegación por satélite que han reemplazado a la brújula.

Robert Dorman, vicepresidente de Federal Sources, Incorporated, empresa de consulta que sigue el curso de los gastos militares, dice que "nunca ha habido nada comparable". Sin embargo, algunos expertos opinan que el apoyarse tanto sobre la tecnología para librar la guerra es peligroso.

"Hay algo de 'Nintendo' en todo esto; algo que te preocupa. Es la creencia de que el saber dónde está la gente y dar órdenes es lo mismo que dar por cumplidas esas órdenes", dijo Fred Wilson, profesor del programa de ciencia, tecnología y sociedad del Instituto de Tecnología de Rochester.

"El interrogante es, cómo se desempeñará la gente", dijo Wilson. "Uno creería que la gente podrá funcionar como lo hace el equipo electrónico".

Lo definitivo será el que esa gente tome montones de decisiones y cometa errores. "También es posible que el equipo electrónico tenga defectos. Y, entonces, ¿qué hace uno?", se preguntó.

Aun así, Dorman dijo que dudaba que los militares puedan coordinar sin esa avanzada tecnología lo complejo de los elementos de una rápida guerra en que estén involucradas todos los servicios armados así como otras naciones.

Muchos de los sistemas de avanzada tecnología son usados por primera vez en combate.

Entre los más importantes, están: -El sistema de posición global del Departamento de Defensa de Estados Unidos: este sistema usa artefactos portátiles que sintonizan señales de una cadena de satélites puestos en órbita recientemente.

Mediante la coordinación de las señales de tres satélites o más, el artefacto puede determinar el lugar donde uno se encuentra, con una exactitud que no pasa de 10 metros.

Los peritos en materia militar dicen que el saber dónde se encuentran con exactitud las tropas, los buques y los tanques es crucial para apuntar el armamento y coordinar los movimientos de batalla.

-Sistemas de batalla computarizados: uno, fabricado por la empresa Unisys Corporation, consiste de Plazas de trabajo con computadoras a bordo de los aviones. El sistema recopila información procedente de varias fuentes, incluyendo espionaje y pilotos que regresan de otras misiones, y produce planes de cómo librar la batalla. "Coordina el campo de batalla para el aire, el mar y la tierra", dijo el vocero de Unisys, Bill Beckham.

-Otro es el sistema Aegis de la Armada, que dirige el disparo de armas en buques utilizando información provista por los radares. Este sistema estuvo involucrado en el derribo accidental de un avión de pasajeros iraní en 1988 cuando volaba sobre el Golfo.

Asimismo, el comando central militar utiliza otras computadoras para simular maniobras militares. Si los militares emprenden la guerra terrestre, los soldados contarán con micro computadoras personales con las que planificarán misiones, dijeron expertos en esta materia.

-Computadoras tras bambalinas: varios sistemas de computadoras coordinan el movimiento de tropas y abastos, en tanto se utilizan varias computadoras personales Unisys para mantener al día las actas generales del personal. Además, el mes pasado el comando central ordenó, con carácter de urgencia, centenares de microcomputadoras para el soldado individual.

Las máquinas fueron pagadas con la contribución monetaria que ha hecho Japón a las arcas de guerra.

El embarque hecho por la firma Computadd Corporation de Texas, que llega a 21 millones de dólares, incluyó 1.300 computadoras - con el chip 80486, el más avanzado en la industria de la electrónica -. Las computadoras también incluyen una pieza para leer información utilizando disco compacto y otra para enviar y recibir por faxsimil.

-Sistemas avanzados de comunicaciones: estos incluyen teléfonos portátiles que transmiten directamente a los satélites y sistemas de radio de frecuencia modulada para comunicación a nivel local. Estos radios tienen un sistema de "salto de frecuencia" para evitar que el enemigo pueda detectar el lugar donde se encuentra la persona que la está usando; la señal es enviada intermitentemente sobre varias frecuencias, lo que deja la impresión en el que intercepte oíría subrepticiamente que se trata de interferencia.

-Simulación de trazado de mapas por computadoras: estas máquinas reciben imágenes de satélites y otras fuentes para dar una proyección de cómo se desarrollaría el vuelo a diferente altura o ruta.

"Ahora el piloto se puede sentar con la computadora y practicar el recorrido de bombardeo con gráficos avanzados - antes de llegar al momento de la verdad", dijo Dorman de Federal Sources.

MINAS EN EL ARSENAL DE IRAK

Los aliados afirman que Irak ha colocado por lo menos 500.000 minas en Kuwait



190

Minas y artillería, los mayores peligros para la infantería aliada

● *Será vital el apoyo de los B-52 para vencer*

ESTE DE ARABIA SAUDITA, 9 de febrero (AFP) - Los campos de minas y la potente artillería de Irak serán los dos mayores peligros que afronten las fuerzas aliadas en la primera fase de su ofensiva terrestre, indicaron fuentes militares norteamericanas.

Para vencer ambos obstáculos, los aliados deberán emplear a fondo los bombarderos B-52 y organizar el fuego de su propia artillería en barreras móviles que vayan allanando el camino a los tanques y la infantería, dijeron las fuentes. Pero ningún bombardeo aéreo o artillero puede eliminar por completo el peligro de las minas, algunas de las cuales pueden proyectar a cerca de dos metros a los tanques pesados.

"En vanguardia de las fuerzas de asalto irá el batallón de Ingenieros de la 3a División Blindada", precisó el teniente coronel Dana Robertson. Muchos tanques de esta división están equipados con "rastrillos", "arados" y "rodillos" antiminas. Los zapadores iraníes "reventando" las minas restantes con sus propios equipos especiales.

Por otra parte, las primeras columnas aliadas deberán operar y avanzar rápidamente para exponerse lo menos posible al fuego de las baterías iraquíes, siguió explicando Robertson: "Tenemos que atravesar la zona minada sin darle tiempo (a Sadam Husein) a reaccionar. Porque, si no lo hacemos o nos dejamos sorprender por el enemigo, el número de bajas podría ser muy alto".

El coronel John F. Michitsch, comandante de la artillería de la 3a División Blindada, señaló que, "pese a su potencia de fuego, la artillería iraquí, casi toda de origen soviético o sudamericano, tiene una falla: la gran mayoría de las baterías no son móviles y están en posición fija, apostadas en fosos y fortines".

"Nos impresiona más el número de piezas iraquíes que su precisión de tiro", agregó Michitsch. "En cambio, nosotros disponemos del nuevo sistema Global Positioning, basado en datos transmitidos por satélite, y somos capaces de pegar en el blanco o a pocos centímetros con un solo disparo".

Otro dos nuevos sistemas, de radar computarizado, indican instantáneamente el punto de partida y el punto de efecto de los proyectiles enemigos, "lo que nos permite ubicar con toda precisión el emplazamiento de las baterías", concluyó el coronel.

3.- ESQUEMA POLITICO

1 E.E.U.U.-ISRAEL.- Relación que se ha estrechado aún más, gracias a la política de contención; con ella no sólo ha ganado consenso en el gobierno de los Estados Unidos, sino en su pueblo. así como apoyos económicos y militares que refuerzan su política general. Al igual que el norteamericano, el apoyo europeo no se ha hecho esperar dándose a todo nivel.

2 E.E.U.U.-KUWAIT.- Al intentar la liberación de Kuwait, los Estados Unidos, más que el petróleo, busca tener un fuerte aliado en la zona, estabilizar el mercado petrolero, recapturar el liderazgo mundial y tener preferencia en los contratos de reconstrucción del país, tanto a nivel civil como militar.

3 E.E.U.U.-C.E.E..- El apoyo y la ayuda recíproca se han incrementado por la guerra, aún más allá de la formación de bloques, que se desaceleró temporalmente para dar prioridad a la guerra.

4 E.E.U.U.-JORDANIA.- Grandes tensiones se han dado entre ambos países debido al apoyo jordano a Iraq; por ser éste uno de los países que no han respetado el bloque. Le ha sido cancelada la ayuda económica.

5 JORDANIA-ISRAEL.- Al igual que el caso anterior, existen grandes tensiones. Israel se prepara para un ataque de Jordania, ya que no sólo es su gobierno quien apoya a Iraq, sino también su pueblo, constituido por una elevada proporción de palestinos.

6 KUWAIT-JORDANIA.- El gobierno de Kuwait en exilio, ve muy mal el apoyo de Jordania a Iraq; esto por el momento le niega a Jordania ayuda económica y a largo plazo le aísla de otros países árabes participantes en la coalición; reduce los apoyos de la Comunidad Europea y sus preferencias comerciales.

7 IRAK-JORDANIA.- El apoyo que da el rey Hussein a Iraq se debe a presiones internas, de su parlamento, que está formado principalmente por sectas musulmanas fundamentalistas, quienes más que ver el problema como una invasión territorial lo enfocan como un problema religioso para ganar adeptos; mientras tanto, el país se debate entre un progreso occidentalizado y una vida tradicionalista al estilo musulmán. Es bueno recordar la frontera común que hay entre estas naciones y que es la única que no ha tenido problemas serios recientemente.

8 JORDANIA-PALESTINA.- Jordania sigue siendo uno de los países con los campos de refugiados más grandes, antes sólo eran palestinos, ahora también hay iraquíes y de otras nacionalidades - que han arribado debido a la guerra, dejando todo lo que no podían cargar -. Jordania junto con Libia e Irán no han pasado de reuniones a nivel diplomático con ningún acuerdo concreto.

9 IRAQ-PALESTINA.- El apoyo que Iraq ha recibido por parte de Palestina ha sido decepcionante para éste, pues Iraq esperaba acciones militares más concretas, los voluntarios palestinos no han llegado; el líder palestino se refugia en Túnez ante los bombardeos que realiza la fuerza multinacional.

10 SIRIA-PALESTINA.- Relación antes estrecha, ahora se halla distanciada, aunque no rota; sin embargo, para sorpresa palestina, Siria no sólo condenó los ataques misileros sobre Israel, sino que después de consultas, reconoció el derecho de éste a responder, cambiando con ello su posición original, quitándole a los palestinos sus bases al sur de Libano, desde donde pensaban atacar a Israel.

11 IRAN-IRAQ.- Hasta hace dos años mantenían una guerra; ahora se convierte en el protector de la fuerza aérea iraquí, observando que la fuerza multinacional está realizando en unos días lo que él no pudo hacer en 8 años de guerra, trata de levantarse con la victoria política, gestionando la paz, ya que no lo pudo hacer militarmente.

12 IRAQ-SIRIA.- Su condición continúa siendo la misma que antes del estallido de la guerra, ambos compiten por el dominio del mundo árabe.

13 KUWAIT-U.R.S.S.- Para la Unión Soviética, Kuwait se ha convertido en el boleto que le puede hacer volver a la escena política del Medio Oriente y, con ello, evitar la pérdida de la ayuda económica, que le sería suspendida debido a su política hacia las repúblicas Bálticas.

14 IRAN-U.R.S.S.- Ambos desarrollan una guerra diplomática a fin de ganar el reconocimiento internacional como el país que detuvo la guerra y para adquirir mayor presencia internacional.

15 U.R.S.S.-CHINA y 16 CHINA-E.E.U.U.- China ha mantenido una posición totalmente aislada del conflicto, para no comprometerse con ninguna de las partes y aprovechar para estabilizar sus políticas internas.

17 TURQUIA-IRAN.- Cuando ciertos sectores iraníes pidieron entrar a la guerra a favor de Iraq, la reacción de Turquía evitó que esto sucediera, ya que ésta última no toleraría la creación de un estado kurdo que le pudiese originar problemas. Siempre ha sido una relación antagónica, desde los conflictos entre los imperios Persa y Otomano, habiendo diferencia de idiomas, bases religiosas y estructuras políticas, su frontera es lo único que tienen en común. a pesar de hacerse llamar árabes.

18 TURQUIA-E.E.U.U.- Junto con Arabia Saudita, dispone de una de las principales bases de ataque contra Iraq, bajo dirección de los Estados Unidos; interviene buscando incorporarse al mundo occidental sin perder su identidad racial y cultural; ha demostrado su importancia estratégica como enlace entre Asia y Europa.

19 ISRAEL-PALESTINA.- El problema ha incrementado su magnitud debido a la posición de los palestinos ya que, aunque en los foros internacionales se apoya la creación de su estado, no se reconoce a la O.L.P. como representante oficial de este pueblo y, por otro lado, se demanda el reconocimiento del derecho de existencia a Israel.

20 C.E.E.-U.R.S.S.- En parte, el plan de paz lanzado por la U.R.S.S. persigue evitar que se sean suspendidas las ayudas económicas, debido a su intervención en las repúblicas Bálticas, tratando también de atraer inversiones extranjeras.

21 ARABIA S.-E.E.U.U.- Relación que se ha estrechado aún más, se han fortalecido los lazos comerciales y los Estados Unidos han probado la lealtad de un aliado en el Oriente Medio.

22 ISRAEL-ARABIA S.- Si bien Arabia Saudita no reconoce a Israel, éste ha dejado de ser motivo de preocupación, ya que en futuros problemas ambos esperan que los Estados Unidos actúen como árbitro, tratando de darles el mayor número de beneficios con el menor número de incomodidades.

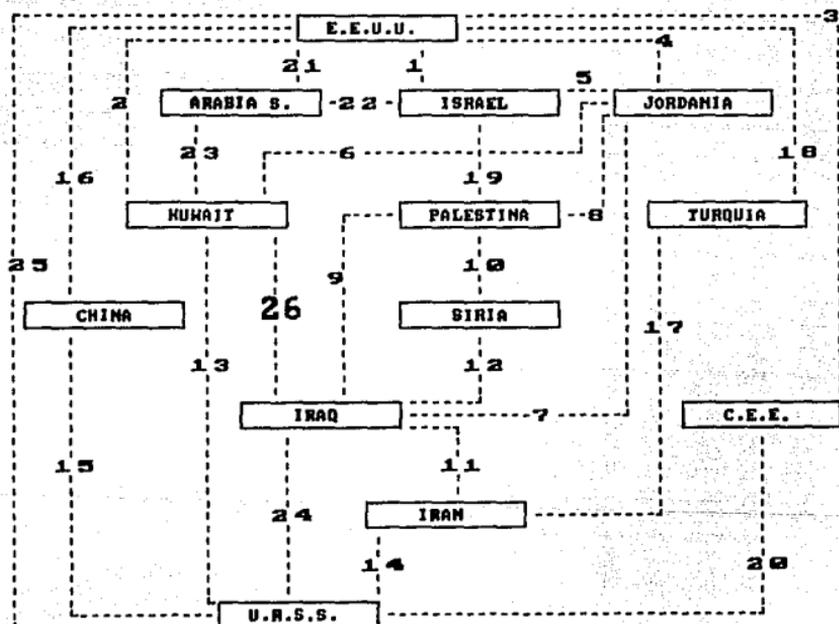
23 KUWAIT-ARABIA S.- Situación exactamente igual a la existente antes de estallar la guerra.

24 IRAQ-U.R.S.S.- La importancia de esta relación es el recobrar una base en el Oriente Medio y un vocero en el mundo árabe.

25 U.R.S.S.-E.E.U.U.- Una de las guerras ocultas está en conseguir el dominio diplomático del Medio Oriente ya que, mientras los soviéticos tratan de obtenerlo lanzando ofensivas diplomáticas y sin arriesgar nada, los E.U. pasan al apoyo de algunos países por medio de acciones militares.

26 IRAQ-KUWAIT.- A pesar de que los iraquíes consideran a Kuwait como su provincia 19, su pueblo sigue organizándose en movimientos de resistencia e integrando grupos de voluntarios para la fuerza multinacional, a fin de recobrar su país.

ESQUEMA POLITICO DEL CONFLICTO
EN EL GOLFO PERSICO



4.- INDUSTRIA PETROLERA

Durante el conflicto del Golfo, uno de los mayores temores a nivel internacional era que, por ser la zona del conflicto la mayor productora de petróleo a nivel mundial, pudiesen resultar afectados sus precios; en los primeros meses después de la invasión a Kuwait, el precio había llegado hasta los \$40.00 USD por barril, pronosticando especialistas alzas tales que preveían precios de \$60.00 USD por barril y algunos otros hasta de \$100.00 USD.

Esto acarrearía muchos problemas a países cuyas economías son débiles y carecen de este recurso, como es el caso de los países de centroamérica. Para el caso de Europa, esto podía traer consecuencias de mayor gravedad, motivando inclusive una problemática social y política. La razón es que Europa del Este, trata de cambiar su economía y necesita para ello de energéticos de bajo costo y de entrega segura y regular. Al no ocurrir esto, muchas de las nuevas plantas tendrían que cerrar y, con ello, comenzaría una enorme migración a las zonas industriales del Oeste, desequilibrando la economía de toda la región.

A fin de evitar problemas como el antes mencionado, se tomaron diferentes decisiones, entre las que se encontraban:

a) Que la O.P.E.P. incrementara su cuota de producción durante la guerra.

b) Que los faltantes fuesen cubiertos por la apertura de las reservas estratégicas.

c) Incrementar los precios de las gasolinas, según las demandas del mercado, concientizando al público en general de usar sólo la realmente necesaria, pero sin causar el pánico del racionamiento.

Si bien la toma de decisiones era difícil, más lo fue su acatamiento, pero no por ello se pospuso su implantación, con esto no sólo se evitó que el precio del crudo subiese, sino que inclusive se redujera, llegando a dañar la economía de países petroleros que no habían contemplado esta posibilidad.

Importante es observar como se logró producir este fenómeno ya que, aunque los países involucrados eran en algunos casos competidores comerciales, debido a la crítica situación decidieron cooperar al grado de no crear condiciones adversas para ninguno; esto demostró que la solución de los problemas energéticos no es responsabilidad de unos cuantos, que no existe una solución única, que la cooperación y el acatamiento de las medidas acordadas ayuda a resolver los problemas, siendo posible aplicar estas ideas a asuntos tan diversos como pudiesen ser la política y la ecología, por mencionar algunos.

Insiste la AIE en liberar parte de su reserva estratégica de petróleo

● Anuncia que pondrá en el mercado 2.5 millones de barriles diarios durante un periodo de 15 días ●

PARIS, 17 de enero (Reuters) — La Agencia Internacional de Energía (AIE), el organismo encargado de supervisar y co-ordinar la política de los países industrializados occidentales en materia de abastecimiento de petróleo, anunció hoy que decidió poner en práctica un plan para incorporar a los mercados mundiales una cuota adicional de 2.5 millones de barriles diarios de crudo dentro de 15 días.

El organismo decidió aplicar el plan, anunciado el viernes pasado, para hacer frente a cualquier posible escasez de suministros petroleros causada por la guerra en el golfo Pérsico, donde las hostilidades estallaron a las 0000 GMT de hoy.

Dos millones de barriles diarios serían retirados de las existencias gubernamentales, y se anorran unos 400.000 barriles diarios mediante una reducción de la demanda de petróleo. Los restantes 100.000 barriles diarios provendrán del cambio en las formas de empleo de combustibles.

Es esta la primera vez que la AIE ordena aumentar la cuota para las reservas de petróleo en sus 16 años de vida.

Los precios del petróleo descendieron en Europa durante la mañana y poco después del anuncio de la AIE el crudo Brent de referencia para entrega en marzo en la Bolsa Internacional de Petróleo con sede en Londres declinó a poco menos de 21 dólares el barril. Había cerrado el miércoles a 29.20 dólares.

La AIE informó que hay suficiente crudo y se dispone asimismo de capacidad adicional de refinación.

"No hay motivo de preocupación acerca de los suministros físicos de petróleo, pero la iniciación de las hostilidades podría conducir a una mayor incertidumbre y a una inestabilidad en el mercado", explicó la directora ejecutiva de la AIE Helga Steeg en una declaración.

También exhortó a las empresas petroleras a continuar apelando a sus reservas comerciales y que ellas y los consumidores actúen con moderación en sus compras.

Una portavoz de la AIE declinó dar un detalle de cuánto petróleo deba aportar cada país miembro. Hasta el momento los

propios gobiernos anunciaron las siguientes contribuciones.

Alemania añadirá 187.000 barriles diarios de los cuales cuatro quintas partes serán tomados de reservas. Japón agregará 350.000 barriles diarios y Gran Bretaña 120.000, en ambos casos tomados de stocks. Italia contribuirá con 130.000 barriles diarios, la mitad de cuyo volumen provendrá de sus reservas. Canadá aportará 115.000 barriles diarios, sin tocar sus reservas.

El presidente estadounidense George Bush autorizó recurrir a la Reserva Estratégica de Petróleo norteamericana de 587 millones de barriles en las últimas horas del miércoles.

Estados Unidos ha informado que su contribución a las reservas de la AIE será de 1.125 millones de barriles por día.

Los gobiernos miembros de la AIE controlan existencias almacenadas de alrededor de 1.39 millones de toneladas, o sea más de mil millones de barriles en total. Si se liberara de esas reservas tres millones de barriles diarios, se tardaría un año en agotar los stocks.

La AIE, que coordina la política energética de 21 de los 24 países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), aprobó el plan de liberar existencias de stocks y adoptar medidas de ahorro de combustible el viernes pasado.

Steeg habló por teléfono con gobiernos miembros para obtener su visto bueno respecto del plan esta mañana, después que fuerzas norteamericanas bombardearan Irak.

Francia, Finlandia e Islandia, los únicos países de la OCDE que no son integrantes de la AIE, también participarán en el plan.

Un funcionario de la AIE explicó que el petróleo puesto en circulación por el plan llegará al mercado mucho más rápido que los 40 o 60 días que tarda en ser despachado desde el Medio Oriente.

Algunos gobiernos liberarán crudo de sus propias existencias almacenadas, mientras que otros ordenarán a empresas petroleras hacerlo.

Los miembros de la AIE pueden liberar reservas ya sea en forma de crudo o de subproductos de petróleo.

Bajó casi US10 en dos meses, el crudo exportado a Oriente

● Al cierre de enero el barril de Istmo se cotizaba a 20.68 dólares y a 19.89 dólares el de Maya, informa Pemex ●

Por JAVIER CERÓN

Los precios del petróleo mexicano de exportación para clientes del Lejano Oriente registró una drástica caída de casi 10 dólares por barril promedio en los últimos dos meses, por lo que al cierre de enero pasado cotizaron el tipo Istmo en 20.68 dólares y el Maya en 19.89 dólares por barril, respectivamente, según cifras de Petróleos Mexicanos.

Esta baja obediencia a la declinación de las cotizaciones de los crudos marcadores Brent del Mar del Norte y el West Texas Intermediate de Estados Unidos, luego de que entre octubre y noviembre pasado llegaron a sus máximos niveles de hasta 35 dólares por barril.

Información del sector energético, reveló que a partir del pasado mes de diciembre, el mercado petrolero internacional empezó a sentir una baja paulatina, ante el anuncio de la cobertura de las cuotas de producción que dejaron de aportar Irak y Kuwait, al estallar la guerra del golfo Pérsico.

Lo anterior, tuvo repercusiones poco favorables para las cotizaciones del petróleo, ya que se frenó la tendencia alcista que proyectaba los precios por encima de los 40 dólares por barril, indicaron.

Sin embargo, los precios tendieron a estabilizarse y ello dominó tam-

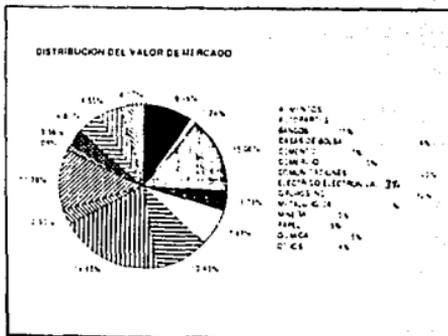
bién las cotizaciones del crudo mexicano de exportación, con la consiguiente contracción de los ingresos para el país, pero pese a todo se mantienen por encima de lo presupuestado por el gobierno mexicano en más de 17 dólares por barril.

Al respecto, Petróleos Mexicanos informó ayer, que su filial PMI Comercio Internacional, comunicó a sus clientes del Lejano Oriente los precios retroactivos que se aplicarán a los cargamentos de petróleo crudo destinados a esa región durante el mes de enero.

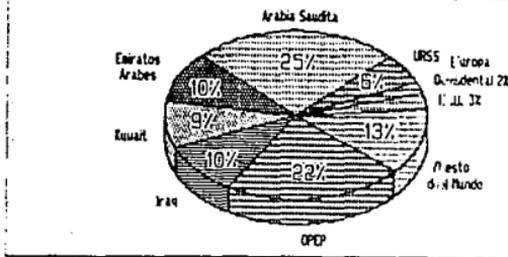
De esta forma, el pasado mes de enero el petróleo Istmo mexicano Istmo se vendió a 20.68 dólares por barril en promedio, y el pasado Maya se negoció a 16.03 dólares por barril, contra 25.32 y 19.89 dólares por barril al cierre de diciembre de 1990, lo que reflejó una caída de casi cinco dólares en promedio. Asimismo, al cierre del último mes del año pasado, las cotizaciones de ambos crudos bajaron en promedio también cinco dólares por barril, por lo

que en los últimos dos meses los precios cayeron en casi 10 dólares por barril, según datos de Pemex.

Por último, la paracaísta señaló que durante el mes de enero, las exportaciones de petróleo crudo a dicha región significarán aproximadamente 9% de las ventas totales efectuadas por México en el exterior.



Distribución de las reservas petrolíferas



Descendió 26% la Producción Petrolera

PHOENIX, Az, 21 de enero. - El Departamento de Energía de Estados Unidos señaló que la guerra en el Golfo Pérsico significa una pérdida temporal de 26 por ciento de la producción mundial de petróleo, sin embargo, indicó que la baja es temporal y que es muy probable que a lo largo de 1991 el barril de crudo se establezca en un nivel inferior a los 27 dólares, lo que se podría cumplir las expectativas de una inflación de alrededor de 4 por ciento.

Las expectativas de los economistas estadounidenses toman en cuenta su dependencia petrolera en la actualidad imponen 35 por ciento del crudo que consumen, pero también están basadas en el hecho de que Irak y Kuwait juntos producen solamente 8 por ciento de la oferta mundial de aceite.

Frente a este panorama, y al margen de las fuertes movimientos en los precios, el departamento de Energía estima que el incremento en los costos de producción de las diferentes ramas industriales del país no será superior a 5 por ciento en 1991.

En la actualidad, el sector de la economía estadounidense que demanda la mayor cantidad de petróleo es el de transporte, el cual incluye a la demanda de consumidores y transporte comercial con 11 millones de barriles por día, es decir, un 63 por ciento del consumo total. Las manufacturas constituyen el segundo consumidor de crudo en Estados Unidos utilizando 2.8 millones de barriles diarios, o sea, el 16 por ciento. El resto de las industrias

consumen en su conjunto 8.8 por ciento del crudo, el servicio residencial 5.2 por ciento, el sector comercial 3.1 y los servicios otro 3 por ciento.

Uno de los sectores que más preocupan al gobierno estadounidense es precisamente el manufacturero, por su importancia en el intercambio comercial. Es por ello que ya se han pronosticado los aumentos en los costos de producción en las diferentes ramas a lo largo del año que inicia. De acuerdo con el Departamento de Energía, las refinerías y en general las industrias procesadoras de aceites lubricantes y grasas registrarán un incremento de 5 por ciento en sus costos. En la industria química se prevé un incremento en costos de producción de 4.9 por ciento, plásticos y resinas 2.8 por ciento. Con menores aumentos encontramos a la industria de transporte con 1.7 por ciento; el sector servicios, hule y llantas y fertilizantes experimentarán aumentos de alrededor de 1.3 por ciento en sus costos.

Es importante recordar que algunos sectores ya absorberían una buena parte de la efectividad de la especulación petrolera. Un buen ejemplo lo constituyen los costos en el sector de transporte, los cuales se incrementaron más de 10 por ciento en la segunda mitad del año pasado y el alza en los precios de la gasolina fue cercana a 40 por ciento, aunque vale la pena destacar que en los últimos días los precios en las ciudades fronterizas se ha reducido de 1.50 dólares a 1.20 por galón.

En términos generales, podemos asegurar que desde la invasión de Irak a Kuwait la economía de Ira Estados Unidos se ha desequilibrado aún más. Antes del estallamiento de la guerra, los expertos pronosticaban un incremento superior a 40 dólares por barril, ahora los bajos precios han desconcertado a los mismos especialistas, pero al margen de las especulaciones las potenciales implicaciones de la presente crisis están basadas en alrededor de 27 dólares por barril, es decir, un aumento de 50 por ciento con relación al precio de 1988.

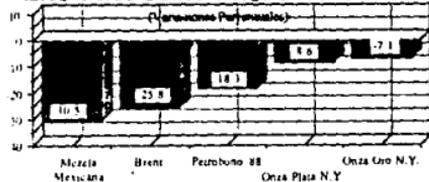
El Departamento de Energía de Estados Unidos explica que los precios del crudo estuvieron registrando alzas antes de que comenzara la presente crisis. Una de las razones fundamentales de los altos precios es que la demanda de aceite se ha venido incrementando mientras que los países no miembros de la OPEP están produciendo prácticamente a toda su capacidad, consecuentemente, estos países tienen una habilidad limitada para expandir su producción y mantener en una situación de *shut* como la que ahora se presenta, no obstante, el gobierno estadounidense confía en que con un exceso de producción los países miembros de la OPEP decidirán aumentar la oferta para compensar la pérdida del petróleo del golfo. También señala que hay países independientes que no tienen problemas para expandir su producción, como es el caso de la Unión Soviética la cual extrae el doble de crudo que Arabia Saudita.

Los cambios bruscos en los precios del petróleo equivalen a un impuesto por parte de los consumidores en beneficio de los exportadores, dice el Departamento de Energía y agrega: "La actual crisis demuestra una vez más la dependencia de Estados Unidos frente al exterior. Mientras que no hay líneas en las gasolineras, se cree que el problema no es serio, pero la época de complacencia a nuestra vulnerabilidad petrolera debe terminarse".

"A largo plazo las implicaciones más significativas serán un cambio en la mentalidad de la industria, tendemos que encontrar fuentes alternativas de energía y diversas maneras más favorables hacia la construcción y operación de plantas nucleares. Al mismo tiempo tenemos un gran trabajo para que el pueblo acepte el alto grado de seguridad asociado con la nueva tecnología nuclear. Además las políticas del gobierno tendrán a regular el desarrollo de recursos petroleros en el mar y tierras federales. Asimismo, se deberá establecer un uso más racional de las reservas de aceite doméstico que tiene este país".

198

LAS MAYORES BAJAS EN ENERO



El mayor productor independiente en el mundo es la Unión Soviética con un 28.2% de la oferta total, seguido por Estados Unidos, que extraen el 12.1%.

China produce un 4.5% del crudo, seguida por México con una producción de 2.5%. Después aparece el Reino Unido con el 3.1% de la producción mundial de crudo. Canadá extrae el 2.5% y otros países en su conjunto producen 15.9%.

Por su parte, los 11 miembros de la OPEP tienen a su cargo el 39.6 por ciento de la producción mundial, dentro de la Organización, Arabia Saudita se encuentra a la cabeza con el 24.1% Irak y Kuwait producen juntas el 8.3% del aceite.

Más del 64% de la producción de la OPEP (y 26% de la producción mundial) está a cargo precisamente de los países árabes: Argelia, Irak, Kuwait, Libia, Qatar, Arabia Saudita y los Emiratos.

* Fuente, Departamento de Energía. "Reporte Estadístico del Petróleo Internacional". Julio, 1990, Producción Mundial de Crudo 61 millones bbl.

Pide la Agencia Internacional de Energía reducir 7 por ciento la demanda de crudo

► Ante una eventual destrucción de los pozos en Oriente Medio

Luz Arcelia Camarena M.

La destrucción de los pozos petroleros del Oriente Medio y de la zona del golfo Pérsico significaría una "gigantesca catástrofe económica". Ante esto, la Agencia Internacional de Energía pidió a los países consumidores reducir su demanda 7 por ciento.

En el momento mismo de la invasión de Kuwait por Iraq (en agosto de 1990) la producción de los países integrantes de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) era en promedio de 23.2 millones de barriles diarios.

En agosto, con la crisis Iraq-Kuwait y el embargo impuesto al primer país mencionado, se redujo la producción petrolera de la OPEP a 19.9 millones de barriles diarios para ascender a 22.2 millones en octubre, según datos del último informe de Oil and Gas Journal.

Mientras tanto, la Petroleum Finance Company y la Agencia Internacional de Energía, en su última valoración de los cambios en la producción de petróleo en países decisivos en el conflicto bélico del golfo Pérsico, realizada el 14 de enero del presente año, destacan lo siguiente:

| | Cambios en porcentajes | Promedio diario en diciembre 1989 | Promedio diario en 1989 |
|-------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Arabia Saudita | 62.8 | 8.0 | 4.9 |
| Venezuela | 45.3 | 2.5 | 1.7 |
| Libia | 35.5 | 1.5 | 1.1 |
| Emiratos Arabes U | 22.9 | 2.2 | 1.8 |
| Irán | 18.7 | 3.3 | 2.8 |
| Conjunto OPEP | 7.0 | 23.0 | 21.5 |
| Kuwait | -35.3 | 0.4 | 1.7 |
| Iraq | -87.3 | 0.4 | 2.8 |

La Agencia Internacional de Energía, dos días después de la terminación del plazo impuesto a Iraq para poder ampliar en su contra la fuerza según la resolución 678 de la Organización de las Naciones Unidas, tomó una serie de medidas respecto al uso de los combustibles, como reducir su consumo en 7 por ciento.

Asimismo, en principio decidió aumentar los recursos a 2.5 millones de barriles diarios de crudo. Dos millones correspondían

a las reservas estratégicas y medio millón al ahorro propuesto a los países.

En ese contexto, Estados Unidos aportará un millón 125 mil barriles diarios; Japón, 350 mil barriles; Alemania, 187 mil; Inglaterra, 120 mil; Italia, 130 mil, y Canadá, 115 mil barriles por día.

Sin embargo, la disposición de la Agencia Internacional de Energía no fue necesaria en lo inmediato, ya que algunos países de la OPEP elevaron su producción en más de tres millones de barriles diarios, como es el caso de Arabia Saudita, no obstante que está en quiebra.

Respecto al consumo de crudo en los países industrializados de economía de mercado de 1979 a 1989, la *British Petroleum Statistical Review of World Energy* de junio de 1990 destaca que las naciones occidentales redujeron su demanda de 14.6 millones de barriles diarios a 12.5 millones de barriles por día en el periodo mencionado.

Por su parte, Estados Unidos incrementó el consumo de crudo de 17.9 millones de barriles diarios en 1979 a 18.1 millones en 1989. En tanto, el año pasado el vecino país del norte levó a cabo importaciones de crudo y derivados por un monto de siete millones 655 mil barriles diarios, esta cantidad representó 8.3 por ciento más que en 1988, según información de la Oil and Gas Journal of US supply and demand.

Por lo tanto, la producción de crudo en Estados Unidos ha descendido a alrededor de 7.2 millones de barriles por día. En cuanto a sus reservas probadas, al primero de enero de 1991 se elevaron solamente a 28 mil 177 millones de barriles, es decir, 2.8 por ciento de las reservas mundiales en esa fecha.

Según la OPEP, en 1989, el mundo produjo 58.6 millones de barriles diarios de petróleo. En tanto que el informe anual de la *British Petroleum Statistical Review of World Energy* eleva esa cifra a 53.5 millones de barriles diarios, pero incluye el crudo, petróleo de arenas petrolíferas y líquidos de gas natural, aunque excluye los líquidos producidos por vía industrial, tales como los derivados del carbón después de tratamientos específicos.

Por su parte, las reservas mundiales probadas al primero de enero de 1991 ascendieron a 909 mil 113.17 millones de barriles, de los cuales el Oriente Medio tiene 882 mil 567.860 millones.

Represalia de Arabia Saudita: se niega a vender crudo a Jordania

● Inicia Riad una especie de "embargo"

EL CAIRO, 12 de febrero (UPI) — Arabia Saudita rechazó una petición jordana de reanudar los envíos de crudo al reino hasmémita debido a su respaldo a Irak, y funcionarios sauditas indicaron hoy que no les agrada la decisión de Sina de suministrar a Ammán productos refinados derivados del petróleo.

"No reanudaremos los envíos de petróleo a Jordania", declaró un funcionario saudita en el Medio Oriente. El funcionario, quien de acuerdo con la práctica local pidió que no se revelara su identidad, dijo que dependía de Sina decidir si enviaba productos refinados a Jordania.

"Depende de la hermana Sina decidir; ellos conocen nuestros motivos para detener el (envío de) petróleo", agregó, al expresar su descontento por el trato. Arabia Saudita suspendió el envío de crudo a Jordania en septiembre, poco después que Irak invadió a Kuwait, en lo que diplomáticos árabes vieron como una protesta contra la posición proiraquí adoptada por Ammán. La explicación oficial saudita fue que los jordanos no podían pagar el petróleo.

Jordania compensó sus suministros con más crudo iraquí, transportando el hidrocarburo por tierra en camiones cisterna con base en un acuerdo logrado con el Comité de Sanciones de las Naciones Unidas. Ammán indicó que necesitaba el petróleo iraquí para mantener su economía en funcionamiento, y que en ningún caso lo pagaría en efectivo, dado que Bagdad hacía los suministros a 16 dólares el barril para pagar viejas deudas.

Pero las recientes versiones aliadas contra camiones cisterna jordanos y el daño que las bombas han infligido a la principal vía entre Bagdad y Ammán, han dificultado que la nación agotada por las deudas reciba el petróleo desde Irak.

La ruta era la principal fuente de crudo para Jordania, por la que pasaban unos 200 camiones con 8,000 toneladas de petróleo al día. Los ataques aliados contra la vía, que dejaron un saldo de por lo menos ochocientos heridos muertos y 31 camiones cisterna destruidos, han reducido los suministros de 60,000 barriles diarios a menos de 10,000 al día en pleno invierno.

El boletín Middle East Economic Survey (MEES), editado en Nicosia, Chipre, dijo el lunes que a Jordania sólo le queda crudo para dos meses, además de los suministros reducidos que aún recibe de Irak.

Aparte de las incursiones aliadas que afectan los envíos desde Irak, el problema más grave de Jordania para obtener petróleo de otras fuentes como Sina, e incluso Oman, Yemen e Irán, es una aguda escasez de divisas extranjeras, indicó MEES.

Desmiente la OPEP que vaya a reducir su producción de crudo

● Se mantendrá en sus actuales niveles aun cuando los precios han mostrado una dramática caída, afirman analistas ●

BRUSELAS, 18 de enero (AP). — A pesar del agudo descenso en los precios del petróleo, se poco probable que los miembros de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) reduzcan su producción en breve, vaticinaron hoy analistas.

"No creo que nadie vaya a aplicar reducciones hasta en tanto estén seguros sobre lo que está pasando", comentó Peter Bogun, director asociado de la publicación especializada "Petrostrategies", también con sede en París.

"Tienen la mirada puesta en el Medio Oriente, y eso es todo lo que están haciendo", dijo por su parte Pierre Terzian, director de la publicación especializada "Petrostrategies", también con sede en París.

La OPEP, que no efectuó ninguna declaración cuando el 2 de agosto Irak invadió Kuwait, miembro integrante del grupo, no ha reaccionado al estallido de hostilidades en la región del Golfo Pérsico, ni en aumentos petrolíferos. Tampoco hubo indicación de que los ministros del Petróleo de la OPEP de 13 naciones se reúnan en breve para evaluar la agitación reinante en los mercados.

Luego que la guerra en la región del Golfo comenzó ayer temprano, el precio del crudo italiano dulce tuvo una baja récord de 10.56 dólares el barril, para culminar la jornada en 21.44 dólares en la Bolsa Mercantil de Nueva York. Ese nivel fue inferior al precio que tuviera el 10 de agosto, el día previo a la invasión iraquí de Kuwait.

El ex ministro del Petróleo de Arabia Saudita, Ahmed Zaki Yamani, admitió que los precios del crudo podrían desmoronarse para llegar a 12 dólares el barril si la producción petrolera continúa elevada y la demanda lenta.

En declaraciones a la radio-emisora British Broadcasting Corporation (BBC), dijo que podría darse esa situación a menos que la OPEP lograra tratarla en forma agor

peada.

Durante su conferencia del mes pasado, los ministros de la OPEP dijeron que volverán a reunirse en marzo para analizar la situación del petróleo, aunque de resultar necesario podrán hacerlo antes. También acordaron continuar bombardeando durante la crisis tanto petróleo como fuera posible.

En agosto pasado suspendieron la aplicación de sus tope de producción, a fin de compensar la pérdida de cuatro millones de barriles de crudo iraquíes y kuwaitíes, retirados del mercado debido al embargo comercial internacional contra Irak.

Encabezada por su principal productor, Arabia Saudita la OPEP ha estado bombeando hasta 23.8 millones de barriles de petróleo por día, según analistas.

Arabia Saudita, principal exportador mundial de crudos, ha estado saturando el mercado con lo que se estima son 8.5 millones de barriles diarios. Antes que Irak ocupara Kuwait, el límite de la producción de Arabia Saudita fue fijado en 5.4 millones de barriles diarios, según un acuerdo que los ministros de la OPEP prometieron restablecer una vez que haya terminado la crisis.

El acuerdo, logrado en julio pasado, estableció para los suministros un tope general de 22.5 millones de barriles diarios.

V.- REPERCUSIONES DE LA GUERRA

1.- INTRODUCCION

La guerra del Pérsico fue un acontecimiento que conmovió a todo el mundo y que, debido a su naturaleza, modificó el panorama económico internacional. Sus efectos sobre las sociedades y economías del Planeta han de advertirse no sólo a corto, sino a mediano y largo plazos, con intensidades y en áreas tan diversas como pueda imaginarse.

En este apartado se señalan algunas consecuencias del suceso sin pretender contemplarlas en detalle; sin embargo, en algunos casos se profundiza el análisis por la importancia de sus efectos.

2.- A NIVEL INTERNACIONAL

2.1.- EN LA INDUSTRIA

La guerra sirvió como campo de prácticas y aparador de los equipos bélicos existentes. Ante la muestra del poder militar empleado en ella, resultado de los avances tecnológicos de los aliados en áreas de electrónica, comunicación y control, se prevee la posibilidad de presenciar una fuerte competencia en el desarrollo de nuevas tecnologías para esta industria y la producción de armamento más sofisticado.

El sector minero atravesó por graves problemas ante la caída del precio internacional de la plata y de otros minerales. La sobreproducción y el descenso de precios, combinados con los elevados costos de operación y los efectos bursátiles del conflicto provocaron, por ejemplo, que empresas mexicanas se vieran en la necesidad de cerrar más de 50 minas; así, las ventas del Grupo Peñoles disminuyeron en 14.25% mientras que sus utilidades se vieron fuertemente impactadas por una caída del 37.1%.

El sector turístico fue otro de los más afectados ya que sus actividades registraron un descenso importante a nivel internacional; así, la compañía British Airways se vió obligada a reducir hasta en 33% los precios de los pasajes de ida y vuelta en sus vuelos de Estados Unidos a Inglaterra ante la escasa demanda observada y para mantener sus operaciones. Otro ejemplo es el del turismo de Estados Unidos a México que se redujo en 25% entre los meses de noviembre de 1990 y abril de 1991 a causa del temor que para viajar ocasionó el conflicto del Golfo. En viajes cortos a ciudades fronterizas de México, como Tijuana y Matamoros, la reducción fue de al menos 50%. De esta forma, las compañías aéreas en general experimentaron reducciones de hasta un 20% en sus utilidades por el alza en los precios del combustible, el incremento de las primas de seguros, el aumento de los gastos por concepto de seguridad y la disminución del número de pasajeros. Después de la guerra, este sector se ha recuperado paulatinamente para alcanzar sus niveles de operación normales.

En general, la industria advirtió una vez más su elevada dependencia de los hidrocarburos, así como su baja eficiencia energética. Esto seguramente fomentará la investigación para el desarrollo de nuevas y mejores fuentes de energía y para el diseño de nuevos procesos de producción.

Escasa Recuperación de la Minería por la Guerra del Pérsico

202

Theres Garcia

Una difícil situación enfrenta la minería mexicana, ya que la recuperación en los precios de algunos minerales y metales no ha compensado la caída en las cotizaciones internacionales de otros productos durante los últimos años.

Asimismo, el incremento en los costos de operación aunado al control de cambios ha provocado desequilibrios en el sector, que han onilado al cierre de minas, bajas en la productividad o la aplicación de medidas que contrarresten la tendencia a la baja de algunos metales.

En nuestro país, las principales empresas mineras han resenido la depreciación, esta situación ha provocado que algunas busquen una mayor integración vertical, otras han optado por el cierre temporal de algunas minas y algunas más por establecer alianzas o asociaciones con grupos extranjeros que puedan asegurar la venta futura de los minerales o metales.

Por otro lado, a pesar de que la demanda de los metales industriales se sostuvo, su crecimiento ha sido muy inferior, mientras que los metales preciosos no han reaccionado favorablemente tal y como se esperaba, no obstante los acontecimientos internacionales.

"El sector minero está deprimido y no ha reputado según las expectativas ante la guerra en el golfo Pérsico y la recesión estadounidense.

"La plata -a pesar de tener usos más industriales- se ha visto con fuerte tendencia a la baja. Con respecto del oro, la Unión Soviética es una fuerte productora del metal, y dados los problemas que el país tiene, puede colocar en el mercado internacional parte de sus reservas.

"Por otra parte, muchas de las principales minas de África han preferido cerrar por los altos costos de extracción y el bajo precio de los metales en el mercado mundial", opinaron algunos especialistas.

Las constantes fluctuaciones en la minería han provocado severas consecuencias a algunos grupos mineros en México.

El Grupo Sanluis optó por el cierre de una de sus minas La Dominica -productora de fluorita- y el cese de operaciones en la mina Tayolita -productora de plata.

Aunque las circunstancias fueron diferentes hubo factores coincidentes, falta de mercado y precios deprimidos.

Dentro de La Dominica, su único y principal cliente canceló sus contratos de abas-

tecimiento, lo que la orilló a la blaqueda de un mercado, el cual parece en vías de extinción.

En el caso de Tayolita, los altos costos de extracción se ubicaban arriba del precio internacional de la plata, lo cual no favorecía a la mina.

Por su parte, los principales productores de plata, Grupo Peñoles y Frisco, han resenido fuertemente la caída en los precios internacionales de este metal.

Según información de su ejercicio pasado, las ventas de Grupo Peñoles cayeron en 14.25 por ciento en términos reales, mientras que sus utilidades se vieron fuertemente impactada en una caída de 37.1 por ciento.

Uzo de los puestos que provocó el anterior fueron sus costos de ventas, los cuales fueron ligeramente mayores al total de ventas.

Peñoles cuenta con 19 minas productoras de concentrados de plomo, plata, zinc y bariita, además de una mina de fluorita y dos plantas de concentración de fluorita.

Por lo que respecta a Frisco, su diversificación en la producción de metales -produce molibdeno, plomo, fluorita, zinc, cobre, cadmio, plomo, entre otros- puede ser un factor que contrarreste los efectos negativos de la plata, no obstante que cuenta con la mina que mayor producción da este metal, Mina Real de Angeles, señalaron los analistas.

Asimismo, la empresa se ha concentrado en buscar una mejor optimización de la capacidad instalada de sus plantas, así como en la investigación de laboratorio a efecto de lograr mejoras en los procesos o en el uso de insumos.

Un grupo que logró una mayor integración al adquirir la Minera Cananea fue Minera México, quien ahora es productor de más del 90 por ciento de la extracción del cobre.

Aunque la fluctuación en el precio del cobre ha sido positiva, GMéxico aseguró las ventas futuras del metal mediante la asociación establecida con la empresa belga Acoer-Union Minière, su actual socio en Cananea.

Pero, aunque se ha presentado una disminución en su producción de cobre -cerca de un millón de toneladas mensual-, sus problemas son más de tipo laboral que de productividad.

Operará en Forma Normal Mientras se Reestructura
La Aerolínea Midway Trata de Acogerse a las Leyes de Protección por Bancarrota

CHICAGO, 26 de marzo (UPI y AP). — La aerolínea estadounidense Midway pidió hoy acogerse a las leyes de protección por bancarrota, pero indicó que continuará operando normalmente mientras dure su reorganización.

La compañía con base en Chicago, que realiza vuelos a 53 destinos en Estados Unidos, Islas Vírgenes y Bahamas, expresó que tiene asegurado un financiamiento de 40 millones de dólares del Banco Continental, que le permitirá operar.

El pedido para acogerse al capítulo 11 de las leyes de bancarrota le permitirá a la empresa reorganizar sus finanzas y reducir el alcance de sus operaciones.

La aerolínea informó que la decisión fue tomada para sobrevivir a lo que llamó una "extraordinaria serie de eventos que han afectado y continúan afectando la industria de transporte aéreo".

"Midway, así como algunas aerolíneas de la industria, resultó afectada por una serie de hechos que comenzaron con la guerra en el Golfo Pérsico y continúa con el debilitamiento de la economía y la prolongación de la recesión", dijo la vocera Sandra Allen.

La reorganización será "invisible" para los pasajeros y empleados, agregó. Midway cumplirá sus vuelos programados, reservaciones y boletos.

Por otro lado, las compañías de transporte aéreo tuvieron en febrero pérdidas por más de 1,000 millones de dólares, principalmente por la crisis y la guerra en

la región del Golfo Pérsico, expresó hoy la principal agrupación de esa industria en Ginebra.

Las aerolíneas europeas cargaron con casi dos terceras partes de esas pérdidas, es decir 640 millones de dólares, así como con casi 60% de todas las cancelaciones de vuelos, según la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA).

Durante febrero fueron cancelados en todo el mundo alrededor de 21,400 vuelos, o sea 8% del tráfico programado. Las 200 aerolíneas afiliadas a IATA ya habían informado que en enero tuvieron pérdidas por 1,000 millones de dólares. "Este ha sido para la industria el periodo más difícil en más de 40 años, y los efectos serán sentidos durante largo tiempo", aclaró en una declaración el director alemán de IATA, Guenter Eser.

El tráfico de aviones de pasajeros en Oriente Medio declinó a la mitad respecto de febrero de 1990, habiéndose cancelado en esa área 38% de los vuelos. Las aerolíneas europeas informaron que su tráfico disminuyó en 10%, mientras que las de otras áreas tuvieron menores perjuicios, dijo IATA.

"La crisis en el Golfo fue la principal fuerza impulsora (de las pérdidas)", dijo John Brindley, vocero de IATA. Otro factor en la crisis de la industria fue la declinación de la economía en Estados Unidos y en Gran Bretaña, agregó.

Asimismo, dijo Brindley, muchas empresas interesadas en reducir sus costos "aprovecharon la crisis en el Golfo como una excusa" para reducir los viajes de negocios al extranjero que realizaban sus funcionarios.

2.2.- POLITICAS

2.2.a.- ESQUEMA POLITICO

1 ESTADOS UNIDOS-ISRAEL.- El nivel de las relaciones se mantiene pero Estados Unidos urge a Israel para que dé inicio a las pláticas de paz con los países árabes vecinos y con los grupos palestinos; promueve la iniciativa de "territorio por paz" con el objeto de eliminar pretextos para iniciar otra guerra y así lograr la estabilidad de la zona; por su parte, Israel aparenta estar dispuesto a aceptar la negociación para no dañar las excelentes relaciones que ahora se han dado entre Estados Unidos, Siria, Egipto, Arabia Saudita y Kuwait, y para conseguir el reconocimiento y el respeto a las fronteras del estado judío.

2 ESTADOS UNIDOS-KUWAIT.- Después de la liberación del emirato, los Estados Unidos han mejorado sus relaciones con el pequeño país, han tenido preferencia en la asignación de los contratos de reconstrucción, han obtenido la concesión para instalar una base militar en la región y para armar al emirato.

3 ESTADOS UNIDOS-C.E.E.- Desde el inicio de la guerra y durante su desarrollo, se comprobó la fortaleza de la O.T.A.N.; ahora sus miembros se preparan para el inicio de la guerra comercial, la consolidación y la organización de sus respectivos bloques económicos.

4 ESTADOS UNIDOS-JORDANIA.- Después del apoyo que Jordania brindó a Iraq durante el conflicto, ahora se enfrenta al retiro de las concesiones económicas que tenía de Estados Unidos y de los países europeos, a la pérdida de su función como vocero árabe ante el mundo occidental, lo que reducirá la fuerza de su gobierno y de su rey, tanto a nivel nacional como internacional.

5 JORDANIA-ISRAEL.- La relaciones de estos países nunca han sido buenas, pero ahora empeorarán debido al apoyo que Jordania dió a Iraq. El gobierno jordano está dispuesto inclusive a aprobar el plan de paz de Medio Oriente que incluye el reconocimiento de Israel. Pero las tensiones internas del parlamento, dominado en su mayoría por palestinos, podría ponerlo en serios problemas.

6 KUWAIT-JORDANIA.- Kuwait no olvidará el apoyo que le dió Jordania a Iraq; en el futuro no ayudará a Jordania ni a Palestina, a manera de represalia.

7 IRAQ-JORDANIA.- Ante la inestabilidad política que impera en Iraq y la pérdida de poder político de Saddam Hussein, Jordania ha mantenido una postura moderada con la finalidad de no dañar aún más su deteriorada política exterior, declarándose a favor del pueblo iraquí sin contraer compromisos con ninguna de las dos facciones en lucha por el poder.

8 JORDANIA-PALESTINA.- A fin de recuperar parte de la imagen perdida en la guerra, Jordania apoyará la creación del estado Palestino para, entre otras cosas, reducir la pesada carga económica que le representan todos los refugiados que viven en sus territorios y disminuir la inestabilidad política interna que pone en peligro a su monarquía.

9 IRAQ-PALESTINA.- Después de su derrota, Iraq se preocupa ahora más por la reconstrucción que por el apoyo a los palestinos; por su parte, la O.L.P., después de sus manifestaciones a favor de Hussein, ahora lo deja a su suerte y continúa su lucha contra Israel con actos terroristas, buscando el apoyo de los países árabes y sin hacer concesiones.

10 SIRIA-PALESTINA.- A pesar de la diferencia de posiciones durante el conflicto, Siria apoyará la creación de un estado Palestino con el fin de desviar la atención internacional ante su invasión a Líbano; mientras Jordania lucha por recuperar peso político, Siria se ha fortalecido con al victoria sobre Iraq.

11 IRAN-IRAQ.- Después de haber aceptado la salvaguarda de la aviación iraquí y fracasar como gestor de paz, Irán ha retomado su papel opositor, ahora en contra del gobierno de Saddam Hussein; por ello, apoya la revuelta para derrocarlo y colocar un gobierno musulmán fundamentalista que se identifique con el iraní y que contrarreste la presencia política adquirida por occidente en la región.

12 IRAQ-SIRIA.- Esta relación sigue siendo la misma que la presente antes del conflicto. Sin embargo, Siria ha reforzado su liderazgo sobre algunos países y pueblos. Por otro lado, existe el temor iraquí de que, ante la disminución de su poder en la región, Irán pueda resurgir en cualquier momento.

13 KUWAIT-U.R.S.S.- Después del fracaso del plan de paz soviético, Kuwait ve con desconfianza a la Unión Soviética; considera que su propuesta sólo hubiera buscado una salida digna para Iraq y no la eliminación de la probabilidad de futuros ataques por parte de éste.

14 IRAN-U.R.S.S.- Después de haber disputado la función de pacificador en la zona del Golfo y de haber fracasado en sus gestiones, ahora cada uno se preocupa por sus políticas internas.

15 U.R.S.S.-CHINA.- Las relaciones entre ambos países continúan a nivel diplomático, sin involucrar otro aspecto. Esto debido a los grandes problemas y retos económicos a los que se enfrentan y por no generar descontento en sus pueblos.

16 CHINA-ESTADOS UNIDOS.- Las políticas de los Estados Unidos siguen siendo las mismas que antes del conflicto, a fin de no ganar enemigos militares ni comerciales.

17 TURQUIA-IRAN.- Turquía se congratula del fin de la guerra y por no haberse visto directamente involucrada en el conflicto; observa con preocupación la caída de Hussein y la rebelión kurda, ya que podría propiciar el surgimiento de un estado kurdo contiguo a él, que le generaría inestabilidad en su interior.

18 TURQUIA-ESTADOS UNIDOS.- Gracias al apoyo que Turquía dió a la coalición, ahora la O.T.A.N. reconoce más que nunca el valor estratégico de este país, otorgándole un mayor apoyo económico para fomentar con ello la estabilidad de un gobierno aliado.

19 ISRAEL-PALESTINA.- Después de la guerra, aparentemente Israel está dispuesto a iniciar negociaciones con los palestinos y a evaluar la propuesta de territorio por paz, instando a que las pláticas se realicen directamente con los habitantes de los territorios ocupados y no con la O.L.P. ya que, según él, esta organización no les representa y debido a que continúa realizando atentados terroristas en contra de civiles judíos.

20 C.E.E.-U.R.S.S.- Después de no haber logrado implementar el plan de paz soviético en Medio Oriente, ahora la mayor preocupación rusa es evitar a toda costa la desintegración nacional: para lograrlo ha endurecido su política recurriendo a la represión policial y militar, lo que ha sido mal visto por los países europeos, quienes amenazan con reducir o suspender la ayuda económica y alimenticia que le fue ofrecida, misma de la que depende, en algún modo, el equilibrio político del actual gobierno soviético.

21 ESTADOS UNIDOS-ARABIA SAUDITA.- Arabia Saudita después de la guerra ha estrechado los lazos con los Estados Unidos lo que le inspira una mayor seguridad; ha aceptado la colocación de bases militares en su territorio y adquiere armamento estadounidense para su defensa.

22 ISRAEL-ARABIA SAUDITA.- Las relaciones entre estos países no se han estrechado, sin embargo los Estados Unidos, tratando de aprovechar el terreno ganado por la guerra, intenta influir en ambos a fin de que lleguen a un acuerdo de paz y, de esta forma, lograr la estabilidad regional, habiendo asegurado el suministro de petróleo y obtenido un poderoso aliado en Medio Oriente.

23 ARABIA SAUDITA-KUWAIT.- Una vez restablecido el gobierno legítimo de Kuwait, Arabia Saudita se reordena al interior de igual forma; ambos han eliminado la amenaza de invasiones futuras y asumen el respaldo de los Estados Unidos y Gran Bretaña.

24 IRAQ-U.R.S.S.- La Unión Soviética no sólo ha perdido la oportunidad de conservar un cliente y aliado en la región; ha perdido popularidad como nación gestora de paz e influencia futura en la zona - en cuanto a decisiones políticas, comerciales y militares -, dada la postura que asumió durante y después del conflicto.

25 U.R.S.S.-ESTADOS UNIDOS.- La U.R.S.S. ha visto disminuido su poder político después de la guerra, al mismo tiempo que los Estados Unidos lo han incrementado; así, ahora los E.E.U.U. mantienen relaciones con países que tradicionalmente eran aliados de la Unión Soviética como es el caso de Siria.

26 IRAQ-KUWAIT.- Tras la destrucción del armamento bélico iraquí, así como de la aceptación de las condiciones de paz por Iraq, Kuwait se recupera paulatinamente, sin por ello olvidar las pérdidas sufridas durante la invasión y el deterioro ecológico causado por ésta.

2.2.b. - ANALISIS DE PERSONALIDADES

SADDAM HUSSEIN

Tras la derrota, su mayor preocupación fue mantenerse en el poder. A pesar de su preparación militar, demostró una total falta de actualización en sus conocimientos tácticos como resultado de la soberbia adquirida después de su victoria sobre Irán. La gran cantidad de enemigos que hizo a través del tiempo, así como de los grupos a los que ha atacado, promueven ahora su caída. Intenta mantener su imagen de líder ante los palestinos para sentirse apoyado de alguna forma pero no lo consigue; el pueblo iraquí se muestra inconforme y se rebela a su gobierno - al sur de Iraq combaten grupos chaitas y al norte se levantan los kurdos -. Para mantener el control ha ejercido acciones muy crueles, destacando el empleo del armamento químico y biológico que no usó contra la fuerza multinacional y la represión con grupos militares que aún permanecían leales a su gobierno.

GEORGE BUSH

En todo momento mostró fuerza y un gran carácter, además de la total convicción de conseguir la victoria tras haber considerado y evaluado la disponibilidad y efectividad de los elementos militares, científicos y tecnológicos con los que contaba, así como de la capacidad y el empeño de la gente que fue seleccionada para cumplir con la misión. Se preocupó por la política seguida y más aún por los resultados que de ella se obtuvieran; todo esto ha elevado su popularidad al interior de los Estados Unidos. Se propuso y ha logrado colocar nuevamente a Norteamérica en la cúspide política, diplomática y militar del mundo, mostrando su disposición a enfrentar cualquier obstáculo, empleando la negociación en primer término.

MIJAIL GORBACHOV

Ha perdido popularidad debido a la situación interna que experimenta su país. Intenta mantener su integridad a toda costa pero enfrenta graves dificultades para hacerlo, pues no todas las repúblicas están de acuerdo con su dirección. Los cambios que advierte su sistema para introducir conceptos de la economía de mercado han resultado contraproducentes en algunos casos, ya que a su pueblo le ha sido muy difícil adaptarse al nuevo modelo, tras haber vivido casi 70 años de régimen comunista. Esto ha sido un enorme reto a la comprensión de la sociedad soviética y ha hecho surgir inconformismos y diferencias con el gobierno y entre étnias. Al no existir el entendimiento suficiente y al aparecer algunos otros intereses políticos, Gorbachov se ha visto en la necesidad de endurecer sus políticas, como en el caso de las repúblicas Bálticas y en la región de Georgia y de Armenia. Su imagen a nivel internacional ha decaído al intentar implementar una iniciativa de paz que, en apariencia, sólo perseguía conseguir un reconocimiento a su voluntad pacificadora y desviar la atención mundial de los sucesos internos de la U.R.S.S..

SALINAS DE GORTARI

Actúa de forma inteligente al haber mantenido la política nacional al margen del problema y por sólo haber mostrado apego a la postura internacional. Ante la victoria aliada en la guerra del Golfo, aprovecha la actual popularidad del presidente Bush para promover el consenso del congreso norteamericano a favor de la autorización de la

via rápida al ejecutivo de los E.E.U.U. y, de esta forma, incrementar la viabilidad de la negociación del T.L.C. con México. Se apresta a realizar una oportuna gira por la Unión Norteamericana para ganar la simpatía de sus empresarios, gobernantes y sociedad en general hacia la cultura e identidad mexicanas y para promover las ventajas del fortalecimiento de las relaciones económicas, políticas y sociales entre ambos países. Se conserva a la vanguardia en política económica internacional.

2.3 ECONOMICAS

El precio promedio por barril de crudo captado por la O.P.E.P. al finalizar la guerra fue de 17.72 dólares, llegando a considerarse que permanecería bajo por el resto del año, a menos de que se presentara un aumento en la demanda o de que esta organización, mediante acuerdos, consiguiera estabilizarlo. Así, la O.P.E.P. decidió reducir en 5% la extracción de crudo a nivel interno para llevar el volumen ofertado por ella de 23.4 millones de barriles diarios a 22.3 millones durante el segundo trimestre de 1991, pero Arabia Saudita no estuvo de acuerdo - Arabia Saudita es la nación que mayores excedentes colocó en los mercados -. En principio, éste fue el principal obstáculo para que no se aplicara totalmente la medida y lograra estabilizarse el precio en 21 dólares, que fue considerado como el más conveniente por los países miembros. Además, la O.P.E.P. solicitó a los países productores independientes su colaboración para conseguir su objetivo.

Como se sabe, el comportamiento de los energéticos representa un índice y factor determinante de la situación económica que advierte un sistema capitalista; así pues, en los países industrializados se presenta una estrecha relación entre los precios de éstos y el crecimiento de sus economías - a mayor precio de los energéticos menor crecimiento económico y viceversa -. Concretamente, en el caso de los Estados Unidos se estima que los precios del petróleo observados durante el cuarto trimestre de 1990 agudizaron su desaceleración económica. Pero, debido al resultado de la guerra, la disminución de los precios del crudo en el primero de 1991 le permitirá una modesta recuperación.

Por otro lado, los daños ocasionados a Iraq durante los ataques aliados se localizaron en sus centrales eléctricas, refinerías, oleoductos, pozos petroleros, sistemas de comunicación, servicios públicos y provocaron serios problemas a su población, que enfrentó una grave carestía de víveres, agua, energía eléctrica y los efectos de epidemias e insalubridad. Por su parte, Kuwait sufrió prácticamente la total destrucción de sus instalaciones petroleras.

De esta forma, la reconstrucción de la zona dañada durante los bombardeos en el Golfo Pérsico impulsará la actividad de las compañías constructoras y productoras de equipos aliados, particularmente de las estadounidenses. La industria militar también advertirá un incremento en su demanda cuando los países que intervinieron en el conflicto vuelvan a surtir sus arsenales.

Todo esto, brinda elementos suficientes para pensar que la recesión estadounidense comenzará a ser superada en los próximos meses.

En el terreno político-económico-internacional, como resultado de la posible disminución de la presión económica interna norteamericana, la administración de los E.E.U.U. dispondrá del margen suficiente para consolidar su proyecto orientado a la constitución de un bloque comercial norteamericano primero, y continental después, con objeto de enfrentar con mayor fuerza la nueva competencia económica internacional.

Finalmente, se presenta la oportunidad para gestionar la pacificación del Medio Oriente a través de la resolución del conflicto árabe-israelí.

■ Nueve consorcios mundiales obtuvieron ingresos adicionales de 41 a 500%

Benefició el conflicto del Golfo a empresas petroleras

■ La Unocal, la más favorecida, sostiene un estudio del Deutsche Bank Capital Group

Emilio Lomas M. □ Nueve de los más grandes consorcios petroleros de todo el mundo obtuvieron ingresos adicionales de 41 a 500 por ciento con el conflicto en el Golfo Pérsico, sostiene un estudio del Deutsche Bank Capital Group, el cual precisa que fue la empresa Unocal la más beneficiada con la contienda bélica.

Aunque Petróleos Mexicanos no está incluida en esta relación, se informó que la parastatal logró ingresos casi 30 por ciento superiores a los obtenidos un año antes. De la relación proporcionada por Deutsche Bank, se sigue la Phillips, la que logró incrementar sus divisas en 265 por ciento respecto de los ingresos obtenidos un año antes.

Después se encuentran Chevron, la British Petroleum, Texaco y Arco, que lograron beneficios complementarios por 113, 112, 110 y 61 por ciento, respectivamente. Después se ubicaron Ampco, Mobil y Exxon, que prácticamente duplicaron los recursos alcanzados durante 1989 por ventas externas de hidrocarburos.

El análisis menciona que en el conflicto del Golfo Pérsico no sólo hubo perdedores, sino también ganadores, y que precisamente estos últimos fueron las empresas petroleras más importantes del mundo. Así, dice que las compañías lograron ingresos complementarios —en el último trimestre del año pasado— que significaron porcentajes de entre 41 y 500 por ciento.

"Grandes consorcios vendieron con un promedio de 30 dólares el barril de crudo, es decir, alrededor de 10 dólares

más caro que el barril vendido durante el mismo periodo de 1989. Otro análisis contenido también en el órgano oficial de Petróleos Mexicanos menciona que teóricamente América Latina es autosuficiente en petróleo, puesto que su consumo es actualmente de unos 4 millones 400 mil barriles diarios —según OLADE—, mientras que su producción asciende a 6 millones 600 mil.

Sin embargo, menciona que cuatro países exportadores de la región —incluidos México y Venezuela— venden cerca de 85 por ciento de sus excedentes a mercados del exterior. Estos dos países destinan cerca de 50 por ciento de su plataforma de exportación a Estados Unidos.

Esta autosuficiencia es irreal "y no hay señales ni condiciones para que pudiese ser de otra manera".

Menciona sin embargo que nueve países —El Salvador, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, República Dominicana y los caribeños Barbados y Jamaica— resultaron ser los más beneficiados con el conflicto en el Pérsico.

Ello debido a que desde 1980 reciben una cuota diaria de barriles de crudo a través del Pacto de San José, suministrada en partes iguales por México y Venezuela (Nicaragua dejó de recibir la cuota durante varios años por no pagar su factura). Globalmente esta cantidad fue de 160 mil barriles diarios al principio, pero ajustada después a 130 mil. Supuestamente esta cuota asignada a cada país resuelve sus necesidades básicas in-

ternas.

El análisis denominado *Los efectos de la crisis del Golfo Pérsico* menciona que la crisis de los precios altos del petróleo provocada por la ocupación de Kuwait repercutió en dos tendencias opuestas en las economías de los países latinoamericanos; unas, las naciones exportadoras del hidrocarburo, resultaron beneficiadas con los ingresos adicionales que recibieron, mientras que las otras, las que tienen que comprar el energético en el extranjero —la gran mayoría—, están desembolsando sumas complementarias al gasto petrolero.

Estos aumentos en la factura del crudo han desequilibrado aun más sus precarias economías. Aerea que la crisis es circunstancial y temporal y considera que una vez resuelto el conflicto, los precios del barril de petróleo podrán mantenerse en unos 22 dólares, lo que representará un fuerte desembolso para los países que tienen la necesidad de importarlo.

Expone que la crisis demuestra, una vez más, que el mercado petrolero internacional está sujeto a diversos factores dentro de una lista de intereses, entre los cuales está la continua presión por parte de las naciones industrializadas compradoras de crudo para que los precios se mantengan bajos.

Esta tensión tiene su destino, particularmente, en los países del Golfo Pérsico, los cuales detentan 64 por ciento de las reservas mundiales de hidrocarburos y en los que se reconoce el liderazgo de los mercados durante los años por venir.

El origen del conflicto, así, parece recargarle primordialmente en el interés petrolero; con el conflicto, la vulnerabilidad energética latinoamericana se ha puesto nuevamente en evidencia.

■ Intenta prevenir una baja potencialmente devastadora en el segundo trimestre

Busca la OPEP reducir en 2 millones de barriles diarios la producción

■ El mercado parece apostar a que el organismo hará lo necesario en la reunión de Ginebra: *Middle East Economic Survey* ■ Es objetivo, hacer volver los precios al nivel de los 21 dólares

Ap, Nueva, Chipre, 4 de marzo. — Algunos miembros de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) procuran reducir la producción en 2 millones de barriles diarios en el segundo trimestre del año para prevenir una baja del precio del crudo "potencialmente devastadora", dice el boletín especializado *Middle East Economic Survey*.

Añade que la reducción de la producción de los 11 miembros es el principal problema de la Organización y dominará la próxima reunión ministerial el 11 de marzo en Ginebra.

"A juzgar por la afirmación de los precios en alrededor de 150 dólares el barril en la pasada semana, el mercado parece apostar a que la OPEP hará lo necesario en Ginebra", dice el director del boletín, Ian Seymour.

El objetivo es hacer volver los precios, actualmente en alrededor de 18 dólares el barril, al nivel de referencia fijado por la OPEP de 21 dólares. El organismo también prometió restaurar su sistema de cuotas, abandonado cuando estalló la crisis del Golfo Pérsico el 2 de agosto pasado con la invasión de Kuwait por Irak.

La crisis produjo un alza vertiginosa

de los precios en medio de temores de que se reduciría la oferta del Golfo, pero en las últimas semanas se estabilizaron.

Seymour informó que los ministros de Petróleo de seis miembros de la OPEP —Venezuela, Argelia, Nigeria, Indonesia, Libia y Gabón— acordaron en una reunión informal en Viena el 25 de febrero que era necesaria una reducción de 2 millones de barriles diarios en el período abril-junio, cuando se produce una baja estacional de la demanda.

En febrero la producción de los 11 miembros de la OPEP —descartando Irak y el ocupado Kuwait, sujetos a un embargo de las Naciones Unidas— fue de 33 millones de barriles diarios. Estos países, particularmente Arabia Saudita, aumentaron su producción para compensar la falta del crudo de Irak y Kuwait.

Seymour dice que los planes de reducir la producción analizados en Viena toman como base la cuota general de julio de 1990, fijada en 17 mil 831 millones de barriles, descartando las cuotas de Irak y Kuwait.

Añade que siete países registraron marcados aumentos de producción durante la crisis del Golfo, y calcula el siguiente plan de reducción:

— Arabia Saudita, con una cuota en julio de 1990 de 3 mil 180 millones de barriles diarios, bajaría su actual producción de 8 mil 430 a 7 mil 184 millones de barriles diarios.

— Los Emiratos Árabes Unidos, con una cuota de mil 300 millones de barriles diarios, bajaría de 2 mil 350 millones a 2 mil 004.

— Irán, con una cuota de 3 mil 140 millones de barriles diarios, reduciría su producción de 3 mil 450 a 3 mil 323 millones de barriles diarios.

— Venezuela, con una cuota de mil 945 millones de barriles diarios, bajaría de mil 900 a mil 780 millones de barriles diarios.

— Libia, con una cuota de mil 233 millones, reduciría su producción de mil 350 a mil 420 millones de barriles diarios.

— Gabón, con cuota de 197 mil barriles, bajaría de 300 mil a 257 mil barriles diarios.

Según los cálculos del *Middle East Economic Survey*, los otros cuatro miembros de la OPEP que están produciendo actualmente —Indonesia, Argelia, Katar y Ecuador— continuarían con sus niveles actuales, que totalizan 2 mil 845 millones de barriles diarios.

No Bajará A. Saudita su Producción

GINEBRA, 11 de marzo (AP-DJ) — Arabia Saudita, el mayor productor de petróleo de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), parece determinada a resistir la presión en una junta a celebrarse esta semana por parte de otros países miembros de la organización a fin de reducir su producción de manera considerable.

Esta actitud endurecida podría eliminar las expectativas en los mercados del crudo de un nuevo acuerdo de limitación de producción petrolera de la OPEP a ser acordado en la junta, que tiene programado empezar hoy en Ginebra.

Antes del domingo, muchos funcionarios de la industria petrolera y de la OPEP habían expresado que un nuevo acuerdo de limitación de la producción surgiría como consecuencia de la junta.

Para el domingo, los delegados de todos los países miembros de la organización, además de Irán, habían llegado a Ginebra. La delegación iraní tuvo programado llegar el lunes por la mañana.

La junta fue nombrada oficialmente en una reunión del Comité de Control Ministerial de la OPEP, un foro de debate de políticas; pero podría convertirse en una conferencia extraordinaria de la OPEP, capaz de tomar decisiones sobre producción, sin previo aviso.

El enfoque saudita ante la junta es considerado ampliamente como la clave para la perspectiva de los precios del crudo en meses venideros.

De manera significativa, fuentes del golfo señalaron el domingo que Arabia Saudita está dispuesta a considerar esta junta para el fin de semana sin un nuevo acuerdo de limitación de producción de la OPEP "en caso de que la cooperación de otros miembros sobre la reducción de la producción no sea inminente".

Analistas petroleros y otros predijeron que el fracaso de la OPEP para llegar a un acuerdo de limitación de producción creable podría generar una baja continua en los precios del crudo, que recientemente mostraron debilidad después de un ascenso inicial poco después de que concluyera la guerra del Golfo Pérsico.

El pasado agosto, los once países miembros que todavía pudieron exportar crudo después de la invasión iraní en contra de Kuwait, y el embargo internacional posterior del crudo iraní y kuwaití, convinieron en suspender el sistema de cuotas de la OPEP hasta que terminara la crisis.

Esto produjo que la producción fuera superior al tope de producción del grupo de 22.5 millones de barriles diarios, establecido en julio de 1980. La producción actual de la OPEP se calcula en 22.6 millones de barriles diarios.

El hecho de llegar a un acuerdo esta semana, según fuentes del golfo, dependerá de la disposición de todos, o por lo menos de una mayoría de los países miembros, para reducir su producción, de la manera en que la mayor parte la elevó después de la invasión del pasado agosto y la pérdida posterior de los suministros petroleros de Kuwait y de Irán.

Las fuentes señalaron igualmente que Arabia Saudita no está dispuesta a aceptar lo que considere como una participación injusta de la reducción de producción total de la OPEP.

Dijeron que Arabia Saudita y otros países del Pérsico, incluyendo a los Emiratos Árabes Unidos (EAU), no sintieron que fuera justo que sólo algunos países redujeran la producción, mientras que otros, que se beneficiaron de la mayor producción, mayores precios del crudo durante gran parte del periodo desde agosto pasado, no lo hicieran así.

Las fuentes mantuvieron igualmente que no creyeron que la hubiera terminado la crisis de suministros de crudo como consecuencia de la invasión de Irak en contra de Kuwait. "Cualquier deflación que se utilice, la crisis no ha terminado", precisó una fuente.

La OPEP utiliza la canasta de crudos para calcular el precio de referencia de 21 dólares.

Los precios del crudo, que se elevaron pronunciadamente después de la invasión de Irak, bajaron desde entonces a un nivel inferior al objetivo de la OPEP. El pasado viernes, el crudo Brent para entrega en abril cerró en 18.81 dólares en la bolsa petrolera internacional.

Durante el fin de semana, los ministros petroleros de la OPEP, Sadek Bousama de Argelia, que es igualmente el presidente de la OPEP, y Jibril Aminu de Nigeria, señalaron que favorecen la reafirmación del precio de referencia de 21 dólares el barril, mientras que el ministro petrolero de Libia, Abdalla Salem Al-Badi, espera que el cartel reafirme el precio de referencia de 21 dólares el barril.

Las fuentes indicaron que Arabia Saudita no estuvo dispuesta a firmar ningún acuerdo de cuota de producción con la OPEP que mantuviera la producción del zeno en 7.8 millones de barriles diarios o menos.

Esto se compara con una producción de casi 8.25 millones de barriles diarios en febrero, como lo calcula el zeno ejecutivo de la industria petrolera.

Las fuentes indicaron que quedaron descartadas las señales de que Arabia Saudita podría aceptar una cuota de producción de 8.5 a 7 millones de barriles diarios, y agregaron que tales cifras fueron inaceptablemente bajas.

Mientras tanto, varios ministros de la OPEP señalaron este fin de semana que el objetivo final de cualquier acuerdo de la OPEP debería ser el retorno de los precios del crudo a niveles de acuerdo al precio de 21 dólares el barril para la canasta de crudos de la OPEP, establecida en la conferencia de la OPEP durante julio de 1980, poco antes de que Irak invadiera a Kuwait.

Destacó que Irak y Kuwait no producían petróleo todavía y que no se había firmado ningún cese del fuego formal en el golfo.

Además, esta fuente destacó que el embargo petrolero sobre Irak y Kuwait todavía se mantendría en vigor.

Las fuentes indicaron que Arabia Saudita no estuvo dispuesta a firmar ningún acuerdo de cuota de producción con la OPEP que mantuviera la producción del zeno en 7.8 millones de barriles diarios o menos.

Esto se compara con una producción de casi 8.25 millones de barriles diarios en febrero, como lo calcula el zeno ejecutivo de la industria petrolera.

Las fuentes indicaron que quedaron descartadas las señales de que Arabia Saudita podría aceptar una cuota de producción de 8.5 a 7 millones de barriles diarios, y agregaron que tales cifras fueron inaceptablemente bajas.

Mientras tanto, varios ministros de la OPEP señalaron este fin de semana que el objetivo final de cualquier acuerdo de la OPEP debería ser el retorno de los precios del crudo a niveles de acuerdo al precio de 21 dólares el barril para la canasta de crudos de la OPEP, establecida en la conferencia de la OPEP durante julio de 1980, poco antes de que Irak invadiera a Kuwait.

Los países incluyen principalmente a Arabia Saudita, los Emiratos Árabes Unidos y a Venezuela.

Cuando se preguntó el nivel de producción que sería necesario para estabilizar al mercado, Aminu respondió: "Cree que será preciso de casi 21 millones de barriles diarios".

Funcionarios de la OPEP prevén que cualquier nuevo acuerdo de limitación de la producción involucraría a los países que todavía producen crudo al dividir la cantidad de

4.6 millones de barriles diarios incluida oficialmente en el tope de la OPEP para julio de 1990 para Kuwait e Irak.

Ajeno de Ginebra, el ministro del Petróleo kuwaití, Rashid Salem Al-Ameeri, quien no asiste a la junta de este lunes, dijo durante el fin de semana en Kuwait que el país pretende satisfacer su cuota de producción de 1.5 millones de barriles diarios establecida por la OPEP durante julio de 1990.

Manifestó que aunque Kuwait pretende reducir su industria petrolera, tiene previsto que otros miembros dentro del Consejo de Cooperación del Golfo (CCG) produzcan petróleo extra por parte de Kuwait, en términos de un acuerdo de posición entre los miembros del referido consejo.

Señaló que Kuwait negociaría con Arabia Saudita y los Emiratos Arabes Unidos para producir por su parte.

Mientras tanto, el ministro del Petróleo de los Emiratos Arabes Unidos, Yousef Omeir Bin Yousef,

expresó su deseo el pasado sábado que la OPEP conviniere las reducciones en la producción petrolera total que suma 1.0 a 2.0 millones de barriles diarios.

Agregó que los EAU respaldarían cualquier acuerdo "que garantice la estabilidad de precios y la unidad y cohesión de la OPEP".

(Contribuyeron a la elaboración de este artículo William Barnes, Bhushan Bahree, Reinie Booysen, Michael C. Burgmeijer y Peter Greiff).

En materia petrolera, urge se dé una cooperación internacional

Efe, Naciones Unidas. 25 de marzo □ La crisis del golfo Pérsico y la destrucción de las instalaciones petrolíferas en Irak y Kuwait exigen una urgente cooperación internacional para asegurar la estabilidad a largo plazo de los mercados del petróleo, dijo hoy Rafeeuddin Ahmed, subsecretario general de la ONU.

El objetivo de esa cooperación —explicó el subsecretario para Asuntos Económicos y Sociales del organismo mundial— debe ser dar seguridad, por una parte, a los consumidores sobre los suministros, y por otra, a los productores sobre los mercados para que puedan hacer a tiempo las inversiones necesarias y satisfacer así un mayor nivel de demanda.

En los últimos años se ha reducido el desnivel entre las capacidades de producción de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) y la demanda de crudo, con lo cual, si no se toman medidas para ampliar las primeras, el mundo podría enfrentarse a otra crisis energética, advirtió.

La idea de una cooperación internacional en ese ámbito la planteó ya el presidente de Venezuela, Carlos Andrés Pérez, en la Asamblea General de Naciones Unidas el año pasado, al propugnar una conferencia sobre petróleo, dijo Ahmed en su intervención ante el Comité de Recursos Naturales.

La crisis del golfo supuso en 1990 gastos adicionales en importaciones de crudo de unos 43 mil millones de dólares: 33 mil millones para los países industrializados, 2 mil millones para Europa del

Este y 8 mil millones para los países en desarrollo.

Aunque las medidas tomadas por el Fondo Monetario Internacional (FMI) y otros organismos o países ayudaron a mitigar el impacto de la crisis, muchas naciones pobres importadoras de crudo, sin embargo, sufrieron penurias, racionamiento y pérdidas en su producción económica, señaló.

Ahmed criticó indirectamente al Consejo de Seguridad de la ONU por no tomar medidas para un "reparto equitativo de los costes y beneficios", cuando impuso en agosto pasado el embargo económico (incluido el petróleo) y militar contra Irak por su invasión de Kuwait.

Mientras los países ricos tenían reservas estratégicas, los de Europa del Este y del mundo en desarrollo no tenían existencias propias y tuvieron que sufrir las consecuencias "negativas" de esa medida, explicó Ahmed.

Otro punto que hace urgente esa cooperación internacional es que, según las proyecciones de varios organismos para el año 2000 y más allá, la demanda de crudo de la OPEP aumentará "significativamente" debido al estancamiento de la producción en países en desarrollo que no pertenecen al cartel y a una persistente reducción en Estados Unidos y la Unión Soviética, afirmó.

Con la creciente demanda de crudo y sin acciones suficientes para ampliar las capacidades de producción de la OPEP —dijo— puede surgir en unos años una nueva crisis energética. De ahí la necesidad de cooperación internacional.

■ Epidemias y hambruna, amenazas tras la guerra

Irak volvió a la era preindustrial: ONU

72 mil personas sin techo, reflejo de la destrucción *apocalíptica*

Pedro Enrique Armendares ■ El reciente conflicto en el Golfo Pérsico tuvo consecuencias "casi apocalípticas" para Irak, una nación que antes de enero tenía una infraestructura altamente urbanizada y mecanizada, pero ahora carece de todos los medios para apoyar una forma moderna de vida. Así caracteriza la "devastación" iraquí el subsecretario general de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), Martti Ahtissari, en un informe comisionado por el secretario general, Javier Pérez de Cuéllar.

Ahtissari estuvo en Irak entre el 10 y el 17 de marzo, al frente de una misión que incluyó funcionarios de los programas de la ONU para la infancia, el desarrollo, la ayuda en caso de desastres, los refugios, la agricultura y la salud. Estos diplomáticos,

pese a su experiencia, "no estaban preparados" para lo que descubrieron en esa semana: "Irak ha sido relegado a una era preindustrial, pero con todas las desventajas de una dependencia postindustrial en uso intensivo de energía y tecnología".

La misión tenía el mandato de determinar las necesidades humanitarias inmediatas en la zona arrasada por el reciente conflicto, y concluyó que se requiere una inmediata movilización de recursos para enfrentar la crisis en las áreas de agricultura, alimentación y salubridad. De otra manera, el pueblo iraquí afrontará otra "inminente catástrofe" que podría incluir epidemias y hambrunas.

El informe señala que las autoridades iraquíes colaboraron en todo momento con el equipo internacional, pero añade que debido a consideraciones de "seguridad" el trabajo de campo se limitó a Bagdad y a la ciudad de Mosul. No obstante, se pudo determinar que las condiciones generales en el país son similares a las encontradas en la capital, si bien en algunas zonas podrían ser "tustancialmente" peores.

La destrucción descrita en el documento rebasa por mucho la información proporcionada por la coalición antiraquí con respecto a sus ataques *quirúrgicos* a objetivos exclusivamente militares o estratégicos, y refleja en cambio un sistemático y exitoso ataque contra toda la infraestructura económica y social de Irak. Observadores de ONU señalan que, según Irak, los bombardeos destruyeron más de 9 mil viviendas, dejando sin techo a unas 72 mil personas.

Además, la guerra tuvo un impacto negativo sobre casi todos los aspectos de la producción y distribución agropecuaria,

incluyendo la destrucción de graneros y almacenes de semillas. La industria ganadera se ve seriamente afectada por la falta de forrajes y vacunas veterinarias, las que fueron "destruidas durante el conflicto". Más aun, es imposible reemplazar esas vacunas, ya que el centro productor, constituido como un proyecto regional de la FAO, fue destruido por una "serie de bombardeos".

Actualmente las reservas de alimentos se encuentran casi exhaustas, y la calidad de la comida "se ha deteriorado hasta el punto de causar problemas de salud". El gobierno ha puesto en marcha un programa de racionamiento para proporcionar a cada familia una parte para cubrir sus necesidades diarias básicas, pero los centros de distribución con frecuencia están vacíos.

Asimismo, muchos empleados no están recibiendo salarios y el sistema bancario ha limitado los retiros a 100 dinares por mes, por lo que, en pocas palabras, "la mayoría de las familias no pueden obtener raciones adecuadas ni tienen el poder de compra para satisfacer los niveles mínimos normales" de alimentación.

El informe también destaca la virtual "defunción" de la infraestructura industrial y de servicios, especialmente las fuentes de energía y las comunicaciones. Los bombardeos paralizaron los sectores eléctrico y petrolero casi totalmente, en un país que dependía en un 99 por ciento de estos energéticos.

El único combustible disponible para la población es el destinado a la calefacción y la cocina domésticas, y las autoridades consideran que hay reservas para menos de cuatro semanas.

De acuerdo con el informe, más de 83 puentes carreteros fueron destruidos, y actualmente la única vía de comunicación terrestre de Irak con el exterior es la carretera que conduce a Ammán. Mientr tanto, la comunicación en Irak es "personal", ya que todos los sistemas telefónicos internos y externos fueron también destruidos y el servicio de correo se ha "desintegrado".

Este "vacío" en las comunicaciones y transportes tiene graves consecuencias sobre rubros como la salud, ya que no se puede compilar ni difundir información sobre enfermedades contagiosas, ni es posible distribuir de manera eficiente las medicinas, vacunas y equipo médico. Esto en un país que enfrenta ya graves problemas de escasez y contaminación del agua y un deterioro en las condiciones sanitarias generales.

La destrucción de las plantas de energía, las refinerías y los almacenes de petróleo significa que todas las instalaciones eléctricas han dejado de funcionar, incluyendo las estaciones de bombeo y purificación de agua.

En Bagdad, el mismo río donde se vacían las aguas negras sin tratar es la principal fuente de agua para beber, y las plantas potabilizadoras de todo el país utilizan agua de río con altos niveles de contaminación. Las autoridades advierten a la población que debe hervir el agua, pero eso es difícil en un país casi sin combustible y en el que hasta hace poco tiempo prevalecían las condiciones invernales.

La misión de la ONU advierte que la crisis sanitaria se hará más profunda con la temporada de calor, que en Irak puede llegar hasta 50 grados centígrados. Por un lado es necesario aumentar el abasto de agua por persona, lo que será extremadamente difícil sin transporte, bombas o energía eléctrica.

Además, el calor acelera la incubación de bacterias, por lo que seguirán exacerbándose los riesgos de salud relacionados con la "ya inaceptable" calidad del agua. Se ha observado un aumento de 400 por ciento en los casos de diarrea infantil, padecimiento que afecta a una población cuyo nivel nutricional es de por sí deficiente.

El informe de Marti Ahtissari reitera que las instrucciones del secretario general de la ONU fueron identificar "las necesidades de asistencia humanitaria urgente" y no la enorme tarea de determinar los requerimientos para la reconstrucción de Irak. Por ello, en el terreno de las recomendaciones, Ahtissari se limita a aquellas que podrían aliviar en lo inmediato los problemas descritos en el documento.

"Tiene que haber un importante movimiento de recursos para enfrentar los aspectos de esta profunda crisis relacionados con la agricultura y la comida, el agua, las condiciones sanitarias y la salud. Pero será difícil, si no imposible, solucionar estas inmediatas necesidades humanitarias si no se resuelven, con la misma urgencia, las necesidades energéticas".

De acuerdo con el subsecretario de la ONU, Irak requiere la ayuda de terceros países para aportar petróleo y reiniciar una limitada producción interna de combustible y electricidad porque, de otra manera, "la comida no podrá ser preservada y distribuida, el agua no será purificada, las aguas negras quedarán sin tratar, las cosechas no serán irrigadas, y las medicinas no serán distribuidas". El largo verano, concluye Ahtissari, "con sus temperaturas de entre 45 y 50 grados, está a unas cuantas semanas. El tiempo apremia".

Podrían verse frustrados los esfuerzos de Irak por reanudar su producción de crudo

NICOSIA, Chipre, 22 de abril (AP). — Los esfuerzos de Irak por reanudar sus exportaciones petroleras podrían verse frustrados tras la guerra del Golfo, tanto por los daños que causarían los bombardeos de las fuerzas aliadas como por las disputas políticas surgidas luego del conflicto. Si hoy una publicación especializada en la industria del petróleo

La publicación "Middle East Economic Review" del Panorama Económico del Medio Oriente señaló que la producción petrolera y las instalaciones de carga en Irak fueron devastadas en la guerra, al tiempo que

las disputas políticas ocasionadas por la invasión de Kuwait podrían hacer que otros países se abstengan de enviar petróleo iraní por conductos en Turquía y Arabia Saudita, o mediante otro tipo de transporte.

Antes de la guerra el petróleo representaba alrededor del 90% de los ingresos de Irak en concepto de exportaciones y le servía para financiar importaciones de alimentos así como de reabastos para las otras industrias del país.

El 16 de abril Irak pidió al Comité de Sanciones de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) que le otorgara autorización para exportar petróleo crudo por valor de 942 millones de dólares durante los próximos cuatro meses,

para poder pagar suministros de alimentos y medicinas de urgente necesidad.

Pero la publicación se hizo que cualquier miembro del Consejo de Seguridad de la ONU puede votar ese pedido, y que la reanudación de las exportaciones depende de que Irak cumpla con las condiciones del cese de fuego en la guerra del Golfo.

El presidente norteamericano George Bush había dicho el 17 de abril en rueda de prensa que Estados Unidos podría usar su poder de veto en el Consejo de Seguridad para impedir que haya exportaciones iraníes, hasta tanto los refugiados kurdos hayan llegado a asentamientos temporarios y seguros en el norte de Irak.

Daños Permanentes a los Pozos de Kuwait

La Magnitud se Sabrá en 2 Años, Cuando Apaguen las Incendios

CIUDAD KUWAIT, 10 de marzo. (Reuter, EFE y AFP).—Los centenares de incendios de pozos petroleros desatados por las fuerzas iraquíes como parte de su táctica de "tierra arrasada", durante su retirada del emirato, podrían dañar de manera permanente la enorme reserva de hidrocarburos que hay bajo las arenas del noroeste kuwaití, afirmaron hoy los expertos.

Cada hora que pasa, los pozos incendiados consumen un millón de dólares en gastos millones de dólares, y aumentan una enorme nube de humo que oscurece el cielo.

Según Rashid Salem al Ameri, ministro kuwaití de Petróleo, esta brujería que se los pozos en llamas, Fuentes de la industria sepan que una reducción en la producción de los yacimientos podría elevar el costo de la extracción en el país, que antes de ser invadido aportaba 75 por ciento de la producción de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP).

Un convenio adicional de agua en el campo podría quemar también el costo de la refinación.

"No sabemos aún si el daño es permanente o temporal, lo sabemos después de que los incendios se han apagado, lo que podría tardar dos años", afirmó Ahmed Morad, gerente de desarrollo de sistemas de la Kuwait Oil Company, que opera los yacimientos.

Ameri indicó que es más difícil definir la magnitud de la destrucción de "estas instalaciones petroleras", pero agregó que los datos podrían revelar "en un momento" sobre el estado de la OPEP en materia de petróleo.

Además, las refinaciones industriales no podrán ser reparadas antes que sean restaurados los suministros de los pozos.

Según cables oficiales,

se por cierto de las vastas reservas de Kuwait arden desde hace dos semanas, quemando cada minuto petróleo equivalente al equivalente de los cincuenta millones de dólares.

Ello representa una millonada de dólares al día, mientras vemos la cuenta en "mil millones" el emirato en la OPEP—afirmó— para satisfacer las necesidades de cinco o seis países que el Terceer Mundo.

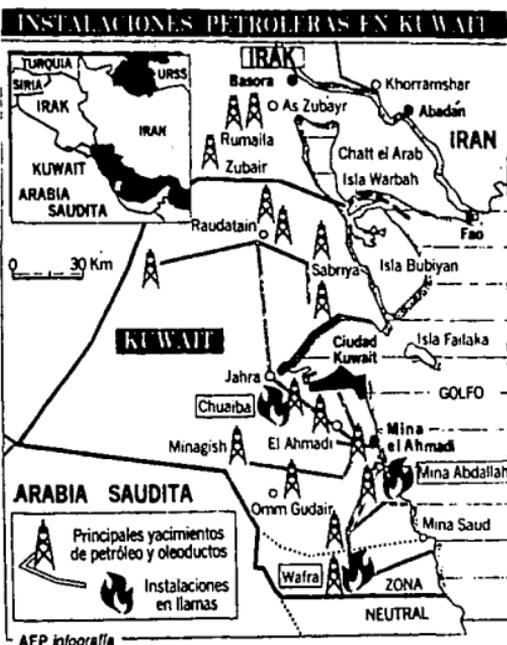
El gobierno kuwaití ha solicitado ayuda de Arabia Saudita para cubrir las necesidades de combustible de su población, y además pagará veinte mil dólares durante varios años.

Al Ameri declaró que Irak tendrá que pagar compensaciones por los daños ocasionados y señaló que Kuwait está dispuesto a aceptar una fórmula para cubrir o reemplazar pérdidas ocasionadas durante el tiempo necesario para recuperar el monto estimado de los daños.

Kuwait, con sus reservas petroleras, la OPEP y la industria petrolera mundial. Los grandes suministros de petróleo de Kuwait, que se les proporcionan gratuitamente a los ciudadanos. Sin embargo, hay una gran reserva de petróleo, ya que las fuerzas de ocupación saquearon los yacimientos durante la guerra.

Además, los habitantes, en los días de guerra, no fueron permitidos a las zonas de guerra, ya que se decía que estaban peligrosas.

El gobierno kuwaití, en el momento actual, está pagando los gastos de combustible de la población iraquí, que sus reservas petroleras, que fueron destruidas durante la guerra.



Empresas internacionales luchan por la reconstrucción de Kuwait

● Disputan un "bocado" de US60,000 millones

LONDRES 5 de febrero (Reuter) — Las principales empresas internacionales de construcción están apresurándose para otra lucha en el Golfo Pérsico — una pugna por lucrativos contratos para reconstruir el desierto Kuwait.

Funcionarios kuwaitíes exiliados comenzaron en octubre a realizar contactos con firmas para encargar una vasta operación de reconstrucción que podría demandar unos

60.000 millones de dólares.

Ghazi al Rayes, embajador de Kuwait en Gran Bretaña, manifestó que los países de la coalición que está tratando de expulsar a Irak de Kuwait, serán tomados en cuenta cuando comience la reconstrucción.

Las estimaciones del costo de la reconstrucción varían ampliamente.

Un destacado arquitecto e ingeniero kuwaití ubicó el costo en unos 60.000 millones de dólares. Sabán al

Rayes, presidente del grupo al Hayes y jefe de una de las familias más adineradas de Kuwait, ha manifestado que sólo reemplazar los equipos de los que se apoderó Irak costará 40.000 millones de dólares y que se necesitarán otros 20.000 millones de dólares para obras de reconstrucción.

Fawzi Hamad al Sultan, director ejecutivo del Banco Mundial con responsabilidad sobre Kuwait, indicó la semana pasada que el costo total de la reconstrucción podría oscilar entre 20.000 y 40.000 millones de dólares, dependiendo de la magnitud de la destrucción final y suponiendo una victoriosa alianza.

El gobierno kuwaití en el exilio ha elaborado un plan de tres meses para restablecer los servicios esenciales después que concluya la guerra.

Un grupo de aproximadamente 50 planificadores, funcionarios petroleros, expertos en salud pública y otros especialistas kuwaitíes se han congregado en Estados Unidos para organizar la reconstrucción.

Empresas norteamericanas se han apresurado a presentar iniciativas mientras que firmas británicas están tomando las cosas con más calma, a pesar de un fuerte respaldo de su gobierno.

Es probable que la competencia por los contratos sea reñida y están surgiendo indicios de que grupos internacionales ya están forjando alianzas globales en un intento por asegurarse una porción del negocio.

Tratagar House de Gran Bretaña ha forjado un pacto de ese tipo, acordando en principio trabajar con la firma de ingeniería estadounidense Kaiser en la búsqueda de contratos para normalizar los suministros de agua potable.

El gigante de la construcción Bechtel con sede en San Francisco ha dicho que está manteniendo conversaciones con los kuwaitíes y está ayudando a planificar la reconstrucción de la industria petrolera kuwaití que aportaba al mercado 1.8 millones de barriles diarios antes del 2 de agosto.

En Gran Bretaña, el Departamento de Comercio e Industria y el Comité para el Comercio con el Medio Oriente han establecido un grupo de enlace para asegurar que las firmas tengan acceso a los trabajos de construcción y reparación.

"Será una gran oportunidad, pero todo el mundo está a la expectativa", dijo un portavoz del grupo. Varias compañías británicas han estado hablando con gobiernos y otras organizaciones de la región. Pero la mayoría dice que aún es temprano para avanzar más allá de discusiones preliminares.

El primer ministro John Major, al analizar el tema de la reconstrucción con el gobierno kuwaití en el exilio en Arabia Saudita en enero, adujo que los estados aliados que participan en la contienda deben ser considerados con prioridad en los contratos de reconstrucción.

Pérdidas por 27 mil Millones de Dólares

Daño a Egipto la Crisis del Golfo Pérsico: Sedki

EL CAIRO, 20 de marzo (UPI).— Egipto registró pérdidas por 27,000 millones de dólares durante la crisis del Golfo Pérsico, que se prolongó durante siete meses, de acuerdo con un estudio gubernamental.

Egipto perdió más de 12,000 millones de dólares en ingresos dejados de percibir a causa del desplome del turismo, facturaciones del Canal de Suez y exportaciones perdidas, y otros 15,000 millones de dólares en propiedades y depósitos bancarios perdidos en Irak y Kuwait, indica el estudio.

El informe fue presentado al primer ministro Atef Sedki y fue distribuido a organismos financieros mundiales tales como el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional, que sostienen actualmente negociaciones sobre masivos paquetes de ayuda para aliviar la cuantiosa deuda externa egipcia de 30,000 millones de dólares.

A comienzos de marzo, Sedki señaló que Egipto exigía miles de millones de dólares en reparaciones de guerra a Irak. Funcionarios egipcios planean enviar un informe detallado de las pérdidas de Egipto a raíz de la crisis del Golfo a la Organización de las Naciones Unidas, el organismo que actualmente se encarga de canalizar el cobro de las reparaciones de guerra a Irak.

Crearán un fondo de ayuda a países afectados por la guerra del Pérsico

● Analizarán los ministros de Finanzas del Golfo un programa de asistencia económica ●

RIAD, 22 de abril (AP). — La creación de un fondo de asistencia para los aliados árabes más afectados por la guerra del Golfo, destinado a facilitar la transición de estos países hacia economías de mercado libre, encabezaba hoy el temario de una reunión de seis ministros de Finanzas de la región, dijeron fuentes oficiales.

Los ministros "estudiarán la creación de un programa de asistencia económica a los países árabes afectados por la crisis", señaló Jasser Abdula, vocero del Consejo de Cooperación del Golfo (CCG).

Los miembros del Consejo son Arabia Saudita,

Kuwait, los Emiratos Árabes Unidos, Omán, Bahrein y Qatar.

Los dirigentes de los seis países convinieron en diciembre en que establecerían un fondo —con capital oscilante entre 10.000 y 15.000 millones de dólares— para ayudar a Egipto, Siria y los restantes países que ayudaron a expulsar de Kuwait las fuerzas iraquíes.

El CCG se comprometió a proporcionar 5.000 millones de dólares como donación inicial para el fondo, según afirmaron funcionarios.

Su secretario general, Abdula Bishara, indicó que el fondo debe contribuir al establecimiento de un "nuevo orden económico árabe" en que las economías dominadas por el estado como las de Egipto y Siria han de pasar gradualmente a un sistema de mercado libre.

Según las propuestas, el sector privado de los países beneficiarios será elegible para recibir créditos que permitan las transferencias de tecnología, otros conocimientos y comercio.

La alianza de posguerra entre Egipto, Siria y los estados petroleros del golfo Pérsico fue formalizada el 6 de marzo en la llamada declaración de Damasco.

A fin de impedir una crisis similar a la invasión de Kuwait en el futuro, 35.000 soldados egipcios y 20.000 sirios formarían el núcleo de una fuerza multirabe de paz destinada a defender los países del Golfo de agresiones externas.

Saddam trató de presentarse como un paladín de los pobres al invadir Kuwait, y se manifestó en contra de los "emires del petróleo".

Si bien los gobernantes de la zona rechazaron tales alegaciones, se cree que estos conceptos de Hussein fueron el motor que dio impulso a la creación del fondo, mencionó un diplomático occidental que declinó ser identificado.

"Los países del CCG reconocen que se han for-

mulado acusaciones de que no han hecho lo suficiente por compartir sus riquezas", agregó el diplomático.

2.4.- SOCIALES

El fortalecimiento de una identidad nacional es algo que ha sido contemplado aún antes de la formación de bloques económicos y que se encuentra respaldado por sectores que piden no olvidarlo en la fusión a otras economías, ante el temor de perder parte de sus tradiciones y costumbres, más que de sus características políticas; de alguna manera se sabe que con ella se podrían verificar algunos cambios en estos valores, se trata de una inquietud a nivel internacional.

Mientras el mundo en general presenciaba o vivía los cambios político-económicos internacionales, la distensión entre las superpotencias, que aleja cada vez más el peligro de una conflagración a nivel mundial, preparando la cooperación a fin de optimizar los recursos y fomentar el desarrollo de las naciones de Europa del Este, y se acentúa una ola internacional de privatizaciones y operaciones mercantiles para volver más rentable a la industria, cualquiera que fuera su sector, en Oriente Medio se gestaba, con la invasión a Kuwait, un cambio en el pensamiento general: esta acción bélica, junto con la guerra y su desenlace, cambiaría las expectativas del mundo en general, al proporcionar la posibilidad de advertir aspectos que no habían sido considerados a profundidad por la sociedad, siendo los más representativos:

A) Demostrar que la formación de bloques económicos y su éxito, no podía ser garantizado hasta alcanzar una paz globalizada, así como el aseguramiento de los recursos necesarios para el funcionamiento de un mercado común, por los productores y los consumidores.

B) La toma de conciencia de que toda nación resulta afectada por lo que sucede en el mundo, cerca o lejos de ella, al repercutir en el medio ambiente del que forma parte, así como de la posible generalización de un conflicto regional por no atender problemas olvidados, y sin resolver, como los existentes debido a las diferencias entre los pensamientos del Islam y el Judeo-Cristianismo; problemas generados por la ignorancia e incompreensión de unos y otros, así como por la poca importancia y respeto que se les brinda a otras culturas, ignorándolas o dándoles un trato despectivo y por no asignarles su justo valor.

C) La importancia de las ideas político-nacionalista-religiosas y de como pueden ser orientadas, sea en beneficio o perjuicio de un pueblo o nación.

D) El resurgimiento del miedo generalizado por un conflicto del que, aunque sus resultados eran predecibles, la magnitud de sus consecuencias a nivel económico, su duración, los efectos de una campaña donde serían usadas armas químicas, bacteriológicas o nucleares, así como de los efectos secundarios que generaría y de los lugares donde se podrían presentar, no lo eran.

E) La reaparición de naciones líderes en la escena política, económica, militar o moral internacional. Lo que redefiniría una vez más el plano territorial, con la nueva polarización de los centros de poder.

2.5.- ECOLOGICAS

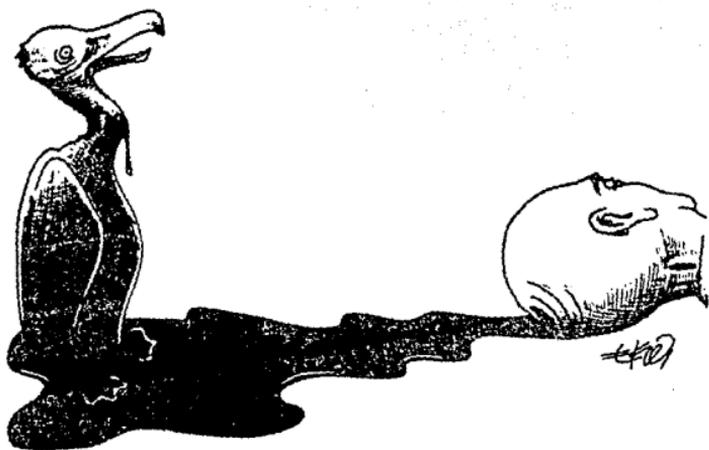
Una más de las consecuencias de la guerra fue el daño ecológico; diversos actos de las partes involucradas contribuyeron al deterioro ambiental. Las acciones de mayor impacto fueron:

1) Los derrames de petróleo en el mar, que causaron el exterminio de aves, peces y mamíferos, así como de la flora marina y el peligro de poner fuera de actividad las plantas desalinizadoras de Arabia Saudita.

2) El incendio de pozos petroleros y crudo con un alto contenido de azufre que ha causado gran cantidad de males respiratorios en el emirato, ha generado densas nubes contaminantes que crean el "efecto invernadero" - con el subsecuente incremento en la temperatura -, ha propiciado la presencia de la llamada "lluvia ácida" - que afecta estructuras y tierras de cultivo - y que ha causado daños aún no cuantificados.

Este fenómeno afectó al Medio Oriente y a la zona de Asia central, pudiendo tener repercusiones a mediano plazo en la zona del sudeste Asiático, alterando o modificando la temporada de monzones, con la posible pérdida de gran parte de la producción agrícola, a menos de que se logren sofocar los incendios en un lapso menor a 2 años, lo cual es difícil debido a la cantidad de pozos en llamas y a las características específicas de cada uno de ellos.

3) Los componentes de los proyectiles utilizados, ya fueran de aviación, artillería o misiles, son principalmente metales pesados, como el cadmio, el mercurio y el plomo que, al igual que la lluvia ácida, perjudican al suelo, reduciendo drásticamente la cantidad de humus, convirtiéndolas en tierras improductivas. Además, estos metales afectan a todo tipo de organismo, al elevarse sus concentraciones en ellos, creando males a nivel genético, por la alteración de las cadenas del DNA, teniendo como consecuencia directa: deficiencias mentales, mutaciones y cáncer.





■ En riesgo, la vida de más de un millón de aves y otras especies

La marea negra inutilizó las desalinizadoras de Kafji y amenaza las de Safaniya y Jubail

■ Irak cerró una de sus cuatro plantas potabilizadoras ■ La instalación de Al Zor generaba 261 millones de litros diarios de agua ■ Se reúnen expertos para analizar el desastre ecológico

Ansa. Efe y Afp. Dohran, 5 de febrero

La marea negra creada por el petróleo derramado en el golfo Pérsico inutilizó las instalaciones desalinizadoras de agua marina de Kafji, amenaza las de Safaniya, y se acerca a las de Jubail, las más grandes del mundo. Todas en las costas sauditas.

El desastre ecológico pone en peligro la existencia de más de un millón de aves, unos 600 lobos de mar, los hábitos naturales de las tortugas y la vida de las islas Coralinas del golfo Pérsico.

Nizar Tawfiq, coordinador de los trabajos para la defensa del ambiente, que están siendo conducidos por especialistas de varias nacionalidades, dijo que ya fueron empleadas barreras protectoras para detener la mancha de petróleo y permitir que continúe la purificación de agua marina en las instalaciones de Safaniya.

Más al sur, en las instalaciones sauditas para desalinizar el agua marina de Jubail, las mayores del mundo, continúan los esfuerzos de los técnicos y personal especializado por mantenerlas en actividad.

Expertos noruegos colaboraron hoy en la colocación de enormes redes llegadas de Japón que deberán detener el avance de la mancha de crudo.

Según revelaron las inspecciones aéreas, la mancha negra se está desplazando hacia el sur, y ya toca los sacamientos petrolíferos de Tanajib y Manifa. Mientras el mar permanece aun limpio entre Dharan y el promontorio de Ras

Un velo de petróleo, reveló la misma fuente, flota delante de Manifa, y manchas más oscuras rodean Tanajib, desde este punto hasta Ras al Mithab las playas están teñidas de negro. El mar es denso y acetoso, y muchos pájaros mueren —en su mayoría cuimoranes— yacen sobre la arena con las alas impregnadas de petróleo.

Entre tanto, una nube de humo proveniente de los incendios de los pozos de Kuwait, unida a los vientos arenosos que vienen del desierto, impidió al avión de reconocimiento continuar su observación más al norte de los puntos mencionados.

"Por el momento —afirmó Tawfiq— los esfuerzos para proteger las instalaciones depuradoras de Safaniya están dando resultado".

En Jubail se reunió la comisión nacional saudita para la conservación de las especies animales, con la cual colaborarán voluntarios británicos, mientras en Ginebra se dieron cita hoy 25 expertos de doce organizaciones especializadas de la ONU y de la industria petrolera para evaluar las consecuencias de la catástrofe ecológica, y tomar "con urgencia" las medidas pertinentes.

Irak cerró una de las cuatro plantas de desalinización en Kuwait por estar contaminada por la marea negra del golfo Pérsico y no se descarta que se haya cerrado una segunda, según analistas militares estadounidenses, que menciona hoy el periódico *New York Times*.

La instalación que se sabe con certeza que está cerrada es la de Al Zor, cerca de la frontera con Arabia Saudita, que produce más de 261 millones de litros diarios de agua y representa la cuarta parte de la capacidad de desalinización de Kuwait, según otros expertos.

Dado que las plantas de desalinización

constituyen la principal fuente de agua potable para las tropas iraquíes en Kuwait, el cierre de Al Zor indica que el derrame de crudo, presumiblemente cometido para obstaculizar las operaciones militares de EU y los aliados en el Golfo, se ha vuelto contra Bagdad.

Las fuerzas iraquíes, que ocupan Kuwait desde agosto pasado, también obtienen agua de un acueducto que fue construido en el último trimestre de 1990 para traer agua desde Irak al emirato.

Mientras, representantes del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUME), de otras agencias especializadas de la ONU y de la industria petrolera iniciaron el martes una reunión urgente en Ginebra para evaluar las consecuencias del "desastre ecológico" provocado por la marea negra en el Golfo.

La reunión, a puertas cerradas, fue convocada porque "no se dispone de informaciones seguras para hacer una constatación internacional, independiente y objetiva" de la envergadura de la contaminación, indicó el PNUME.

Los 25 expertos de doce organizaciones intercambiarán durante dos días informaciones que permitirán "acciones colectivas o individuales". Un representante del PNUME, Peter Schöeder, director del programa para los océanos y las regiones costeras, dará a conocer el miércoles los resultados de la reunión.

Los países ribereños del Golfo están representados en la reunión por la Organización Regional para la Protección del Medio Ambiente (ROPME), mientras las compañías petroleras lo son por el organismo contra la contaminación creado por los propietarios de barcos petroleros y por el Centro de Servicio de Mareas Negras de Southampton (Gran Bretaña).

El director del PNUME, Mostafa Tolba, lanzó un llamado internacional la semana pasada para luchar contra las consecuencias desastrosas que tiene para el medio ambiente la enorme capa de petróleo vertido en el Golfo, especialmente para la flora y la fauna —más de un millón de pájaros, cierto tipo de focas, tortugas e islas coralinas están amenazadas—, y subrayó que "la combustión de petróleo es también un peligro muy grave".

■ También podría inutilizar el yacimiento petrolífero de Safaniya

Amenaza la marea negra las desalinizadoras de Bahrein, Qatar y los Emiratos Arabes Unidos

■ Las autoridades sauditas colocaron flotadores frente a sus costas para proteger a la fauna marina ■ Se estima que al menos 50 especies de aves se encuentran en peligro de extinción

Afp. Ansa y Reuter, Abu Dhabi, 7 de febrero □ La mancha de petróleo que se encuentra sobre las aguas del golfo Pérsico fue descrita como "el más grave desastre ecológico que la humanidad jamás haya conocido", por un experto del Programa de las Naciones Unidas para el Medioambiente (PNUMA), quien agregó que aun falta recabar nuevos detalles para evaluar su real magnitud.

El derrame, de 140 kilómetros de largo por 40 de ancho que flota a la deriva sobre las costas sauditas, podría llegar en los próximos días a Bahrein, Qatar y los Emiratos Arabes Unidos, y afectar los complejos de desalinización, que proporcionan el 70 por ciento del agua potable que se consume en la región.

Teniendo en cuenta que la cantidad de petróleo derramada oscila entre 1.1 y 1.4 millones de toneladas, la tarea del buque aspiradora *Al Wasir* —el único dedi-

cado a esa labor— que absorbe mil toneladas de agua al día para separarle el petróleo, resulta totalmente insuficiente.

A ese ritmo de trabajo se necesitarían no menos de cinco años para limpiar la totalidad del crudo vertido.

La mancha amenaza además con dejar inoperable el yacimiento petrolífero marítimo de Safaniya, el mayor de ese tipo en el mundo, con una capacidad de extracción de dos millones de barriles por día, al afectar los equipos desalinizadores donde se produce el agua dulce necesaria para "limpiar" el petróleo. Para evitarlo se intenta construir barreras que detengan la mancha antes de que llegue a inutilizar los centros desalinizadores.

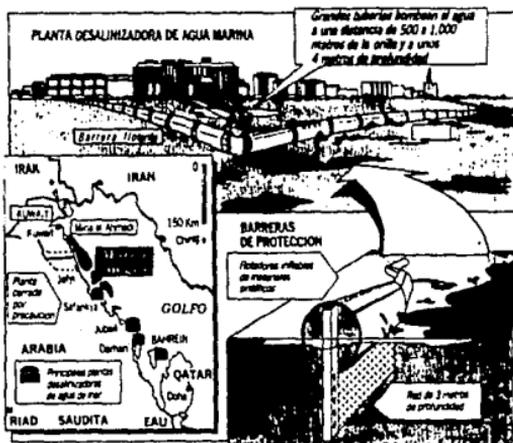
Asimismo, las autoridades sauditas colocaron flotadores frente a sus costas para proteger la fauna marina, aunque de todas maneras se estima que al menos 50 especies de aves se encuentran en peli-

gro de desaparecer por la contaminación.

Segun el responsable del zoológico de Al Ain en los Emiratos Arabes Unidos, Ghasan Jaradi, pájaros locales como las gaviotas, golondrinas de mar y el somorgujo son los que más peligran.

"La única esperanza es que llegamos en la temporada en que los pájaros emigran hacia el norte para aparearse", agregó el experto, quien explicó que hasta finales de febrero muchas de esas especies habrían abandonado la región.

Entre tanto expertos del PNUMA reunidos en Ginebra, describieron el derrame como el peor desastre de la historia, al tiempo que advirtieron que aún pesa sobre la región el peligro de que se empleen armas químicas. Esa eventualidad tendría "gravísimas consecuencias inmediatas y a largo plazo, sobre todo en lo que respecta a la inutilización de los alimentos y sistemas de agua potable de la región".



EL UNIVERSAL, AFP

DESASTRE PETROLERO DEL GOLFO SE EXTIENDE



Mostrar este panorama, no busca inducir sensacionalismo o amarillismo ni motivar miedo ante lo incontrolable, pretende formar conciencia de que lo ha sucedido en un corto lapso de tiempo, dar a conocer lo que sucede en esos, cada vez más breves, periodos y que ha sido lo mismo que ha ocurrido en todo el mundo desde la Revolución Industrial: una DEGRADACION CONSTANTE del medio, bajo el pretexto de la búsqueda de mejores condiciones de vida y en base al incremento inconciente e irresponsable de la productividad industrial donde, paradójicamente, el hombre prefiere adaptarse a las consecuencias de sus actos, antes que intentar convivir con un orden natural preestablecido, resolviendo sus necesidades sin afectar todo aquello que le rodea, necesidades que muchas veces son creadas e irreales, preocupándose más por el costo de la limpieza y de la salud, que por educarse para no ensuciar ni contaminar.

Por esta razón, el papel inmediato de la Ingeniería, es desarrollar modelos y acciones acordes al mundo que habita la sociedad y que éstos se reflejen a nivel ambiental; esto promoverá, no sólo la conservación y el mejoramiento del entorno, sino del nivel de vida, porque aumentar éste no es sólo procurar que el individuo posea el mayor número de bienes materiales, es lograr que todo lo que le rodea sea e involucre calidad, incluyendo el aire y suelo que el hombre habita y en los que coexiste con otros seres; no es posible hablar de respeto entre naciones, si no se respeta la naturaleza del propio habitat.

Siendo este tema uno de los más discutidos y analizados en el Acuerdo de Libre Comercio, vale la pena señalar que la palabra ecología ha sido tan utilizada, desde tema político hasta de propaganda comercial, que muchas veces ha perdido su verdadero significado, desvirtuando su sentido; ecología no significa renunciar a fuentes de energía, significa buscarlas y desarrollarlas de forma cada vez más limpia y eficiente, lo que no siempre sucede por decisiones políticas o por miedo a reconocer errores del pasado. Es de gran trascendencia lograr que los sistemas existentes sean óptimos en funcionamiento, económica, mecánica y ambientalmente, buscando el equilibrio entre sistemas de producción y el entorno natural, considerando que existe una gran diferencia entre utilizar los recursos sistemáticamente y emplearlos racionalmente, pues en el segundo caso se busca la renovación del bien explotado y no sólo su consumo.

La búsqueda de estas tecnologías y modelos, deben ser consideradas como la única opción real para un mejoramiento global, buscando eliminar las dependencias tecnológicas, creando soluciones propias del lugar y al problema; es generar un cambio en la mentalidad y no considerar esto como una curiosidad científica; otras sociedades y comunidades más pequeñas lo han logrado sin grandes inversiones, pero si con un gran esfuerzo por adquirir plena conciencia de los objetivos perseguidos y con el empeño por desarrollar un nivel cultural y de conocimiento más elevados, mismos que han aplicado en beneficio de su entorno; han entendido que al actuar de esta forma les reditúa un beneficio mayor.

3.- EN MEXICO

3.1 EN LA INDUSTRIA PETROLERA

La baja del precio del petróleo se dió a nivel internacional y repercutió directamente en nuestro país; así, poco después de terminado el conflicto del Golfo, la O.P.E.P. solicitó a los países productores independientes un control especial del volumen de crudo ofertado para intentar estabilizarlo y evitar que siguiera descendiendo. Con esta medida se persiguió ubicarlo en alrededor de 21 dólares por barril.

Durante los primeros días de marzo la mezcla de los crudos mexicanos de exportación repuntó ligeramente llegando a un nivel de 15 dólares por barril, para caer posteriormente. Así, el precio por barril de crudo mexicano siguió disminuyendo gradualmente y fluctuó entre 10 y 12 dólares durante el mes de abril. Esto afectó a la industria petrolera mexicana, ya que los proyectos de inversión que habían sido contemplados no podrían llevarse a cabo parcial o totalmente por la escasa o nula rentabilidad que observan en la actualidad. De continuar el comportamiento de los precios como hasta ahora, no se advierten buenas perspectivas para este sector, lo que tendrá un efecto negativo en la economía nacional, que tan ligada está a la industria petrolera.

Bajaron 4 Dls. los Precios del Crudo en el Exterior

Los precios del crudo que Petróleos Mexicanos comercializó en el exterior durante febrero pasado se redujeron en 4 dólares por barril en promedio, de tal forma que el petróleo tipo Istmo se cotizó en 16.73 dólares por barril, el Maya en 18.47 dólares por barril en promedio. En febrero, Pemex exportó un millón 356 barriles diarios, de los cuales 833 mil fueron de petróleo Maya, 375 mil de Istmo y 148 mil de Omeca.

La parastatal explicó que durante febrero los precios de los crudos de referencia en el mercado petrolero mundial registraron movimientos a la baja en relación a cotizaciones de enero pasado, por lo que el valor del crudo mexicano de exportación también se redujo.

El mes pasado los crudos en mercados de Estados Unidos (West Texas Intermediate) y del noroeste de Europa (Brent) presentaron una reducción promedio de 4.58 y 4.04 dólares por barril, respectivamente.

De esta forma, Pemex, a través de PMI Comercio Internacional, comunicó a sus clientes del continente americano que el precio promedio de venta del crudo mexicano en sus distintas calidades durante febrero fue para el tipo Istmo de 16.52 dólares el barril, es decir, 3.14 dólares menos; el Maya se fijó en 11.41 dólares, 5.48 dólares de reducción por barril; y el

Omeca se negoció en 18.46 dólares por barril, 4.99 dólares menos.

Durante enero pasado, los envíos de crudo ligero (Istmo) al continente americano se cotizaron en 31.63 dólares por barril, menos 2.02 dólares y el Maya en 11.03 dólares por barril, con una reducción de 2.87 dólares. En enero de este año, los precios del crudo ligero y pesado se ubicaron en 18.90 y 14.05 dólares por barril.

Hacia el mercado de Oriente Latino en febrero pasado, el tipo Istmo se vendió en 13.93 dólares por barril, es decir, 4.73 dólares de reducción y el Maya en 11.27 dólares, 4.78 dólares menos por barril.

Al cierre de enero pasado el precio promedio del crudo ligero para esta región fue de 20.88 dólares por barril, mientras que el pesado se vendió en 18.03 dólares por barril.

Durante el segundo mes de 1991 las exportaciones totales de petróleo crudo ascendieron a un millón 356 mil barriles diarios, de los cuales 81.6 por ciento correspondieron a Maya, 27.7 por ciento a Istmo y 10.8 por ciento al Omeca.

Las ventas diarias al exterior de petróleo crudo mexicano en febrero pasado fueron 833 mil barriles de Maya, 375 mil de Istmo y 148 mil barriles de Omeca.

Del total de las exportaciones de petróleo crudo efectuadas por México en febrero, Estados Unidos captó 58.9 por ciento, el Oriente Latino 13.6 por ciento y España 10.3 por ciento.

Aseguró México su Estabilidad a Corto Plazo

- ★ Inteligente, la Venta del Petróleo en los Mercados a Futuro: Analistas
- ★ La Operación fue "Tímida e Inusual", Pero muy Positiva y Oportuna
- ★ Sólida, la Confianza de los Empresarios; no Habrá Aumentos del Rápido

MATT MOFFETT y PETER TRUETT de AP-Dow Jones

NUEVA YORK, 11 de marzo.— Los precios del crudo bajaron con el fin de la guerra del Medio Oriente, pero México disfrutó de los beneficios de una "política de aseguración" del crudo que obtuvo en el mercado de futuros, informó The Wall Street Journal.

Entre diciembre y finales de febrero, México vendió contratos de futuros del crudo que obtuvieron parte de las ganancias del incremento del precio del crudo durante el año pasado después de la invasión de Irak a Kuwait. Fue la primera vez que México protegió su producción de esta manera, pero su incursión inicial en futuros no fue más que tímida. México vendió contratos a futuro que cubren aproximadamente el valor de exportaciones de crudo por tres meses, que promediaron 1.3 millones de barriles diarios.

La estrategia general de México fue asegurar que recibiera por lo menos 17 dólares el barril, el precio utilizado como base para su presupuesto de 1981, sin importar lo que pudiera ocurrir a los precios del crudo durante el año.

De acuerdo a los operadores en Nueva York que pidieron no ser identificados, México comenzó el proceso de protección en diciembre, y obtuvo precios de más de 20 dólares el barril para algunos meses vendidos.

Un funcionario de la Secretaría de Hacienda dijo que el país se valió de varios intermediarios para comercializar sus contratos de inteligente y más seguros futuros, pero rehusó identificarlos por parte de los mexicanofinancistas. Los operadores familiares con México, a Goldman, Sachs & Co., como una de las firmas involucradas. El funcionario de Hacienda explicó el razonamiento. "Es muy importante para nosotros que los inversionistas sepan que sin importar lo que ocurra al precio del crudo, el programa económico para 1981 está seguro".

Al diseminar sus operaciones entre varios intermediarios, México limitó el grado en que sus acciones afectaron al mercado, mantuvieron operadores. Esta diseminación de transacciones entre varios contratos de meses, diluyó igualmente el efecto, destacaron.

La cantidad de producción que México vendió en el mercado de futuros pareció desusadamente grande para algunos analistas —particularmente para México. "La venta de esa cantidad de crudo parece reflejar una actitud más

Desde el final de la guerra, el precio promedio en dólares para el barril de los tres tipos de crudo mexicano bajó a los niveles entre 10 y 12 dólares, en comparación con aproximadamente 25 dólares en varios momentos de crisis en el Medio Oriente. Los analistas prevén de manera general una debilidad continua en los precios del crudo para cierto tiempo, que convertirían la estrategia mexicana en un triunfo.

3.2 EN EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO

El próximo inicio de las negociaciones formales del Acuerdo de Libre Comercio entre México, Estados Unidos y Canadá queda enmarcado en un esquema muy complejo. La recesión estadounidense y las presiones de algunos grupos industriales, textiles, agrícolas, laborales y financieros que experimenta México para obtener alguna concesión a cambio de sus labores de promoción ante el Congreso y la opinión pública norteamericana, son aspectos que deben recibir una atención especial.

De esta forma, los efectos de una recesión aguda en los Estados Unidos podrían ser negativos para México. Sin embargo, se estima que la brevedad de la guerra puede atenuarlos y dar oportunidad a su economía de reordenarse, en cuyo caso el panorama sería más favorable para México y facilitaría su ingreso al bloque comercial norteamericano.

Por lo que toca a la postura negociadora de México, ésta se supone sin cambio alguno; pero, el hecho de que los E.E.U.U. hayan obtenido la victoria en la guerra, podría generar un sentimiento de fuerza política, económica y comercial en esta nación, ante el cual se dificultaría la comunión de intereses.

Confirman CSG, Bush y Mulroney el TLC

*Deberá apearse a la Carta Magna: Salinas
no se negociará el petróleo: Jaime Serra*

Por GERARDO FLORES y J. LEÓN GONZÁLEZ
Reporteros de **EL ECONOMISTA**

LOS MANDATARIOS de México y Estados Unidos y Canadá, Carlos Salinas de Gortari, George Bush y Brian Mulroney, manifestaron su decisión de negociar y suscribir un Tratado de Libre Comercio que involucre a las tres naciones.

El anuncio fue hecho por los tres mandatarios en forma simultánea en un comunicado en el que reiteran la importancia de conformar el bloque comercial más grande del mundo.

El Presidente de México, Carlos Salinas de Gortari, manifestó que el diálogo con estos países será prudente y cuidadoso, "no será nuestra Constitución la que se vaya adecuando al Tratado", dijo, y advirtió que todo lo que se acuerde estará fundado en lo que establece nuestra Carta Magna.

Salinas explicó que las negociaciones tardarán este año y una vez que se firme el TLC habrá un periodo de transición para recuperar el nivel económico que existe entre México y los dos países del norte de América. Aseguró que el convenio será sometido a la consideración del Senado de la República por ser un Tratado y no un Acuerdo.

Por su parte, George Bush, informó que buscará negociar de manera expedita un Tratado de Libre Comercio con Canadá y México, mediante el procedimiento de vía rápida (*Fast Track*) y agregó que el Tratado Trilateral será "el primer paso extraordinario hacia el establecimiento de una zona hemisférica de libre comercio".

Asimismo, John Crosbie, ministro de Comercio de Canadá, comentó que su país está a favor de que las ventajas obtenidas por ellos en el TLC firmado con EE.UU. podrían ser extensivas a México.

En tanto Jaime Serra, en Washington, reiteró que el petróleo y otros sectores estratégicos de México no estarán en la mesa de negociaciones del TLC y la insistencia de Estados Unidos por incorporar el hidrocarburo podría costar el mismo convenio comercial.

Preocupa a los 'Tigres Asiáticos' el TLC Entre México, EU y Canadá

La Industria Textil Sería Desplazada; Dependen del Mercado Estadunidense

WASHINGTON, D.C., 8 de febrero (EFE) — El proyecto de creación de una zona de libre comercio entre México, Estados Unidos y Canadá preocupa a los 'tigres asiáticos', ya que podrían disminuir sus oportunidades de exportación al mercado norteamericano.

Los representantes gubernamentales de Indonesia, Malasia, Tailandia y Singapur observan con preocupación el proyecto norteamericano, al considerarlo como un riesgo para sus exportaciones, según afirmó ayer el diario estadounidense Journal of Commerce.

Los gobiernos de Estados Unidos, México y Canadá anunciaron esta semana su decisión de negociar un tratado de libre comercio que creará un mercado de 360 millones de consumidores, el mayor del mundo en volumen y con capacidad económica de seis billones de dólares anuales.

Los 'tigres asiáticos', que transfor-

maron sus economías para convertirse en altamente competitivas en el mercado internacional en cuanto a precios y calidad, dependen del mercado anterior, principalmente el estadounidense, para mantener su nivel de eficacia e ingresos.

En México se proyecta, según informes disponibles en Washington, un potencial proveedor de primera línea de textiles y vestuario al mercado norteamericano, al amparo del previsible libre comercio.

La industria textil mexicana, al disponer del libre tránsito de sus mercancías hacia Estados Unidos y Canadá, eliminaría virtualmente la competencia proveniente de las naciones asiáticas, que gozan de ventajas arancelarias, pero que deben competir con las desventajas de los costos de fletes para el transporte de sus productos.

Datuk Seri Radifah, ministro ma-

lase en la página diecinueve

después de la página tres

lajo de Comercio Exterior, afirmó que el proyecto de un mercado norteamericano resulta interesante mientras no distorsione ni discrimine el comercio con otras regiones, particularmente del Tercer Mundo señaló el diario.

Romeo Berrillo, consejero comercial de la embajada filipina en Singapur, dijo que el mercado norteamericano puede incrementar el comercio con México en detrimento de otras naciones exportadoras.

Filipinas exporta al mercado estadounidense textiles, artesanía y productos agrícolas, que podrían ser despla-

zados por la oferta mexicana.

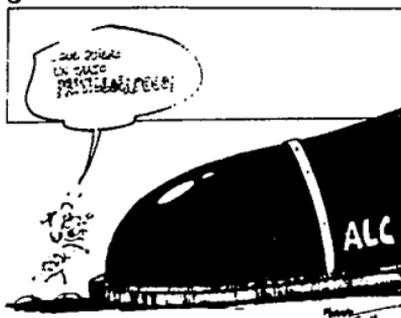
Radifah acusa a Estados Unidos de intentar menar las economías asiáticas, publica Journal of Commerce.

Nicholas Kwan, experto para asuntos asiáticos de la consultora estadounidense Merrill Lynch, opina que el proyecto de una zona de libre mercado puede ser negativa para Asia.

El experto pronosticó que, para las naciones asiáticas, la alternativa de competencia contra los bloques europeo y norteamericano consiste en crear su propia zona económica, pero su productividad es similar y no complementaria.

¿Se oirá?

Emmanuel Vélez



VI FUTURO DE LA INGENIERIA

1.- FUTURO DE LA INGENIERIA EN GENERAL

El futuro de esta disciplina técnica y científica de aplicación es uno de los más prometedores y comprometidos de todas las existentes ya que, de cara a la formación de bloques económicos y en base al manejo de las estrategias que se verifique, sus resultados podrán fortalecer o debilitar la situación de quien las ponga en práctica - la responsabilidad de la forma en que se proceda recaerá no sólo en un elemento del sistema, sino en todos los que le integran pues, de forma directa o indirecta, serán la totalidad de ellos quienes resulten afectados, positiva o negativamente, por su implementación -.

Los principales factores que influirán en el futuro de la Ingeniería, son:

LOS FACTORES SOCIALES

La obtención de la mayor cantidad de satisfactores con calidad, sin dañar los recursos y formas de existencia, ha de buscar que los sistemas productivos empleados no alteren los modos de vida de las sociedades; a fin de evitar su rechazo, deberá cuidarse el respeto a las características físicas, culturales y a las tradiciones de la comunidad, respetando sus organizaciones políticas y culturales, en la medida que ellas lo deseen.

LOS FACTORES ECONOMICOS

Se deberá cuidar que el diseño de estrategias no sólo beneficie a los fabricantes, sino también a los clientes, a fin de asegurar la conservación del mercado, tanto a nivel individual como nacional, observando -que- y a quien se debe o quiere prestar el servicio, sin sacrificar la calidad por abatir costos. Evitar la implantación de proyectos que no reporten una relación beneficio-costos: saludable y que se sostengan por razones políticas o propagandísticas - que no generen los beneficios que se contemplan en los planes o programas -.

LOS FACTORES POLITICOS

Se deberá observar un respeto a los gobiernos legítimos, a fin de no inducir el cierre de fronteras y el surgimiento de conflictos que impliquen la práctica de políticas desleales, tanto en el plano económico como el diplomático, ya que esto posibilitaría no sólo el entorpecimiento de la actividad comercial del bloque, sino su eliminación (ante lo cual sería imprescindible reestructurar todos y cada uno de los sistemas de operación y criterios en que se basa ésta, desde los planes de venta, hasta el control de mercados, del abasto y de las técnicas de fabricación).

LOS FACTORES AMBIENTALES

Para el futuro a corto, mediano y largo plazo, una de las principales tareas será prever el impacto de las alteraciones que pueda producir la actividad de la Ingeniería en el medio ambiente, a fin de no empeorar la situación que guarda originalmente, aunque sea considerada como una tarea ajena a su desempeño, con objeto de desacelerar el deterioro de los recursos naturales, que posteriormente pudiera requerir ésta para resolver otros problemas; su tarea será conservar y renovarlos en la medida en que los use, así como racionarlos para su mejor aprovechamiento, constituyendo, esta

actitud, parte de la madurez y responsabilidad que debe adquirir y mostrar ante el mundo, actuando de forma tal que pueda servir de ejemplo, el respeto que por la vida observa, a otras ramas de la ciencia y del quehacer humano.

Estos cuatro factores no deben ser considerados como los únicos, pero sí como los más importantes; cabe destacar la fuerte interacción que tienen unos con otros, el presentarlos en forma independiente obedece exclusivamente al propósito de examinarlos más específicamente, sin embargo, para casos prácticos deberán ser considerados atendiendo al grado de relación que muestren.

De la misma manera en que hay factores que determinan el futuro de la Ingeniería, ésta deberá desarrollarse con bases bien definidas sin importar el área en la que se ocupe. Enseguida presentamos aquellas que, a nuestro juicio, destacan por su trascendencia. Sin embargo, la actividad ingenieril nunca deberá centrarse sólo en éstas, ya que cada problema presentará características distintas que inclusive podrán requerir el establecimiento y el desarrollo de otras. Estas bases son puntos que deberán ser considerados para la obtención de mejores resultados.

Creatividad. - Deberá entenderse por ésta, la capacidad de crear soluciones óptimas con los recursos disponibles; soluciones que no sólo ataquen al problema, sino que eviten posibles perjuicios en su aplicación y que posean una respuesta flexible, siendo capaces de resolver problemas similares bajo condiciones distintas.

Calidad-Productividad. - La relación que existe en este binomio es una de las más ligadas al desempeño de la Ingeniería. Buscar uno de estos elementos descuidando al otro implica el fracaso de la empresa. Fabricar un gran volumen de artículos sin calidad deriva en la incapacidad de poderlos colocar en el mercado, porque no cubren los requisitos mínimos para poder ser aceptados por el cliente y para competir con otros que sí lo hacen; por el contrario, si se ofrecen productos de calidad superior a la demandada, ocurrirá algo similar pues, debido a sus elevados costos y el consecuente bajo volumen de producción (por los altos requerimientos de inversión en recursos humanos y materiales para la obtención de la calidad presente en ellos) observarán también un difícil acceso al mercado de consumo, que tendrá problemas tanto para conseguirlos como para pagarlos y que será fácilmente absorbido por la competencia. De aquí la necesidad de olvidar el viejo concepto de control de calidad y fabricar con calidad, así como de lograr un alto volumen de producción buscando y promoviendo el empleo de aquellos elementos y actitudes que tiendan al uso eficiente de todos los recursos necesarios para la producción, como son: la adecuada selección de proveedores, la capacitación de la planta laboral y el conseguir una nueva visión por parte del empresario de los conceptos señalados, entre otros.

Servicio. - Junto a la creación de un bien o servicio se debe analizar y evaluar su vida útil, su probabilidad de falla, la capacidad de repararlo o restituirlo, así como de la rapidez, del costo y de la disponibilidad de recursos humanos y materiales para hacerlo. Es importante mencionar también la trascendencia de mantener y conservar el contacto y comunicación con el cliente a fin sostener y

ganar mercados, de considerar las experiencias del uso del producto por él, implementando adaptaciones para el mejor desempeño del producto en sus funciones, pudiendo ser ampliadas o superadas.

Mercadotecnia.- Involucra el conocimiento y la capacidad de administración de los recursos económicos, humanos y materiales necesarios para la fabricación de un producto o para el desarrollo de un sistema o proceso específico, a fin de orientar la venta o el empleo de éste como elemento integrante del sistema general de operación de la empresa, actual o por implementar; además del conocimiento e identificación del mercado y de la competencia existentes, necesarios para formular, establecer y poner en práctica políticas de compra, venta, gestión, atención, servicio, distribución, financiamiento, manejo de inventarios, alquiler o compra de equipos y/o servicios, etcétera, que deberán regir a la empresa. Por otro lado, promueve la comercialización del producto, empleando técnicas de publicidad que muestran las cualidades del bien o servicio ofrecido, señalando los fines para los que fue creado e indicando sus ventajas para reemplazar a algún otro producto similar o sustituto presente en el mercado.

La interacción de estos elementos, así como los factores ya mencionados serán los que fundamenten el desempeño y desarrollo de la Ingeniería, el lograr la conjunción de éstos dará como resultado la competitividad requerida por cualquier empresa para poder enfrentar las condiciones de un libre mercado, ya que con la caída de la economía planificada y la eliminación del proteccionismo comercial, así como con la formación de bloques económicos, sólo se podrá ganar mercados en base a ella.

Para conseguir cautivar una porción importante del mercado, cada uno de los bloques o competidores deberá desarrollar sus tecnologías en las distintas áreas de sus economías, mismas que observarán cambios importantes en las estructuras de sus mercados. Para el desarrollo de estas tecnologías, existen tres caminos, a saber:

1.) La investigación.- Que consiste en el adelanto e innovación de técnicas y procedimientos, así como de materiales y componentes más acordes a las exigencias del mercado. Será principalmente realizada por grandes consorcios, a fin de ganar y capturar porciones más grandes de las masas de consumo; por institutos de investigación que son y serán apoyados por universidades, gobiernos y particulares a fin de lograr éxitos y avances a nivel nacional. El desarrollo de las tecnologías tendrá finalidades de venta para, con ello, invertir en nuevos proyectos, otorgándole reconocimiento y prestigio al instituto y asegurando la venta de futuros proyectos; por último, será realizada por consorcios de menor tamaño y con menos recursos, que buscarán la cooperación e integración a otros, ya que solos no podrían reunir todos los recursos necesarios, al volverse cada vez más complejas, costosas y sofisticadas las técnicas de investigación que precisan para enfrentar a los de mayores dimensiones.

2.) Reactivación de viejas técnicas.- Para que algo sea funcional no es necesario que sea nuevo, sólo se requiere saber aplicarlo y que demuestre su efectividad, ejemplo de esto serían algunas técnicas arquitectónicas y el empleo de fuentes primarias de energía (como la

eólica, la hidráulica y la obtención de gas de la biomasa, entre otras). Muchas de estas técnicas siguen aplicándose en la actualidad y lo que les ha hecho caer en desuso es, generalmente, el impacto e impresión que generan las nuevas o la nula adecuación de ellas a los nuevos requerimientos, que surgen conforme aumentan o se modifican las condiciones iniciales del sistema.

3.) Adaptación.- Esta actividad va más allá de sólo dar a una técnica o sistema las condiciones necesarias para su aplicación, es la conjunción de una técnica o sistema ya establecido con las mejores condiciones y arreglos para su óptimo desempeño, como ejemplo puede considerarse el empleo de la energía eólica: cambiar la aplicación del trabajo de un molino de viento, del bombeo de agua a la generación de energía eléctrica es una adaptación a medias, pero el desarrollar nuevas torres estructurales con menor cantidad de material y de mayor resistencia, el diseñar y construir nuevas hélices con aspas más eficientes, que doblen o tripliquen su velocidad de rotación y que les haga trabajar con una mínima corriente de aire, es ya una adaptación superior. El objetivo es lograr la mejor relación entre innovación y reactivación de técnicas, buscar la obtención de energéticos más baratos, limpios y accesibles, crear una menor dependencia del usuario, evitando dañar el medio ambiente.

Es conveniente señalar la importancia del desarrollo de tecnología propia, a fin de reducir la dependencia de otros bloques o socios comerciales, evaluando los motivos y, adquiriendo conciencia de las limitaciones propias y de los recursos disponibles para hacerlo.

La siguiente etapa es la aplicación de las técnicas mencionadas y consiste en no sólo llevarlas a cabo, sino en analizar el sitio y tiempo en el cual realmente puedan ser practicadas para obtener un mejor resultado, además de buscar su rentabilidad.

Para su aplicación cabal, la Ingeniería no deberá ser considerada más como una ciencia aislada, sino como una disciplina que precisa de otras a fin de rendir mejores resultados; considerando la necesidad de contar con la mayor cantidad de interlocutores posibles, tanto de aquellos que le aporten beneficios como de aquellos que los reduzcan. Algunas de estas disciplinas que por su importancia destacan son:

La Economía.- Para implementar estrategias de pagos y cobros en base a las tasas de interés y rentabilidad de proyectos, incrementando el capital inicial con el propósito de acelerar la solidez y la disponibilidad de recursos para la realización de nuevos proyectos o investigaciones; se advierte una estrecha relación entre Ingeniería financiera, economía y planeación.

Los Sistemas.- Debe mantener íntima relación con ellos, en la realización de planes de trabajo y en el seguimiento de su ejecución, en la producción y el desempeño de tareas varias, donde no sólo es necesaria la generación del modelo, sino donde se requiere de hacerlo operar e interactuar con las condiciones reales del sistema, para lo cual se precisa del auxilio de otras disciplinas, como la psicología social, para crear el medio motivacional necesario a fin de evitar su obsolescencia o el paro en su operación, tanto por parte de quien lo desarrolla, como por la de quien lo aplica e inclusive por la de quien

recibe sus resultados.

Las Técnicas.- La mayoría de las Ingenierías son el resultado de la aplicación de varias técnicas, como es el caso de la Mecánica, en donde se aplican la electricidad, la física y la química, por mencionar algunas - existen otras, como la Industrial, en donde la planeación e investigación asumen papeles fundamentales -. Considerando el caso de la obtención de energéticos, por ser uno de los más importantes para la activación de toda planta industrial, éstas deberán ser tomadas más en cuenta y ser analizadas sus perspectivas de generación, y comercialización, debiendo evaluar todas las alternativas presentes para su uso, englobando de esta forma los aspectos de la disponibilidad, factibilidad de empleo y calidad de los recursos energéticos.

El desarrollo de las técnicas es un área en donde no se ha observado mucho interés por parte de los productores de los energéticos, pero sí de los consumidores, siendo bueno advertir que si éstos segundos obtuviesen resultados satisfactorios o al menos prometedores con la investigación, desarrollo y empleo de ellas, podría cerrarse el mercado de los productores, quienes a su vez se convertirían en consumidores de tecnología y clientes por tiempo indefinido, no sólo dejando de percibir ingresos, sino erogándolos a fin de no detener sus actividades industriales.

Las Biológicas.- Durante mucho tiempo se ha tenido la idea de que la Ingeniería sólo puede ser relacionada con materias biológicas como un área de apoyo en lo que se refiere al desarrollo de equipo para la realización de trabajos e investigación, esta idea se fue modificando al generarse la Ingeniería agrónoma y cambió con mayor fuerza al integrarse la Ingeniería genética; sin embargo aún dista mucho de la relación que pueden llegar a mantener ambas disciplinas en su esfuerzo por mejorar la productividad, tanto de manera directa en la producción de alimentos - que haría a cualquier nación independiente -, como de una forma indirecta en la Ingeniería ambiental. El relacionar áreas y actividades tan distintas, como los sistemas y la veterinaria o las áreas forestales para no buscar sólo la explotación del recurso, sino una renovación sistemática del mismo a fin de no agotar sus fuentes y preservarlas para las futuras generaciones, no sólo pretende observar la importancia que existe en la conservación de los bienes que consume el hombre o del medio ambiente en el que se desenvuelve, sino fomentar los avances que pueda lograr en su estructura biológica, con el desarrollo de la Bio-Ingeniería, reactivar al organismo en el menor tiempo posible, devolviendo o mejorando sus condiciones iniciales, actuando no sólo en el campo de la restauración o regeneración, sino también en el campo de la prevención.

Las Militares.- Observando con cuidado el desempeño de las últimas campañas bélicas, ha podido confirmarse que en el ejercicio militar se emplean tácticas y estrategias factibles de ser usadas en la gestión de cualquier empresa, siendo posible advertir que aquel combatiente que cuente con los mejores sistemas de información, comunicación, transporte, capacitación, desarrollo y actualización tecnológica, suministro de materiales, uso de energéticos, manejo financiero, administración y gestión de todos sus recursos, seguramente obtendrá la victoria. Para ello ha de basarse en la Ingeniería logística, donde no basta conocer la fuerza y capacidades

propias, sino haber evaluado concientemente las del adversario, a fin de planear, desarrollar e implementar un ataque con intensidad tal que dañe de forma sensible sus puntos débiles y que le impida responder siquiera.

El sector militar es quien generalmente tiene la prioridad en el empleo de las nuevas técnicas y tecnologías debido al papel esencial que desempeña en la estructura política de la mayoría de los países para velar por la seguridad e integridad física de la nación.

Investigadores del Instituto de Worldwatch
**El petróleo, peligro para la
 paz y caro contaminante**

WASHINGTON, 15 de diciembre — Dentro de cuatro décadas los recursos renovables podrán proporcionar más de la mitad de las necesidades energéticas mundiales, y la energía solar reemplazará en el futuro al petróleo como fuente motora del mundo, pronosticaron hoy aquí Christopher Flavin y Nichols Lenssen, del Instituto Worldwatch.

Agregaron que los avances tecnológicos han reducido en la última década los costos de la energía proveniente del viento en 75 por ciento, y los de la electricidad solar fotovoltaica, en 90 por ciento, informaron UPI y AP.

El petróleo es un peligro para la paz, un peligroso contaminante y no tan barato, arguyó Flavin, vicepresidente del instituto, en conferencia de prensa, tras de la presentación del libro *Más Allá de la Era del Petróleo: diseñando la economía solar*, del cual es coautor junto con Lenssen.

Ambos investigadores comentaron que la utilización de la energía renovable ayudará a disminuir la dependencia del petróleo del golfo Pérsico, donde se encuentran las dos terceras partes del crudo mundial, y a reducir los índices de contaminación ambiental por la emisión de carbón calculada anualmente en seis millones de toneladas. De continuar con el uso de combustibles fósiles se elevará la concentración de bóxido de carbón hasta en 10 veces más.

Los científicos señalaron la necesidad de reducir entre 60 y 80 por ciento la cantidad de carbono dispersado en el aire —en gran parte procedente de

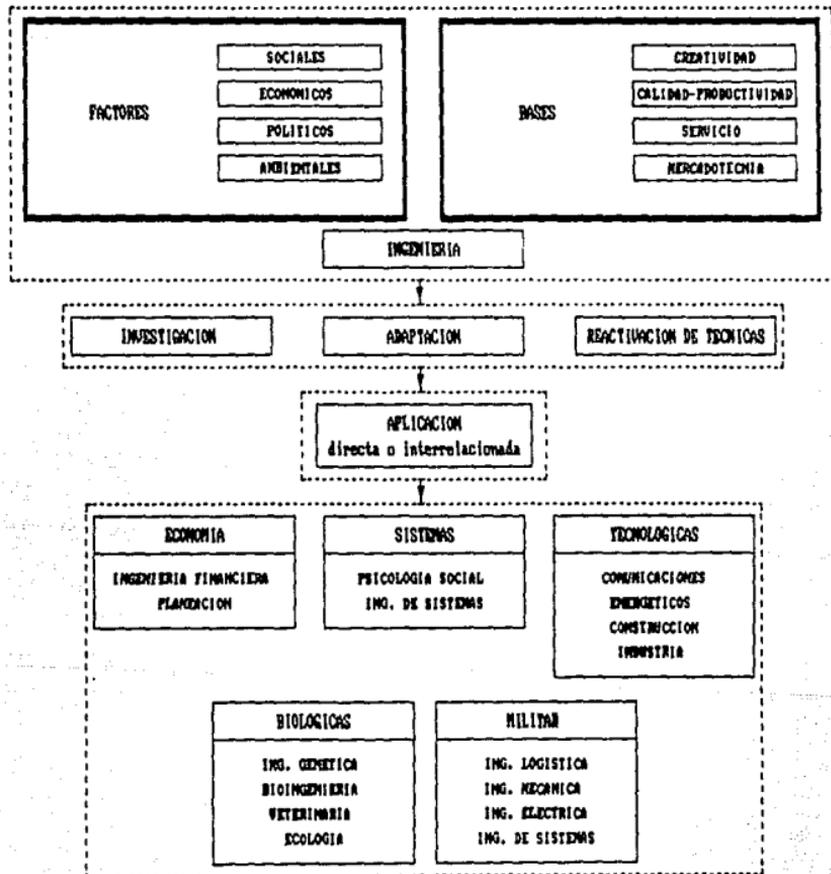
la combustión de petróleo y carbón— para estabilizar el clima. La contaminación ambiental, acotaron, está aumentando y desde 1965 el incremento ha sido de 400 millones de toneladas anualmente para un total actual de seis millones de toneladas.

Por ello, una de las recomendaciones es el dar preferencia a los combustibles vegetales como maderas, caña de azúcar y otras formas de biomasa con lo que no se aumenta la emisión de carbono, ya que la reforestación permitirá que estos mismos elementos absorban carbono de la atmósfera.

Flavin y Lenssen apuntaron que solamente en Estados Unidos los recursos energéticos renovables esperando ser usados —como rayos solares, viento, caídas de agua, plantas verdes y el calor generado por la tierra— son 200 veces mayores que el total de la energía disponible ahora en este país. Al mismo tiempo, vaticinaron que las futuras reducciones en los costos para producir energía del viento y fotovoltaica los hará competitivos frente a los combustibles fósiles en la presente década.

Asimismo el World Resources Institute emitió un informe en que propugna el uso de automotores que utilicen distintos combustibles para prevenir futuros golfos pérsicos y ejemplificó con los diseños de automóviles propulsados por hidrógeno de las fábricas alemanas BMW y Mercedes Benz, y los vehículos eléctricos de la General Motors.

FUTURO DE LA INGENIERIA



2.- FUTURO DE LA INGENIERIA Y DE LA INDUSTRIA EN MEXICO

2.1.- INTRODUCCION

Los compromisos que deberán cumplir la Ingeniería y la industria nacionales quedan definidos por el crecimiento demográfico previsto en nuestro país y la cantidad de satisfactores que las nuevas generaciones demandarán en el futuro y por la concertación del principal tratado comercial que se verificará próximamente y las nuevas condiciones que éste demandará sean implementadas por los sectores público y privado del país para fortalecer la libre competencia dentro del bloque económico norteamericano.

Ser Competitivos, Única Alternativa del Productor Moderno: Concamin

En México "o Producimos Bien o Nunca Seremos del Primer Mundo"

La etapa de ajustes traumáticos está superada y es previsible visualizar en un futuro próximo, un crecimiento de la economía a tasa del 4 al 5 por ciento anual, con niveles de inflación semejantes a los de países industrializados, aseguró Luis Germán Cárcoba, presidente de la Confederación de Cámaras Industriales (Concamin).

Agregó que a la par debe resolverse la insuficiente infraestructura, desarrollar los recursos humanos, aumentar el poder adquisitivo de la población y sostener el crecimiento del mercado interno, plataforma indispensable para sostener el esfuerzo exportador del país.

De igual manera, el aparato productivo y de servicios tendrá que modernizar sus instalaciones y tecnologías, así como transformar a fondo sus esquemas directivos, tanto administrativos como productivos, haciendo énfasis en la calidad de los productos y procesos a través de la elevación de la calidad de vida de los empleados y trabajadores.

Al participar en el II Congreso Internacional de Calidad Total, dijo que competir significa esforzarse a los "campeones del mundo", por lo que las empresas no pueden actuar aisladamente y demandan un esfuerzo integral, a nivel nacional, permanente y planeado que principie en las escuelas, continúe en las instituciones gubernamentales y se extienda por toda la sociedad.

El máximo dirigente de los industriales advirtió que en México "o aprendemos a producir bien o no podremos nunca aspirar a ser de primer mundo".

Ser productivos a nivel mundial, ya no es una opción entre otras; hoy día, es prácticamente la única alternativa del productor moderno para permanecer en el mercado, precisó.

Cárcoba sostuvo que otros países ya llevan una gran ventaja y están inclusive ex-

perimentando con nuevas y más sofisticadas formas de competir; "a nosotros no nos queda más que acelerar el paso y sumar voluntades y esfuerzos en el gran proyecto de cambio que venimos realizando".

En los mercados cada vez más competitivos, es necesario cumplir una serie de condiciones: una visión razonada de la macroeconomía; asociaciones estratégicas; una planta moderna; capacitación continua; innovaciones tecnológicas; productividad y eficiencia.

El máximo dirigente de los industriales indicó que una de las opciones más viables es la exportación de manufacturas con un esquema complementario de inversión extranjera.

En el discurso de Luis Germán Cárcoba, en el primer día de trabajos del II Congreso Internacional de Calidad Total, enviado a la comunidad empresarial y leído por el presidente de la Comisión de Desarrollo Industrial y Tecnología de la Concamin, Leopoldo Rodríguez, se establece que en México hay ventajas comparativas.

Sin embargo, hay grandes retos: elevar la competitividad integral del país; exportar para financiar; generar empleos al mismo tiempo que exigir de todos una mayor capacitación y eficiencia; atraer capital externo; y crecer al ritmo de la demanda de una sociedad que crece.

El empresario, dijo el presidente de la Concamin, no debe conformarse con el mercado interno o hacer exportaciones sólo con excedentes, porque la globalización internacional demanda la eficiencia productiva, tanto a nivel local como en otras naciones.

2.2.- SITUACION ACTUAL

La economía nacional y en especial su industria ha crecido y se ha desarrollado a lo largo de la postguerra bajo el cobijo de un proteccionismo respaldado por las políticas comerciales vigentes hasta antes de la apertura a los mercados internacionales dada por el ingreso de nuestro país al Gatt.

De esta forma, la industria mexicana no atendió a la importancia de su modernización y de la libre competencia para adquirir una elevada eficiencia, productividad y rentabilidad, lo que la ha colocado en un rezago que debe ser superado cuanto antes.

En general, la competitividad de los productos y servicios que se ofrecen en el país es menor que la gran mayoría de aquellos factibles de ser adquiridos provenientes del exterior. Esta menor competitividad se traduce en una calidad inferior, en un precio más elevado y en un servicio pre y postventa deficiente.

Como consecuencia de ese proteccionismo fueron descuidados aspectos tan importantes como:

- La plena identificación y satisfacción de las necesidades del cliente.
- La estandarización de normas de calidad internas en productos y procesos de producción, así como su cumplimiento.
- La actualización de la gestión y la administración de la empresa.
- El desarrollo de tecnología propia y la adecuación de tecnologías más modernas a los procesos empleados por nuestra industria.
- El empleo conciente y equilibrado de todos los recursos disponibles: energéticos, humanos, naturales, económicos, financieros, etc.
- El desarrollo de infraestructura.
- La justa distribución de la riqueza generada.

De esta manera, es posible señalar que las razones que hacen meritoria la incursión de nuestra economía al marco de la globalización comercial son:

- El deseo de orientar adecuadamente la operación de la industria del país para producir bienes con calidad, buen precio y alta confiabilidad.
- Reordenar y eficientar la industria del país.
- Ampliar y asegurar mercados de consumo de los productos nacionales; aquellos que cumplan con las normas internacionales de calidad.
- Eliminar la especulación.
- Lograr tratos preferenciales en préstamos y arrendamiento de tecnología.
- Fomentar el desarrollo de tecnología propia.
- Mejorar procesos productivos.
- Recibir el apoyo de los países socios, al mantener relaciones comerciales con terceros.
- Estar en capacidad de enfrentar a potencias comerciales más fuertes en la colocación de productos en el mercado internacional, así como de reducir la influencia de competidores menores.
- Volver rentable la industria.

- Generar empleo.
- Incrementar el nivel de vida de la población.
- Asegurar una paz social.

Por todo esto, se ha decidido insertar la economía nacional al bloque norteamericano mediante la negociación del Tratado de Libre Comercio, que dará inicio la primer quincena del mes de junio de 1991.

Con la asociación a un bloque económico se establece un conjunto de reglas y procedimientos para agilizar y asegurar el intercambio comercial de sus integrantes, evitando la competencia desleal y la implementación de barreras no arancelarias, reglamentando los subsidios, estandarizando normas de calidad, etcétera.

La postura negociadora de nuestro país será difícil debido principalmente a la gran experiencia del equipo norteamericano en este tipo de procesos y a las marcadas diferencias entre las economías de los tres países involucrados - la situación tan dispar de los distintos sectores productivos participantes -. Por esta razón será fundamental que el equipo nacional permanezca siempre atento y haga todo lo posible por obtener las mejores condiciones durante las pláticas, que probablemente tendrán una duración de 12 a 18 meses. Después de ellas, y en caso de convenir a los intereses de las tres partes, se procederá a la aprobación y firma del proyecto resultado de la negociación. Comenzando, en ese momento - a fin de 1992 o a principio de 1993 -, la aplicación de los acuerdos y compromisos incluidos en el tratado.

2.3.- PERSPECTIVAS DE LA INDUSTRIA NACIONAL

El rumbo que deberá seguir la industria del país al concretarse la incorporación de México al bloque norteamericano se encuentra definido principalmente en función de la actividad a la que se oriente, del sector al que pertenezca, de las ventajas comparativas de que disponga en relación a sus similares norteamericanas y canadienses, de su escalamiento industrial, de la cantidad y calidad de los recursos con los que cuenta, del mercado al que se dirija y de las condiciones que prevalezcan después de la concertación del tratado, entre otras.

Como puede apreciarse, no existe un lineamiento general a seguir. Por esta razón debió ser examinada la situación de cada uno de los sectores industriales y se prevee seguir estrategias específicas para cada caso en particular.

Así pues, fue necesario un análisis a conciencia de la postura que guarda cada sector involucrado a fin de identificar aquellos en los cuales se advirtan ventajas comparativas factibles de ser explotadas. De lo anterior se desprende la tesis de la imposibilidad de competir en todos y cada uno de los sectores definidos, por lo que será imprescindible reestructurar y reorientar los esfuerzos de la empresa nacional y dirigirla hacia aquellas actividades con mayor posibilidad de éxito, las más viables. De esta forma, será necesario dar un mayor impulso a los sectores fuertes y, en algunos casos, evitar la inversión de recursos en los débiles.

Todo esto reviste una gran importancia pues se ha conseguido la eficiente colaboración del sector productivo, de todas sus ramas industriales, y del gobierno para conocer el estado que cada una de ellas guardan, adquirir conciencia de sus deficiencias, facultades y

requerimientos - han sido actualizadas sus monografías -, obteniendo con ello la posibilidad de identificar las acciones por ejercer para mejorar su situación actual.

Así las cosas, se observa la intención de fomentar el desarrollo de una industria complementaria a la del bloque comercial norteamericano, orientada hacia objetivos prioritarios, favoreciendo la incursión de inversiones privadas y extranjeras al país para fortalecer su industrialización de manera equilibrada, apoyando una integración vertical de la misma y asegurando una elevada y segura rentabilidad del capital invertido.

Así, México representa para el bloque norteamericano un excelente mercado de inversión a sus capitales, un amplio mercado de consumo, la disponibilidad de eficiente fuerza de trabajo, de materias primas y de recursos energéticos.

2.4.- TENDENCIAS DE LA INDUSTRIA NACIONAL

(En función a su escala industrial, en el marco del T.L.C.)

En atención al escalamiento industrial, magnitud y capacidad de producción de la empresa nacional y de la dimensión del mercado de su interés - sin observar su actividad específica -, en general es posible señalar las siguientes tendencias de la industria del país:

- La gran industria deberá fortalecer su competitividad - abatiendo costos y eficientando procesos - a fin de incursionar con oportunidad al mercado externo, además de enfrentar la presencia de compañías extranjeras que ofrecerán productos de buena calidad y bajos precios en el mercado interno; deberá fortalecer su integración vertical y mejorar sus relaciones con proveedores y clientes. No le será difícil mantenerse pues cuenta con el apoyo de equipos humanos y técnicos capaces de superar cualquier contingencia y de afrontar los retos que implicará la nueva situación.

- La mediana industria deberá modificar su antigua concepción de producción e implantar nuevas estrategias de calidad y productividad para sobrevivir a los embates que habrá de resentir ante la apertura comercial. Quizá sea ella quien, de forma más grave, reciba el impacto del cambio debido a que precisará reordenar una importante estructura administrativa para orientarla convenientemente hacia la competitividad.

- La pequeña y la microindustria son unidades con una enorme versatilidad y flexibilidad, a quienes poco o nada llegará a afectar la nueva situación económica del país, ya que sus mercados quedarán representados por segmentos tan pequeños que escaparán al interés de las grandes instituciones, sin embargo, deberán asimilar las ventajas de involucrar el sentido de la calidad, la especialización y del trabajo eficiente para su mejor desempeño.

En general, aquella empresa que no asuma su responsabilidad ante la libre competencia por el mercado y que no realice su mejor esfuerzo por volverse productiva se verá en serios problemas y, tarde o temprano, perecerá.

A plazos mediano y largo, las tareas que deberá realizar la industria del país para mantener y mejorar sus perspectivas de desarrollo pueden resumirse en:

- La búsqueda de un mejor servicio y atención al segmento de mercado que les compete.
- Cuidar y superar la calidad del producto (bien o servicio) ofrecido y la atención a sus clientes.
- Optimizar el empleo de todos sus recursos.
- Implantar una capacitación permanente de sus trabajadores.
- Explotar sus ventajas comparativas con respecto a industrias similares, sean éstas nacionales, internacionales o mixtas.
- Buscar siempre mantenerse a la vanguardia del resto.
- Perseguir una constante innovación tecnológica.

2.5.- EL COMPROMISO DE LA INDUSTRIA MEXICANA

Las acciones que deberá llevar a cabo la empresa nacional para encarar las nuevas perspectivas económicas del país pueden resumirse como sigue:

a).- Definir claramente el sector del mercado que atenderá, identificando y evaluando tanto su capacidad para satisfacer las necesidades que éste representa como la de sus competidores.

b).- Mejorar la calidad de toda su operación.

- 1.- En la identificación de las necesidades de sus clientes.
- 2.- En el diseño del producto.
- 3.- En la selección de materiales.
- 4.- En el desarrollo de proveedores.
- 5.- En el desarrollo de los procesos de producción.
- 6.- En la capacitación de los recursos humanos.
- 7.- En la producción.
- 8.- En los canales de distribución.
- 9.- En el servicio de campo, etcétera.

c).- Abatir costos. Eficientando el uso sus recursos, incrementando su productividad, para lo cual es imprescindible conocer y controlar los costos de cada bien ofertado.

d).- Modernizar su planta y procesos productivos, invirtiendo en investigación y desarrollo de nueva tecnología.

e).- Mantener el dinamismo y la actualización al interior de la empresa; en la gestión, la operación, las técnicas, los productos ofrecidos, los procesos de producción, los canales de comercialización, venta y distribución, en los sistemas de comunicación, los equipos y maquinaria, la capacitación, las relaciones con el cliente, etcétera.

2.6.- EL FUTURO DE LA INGENIERIA EN MEXICO

Para brindar un amplio panorama de las tareas que deberá asumir la Ingeniería en nuestro país, resulta necesario plantear las exigencias que deberá satisfacer, como resultado del incremento de su población - a tasas del 2.1% anual promedio, según CONAPO -, así como de los requisitos que deberán cumplirse para desarrollar convenientemente un intercambio comercial eficiente al interior del bloque al cual se integrará la economía nacional próximamente. Así pues, hemos considerado una proyección a mediano plazo - de 10 a 15 años - que representa el tiempo en el cual ésta se habrá insertado por completo al concurso internacional, a la lucha por un mercado global.

De esta forma, en atención al crecimiento demográfico del país se requerirá:

- La planeación, desarrollo, ampliación y creación de nuevos asentamientos humanos. Cuidando evitar el crecimiento indiscriminado de ellos e impedir así el surgimiento de problemas tan graves como los presentes actualmente en las grandes ciudades, fomentando la descentralización y la mejor distribución regional de la población.

- Abastecer a las nuevas comunidades de los servicios públicos suficientes para su buen desenvolvimiento - agua potable, servicio de drenaje, energía eléctrica, combustibles, caminos, transporte y comunicación -.

- Satisfacer las demandas de alimentación.

- La producción de un mayor número de bienes de consumo y de servicios.

- Generación de más fuentes de trabajo.

Los rubros que demandarán una pronta y eficaz atención como resultado de la implementación del acuerdo económico norteamericano y la magnitud del intercambio comercial previsto, tanto por su componente nacional como por el internacional son:

- La remodelación y construcción de nuevas y mejores carreteras y autopistas, a fin de disminuir los costos y tiempos en el transporte de personas y productos e incrementar los niveles de seguridad en ellas.

- La modernización y ampliación de los servicios ferroviarios del país, con los mismos objetivos.

- La construcción y el acondicionamiento de puertos navales, así como su equipamiento para habilitarlos adecuadamente en las tareas de carga, descarga, almacenaje y manejo de contenedores, con objeto de efficientar los tiempos y costos de estas labores.

- La construcción de puertos aéreos, con instalaciones apropiadas para el manejo de grandes volúmenes de materiales, ubicados convenientemente para realizar la distribución de productos dentro del país de la mejor forma posible.

- El desarrollo de más y mejores sistemas de comunicación: manejo de datos, telefonía, télex, telgrafía, televisión, microondas, fax, comunicación vía satélite, telecomunicación digital, por fibras ópticas, etc.

- Desarrollo de mayor número de centros y parques industriales bien acondicionados, con los servicios suficientes para el buen desempeño de las actividades productivas, agua, energía, drenaje, vías y sistemas de comunicación, etcétera.

- La generación de energía.

2.7.- ACTITUD DE LA SOCIEDAD ANTE LAS PERSPECTIVAS ECONÓMICAS DEL PAÍS

Los compromisos que han de afrontar la Ingeniería e industria nacionales les exigirá un esfuerzo y una entrega constantes, además de la voluntad por cumplir de la mejor forma posible con ellos, actitud que deberá ser asumida no sólo por ellas, sino por todos y cada uno de los elementos integrantes de la sociedad mexicana. Cada uno de estos elementos deberá ejecutar sus tareas y actividades con una nueva disposición al trabajo y habiendo comprendido la trascendencia de observar, intentar cumplir y adquirir valores tales como la responsabilidad, la justicia, el ahorro, el empeño, la honestidad, el orden, la limpieza, el respeto a los demás, la iniciativa, la creatividad, la confianza, la lealtad, la autoestima y el espíritu de superación constante.

Durante la realización de este trabajo, no sólo se observaron el surgimiento de los nuevos acuerdos comerciales, sus requerimientos y sus efectos en el desarrollo y perspectivas de la Industria; el conflicto en el Golfo Pérsico nos hizo advertir la vulnerabilidad de ellos cuando no se está preparado convenientemente para afrontarlos, tanto al nivel de sociedades comerciales, como en los planos nacional e individual.

Las actitudes que experimentó el equipo durante la ejecución de éste fueron de diversos géneros, desde la desesperación hasta el desarrollo de la iniciativa, que sólo obtuvo buenos resultados al estar respaldada por una idea clara de los objetivos perseguidos, de los medios para realizarlo, de los recursos destinados para ello y de la evaluación de las distintas alternativas dispuestas para su verificación.

VII.- CONCLUSIONES

La creación de bloques económicos va más allá de sólo perseguir la constitución de sociedades para enfrentar una posible guerra comercial, comprende la necesidad de desarrollar con entusiasmo las tareas en las que se es apto y de explotárselas de la mejor manera a fin de obtener un beneficio general más amplio; demanda adquirir conciencia de los derechos y obligaciones que implica, buscar la mejor manera de resolver los problemas presentes y las dificultades que puedan surgir, sin evadirlos; no significa estancarse realizando una sola labor por ser la mejor, la más fácil o la más rentable en el momento, significa prepararse para las futuras condiciones del mercado y del mundo en general, fomentando la cultura y la educación en todos los sectores de la sociedad, principalmente en el industrial, tanto al nivel de la gerencia como de las bases.

De ahí la necesidad de enfatizar la importancia de la incursión de nuestro país a un Tratado de Libre Comercio, de la necesidad de prepararse económica, tecnológica, ecológica y culturalmente para afrontar el cambio que se gesta en el pensamiento mundial, orientando los esfuerzos, el trabajo, las capacidades y las aspiraciones de la nación y del individuo a la superación por convicción - como condición necesaria para un mejoramiento general -; promoviendo en la sociedad la concientización de los derechos por ejercer y de las obligaciones y responsabilidades por asumir en un mundo que exige la superación de las condiciones de vida y la enmienda de errores pasados - ambientales, demográficos, técnicos, sociales o políticos -, basada en el respeto pleno, no sólo de otras comunidades, sino de toda forma de vida existente.

Este tratado no representa sólo la oportunidad de un desarrollo económico - misma que se había presentado anteriormente durante el periodo de industrialización de la segunda guerra mundial y durante el auge petrolero de 1979, por mencionar dos casos -, implica el reto de competir con otras potencias comerciales, por formar una sociedad económica que comparta beneficios y perjuicios, dejando a un lado frases y discursos revolucionarios, emprendiendo la evolución de la economía de un país con recursos y capacidades propios.

La principal diferencia entre esta oportunidad y las anteriores es que de fracasar no se hablaría de un estancamiento, sino de un grave retraso económico; el que no avanza queda a la zaga - palpable realidad del mundo actual, sujeto a cambios constantes -.

La supervivencia industrial sólo será posible con un cambio generalizado, tanto de las políticas como de las estructuras vigentes, con la transición de la filosofía a la tecnología del cambio, adoptando una metodología adecuada; llegar a la meta es sólo el comienzo de una nueva etapa, definida por el entorno, las políticas y las condiciones del mercado de nuestros días.

Esta capacidad de cambio determinará que la Industria pueda o no seguir existiendo; lo costoso no es producir con calidad, impartir capacitación o destinar una partida a la investigación y al desarrollo de nuevos productos y tecnologías, sino dejar de hacerlo; aplíquese esto tanto a la Industria privada como a la estatal, quienes crecieron desordenadamente y vivieron bajo un paternalismo comercial y económico que solapó sus dispendios, errores, falsos desarrollos y la escasa o nula satisfacción de las verdaderas demandas del mercado.

El resultado ha sido el derrumbe de estas estructuras por su inoperabilidad; ello destaca la importancia de impulsar a la Industria con creatividad, motivación y entusiasmo, sin esperar a que sean otros quienes lo hagan, desarrollando la iniciativa propia, fijando metas claras, objetivos específicos, disponiendo una mentalidad abierta al cambio, evaluando éste y su factibilidad, sintiendo orgullo de poder presentar y practicar en nuestro trabajo, desarrollo personal y conducta todo aquello en lo que creemos.

FUENTES DE INFORMACION Y CONSULTA

Diarios (del 27 de Noviembre de 1990 al 23 de Abril de 1991)

El Economista
El Financiero
El Nacional
El Sol de México
El Universal
Excelsior
La Jornada
Novedades
Uno más uno

Revistas (de Diciembre de 1990 a Marzo de 1991)

Proceso
Tiempo

Artículos de la revista Muy Interesante:

- El rublo en la economía internacional
año 7, No. 265
- La brigada Tóxica
año 8, No. 1
- Ya están aquí los ecolejet
año 8, No. 3

Libros

Historia Mundial de 1914 a 1968

David Tomson
Colección Breviarios No.142, F.C.E., 1985

El Islam Contemporáneo

Ali Merad
Colección Popular No. 374, F.C.E., 1988

El comercio de armas

Jean Claude Martinez
Colección Popular No. 379, F.C.E., 1988

Ecología Hoy

Jaime Terrasas
ed. TEIDE

Alternativas Energéticas

Concheiro y Rodriguez
F.C.E., 1985

La guerra de la mercadotecnia

Al Ries y Jack Trout
Mc Graw Hill, 1990

En busca de la Exelencia

Thomas J. Peters y Robert H. Waterman Jr.
Lasser Press, 1990

Supervivencia Industrial

Fuentes de información y consulta 230

Secretos del liderazgo de Atila
Dr. Wess Roberts
Lasser Press, 1989

Noticieros Televisados

24 HORAS
ECO

Noticiero Radiofónico ENFOQUE, Stereo 100
Sección Económica por Enrique Quintana
Sección Internacional por Djuka Julius (†)