

1
2ej



Universidad Nacional Autónoma de México

Escuela Nacional de Estudios Profesionales

“ACATLÁN”

**EL MANEJO DE LA INFORMACION
EN EL CASO DE SAN JUAN
IXHUATEPEC**

T E S I S

Que para obtener el Título de :
**LICENCIADO EN PERIODISMO
Y COMUNICACION COLECTIVA**

Presentan :
Barrientos Garzón Ruth Julieta
Beltrán Cardoso Patricia Victoria
Juárez Montes de Oca Elizabeth E.

Santa Cruz, Acatlán, Edo. de Méx. 1987





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.

I N D I C E

	Pág.
INTRODUCCION	1
PRIMERA PARTE	
SAN JUAN IXHUATEPEC	4
SEGUNDA PARTE	
ESTUDIO HEMEROGRAFICO	12
DEFINICION DE CATEGORIAS	19
ANALISIS DE CATEGORIAS	23
- Ragos y Ubicación.	23
CUANTIFICACION	67
- Origen del Suceso.	76
- Personas Afectadas.	81
- Región Afectada.	86
- Relatos.	91
- Ayuda.	95
- Condolencias.	106
- Investigaciones.	107
- Zonas Industriales y Urbanas.	113
- Declaraciones.	126
- Fuera de Asunto.	135

	Pág.
TERCERA PARTE	
A UN AÑO DEL DESASTRE	137
RESUMEN INFORMATIVO	141
OBSERVACIONES UN AÑO DESPUES	149
CONCLUSIONES	152
BIBLIOGRAFIA	
CITADA	157
CONSULTADA	159
HEMEROGRAFIA	163
A N E X O	166

INTRODUCCION

El presente trabajo que ponemos a su consideración muestra la información que publicaron cuatro diarios capitalinos: EXCELSIOR, EL NACIONAL, NOVEDADES y UNO MAS UNO sobre las explosiones registradas el 19 de noviembre de 1984 en el poblado de San Juan Ixhuatepec, Estado de México, que en lo sucesivo se denominará con las siglas SJI.

Nuestro objetivo es analizar y evaluar los datos de cada publicación mencionada mediante la técnica de investigación Análisis de Contenido, con el fin de comparar posteriormente los resultados entre cada diario.

Comenzamos nuestra labor al estudiar únicamente las notas informativas aparecidas del 21 al 30 de noviembre de 1984. Cabe mencionar que el suceso ocurrió el 19 del mismo mes y la información referente al caso se emitió hasta el día 21 ya que el 20 no hubo edición de periódicos por conmemorarse el Aniversario de la Revolución Mexicana.

Para efectos de esta investigación se dividió en tres partes; la primera da una visión general sobre historia, ubicación

geográfica y población de SJI. Dichos datos están basados en testimonios de los habitantes más antiguos del lugar y en datos proporcionados por el Ayuntamiento de Tlalnepantla.

Asimismo, se explica de una manera sencilla y global en qué consistían las instalaciones, dispositivos de seguridad, mantenimiento y personal que laboraba en la Planta Almacenadora y Distribuidora de Gas de Pemex en SJI para dar una idea de su funcionamiento, con el fin de comparar la información transmitida por los diarios.

La inserción de este apartado no significa en momento alguno que se pretenda formular hipótesis sobre las causas de los estallidos o establecer algún culpable.

En la segunda parte se presenta el estudio hemerográfico, donde auxiliándonos de la teoría y metodología del Análisis de Contenido, procedimos a definir unidades de análisis y las categorías adecuadas a esta investigación.

La tercera parte consiste en la presentación de nuestro testimonio del día 19 de noviembre de 1985 en SJI al cumplirse un año del hecho, así como un resumen informativo extraído de las notas que emitieron los cuatro diarios.

Las conclusiones generales son producto de la comparación entre la primera, segunda y tercera parte para así cumplir con nuestro objetivo y dar paso finalmente a la enumeración de la bibliografía y hemerografía utilizada y consultada.

Por otra parte, el tema de San Juan Ixhuatepec atrajo nuestra atención al darnos la oportunidad de ser testigos de un he-

cho que causó gran impacto. Además que vecinos de SJI nos cuestionaron sobre la veracidad de la información que leían en los diarios ya que les parecía errónea, como dijo María Elena González en entrevista realizada el 20 de diciembre de 1984: "...los periódicos hablan de mucha ayuda, incluso dicen que hay cerros de ropa... la verdad es que yo no he visto nada y como yo, habemos muchos".

Lo anterior nos motivó a leer los diarios para conocer el tema y percatarnos de las diferencias, contradicciones y semejanzas entre los datos de un rotativo y otro al hacer comparaciones.

Para buscar el camino adaptamos la metodología de Bernard Berelson y Ole Holsti, la cual fue apropiada para agrupar y codificar los textos periodísticos, en este caso nota informativa, con el fin de extraer datos cumpliendo con los requisitos de toda investigación.

PRIMERA PARTE

SAN JUAN IXHUATEPEC

San Juan Ixhuatepec, de la palabra náhuatl Izuatepec que significa 'en el cerro de las hojas de elote', conocido comunmente como San Juanico, se encuentra al norte del Valle de México a un costado de la carretera México-Pachuca en la zona limítrofe entre el Estado de México y el Distrito Federal.

SJI, pertenece a Tlalnepantla, Estado de México y junto con las colonias "La Presa", "Lázaro Cárdenas", "San José", "San Isidro", "La Laguna", "Marina Nacional" y "El Copal" conforman la zona oriente de este municipio, la más humilde, populosa y con mayor índice de analfabetismo. (Ver Plano, pág. 11).

La conformación topográfica del área consta de cuatro cerros: "El Chiquihuite", "Santa Isabel", "Zacatenco" y "Petlecali" que componen un valle natural en cuyo fondo corre el antiguo río de Los Remedios.

Según datos del censo de población de 1960, los habitantes de SJI sumaban 5 mil 115; para 1962 se inició la introducción de la energía eléctrica, entre 1963 y 69 se realizaron obras de al-

cantarillado y agua potable, en 1970 se ampliaron las obras en uso y la población aumentó ese mismo año a 22,051 habitantes.

En 1982 la cifra aumentó a 47 mil 854 y debido al constante crecimiento, en 1985 se registraron 60 mil 948 pobladores según consta en los archivos del Ayuntamiento de Tlalnepantla.

Sin embargo, datos publicados por el gobierno del Estado de México señalan que la población estimada en 931 al mes de noviembre de 1984 es de 38 mil 316 habitantes.

Sobre la historia de San Juan Ixhuatepec existe un retablo en la Parroquia de San Juan Bautista^[1], con fecha de 1796, en donde aparece Fray Pedro de Valencia bautizando al primer poblador del lugar, en la parte inferior del mismo se puede leer la siguiente leyenda:

En aqueste retablo se patenta el señor sacerdote que primero en este pueblo que por nombramiento San Juan Yzhuatepetl con gran esmero. Publicar a Jesús tomó en cuenta, publicando su ley muy placentero. En qual quiso la sabia omnipotencia se llame D'Pedro de Valencia. Así también demuestra claramente. Ados que el mencionado baptizo.

De los primeros y uno es evidente que D'Pedro Vanotzin se nombró. El otro D'Rafael su confidente, Chalchutepehuatzin se llamó. Y el templo antiguo que se ve pintado. Es en el que todo esto se obró.

En la parte superior del cuadro se observa una capilla, que según pobladores antecedió a la actual parroquia, sobre este hecho hay dos versiones: la primera y la más sólida sostiene que esa capilla estaba ubicada cerca de los cerros en lo que ahora

[1] Ubicada en la plaza principal Flores Magón, San Juan Ixhuatepec.

es la colonia "La Presa" y debido al constante crecimiento del pueblo, los lugareños decidieron mejorar su situación llevándola al centro del valle donde edificaron la actual parroquia; más no se han encontrado vestigios que comprueben la existencia de la primera.

La otra versión, narra que efectivamente la capilla que aparece en el lienzo es la que se conoce hoy en día, solamente que a lo largo de los años ha sufrido modificaciones como son la ampliación de la parte posterior, la colocación en 1880 de las campanas y del reloj en 1914.

Entre 1806 - 07 hubo una peste con fiebres muy contagiosas que provocaron la muerte de muchos habitantes y precisamente en las afueras del pueblo de SJI se encontraba el mayor número de apestados. En esa ocasión los fallecidos fueron 206 de los cuales más de la mitad eran vecinos de San Juanico.

Otra peste de terribles estragos fue la causada por una fiebre pútrida acaecida en 1810 y que también tuvo por principal asiento a Ixhuatpec. [2].

Hacia 1917 el valle estaba dividido en haciendas como la de Santa Cruz, Ojo de Agua, Pastora, Zapote, Los Jarales, La Trovadora, La Barraca, La Piedra Larga y ranchos, entre los que se encontraban Pirineos, El Nopalito, El Frijolar, El Potrero y San José el cual estaba situado donde se ubican actualmente las fábricas madereras. En este tiempo la zona era principalmente

[2] Enciclopedia Salvat, Historia de México, Tomo VII, p. 1648.

agrícola, conformándose los ejidos en 1922.

Alrededor de 1940 el pueblo contaba con 4 mil cabezas de familia, a través de los años el crecimiento del Distrito Federal, tanto urbano como industrial, ocasionó asentamientos humanos irregulares (paracaidistas) en esta zona del Estado de México.

Para fines de los cincuentas ya existía una fábrica cartonera, en ese entonces se trabajaba en caminos rústicos al interior del poblado y posteriormente en la urbanización.

A partir de entonces en SJI y sus alrededores se establecieron empresas grandes e importantes en las ramas de productos químicos, solventes, acero, papeleras, cartoneras, gaseras y la Planta de Recepción, Almacenamiento y Distribución de Gas Licuado de Petróleo (LP) de Pemex.

Esta última nace en 1961, a raíz de la necesidad de abastecer rápida y oportunamente de gas doméstico e industrial a la ciudad y valle de México ya que el alto costo del transporte, la vecindad del lugar con las zonas industriales metropolitanas más importantes (Vallejo, Tlalnepantla, Ecatepec, Naucalpan) aunado a la insuficiencia de la Refinería 18 de Marzo causada por el constante crecimiento demográfico hizo indispensable su construcción.

La planta se estableció en los límites de la ciudad de México, cercana al recorrido del poliducto Minatitlán-México cuya desviación no cruzara de ser posible zonas pobladas y por otro lado, de fácil acceso a vías de comunicación, de energía eléctrica.

ca, agua potable y drenajes. [3]

De esta manera, Pemex adquiere un predio con superficie de 150 mil m², pertenecientes al rancho San José en San Juan Ixhuatpec entre las actuales colonias El Copal y El Arenal.

Las instalaciones de la terminal de Petróleos Mexicanos constaban de un área de almacenamiento con seis tanques esféricos (esferas), 48 tanques cilíndricos (salchichas) y un tanque elevado de agua.

El área de distribución tenía llenaderas de autos y carros tanque donde se transfería el gas almacenado en la planta para su transporte. Asimismo contaba con una casa de bombas para vaciado y llenado de combustible.

El área de contraincendio controlaba a través de monitores las instalaciones en general, para resguardarlas de posibles conflagraciones y de suceder alguna, operar los mecanismos necesarios como la llamada neblina de agua (tuberías localizadas en la zona de almacenamiento y distribución) destinadas a rociar agua a presión en caso de incendio.

Áreas generales, integradas por edificios de oficinas, control de ventas, vigilancia, laboratorio, cuarto de medición, operación y almacén.

El gas se recibía por tres ductos: poliducto Minatitlán-Mé

[3] García Arámbula, Héctor M., Estudio de la Seguridad y Cálculo de los Sistemas de Desfogue y Contra Incendio de la Planta Distribuidora de Gas Licuado de San Juan Ixhuatpec, Estado de México, p. 7.

xico con capacidad de 80 mil barriles, del propanaducto Poza Rica-México y de la refinería de Azcapotzalco, ambas con capacidad máxima de bombeo de 5 mil barriles por día.

Posteriormente se procedía a llenar los vehículos que transportarían el gas así como a suministrar de combustible a las 12 compañías privadas de la zona quienes se encargaban de distribuir al consumidor, entre las que están Unigas, Gas Metropolitano, Gas y Servicio, Vela Gas.

En cuanto a los dispositivos de seguridad con los que contaba la planta de SJI eran básicamente:

- . Válvulas de desfogue, eran utilizadas para dar salida al fuego y así evitar la sobrepresión en las tuberías y equipo. Su mantenimiento consistía en desmontar, calibrar y probarlas cada año para asegurar su eficaz funcionamiento.
- . Válvulas Vickers, servían para bloquear la entrada del gas cuando existía sobrepresión, las había tanto en esferas como en salchichas. Se revisaban cada seis meses.
- . Quemador elevado, su objetivo era quemar los residuos y descargas cuando los mecheros estuvieran funcionando, de lo contrario, se contaba con un sistema de encendido a base de una bujía operada manualmente desde un tablero en la caseta de contraincendio.

Se contaba también con dispositivos que automáticamente cerraban o abrían válvulas, arrancaban o paraban bombas, turbinas, generadores. Estas indicaban cualquier anomalía a través de se-

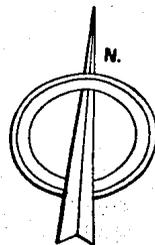
ñales visuales o auditivas. Su inspección era mensual.

Según la Subdirección Comercial de Pemex, el personal que laboraba en la planta estaba formado por 44 elementos, de los cuales 18 constitufan la tripulación de guardia, divididos en turnos de ocho horas. El personal diurno constaba de 25 operarios encargados del llenado de autos-tanque y un elemento de seguridad de la paraestatal que laboraba las 24 horas.

San Juan Ixhuatepec dejó de ser desconocido para la mayoría de los mexicanos en 1984 ya que el 19 de noviembre de ese año, al filo de las seis de la mañana se produjeron en las instalaciones de Pemex una serie de explosiones de diversa intensidad que causaron la muerte a 503 personas, lesiones de diversa magnitud a mil 770 y efectos diversos en otras 20 mil que fueron evacuadas a albergues públicos. [4]

Las explosiones causaron incendios en la población y daños materiales principalmente en casas-habitación, destruyendo totalmente 149 viviendas que se encontraban en las cuatro primeras manzanas más cercanas a la planta de Petróleos Mexicanos. Así mismo, las llamas se extendieron sin mayores consecuencias a las gaseras particulares, especialmente Unigas y Gasomático por encontrarse a un lado de la subestación de Pemex.

[4] Fuente: Subprocuraduría de Justicia de Tlalnepantla.



MUNICIPIO
DE
TLALNEPANTLA

EJIDO DE
SN. JUAN IXHUATEPEC

LOS CARROLES

MONTANISTA

CARACOLES

LA PRESA

ZONA URBANA
SN. JUAN IXHUATEPEC

CONSTRUCCION
1917

PLANTA DE
PEMEX

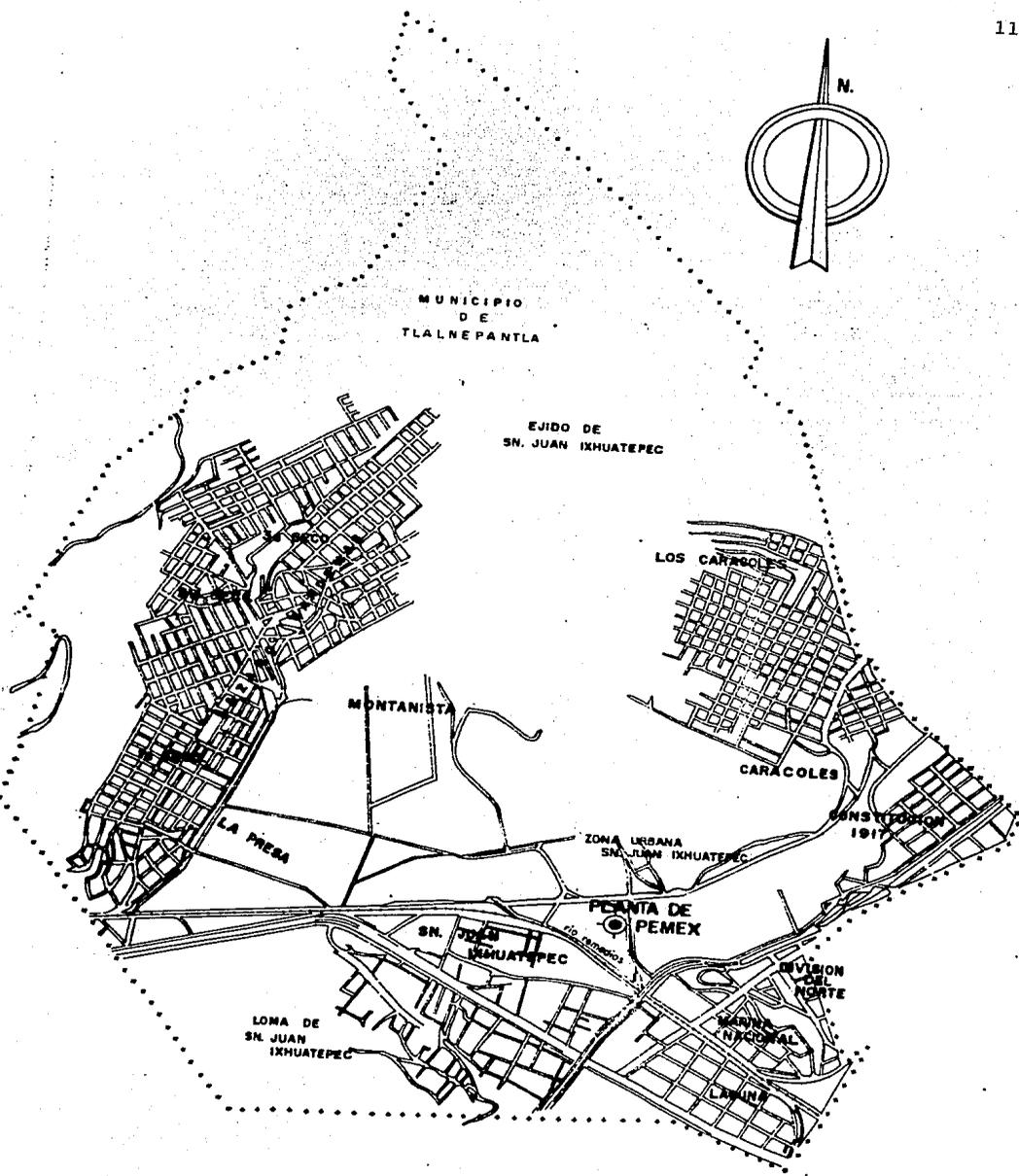
SN. JUAN
IXHUATEPEC

DIVISION
DEL
NORTE

LOMA DE
SN. JUAN
IXHUATEPEC

MEZCLA
INDUSTRIAL

LA LOMA



SEGUNDA PARTE

ESTUDIO HEMEROGRAFICO

Lo sucedido en SJI fue un hecho que causó conmoción nacional e internacional, y dada la magnitud de la tragedia se difundió de una manera rápida y oportuna a través de los diversos medios de comunicación colectiva.

Así lo hicieron los diarios capitalinos, quienes publicaron la información a través de los diferentes géneros periodísticos como son de opinión (editorial, artículo, columna, crónica y crítica) y los informativos (reportaje, entrevista y nota informativa).

Nuestro estudio se centra en las notas informativas que publicaron cuatro periódicos capitalinos matutinos: EXCELSIOR, EL NACIONAL, NOVEDADES y UNO MAS UNO, elegidos por convenir a nuestros intereses.

La nota informativa o noticia según Martín Vivaldi:

Es desde el punto de vista de la redacción, género periodístico por excelencia que da cuenta de un modo sucinto pero completo de un hecho actual o actualizado, digno de ser conocido y divulgado y de innegable repercusión humana.

La noticia para ser completa, ha de dar respuesta a las seis preguntas clásicas: QUE, QUIEN, CUANDO, DONDE, COMO y POR QUE. [1]

Se utilizó el Análisis de Contenido para estudiar las notas informativas sobre SJI, las cuales sumaron 222 a lo largo de diez días (21 al 30 de noviembre) en los cuatro diarios mencionados anteriormente.

El Análisis de Contenido, método de investigación de propósitos múltiples, como lo llamó Ole Holsti, es entendido de diversas maneras según la época, lugar, investigador y sobre todo los objetivos del tema. "Las definiciones de Análisis de Contenido han tendido a cambiar con el tiempo, a medida que se desarrolla la técnica y se aplica el instrumento mismo a nuevos problemas y tipo de materiales". [2]

Este instrumento, tal y como lo conocemos tuvo sus inicios alrededor de 1920, empleado por las primeras escuelas de periodismo en Columbia, E.U.A. Fue hacia 1930 con Bernard Berelson, Harold Lasswell y sus seguidores en la Unión Americana que entró en el campo de las ciencias políticas, con el objetivo de eliminar en lo posible la subjetividad del investigador.

[1] Martín Vivaldi, Gonzalo, Géneros Periodísticos, p. 335

[2] Holsti, Ole, Una Introducción al Análisis de Contenido en Análisis de Contenido, Selección de Lecturas, ENEP Acatlán, p. 2.

Para Bernard Berelson, el Análisis de Contenido es una técnica de investigación que sirve para la descripción objetiva, sistemática y cuantitativa del contenido manifiesto de la comunicación.

Ole Holsti por su parte, lo menciona como un método que se ha desarrollado específicamente para investigar cualquier problema en el cual el contenido de la comunicación sirve como base de inferencia.

Barcus lo utiliza para referirse al análisis científico de los mensajes de la comunicación, citando que el método es el científico en tanto es general en su naturaleza, requiere que sea riguroso y sistemático.

Paisley lo define como una fase del procesamiento de la información en la cual el contenido de la comunicación se transforma mediante la aplicación objetiva y sistemática de reglas de categorización en datos que pueden sintetizarse y compararse.

Para Kaplan y Golsen el Análisis de Contenido aspira a realizar una clasificación cuantitativa de un trozo del contenido de acuerdo con un sistema de categorías, ideado para producir datos apropiados a las hipótesis específicas concernientes al texto en cuestión.

De esta manera, entendemos por Análisis de Contenido la técnica de investigación que sirve para estudiar cuantitativa y cuantitativamente (éstos últimos como complementos uno del otro), los contenidos manifiestos que aparecen en el texto y latentes, entre líneas, no sólo referentes a las ciencias sociales o efectos

de comunicación, sino también a otros campos.

Junto con un consenso persistente en relación a algunas características, existe una marcada tendencia a concebir el Análisis de Contenido como instrumento básico de investigación que puede ser útil en varias disciplinas y para muchas clases de problemas de investigación. [3]

Los requisitos que no deben olvidarse, objetividad, sistematización y generalización, no son exclusivos del Análisis de Contenido, sino condiciones necesarias para toda indagación científica y se definen como:

OBJETIVIDAD: *Estipula que cada fase del proceso de investigación se debe llevar a cabo en [sic] base a reglas y procedimientos explícitamente formulados.*

Incluso las formas más simples y mecánicas del Análisis de Contenido requieren que el investigador use su juicio al tomar decisiones sobre los datos.

La objetividad que implica que estas y otras decisiones sean orientadas por un conjunto de reglas explícitas que minimicen, aunque probablemente nunca eliminen por completo la posibilidad de que los hallazgos reflejen las predisposiciones subjetivas del analista.

SISTEMATIZACIÓN: *Significa que la inclusión de contenido o de categorías se hace de acuerdo con reglas aplicadas en forma consistente. Esta norma elimina claramente aquellos análisis en los cuales se admite como evidencia únicamente los materiales que apoyan las hipótesis del investigador.*

[3] *Holsti, Ole, op. cit., p. 3*

GENERALIZACION: Requiere, pues, que los descubrimientos tengan una importancia técnica. La información puramente descriptiva sobre el contenido no relacionada con otros atributos de los documentos o con las características del emisor o del receptor del mensaje, es de poco valor. [4]

Asimismo, debemos determinar cada uno de los elementos que empleamos en el estudio como son los siguientes:

EL ANALISIS CUANTITATIVO, es una técnica estadística para obtener datos descriptivos acerca de las variables del contenido. Se trata de hacer una clasificación en términos numéricos, al medir la frecuencia con la que aparecen los símbolos u otras unidades en cada categoría. Su valor reside en que ofrece la posibilidad de obtener observaciones precisas, objetivas y veraces sobre la frecuencia en que ocurren determinadas características del contenido ya sean aisladas o unidas.

ANALISIS CUALITATIVO, Este se define como el proceso de realizar conclusiones a partir de la aparición o no de determinadas unidades dentro de un material. Los analistas cualitativos hacen énfasis en lo ausente y presente y no en la frecuencia cuantitativa.

LAS CATEGORIAS, son conceptos de clasificación que resultan claves en la investigación propia, consisten en elementos o palabras que en el escrito no aparecen textualmente por lo que deben ser perfectamente definidos ya que toda investigación sostiene o se derrumba por la clara definición de ellas.

[4] Ibidem., pp. 4-5.

Los requisitos para su construcción, según Ole Holsti son: "...reflejar el propósito de la investigación, ser exhaustivas, mutuamente excluyentes, independientes y derivadas de un solo principio de clasificación". [5]

Es decir, en toda la investigación se ordena primero para poder ver claro, el material de análisis debe estar completo y no figurar ningún elemento en más de una clasificación.

No existen categorías prefabricadas ni llaves maestras válidas, de ahí la importancia de definir las con precisión y adaptarlas al contenido de la investigación.

Además de definir las categorías, se procede a designar indicadores donde se clasifican los datos del contenido que Berelson denomina como UNIDAD DE ANALISIS que es una subdivisión estandarizada de lo que se va a analizar y aparece específicamente en el texto.

Por otro lado, señalamos la definición de unidad de registro y de contexto; la primera se refiere a "la porción más pequeña del contenido dentro de la cual se cuantifica la aparición de la referencia" [6], la segunda es "la porción más grande del contenido que se puede analizar para caracterizar la unidad de registro". [7]

Ahora distinguimos la de clasificación y la de enumeración;

[5] Holsti, Ole. Content Analysis for the Social Sciences and Humanities, p. 95

[6] Lassewell, Harold, en Análisis de Contenido, Bernard Berelson en Selección de Lecturas, op. cit., p. 73.

[7] Ibidem.

la primera se refiere a la diferencia entre la base sobre la que se analiza y clasifica el contenido y la última se utiliza para tabular o registrar.

Las unidades empleadas por Berelson en el Análisis de Contenido son: palabra, tema, personaje, ítem y medida espacio - tiempo.

PALABRA, (palabra clave), unidad más pequeña utilizada que "sirve para descubrir los polos de interés, las preocupaciones, la ideología latente de aquellos que la utilizan". [8]

Sobre las palabras Danielson dice:

...son unidades más fáciles de codificar, en comparación con otras subdivisiones del contenido. Es relativamente fácil definir una palabra de tal forma que otros puedan identificarla en todas sus variaciones.
[9].

EL TEMA, consiste en una afirmación sobre un asunto determinado, es una oración simple y la unidad más útil en el Análisis de Contenido. Se le han dado varios nombres en la literatura analítica como son: afirmación, declaración, proposición, idea, asunto y argumento.

PERSONAJE, es el individuo en torno al cual gira la narración o información y con frecuencia se emplea para determinar la

[8] Kientz, Albert, Para Analizar los Mass Media, p. 171.

[9] Danielson, Wayne, El Análisis de Contenido y la Investigación Sobre la Comunicación, en Selección de Lecturas, op. cit., p. 136

intensidad con que los medios de comunicación tratan de perpetuar los estereotipos de nuestra sociedad.

ITEM, es la unidad natural más utilizada y empleada por los productores de materiales simbólicos, puede ser un libro, artículo, narración, nota informativa. Clasifica el material en extensión y por ello se le ha usado con frecuencia, sobre todo en los análisis temáticos en los cuales es particularmente conveniente.

MEDIDAS ESPACIO - TIEMPO, se refieren a las divisiones físicas en unidades de medida como el centímetro cuadrado, la página, el minuto, líneas, pulgadas entre otras. Su popularidad estriba en su fácil manejo para producir resultados cuantitativos. "Estas unidades sirven, sobre todo, de indicadores de la importancia concedida a un sujeto: una noticia que ocupa cinco columnas tiene en general más valor que aquella que sólo ocupa media". [10]

Cabe señalar que en una misma investigación se pueden utilizar simultáneamente varios tipos de unidades interrelacionándolas.

DEFINICION DE CATEGORIAS

Los hechos acaecidos en SJI generaron miles de líneas de información en los diarios capitalinos estudiados. Para efectuar el análisis necesitamos desglosar las características físicas y el contenido de las notas informativas y clasificarlas tomando como base el estudio de Bernard Berelson [11], así como las pecu-

[10] Kientz, Albert, *op. cit.*, p. 172.

[11] *cfr.* Bernard Berelson. en *Selección de Lecturas*, *op. cit.*, p.p. 34-114

liaridades específicas de nuestro caso lo cual nos lleva a definir las categorías como sigue:

- **RASGOS Y UBICACION.** Primeramente se cuantificó en centímetros cuadrados el espacio que dedicó cada diario a las notas informativas referentes al caso de SJI, para comparar posteriormente con el total de espacio de cada periódico.

Se tomaron en cuenta los siguientes elementos:

- . Día de aparición.
- . Número de nota.
- . Página(s).
- . Ubicación dentro de la página (primera parte de la nota en caso de que tenga continuación).
- . Cabezas.
- . Procedencia: reportero, agencia, boletín o comunicado y no indicado.

Lo anterior con el fin de ubicar al lector en caso de que se remita a la fuente.

- **ORIGEN DEL SUCESO.** Lugar donde se inició la explosión y quién lo señaló. Para tal efecto se dividió en:
 - 1.- Pemex o Gaseras particulares, porque fue dentro de sus perímetros donde ocurrió el incidente.
 - 2.- Otro, que lo entendemos como cualquier sitio fuera de los dos anteriores o cuando un declarante no lo especifique.

- PERSONAS AFECTADAS. Lo relacionado al número de las personas que vivían en la zona dañada y que resultaron perjudicadas ya sea en su físico (heridos), los que fallecieron o los afectados en sus bienes y propiedades (damnificados).
- REGION AFECTADA. Se refiere al lugar dañado por las explosiones y sus efectos, se dividió en dos:
 - 1.- Zona habitacional que incluye al pueblo de SJI y colonias aledañas (calles, construcciones, servicios públicos).
 - 2.- Planta Pemex y distribuidoras de gas particulares.
- RELATOS. Abarca las narraciones del periódico y sobrevivientes incluidas dentro de las notas informativas analizadas. Estos relatos se refieren a impresiones tanto de hechos del 19 de noviembre de 1984, como días posteriores en SJI.
- AYUDA. Se considera cualquier oferta o aportación material, apoyo moral y/o espiritual, destinado a aliviar las necesidades inmediatas de las personas afectadas, procedente tanto del país como del extranjero (internacional).
- CONDOLENCIAS. La entendemos como una expresión de sentimiento o pésame por lo acontecido, se dividió en nacionales e internacionales.
- INVESTIGACIONES. Esta categoría señaló el cambio que tomaron las investigaciones, se registraron las declaraciones de personas que realizaron peticiones para esclarecer las

causas, así como lo externado por la PGR, PJEM, PJDF, Pemex a través de sus voceros o representantes.

- ZONAS INDUSTRIALES Y URBANAS. Se refiere a la reubicación, seguridad y legislación tanto de plantas industriales como de núcleos poblacionales en SJI y en el interior de la República.
- DECLARACIONES. En esta categoría se agrupan las declaraciones de personas que utilizaron el caso de SJI con el fin de alabar, exaltar y calificar las acciones de auxilio ante la situación apremiante que se vivió.

Para esta categoría se tomó como unidad a la persona que habla, Wayne A. Danielson señala que la unidad representada por personas:

Ha sido utilizado con frecuencia... para examinar la intensidad con que los medios de información tratan de perpetuar los estereotipos de nuestra sociedad. [12]

- FUERA DE ASUNTO. Engloba temas no relacionados con el caso estudiado, aparecidos dentro de las notas informativas de SJI.

No debemos olvidar que no se trata únicamente de contar o clasificar, sino de interpretar los datos a través del contexto y de esta manera obtener tanto del análisis cuantitativo como

[12] Wayne A. Danielson, en Selección de Lecturas, op.cit., p.138.

del cualitativo inferencias tomando en cuenta la clasificación por categorías anteriormente definida.

El analista de contenido puede usar los métodos cualitativos y cuantitativos como complementos. Gracias a un ir y venir de uno de estos enfoques al otro, el investigador está capacitado para profundizar en el significado de sus datos.

Pool (1959, p. 192), sintetiza este punto de la siguiente manera: "no se debe suponer que los métodos cualitativos son profundos y que los cuantitativos son métodos meramente mecánicos para corroborar hipótesis. La relación es de tipo circular; cada uno de los enfoques proporciona nuevas profundizaciones de las cuales se puede alimentar el otro". [13]

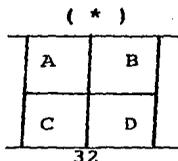
ANALISIS DE CATEGORIAS

RASGOS Y UBICACION

En este caso utilizamos la unidad de espacio mediante el siguiente procedimiento:

1.- Se multiplicó el largo por el ancho de una página de periódico, para así obtener la superficie de ésta en centímetros cuadrados. Como ejemplo se tomó el día 21 de noviembre de 1984 en "Excélsior".

$$51 \times 32 = 1,632 \text{ cm}^2$$



51

[13] Holsti, Ole, en Selección de Lecturas, op. cit., p. 13

(*) Se ilustran y señalan los cuadrantes de ubicación dentro de una página para localizar la información analizada.

2.- Se contó el número total de páginas por día, incluyendo todas las secciones (deportes, espectáculos, economía, sociales, etc.).

EXCELSIOR, 21 de noviembre = 92 páginas

3.- De las diferentes secciones de cada periódico se escogió la de información general ya que en ella aparecen las notas informativas sobre el caso de SJI.

EXCELSIOR, 21 de noviembre tiene cinco secciones, de las cuales sólo la primera cuenta con la anterior característica.

PRIMERA SECCION = 44 páginas

4.- El total de páginas de la sección donde apareció información de San Juan Ixhuatepec se multiplicó por la superficie de una; el resultado es la extensión de la primera sección en centímetros cuadrados.

Total de superficie de una página = $1,632 \text{ cm}^2 \times 44$, que es el total de páginas donde hay notas del tema a tratar.

Así, tenemos $1,632 \times 44 = 71,808 \text{ cm}^2$, que es la extensión total de la primera sección (Información General) en centímetros cuadrados.

5.- Se midieron todas las notas informativas (largo por ancho), referentes al tema para conocer la extensión que abarcó por día en centímetros cuadrados.

El total de notas de SJI fue de $18 = 5,995.5 \text{ cm}^2$

6.- Para obtener el espacio ocupado por notas informativas de cualquier tema de la sección analizada, se restó el total de géneros de opinión, reportajes, desplegados, fotografías, publicidad y notas de San Juan Ixhuatepec.

EXCELSIOR

Géneros de opinión y reportajes	= 2,725.5	cm^2
Desplegados	= 7,166.5	cm^2
Fotografías	= 6,382.5	cm^2
Publicidad	= 31,614	cm^2
Notas SJI	= 5,995.5	cm^2

Si sumamos todas las cantidades, nos dan $53,882 \text{ cm}^2$ en total. Entonces tenemos $71,808 \text{ cm}^2$ que es el área de la primera sección y le restamos $53,882$ da por resultado el total de espacio ocupado por notas informativas no referentes al tema San Juan Ixhuatepec y que en total es de $17,926 \text{ cm}^2$.

7.- Por último, se obtuvo el porcentaje comparativo de información de SJI por día con el objeto de tener una visión clara de datos y poder evaluar los periódicos entre sí.

Total de notas Información General	= 100%	= 17,926	cm^2
Total de notas de S J I	= 33.44%	= 5,995.5	cm^2

A continuación se presentan las cuatro tablas (A,B,C,D), con los resultados obtenidos en los cuatro periódicos analizados.

"EXCELSIOR"

21 - 30 noviembre 1984

TABLA A

DIA	TOTAL PAGINAS	TOTAL PAGINAS	PAGINAS ANALIZ	INFORMACION GENERAL	INFORMACION S.J.I.	INF. GENERAL	INF. S. J. I.	ESPACIO ELIMINADO (++)	# DE NO TAS S.J.I.
	cm. 2			cm. 2	cm. 2	%	%	cm. 2	
21	1,632	92	44	17,926	5,995.5	100	33.44	47,886.5	18
22	1,632	89	38	16,853.25	3,986	100	23.65	41,176.75	14
23	1,632	96	36	18,189.5	1,660	100	9.12	38,902.5	6
24	1,632	90	36	15,704.5	1,915.5	100	12.20	41,132	8
25	1,632	134	44	12,268.25	748	100	6.09	58,791.75	3
26	1,632	108	48	14,594.75	735.5	100	5.03	63,005.75	3
27	1,632	82	38	15,491.25	228	100	1.47	46,296.75	1
28	1,632	90	42	17,881.75	480	100	2.68	50,182.25	1
29	1,632	96	44	15,455.5	791.25	100	5.11	55,561.25	5
30	1,632	100	44	17,558.5	782	100	4.45	53,467.5	3

(++) AQUI SE INCLUYEN: GENEROS DE OPINION, REPORTAJES, DESPLEGADOS, PUBLICIDAD Y FOTOS DE LA SECCION ANALIZADA.

" EL NACIONAL "

21 - 30 noviembre 1984

TABLA B

DIA	TOTAL PAGINAS	TOTAL PAGINAS	PAGINAS ANALIZ	INFORMACION GENERAL	INFORMACION S.J.I.	INF. GENERAL	INF. S. J. I.	ESPACIO ELIMINADO (++)	# DE NO TAS SJI
	cm. 2			cm. 2	cm. 2	g	g	cm. 2	
21	1,590	38	26	21,582	4,358.25	100	20.19	15,399.75	28
22	1,590	34	22	18,596	3,388.25	100	18.22	12,995.75	19
23	1,590	36	24	20,989.	2,224.75	100	10.60	14,946.25	18
24	1,590	32	20	12,527.5	1,176	100	9.39	18,096.5	9
25	1,590	34	22	13,054.2	700.75	100	5.37	21,225.05	4
26	1,590	32	20	13,591	210	100	1.54	17,999	1
27	1,590	32	20	18,810.2	307.5	100	1.63	12,682.3	2
28	1,590	32	20	15,943.5	286	100	1.79	15,570.5	2
29	1,590	32	20	15,014	195	100	1.30	16,591	1
30	1,590	34	22	16,707	0	100	0.00	18,273	0

(++) AQUI SE INCLUYEN: GENEROS DE OPINION, REPORTAJES, DESPLEGADOS, PUBLICIDAD Y FOTOS DE LA SECCION ANALIZADA.

" N O V E D A D E S "

21 - 30 noviembre 1984

TABLA C

DIA	TOTAL PAGINAS	TOTAL PAGINAS	PAGINAS ANALIZ.	INFORMACION GENERAL	INFORMACION S.J.I.	INF. GENERAL	INF. S. J. I.	ESPACIO ELIMINADO (++)	# DE NO TAS SJI
	cm. ²			cm. ²	cm. ²	#	#	cm. ²	
21	1,632	64	34	15,629.25	5,494.25	100	35.15	39,858.75	23
22	1,632	60	28	8,513.5	1,251	100	14.70	37,182.5	4
23	1,632	66	30	10,721	1,068	100	9.96	38,239	4
24	1,632	58	20	9,481	600	100	6.32	23,159	2
25	1,632	60	26	9,553.75	358	100	3.74	32,878.25	2
26	1,632	54	32	8,704.75	512	100	5.90	43,519.25	3
27	1,632	42	20	8,416.25	256	100	3.04	24,223.75	3
28	1,632	52	20	7,701.25	238	100	3.10	24,938.75	2
29	1,632	62	28	10,845.5	246	100	2.26	34,850.5	3
30	1,632	70	32	10,924.25	428	100	3.91	41,299.75	3

(++) AQUI SE INCLUYEN: GENEROS DE OPINION, REPORTAJES, DESPLEGADOS, PUBLICIDAD Y FOTOS DE LA SECCION ANALIZADA.

" UNO MAS UNO "

21 - 30 noviembre 1984

TABLA D

DIA	TOTAL PAGINAS	TOTAL PAGINAS ANALIZ.	INFORMACION GENERAL	INFORMACION S.J.I.	INF. GENERAL	INF. S.J.I.	ESPACIO ELIMINADO (++)	# DE NOTAS S.J.I.	
	cm. ²		cm. ²	cm. ²	%	%	cm. ²		
21	1,093.5	32	20	10,889.75	2,331.5	100	21.41	8,648.75	7
22	1,093.5	28	17	11,515.5	1,146.5	100	9.96	5,927.5	5
23	1,093.5	28	17	10,362.75	759	100	7.32	7,467.75	2
24	1,093.5	32	21	11,777	222	100	1.88	10,964.5	1
25	1,093.5	28	17	9,186.25	88	100	0.96	9,315.25	1
26	1,093.5	32	21	10,494	234	100	2.23	12,235.5	1
27	1,093.5	28	16	11,747.25	502.5	100	4.28	5,246.25	2
28	1,093.5	28	16	10,912	162.5	100	1.49	6,421.5	1
29	1,093.5	28	16	10,476.25	764.5	100	7.30	6,255.25	1
30	1,093.5	32	18	10,795	255.75	100	2.37	8,632.25	4

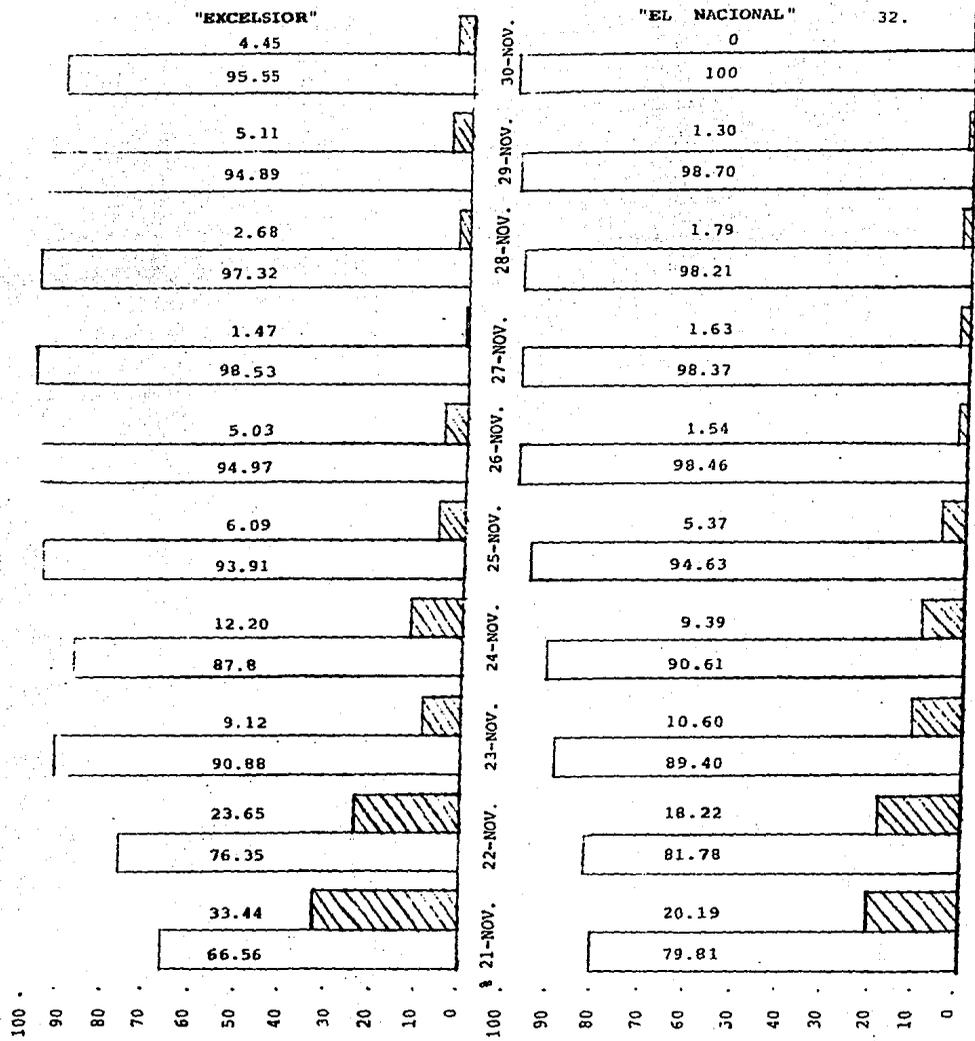
(++) AQUI SE INCLUYEN: GENEROS DE OPINION, REPORTAJES, DESPLEGADOS, PUBLICIDAD Y FOTOS DE LA SECCION ANALIZADA.

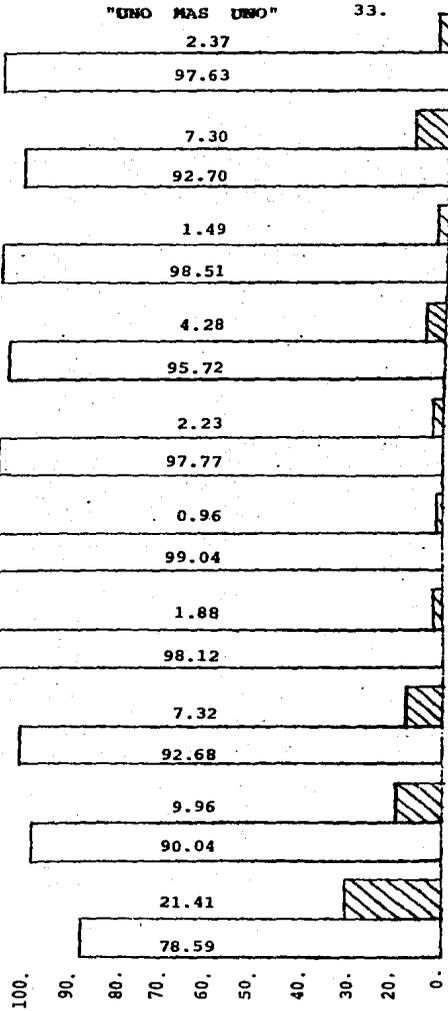
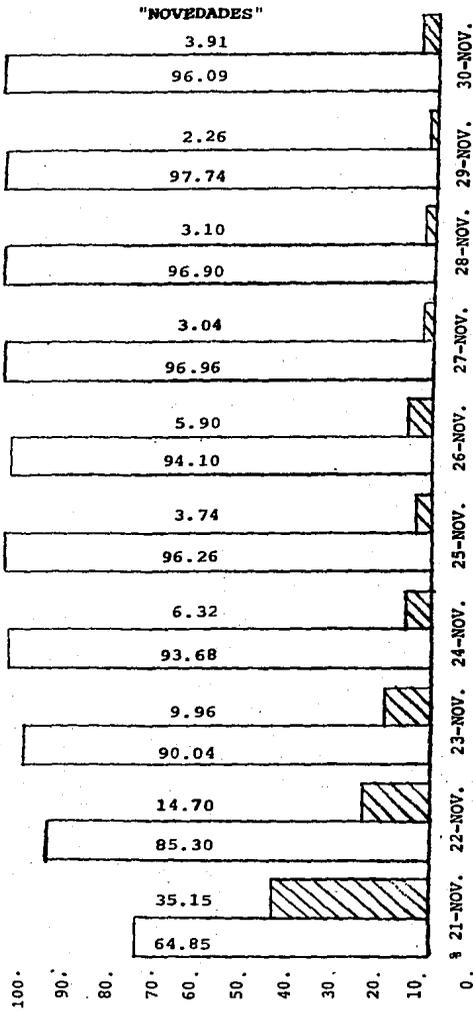
Para obtener una mejor evaluación en cuanto al espacio destinado al caso de SJI en comparación con la de información general en cada uno de los diarios por día, se empleó la Tabla E en la cual la INFORMACION GENERAL corresponde al total de notas informativas de cualquier tema dentro de la sección analizada, lo restante es lo destinado a la INFORMACION DE SJI.

Asimismo, los diagramas de barras ayudan a visualizar los datos contenidos en la Tabla E.

PERI- DICO DIA	EXCELSIOR		EL NACIONAL		NOVEDADES		UNO MAS UNO	
	INFOR. GENERAL	INFOR. S.J.I.	INFOR. GENERAL	INFOR. S.J.I.	INFOR. GENERAL	INFOR. S.J.I.	INFOR. GENERAL	INFOR. S.J.I.
21	66.56	33.44	79.81	20.19	64.85	35.15	78.59	21.41
22	76.35	23.65	81.78	18.22	85.30	14.70	90.04	9.96
23	90.88	9.12	89.40	10.60	90.04	9.96	92.68	7.32
24	87.80	12.20	90.61	9.39	93.68	6.32	98.12	1.88
25	93.91	6.09	94.63	5.37	96.26	3.74	99.04	0.96
26	94.97	5.03	98.46	1.54	94.10	5.90	97.77	2.23
27	98.53	1.47	98.37	1.63	96.96	3.04	95.72	4.28
28	97.32	2.68	98.21	1.79	96.90	3.10	98.51	1.49
29	94.89	3.11	98.70	1.30	97.74	2.26	92.70	7.30
30	95.55	4.45	100.00	0.00	96.09	3.91	97.63	2.37

TABLA E





No debemos olvidar que cada uno de los diarios posee características físicas particulares, así como un número de páginas determinado. El EXCELSIOR es el que más páginas tiene, va de 82 a 134; le sigue el NOVEDADES que va de 42 a 66, EL NACIONAL de 32 a 38 y el UNO MAS UNO va de las 28 a las 32 páginas.

Manejando la tabla E nos percatamos que en todos los rotativos, el día que mayor espacio se le dedicó a SJI fue precisamente el 21 de noviembre de 1984, destacando en primera instancia NOVEDADES y el EXCELSIOR, el primero le destinó 35.15% y el segundo le dió el 33.44% de la extensión informativa determinada anteriormente (notas informativas únicamente), le siguieron el UNO MAS UNO con 21.41% y EL NACIONAL con 20.19%.

Desde el segundo día (22 de noviembre), se denotó el enfriamiento de la noticia, pues en los cuatro diarios el espacio destinado a SJI bajó, como ejemplo más palpable NOVEDADES que descendió en un 58% del primer día al segundo, el UNO MAS UNO bajó 53%. En el EXCELSIOR y EL NACIONAL la reducción no fue tan brusca, en el primero del 29% y en el segundo de un 10%.

Así observamos que en términos generales, los porcentajes disminuyeron conforme el paso de los días y para el quinto (25 de noviembre), sobresalió el UNO MAS UNO porque bajó de un 21.41% a un 0.96% de información sobre SJI contenida en una sola nota informativa, los días posteriores sólo aumentó un poco el porcentaje.

El último día de análisis (30 de noviembre), EL NACIONAL no publicó notas informativas relacionadas al caso de Ixhuatepec y

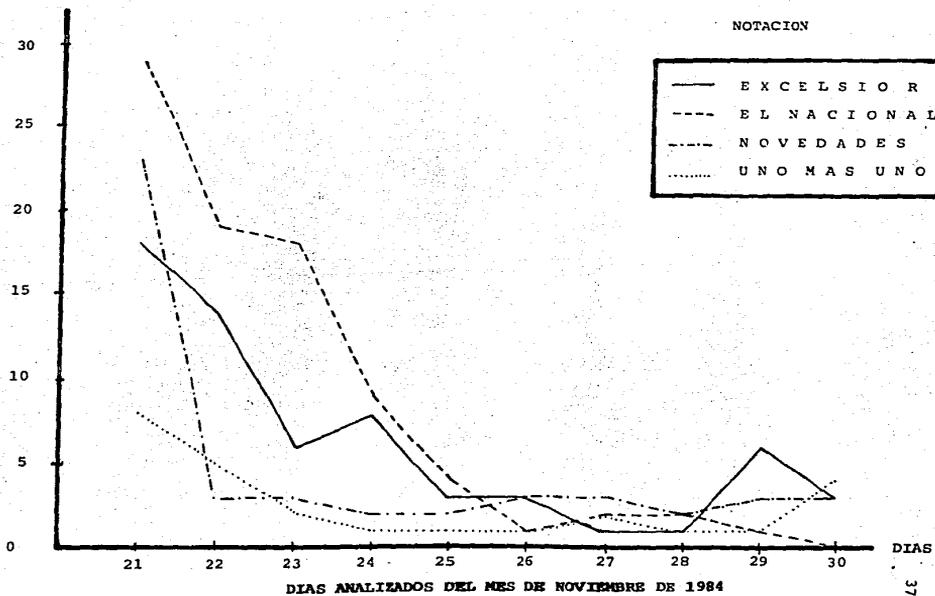
los demás diarios emitieron un 12% promedio con relación al primer día de estudio.

A continuación se presenta la Tabla F con la relación de no tas informativas que publicó cada periódico, según el día de apa rición para posteriormente mostrar en una gráfica lineal dichos datos con el fin de obtener una mayor visualización.

PERIODICO D I A	EXCELSIOR	EL NACIONAL	NOVEDADES	UNO MAS UNO
21	18	28	23	7
22	14	19	4	5
23	6	18	4	2
24	8	9	2	1
25	3	4	2	1
26	3	1	3	1
27	1	2	3	2
28	1	2	2	1
29	5	1	3	1
30	3	0	3	4
TOTAL NOTAS DE S.J.I.	62	84	49	25

T A B L A P

NUMERO DE NOTAS
INFORMATIVAS



Con respecto al número de notas informativas aparecidas en cada diario, se ve en la gráfica lineal que la cantidad de éstas si bien en algunos días vuelve a elevarse, no llegan a la cantidad de la primera fecha.

El tema de SJI apareció como nota principal el primero y, en algunos casos, el segundo día; sin embargo, la importancia de este suceso se fue mermando al transcurrir el tiempo dedicándole cada diario menos notas al tema en comparación con la primera fecha, como se puede verificar en la Tabla F.

Lo anterior confirmó que la actualidad de una noticia se ve afectada por el paso del tiempo; el caso de San Juan Ixhuatepec no fue la excepción aunque únicamente hubiesen transcurrido diez días. [14]

A continuación presentamos las tablas que contienen los elementos de ubicación de las notas analizadas, tomando en cuenta el día de aparición, número de nota asignada, página, ubicación [15] procedencia y cabeza que la identifica.

[14] *Tan importante es el tiempo temporal, que el paso de una o dos horas puede cambiar o destruir el valor de una información.* Warren, Carl M., Géneros Periodísticos Informativos, p. 23

[15] *cfr.* p. 23.

" EXCELSIOR "

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
21	1	1	A	Reportero	Inicia pesquisas la Procuraduria.
	2	1	B	"	Pagarán sueldo integro a 300 mil obreros de la zona acordonada.
	3	1	D	"	Veinte mil demudados rostros en el sepelio de las víctimas.
	4	1	A	"	Palabras de alivio al recorrer los albergues.
	5	1	C	"	Mantendrá el Ejército el control en la zona.
	6	1	A	"	Resolverá el problema humano.
	7	1	C	No indicada	Ofrece EU "toda la ayuda necesaria".
	8	1	B	Reportero	Son ya 324 muertos por los once estallidos; 5 mil heridos.
	9	1	B	"	...una marea humana invadió la Basílica.
	10	38	B	"	Identifican a 19 cadáveres en el Centro Cívico de Tulpetlac.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
21	11	38	A	Reportero	El estallido no se debe a ninguna causa terrorista, dice Garcia Ramírez.
	12	38	C	Agencia	Condolencias de Felipe González y Pérez de Cuéllar por la tragedia; ofrecen ayuda
	13	38	D	Reportero	Impresionante silencio en la zona de desastre.
	14	42	B	"	"Está apagado el mechero de seguridad de Pemex... a ver si no truena eso".
	15	42	C	No indicada	Afirma Pemex que el estallido no se originó en sus instalaciones.
	16	42	D	Reportero	Expresa el Papa su solidaridad ante la tragedia.
	17	42	D	No indicada	Impresionantes muestras de solidaridad de todo el país para los damnificados.
	18	43	B	"	Expuestos 350,000 habitantes de Mazatlán a un estallido como el de Ixhuatepec.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
22	19	1	A	Reportero	Continúa acordonada una amplia zona de Ixhuatepec.
	20	1	A	"	Debe salir del D. F. la Refinería de Azcapotzalco.
	21	35	A	"	No tuvo México necesidad de recurrir al auxilio externo.
	22	35	B	"	Me conmueve la solidaridad del pueblo de México ante la tragedia, dice Gavin.
	23	35	B	No indicada	Si escaseará el gas en el D.F. en las próximas semanas: Ojeda T.
	24	35	D	"	Gestionará la CTM que el Infonavit reconstruya casas de damnificados.
	25	14	A	"	A 334 aumentó el número de muertos por el estallido.
	26	16	B	Reportero	Un peligro las instalaciones de Pemex en Acapulco: Espinosa.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
22	27	35	C	No indicada	Lista de nombres de los lesionados por el estallido que se encuentran en el IMSS.
	28	35	A	"	Se trabaja intensamente para determinar las causas del estallido, afirma la PGR.
	29	37	A	Reportero	Inaplazable una revisión general de las instalaciones de Pemex: B. Camacho.
	30	16	B	"	Recomienda Pemex que por el momento no se permita el retorno de colonos a Ixhuatepec.
	31	17	A	"	San Juan Ixhuatepec volvió a tomar "vida".
	32	1	A	"	No será reconstruida la Planta Almacenadora.
23	33	1	A	"	Desalojar de la capital las plantas de energéticos peligrosas demanda la I P.
	34	1	B	"	Reinstalan a 20 familias junto al área devastada.
	35	1	B	"	Investigan a Gasomático por los estallidos en San Juan Ixhuatepec.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
23	36	12	A	No indicada	Se hará con todo rigor técnico el dictamen del siniestro: PGR.
	37	12	B	"	Dotará la FSTSE de casas a servidores públicos damnificados por el estallido.
	38	12	A	Reportero	Debe castigarse a los responsables de la tragedia, dice el <u>Episcopo</u> do.
24	39	1	C	"	Otros quince días <u>patru</u> llará el Ejército San Juan Ixhuatepec: Arévalo Gardoqui.
	40	1	C	"	Prohíben acercarse a 4 manzanas de la zona <u>don</u> de derribarán 134 casas.
	41	4	A	"	Reconstruirán San Juan Ixhuatepec con el Fondo de Solidaridad.
	42	11	B	"	Culpa a Pemex del estallido el Consejo de <u>Par</u> ticipación Ciudadana.
	43	12	D	No indicada	Aún quedan 244 personas hospitalizadas en el IMSS.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
24	44	35	C	Reportero	Notarios Públicos certifican el regreso de damnificados.
	45	35	A	"	Envió el Papa 25,000 Dólares para los <u>damni</u> ficados de San Juan Ixhuatepec.
	46	35	A	"	En marzo pasado, un <u>fla</u> mazo causó diez muertos en la Planta de Pemex: un Cura.
25	47	1	B	"	Uso racional al <u>gas</u> para evitar escasez.
	48	36	B	"	Inconformidad de algunos damnificados con las <u>vi</u> viendas que les han da-do.
	49	37	B	No indicada	Siguen desaparecidas 1,500 personas por el estallido.
26	50	1	D	Reportero	Exigen los colonos que Pemex y las <u>gase</u> ras <u>sal</u> gan de San Juan Ixhua-tepec.
	51	17	B	"	Inician la <u>demolición</u> de casas inhabitables en Ixhuatepec.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
26	52	42	C	No indicada	Por el momento hay suficiente gas para el abasto del D.F., pero escaseará si aminora el almacenaje.
27	53	23	A	"	Fueron reubicadas otras cincuenta familias damnificadas en el Conjunto Valle de Anáhuac.
28	54	40	A	Reportero	Pueden agotarse las reservas de sangre para los damnificados.
29	55	10	A	"	No hay presiones para detener la investigación del estallido: Lira M.
	56	1	C	"	Nunca se sabrá la causa del estallido: Ayub.
	57	1	C	"	Contradicciones de testigos interrogados, informa la PGR.
	58	10	D	No indicada	Donativo de 26 millones de pesos de los texanos para damnificados.
	59	38	A	Reportero	Edificarán un Conjunto Habitacional en San Juan Ixhuatepec: Fernández C.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
30	60	4	C	Reportero	Pide la Alianza Ecol6- gica a MMH que no se reconstruya la Planta de Pemex en San Juanico.
61	4		D	"	Unigas y Gasomático, sujetas a una Auditoria Fiscal.
62	40		A	No indicada	Solicita el PSUM a MMH que se dé a conocer el peritaje del estallido.

"EL NACIONAL"

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
21	1	1	B	No indicada	Luto y solidaridad nacional por la tragedia.
	2	1	A	"	Pésame del Presidente a los familiares de las víctimas.
	3	1	C	"	Respaldo mundial a <u>México</u> ante la tragedia del lunes.
	4	1	A	"	Ignoran aún las causas del percance; se quemaron 80 mil barriles de gas.
	5	7(3a)	B	Comunicado oficial	Fallecieron cinco elementos de la Paraestatal en la explosión.
	6	1(4a)	B	No indicada	Todo México solidario ante la desgracia.
	7	1(4a)	A	"	Hay suficientes recursos para atender a las víctimas; lo prioritario, el problema humano.
	8	1(4a)	A	"	Sepultaron a 281 <u>personas</u> en El Caracol.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
21	9	1(4a)	A	Reportero	Incendio accidental; asegurado el abasto de gas: Labastida.
	10	2(4a)	A	"	Un tanque de 60 toneladas "voló" más de 500 metros; llovía fuego, dicen afectados.
	11	2(4a)	B	No indicada	Parecía que era el fin del Mundo; pocos se <u>sal</u> varon; hablan varios testigos.
	12	2(4a)	C	Reportero	Decenas de bebés <u>des</u> figurados por quemaduras.
	13	3(4a)	A	"	No sabemos cómo salimos de allí, desconocemos si tenemos casa y qué será de nosotros, dicen.
	14	3(4a)	B	No indicada	Investigan causas hasta últimas consecuencias; todo bajo control. Por el momento no hay detenidos.
	15	3(4a)	C	"	Ofrece el PRI auxilio permanente, al superarse la acción emergente.
	16	3(4a)	B	Reportero	10 mil damnificados, tras la explosión en Ixhuatepec: Arévalo G.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
21	17	3 (4a)	D	Reportero	Construyeron 700 pfs de casa para albergar familias: Auris.
	18	3 (4a)	C	No indicada	El desastre más grave en la historia del Edo. de México: Del Mazo.
	19	4 (4a)	A	Agencia	Conmovida la ONU por la tragedia de Ixhuatepec; envió sus condolencias.
	20	4 (4a)	A	"	Fuerza, consuelo y fe cristiana, pide el Papa a los damnificados.
	21	4 (4a)	C	Agencia	España y sus Reyes se unieron al dolor de los mexicanos.
	22	4 (4a)	A	"	El incendio, entre los desastres más grandes del Mundo: las estadísticas.
	23	4 (4a)	D	"	Crea el progreso una falsa seguridad; un especialista francés.
	24	4 (4a)	B	"	Solidaridad Nicaragüen se con las víctimas del devastador incendio.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
21	25	4 (4a)	D	Agencia	Cruz Roja Internacional y Media Luna, listas para darnos auxilio.
	26	4 (4a)	C	No indicada	Portugal, Argentina, Bolivia y Venezuela están consternados.
	27	4 (4a)	A	Agencia	Ofrecen compatriotas en Los Angeles toda su ayuda a San Juan Ixhu <u>atepec</u> .
	28	4 (4a)	C	No indicada	Supervisó Paloma C. de la Madrid las acciones de asistencia.
22	29	1	A	"	Fuera de Ixhuatepec todo peligro potencial.
	30	1	B	"	(Misma cabeza anterior).
	31	1 (3a sec)	A	"	Entrega de cien viviendas a Damnificados.
	32	1	" B	Reportero	(Misma cabeza anterior).
	33	1	" C	No indicada	Pide el Consejo Consultivo del D F la reubicación y reforzar la vigilancia de la Refinería 18 de Marzo.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
22	34	1 (3a)	D	No indicada	Coordinación de las <u>Pro</u> curadurías de la República y Edo. Méx. en la investigación.
	35	1 (3a)	C	No indicada	No habrá escasez ni subirá de precio el gas doméstico en el Valle de México, dice Pemex.
	36	3 (3a)	A	Reportero	Lastimoso peregrinar en busca de desaparecidos, tras el estallido.
	37	3 (3a)	A	"	CTM, en posibilidades de aportar más de \$3 mil millones a damnificados: Fidel V.
	38	3 (3a)	B	No indicada	Provisionalmente, mañana entregan cien casas a sobrevivientes: Auris
	39	3 (3a)	A	Reportero	; Nueva Explosión !... Todos corrieron, funcionarios, hombres y niños ... falsa alarma... Volvió la paz...
	40	3 (3a)	C	"	Investigación a fondo del siniestro, exigen diputados; piden seguridad en Refinerías.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
22	41	3(3a)	D	Reportero	Senadores guardaron un minuto de silencio por la tragedia del lunes.
	42	3(3a)	D	No indicada	Fumigó la SSA el 80% de la zona afectada para evitar epidemias.
	43	4(3a)	D	"	Estrictas medidas de seguridad para el regreso, dice Olvera R.
	44	4(3a)	B	Reportero	Continúan sobresaltados los vecinos del norte de la ciudad.
	45	4(3a)	A	No indicada	La Iniciativa Privada se suma al apoyo a los damnificados en San Juan Ixhuatepec.
	46	4(3a)	C	Reportero	Externó su tristeza por la tragedia la Princesa Alexandra de Inglaterra.
	47	4(3a)	D	Agencia	Llegan mensajes de condolencia de todo el Mundo.
23	48	1	A	No indicada	Retornó a sus viviendas 80% de los habitantes de San Juan Ixhuatepec.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
23	49	1 (3a)	A	No indicada	Se realizará una <u>terce</u> <u>ra fumigación</u> en la zona del desastre para evitar epidemias.
	50	1 (3a)	B	"	Conjurado el peligro, renace Ixhuatepec.
	51	1 (3a)	A	Reportero	(Misma cabeza anterior).
	52	1 (3a)	C	"	Controlará el DIF las adopciones de los huér fanos del siniestro.
	53	3 (3a)	B	No indicada	Disminuye el número de extraviados; no encuen tran a 30 niñas evacua das.
	54	3 (3a)	B	Reportero	La CTM creará un Fondo de Ayuda a los <u>Damnifi</u> <u>cados</u> del siniestro.
	55	3 (3a)	A	Reportero	Pusieron en marcha un Centro de Apoyo a la Construcción, en San Juan Ixhuatepec.
	56	3 (3a)	A	"	Irregularidades en la inhumación de cadáveres en el Panteón "El cara- col".
	57	3 (3a)	D	No indicada	La tragedia debe ser aleccionadora: Luna Parra.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
23	58	3(3a)	B	No indicada	Darán viviendas a empleados Federales que perdieron su casa.
	59	4(3a)	A	"	Desde la explosión Locatel ha recibido nueve mil llamadas.
	60	4(3a)	A	"	Un centenar de veterinarios se hizo cargo de los animales afectados por el siniestro.
	61	4(3a)	B	Reportero	Necesario alejar Refinerías de zonas pobladas: Yolanda Sentfes.
	62	4(3a)	C	Agencia	Ofrecen ayuda médica los EU y Japón.
	63	4(3a)	D	Reportero	Cientos de héroes anónimos ayudaron en la conflagración de San Juan Ixhuatepec.
	64	4(3a)	A	"	Donó cuatro toneladas de leche en polvo una empresa enlatadora.
	65	4(3a)	C	"	El peor accidente de su tipo en todo el Mundo, afirman investigadores de Suecia.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
24	66	1	A	Reportero	Ejemplar, la labor de los elementos de Resguardo en Ixhuatepec: Arévalo.
	67	3(3a)	A	No indicada	Desconocen cuál será su situación los <u>damni</u> ficados por la explosión.
	68	3(3a)	A	Agencia	Ofrece su ayuda el Gobierno Británico con 100,000 Libras.
	70	1(3a)	A	Reportero	Continúa el Ejército brindando apoyo a los colonos; permanecerán hasta que se restablezca la seguridad.
	71	1(3a)	B	"	El Infonavit dará viviendas a <u>derechohabientes</u> afectados.
	72	1(3a)	C	No indicada	Somos un pueblo capaz de soportar tragedias de esta magnitud, dice Ricardo García Sáinz.
	73	3(3a)	A	"	Envía el DIF de Guajuato ocho camiones con alimentos a San Juan.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
24	74	3(3a)	A	No indicada	Donaron 10 toneladas de carne las Uniones Gan <u>a</u> deras de todo el país.
25	75	1	A	Reportero	Entregaron las primeras 45 casas a los damnificados de Ixhuatepec.
	76	3(3a)	A	No indicada	Demandan la reubicación de la Planta de Pemex en Plateros.
	77	3	A	Reportero	Entregaron las primeras 45 casas a damnificados.
	78	3(3a)	B	"	Necesaria la creación de una Paraestatal que controle la comerciali <u>z</u> ación del gas.
26	79	3	A	"	Marcha de Silencio en Ixhuatepec; darán respuesta las autoridades a sus demandas.
27	80	3(3a)	B	No indicada	Demandan sean supervisadas las medidas de seguridad en complejos industriales.
	81	3(3a)	A	Reportero	Reubicaron en la Unidad Valle de Anáhuac a 50 familias afectadas por el siniestro.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
28	82	2	D	No indicada	La explosión del gas no se originó en las instalaciones de Pemex, ratifica Beteta.
	83	3	C	"	Comenzó la restauración en Ixhuatepec.
29	84	3	D	"	Constancia en ayuda a damnificados; agradecen la solidaridad.

"NOVEDADES"

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
21	1	1	B	Reportero	Suman ya 324 los muertos y 700 las casas destruidas.
	2	1	C	"	MMH recorre la zona afectada por el desastre.
	3	1	D	"	Descarta el Procurador de la República que sea sabotaje o acto de <u>terroristas</u> .
	4	1	C	Agencia	El Mundo se duele de la desgracia que vive <u>México</u> .
	5	1	C	Reportero	Fueron sepultados los <u>primeros</u> 295 cuerpos en Tlalnepantla, Méx.
	6	11	C	No indicada	Fondos para la <u>reconstrucción</u> de viviendas dañadas en San Juanico.
	7	11	A	Reportero	Relució la <u>solidaridad</u> general ante la desgracia de miles de damnificados.
	8	16	A	No indicada	Muere el personal que se encontraba de guardia en la Planta Distribuidora de gas de San Juanico.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
21	9	16	B	No indicada	Colocados en puntos estratégicos, Centros para brindar ayuda en la zona de desastre.
	10	1 (SE)	A	No indicada	Un doble amanecer marcó una de las mayores tragedias del país.
	11	1 (SE)	D	Reportero	Acopio de esfuerzos humanos y materiales en tareas de auxilio.
	12	1 (SE)	D	"	Plan de Emergencia DN-III para casos de desastre, en acción.
	13	1 (SE)	D	"	Culminan angustias al so focar el fuego en San Juan Ixhuatepec.
	14	1 (SE)	C	"	Violento despertar entre llamaradas y estallidos.
	15	2 (SE)	D	No indicada	No faltará gas doméstico en el área metropolitana.
	16	2 (SE)	C	Reportero	Alfredo del Mazo: Buscamos la manera de que la tragedia sea lo menos grave.
	17	2 (SE)	A	No indicada	Más de 200 mil son los damnificados.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
21	18	2 (SE)	B	No indicada	Reabrieron la circulación en las carreteras.
	19	3 (SE)	B	"	Gran apoyo de la SEP con sus aulas para albergues.
	20	3 (SE)	A	"	Envió el DDF 70 toneladas de alimentos para los damnificados en la Delegación Gustavo A. Madero.
	21	6 (SE)	D	Reportero	Prioridad en el Aeropuerto a las aeronaves de auxilio.
	22	6 (SE)	A	No indicada	Pararon labores las 50 <u>em</u> presas de la (La Presa).
	23	6 (SE)	A	"	Veinte manzanas de viviendas quedaron dañadas por la terrífica explosión.
22	24	1	A	Reportero	Comisión Intersecretarial en ayuda de los <u>damnifica</u> dos.
	25	1	A	"	Se inicia la investigación de la tragedia.
	26	1	C	"	Fluye la ayuda nacional hacia los damnificados.
	27	1	A	"	Suben a 371 los muertos; llegan más condolencias.

(SE) Sección Especial

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
23	28	1	B	Reportero	Con el dolor en sus <u>ros</u> tros, retornan los habi tantes de San Juan Ix- huatepec.
	29	1	D	"	Asciende a 393 la cifra de muertos por la explo sión.
	30	1	C	No indicada	Alerta Beteta de una especulación con gas doméstico.
	31	16	A	Reportero	Continúa manifestándose la solidaridad del pue- blo hacia los damnifica dos de San Juanico.
24	32	1	C	Reportero	Ordena la PGR investiga ción expedita por los estallidos.
	33	18	B	"	El Fondo de Solidaridad, para San Juan Ixhuatepec.
25	34	1	B	"	Entregan las primeras 45 casas a los damnificados de San Juan Ixhuatepec.
	35	1	D	"	Plan Emergente de Pemex para evitar que falte el gas.
26	36	1	B	"	Darán en adopción a 500 huérfanos de San Juan Ixhuatepec.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
26	37	6	B	Reportero	Ayuda de EU a damnificados de San Juanico.
	38	8	B	"	Llegó a la Basílica una manifestación de los sobrevivientes de San Juan Ixhuatepec.
27	39	6	D	No indicada	Entregó Beteta una información sobre el incendio en San Juanico.
	40	6	C	Reportero	Cárcel a 100 tipos, ladrones en San Juanico.
	41	6	D	"	Urge un estudio para cambiar la Refinería de Atzacapotzalco.
28	42	1	B	"	Niega Beteta que Pemex sea culpable.
	43	11	B	"	Entregarán más viviendas en Ecatepec a los damnificados.
29	44	6	C	No indicada	Convertirán en un Parque la zona afectada de San Juanico.
	45	12	D	"	Recolectó la Cruz Roja en Texas más de 26 millones para los damnificados.
	46	16	A	"	Recibió el Obispo de Tlalnepantla 150 toneladas de ropa y alimentos.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
30	47	27	A	Agencia	Nueva tragedia espera a un niño de 5 años quemado en la explosión de San Juanico.
	48	10	B	Reportero	Pemex está expectante de los resultados del peritaje.
	49	1	D	"	Acusan ante la Procuraduría a M.R. Beteta y al propietario de Unigas.

" UNO MAS UNO "

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
21	1	1	D	No indicada	A las 5:40 horas del lunes se desató el infierno en Ixhuatepec.
	2	1	B	Reportero	Sangre, ropa y alimentos para víctimas.
	3	4	C	No indicada	Solidaridad de los legisladores con los deudos de las víctimas.
	4	1	A	Reportero	Hará el Estado casas para los afectados: DLM.
	5	1	D	No indicada	Condolencias y ofrecimiento de ayudas..
	6	8	A	Reportero	Movilización general del ejército, bomberos, cuerpos médicos y policiales en Ixhuatepec.
	7	1	B	No indicada	El incendio, controlado; aún vigilan la zona.
22	8	1	A	"	Se reubicará a las plantas de gas destruidas.
	9	1	A	"	STPRM: hay riesgo en otras instalaciones.
	10	1	B	Reportero	No habrá escasez de gas doméstico, anuncia Pemex.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
22	11	23	B	Reportero	Pequeñas tragedias se suman al gran siniestro.
	12	1	C	"	Costosísima, trasladar la Refinería de Azcapotzalco.
23	13	23	D	"	La Refinería de Azcapotzalco, otro peligro constante en una zona densamente poblada.
	14	23	A	"	Hallan 17 cadáveres más entre los escombros; otras seis víctimas murieron en los hospitales.
24	15	26	A	"	Descarta Arévalo Gardoqui algún acto terrorista en la explosión en Ixhuatepec.
25	16	23	B	No indicada	Entregaron 45 viviendas a damnificados en Ixhuatepec.
26	17	27	B	Reportero	El regidor y habitantes de San Juan Ixhuatepec demandarán a Pemex por daños a más de 1,100 casas.
27	18	22	B	No indicada	Empleados públicos y personas extrañas en Ixhuatepec han robado artículos donados.

DIA	NOTA	PAG.	UBICACION	PROCEDENCIA	CABEZA
27	19	23	B	Reportero	Mercado negro de gas en la capital; detenido, el 50% del suministro: Asociación de Distribuidores.
28	20	22	D	"	La explosión se originó dentro de las instalaciones de Pemex en Ixhuatepec.
29	21	23	B	"	Piden que la ayuda a San Juan Ixhuatepec se extienda a todos los pueblos de la región.
30	22	27	A	"	Evadfan al fisco las gaseras de Ixhuatepec con tuberías clandestinas faltas de seguridad.
	23	4	A	No indicada	Programa de seguridad industrial de Pemex.
	24	4	C	"	Pide el PSUM se informe sobre el peritaje en San Juan Ixhuatepec.
	25	3	B	"	Ixhuatepec, una muestra de la pobreza del país.

CUANTIFICACION

Debido a lo extenso del material a analizar, se hizo necesaria la utilización de tablas de conteo para facilitarlos; Berelson señala que:

Si el contenido es de tal magnitud que no puede ser manejado adecuadamente sin cuantificarse, entonces por supuesto es necesaria la cuantificación... algunos estudios del contenido de tendencias periodísticas o radiales serían completamente inmanejables con [sic] someterlos a algún tipo de cuantificación, aun que fuera burda. Una persona simplemente no puede revisar página tras página del contenido de un periódico y enseguida deducir datos de tendencias de cualquier consecuencia sin el proceso de cuantificación. [16]

Por lo anterior y con ayuda de la clasificación por categorías, se procedió a contar la frecuencia con que aparecían en el contenido de las notas informativas para percatarnos qué apartado se publicó mayor número de veces.

A continuación se presentan los resultados obtenidos por medio de ocho tablas y posteriormente el estudio que de cada categoría se realizó.

Las siglas y abreviaturas utilizadas se presentan en una lista por orden alfabético como anexo al final de la tesis.

[16] Berelson, Bernard, *Análisis de Contenido en Selección de Lecturas*, op. cit., p. 84.

" E X C E L S I O R "

68.

DIA	NOTAS	ORIGEN DEL SUCESO			RELATOS			PERSONAS AFECTADAS			ZONA AFECTADA	
		PEMEX-GASERAS-OTROS	PERIODICO-SOBRVIVIENTES-OTROS	MUERTOS-HERIDOS-DAMNIFICADOS	PUEBLO-GASERAS-PEMEX							
21	18	2	2	4	15	6	2	15	7	11	10	9
22	14	--	1	1	8	3	1	11	11	9	5	7
23	6	3	1	--	4	1	--	2	1	6	2	1
24	8	2	--	--	1	3	--	4	6	4	4	3
25	3	--	--	--	4	4	--	3	3	2	1	2
26	3	--	--	--	2	--	--	1	--	2	2	--
27	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
28	1	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--
29	5	--	--	--	--	--	--	1	1	1	3	--
30	3	--	--	--	1	--	--	2	--	--	--	--
TOTAL		7	4	5	36	17	3	39	30	35	27	22

" E X C E L S I O R "

69.

DIA	NOTAS	AYUDA		CONOCLENCIAS		INVESTIGACIONES					ZONAS INDUSTRIALES Y URBANAS			FUERA DE ASUNTO
		NAL. INT.		NAL.	INTER	FETIC.	PGR	PJEM	PEMEX	PJDF	LEGISLACION	REUBICACION	SEGURIDAD	
21	18	97	7	1	10	2	7	5	2	--	1	8	5	1
22	14	39	5	--	6	8	6	1	1	1	9	7	14	--
23	6	33	1	1	1	--	3	2	--	--	2	2	1	--
24	8	21	9	--	2	1	1	1	--	--	--	3	--	2
25	3	14	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
26	3	6	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1	1	--
27	1	8	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
28	1	7	--	--	--	--	1	--	1	--	--	2	2	--
29	5	18	4	--	--	--	3	1	--	--	--	--	--	--
30	3	7	--	--	--	1	1	1	--	--	--	4	--	1
TOTAL		250	27	2	19	12	22	13	4	1	12	27	23	5

DIA	NOTAS	ORIGEN DEL SUCESO			RELATOS			PERSONAS AFECTADAS			ZONA AFECTADA	
		PEMEX	GASERAS	OTROS	PERIODICO	SORVIVIENTES	OTROS	MUERTOS	HERIDOS	DANIFICADOS	PUEBLO	GASERAS- PEMEX
21	28	--	2	1	8	10	1	16	12	10	9	9
22	19	--	--	--	3	--	--	1	--	8	9	--
23	18	--	--	--	4	1	3	2	1	3	--	--
24	9	--	--	--	--	--	--	1	3	1	--	--
25	4	--	--	1	--	1	--	--	1	1	--	--
26	1	--	--	--	1	--	--	--	--	1	--	--
27	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
30	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL		--	3	2	16	13	4	20	17	24	12	9

" E L N A C I O N A L "

71.

DIA	NOTAS	AYUDA		CONDOLENCIAS		INVESTIGACIONES					ZONAS INDUSTRIALES Y URBANAS			FUERA DE ASUNTO
		NAL. INT.		NAL.	INTER.	PETIC.	PGR	PJEM	PEMEX	PJDF	LEGISLACION	REUBICACION	SEGURIDAD	
21	28	47	5	3	20	1	1	--	1	1	--	--	4	---
22	19	35	1	--	13	3	1	1	--	--	1	3	7	---
23	1	20	2	--	7	--	--	2	--	--	2	1	1	---
24	9	14	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1
25	4	7	--	--	--	--	--	1	--	--	--	2	1	---
26	1	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---
27	2	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	---
28	2	5	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	---
29	1	4	1	1	5	--	--	--	--	--	--	--	--	---
30	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---
TOTAL		140	11	4	45	4	2	4	2	1	3	7	16	1

" N O V E D A D E S "

72.

DIA	NOTAS	ORIGEN DEL SUCESO			RELATOS			PERSONAS AFECTADAS			ZONA AFECTADA	
		PEMEX-GASERAS-OTROS	PERIODICO-SOBREVIVIENTES-OTROS	MUERTOS-HERIDOS-DAMNIFICADOS	PUEBLO-GASERAS-PENEX							
21	23	--	5	3	14	5	4	21	14	8	13	9
22	4	--	--	--	1	--	--	2	--	3	4	1
23	4	--	1	--	1	1	--	3	1	2	--	2
24	2	--	1	--	--	--	--	--	1	1	--	--
25	2	--	--	--	--	--	--	1	1	1	--	2
26	3	--	--	1	1	--	--	--	1	--	--	--
27	3	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1
28	2	--	1	--	--	--	--	1	--	--	--	--
29	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	3	1	--	--	--	--	1	2	1	--	--	--
TOTAL		1	8	4	17	6	5	31	19	15	17	15

" N O V E D A D E S "

73.

DIA	NOTAS	AYUDA		CONSECUENCIAS		INVESTIGACIONES					ZONAS INDUSTRIALES Y URBANAS			FUERA DE ASUNTO
		NAL. INT.		NAL.	INTER.	PETIC.	PGR	PJEM	PEMEX	PJDF	LEGISLACION	REUBICACION	SEGURIDAD	
21	23	111	2	2	10	2	2	3	2	--	--	--	2	---
22	4	22	4	--	17	--	5	1	--	--	--	--	2	---
23	4	23	5	--	--	--	1	2	1	--	--	--	--	1
24	2	11	4	--	--	--	1	--	--	--	--	1	1	1
25	2	14	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	---
26	3	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	---
27	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	3	---
28	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	4	---
29	3	5	2	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	---
30	3	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1	3	1
TOTAL		190	19	2	27	2	10	8	4	--	3	4	12	3

DIA	NOTAS	ORIGEN DEL SUCESO			RELATOS			PERSONAS AFECTADAS			ZONA AFECTADA	
		PEMEX-GASERAS-OTROS			PERIODICO-SOBREVIVIENTES-OTROS			MUERTOS-HERIDOS-DAMNIFICADOS			PUEBLO-GASERAS -PEMEX	
21	7	--	2	--	4	1	1	5	8	11	3	6
22	5	--	--	--	3	1	--	1	1	13	2	1
23	2	--	--	--	--	--	--	1	2	1	--	--
24	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	1	--	--	--	--	--	--	1	1	1	--	--
26	1	--	--	--	--	--	--	1	1	1	1	1
27	2	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1	1
28	1	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--
29	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--
30	4	--	--	--	--	1	--	1	--	1	--	--
TOTAL		1	3	--	7	3	1	12	13	29	7	9

" UNO MAS UNO "

75.

DIA	NOTAS	AYUDA		CONDOLENCIAS		INVESTIGACIONES					ZONAS INDUSTRIALES Y URBANAS			FUERA DE ASUNTO
		NAL.	INT.	NAL.	INTER.	PETIC.	PGR	PJEM	PEMEX	PJDF	LEGISLACION	REUBICACION	SEGURIDAD	
21	7	43	6	3	10	2	1	1	1	1	1	4	2	---
22	5	11	--	1	7	2	--	--	--	--	1	4	1	---
23	2	5	5	--	7	--	1	1	--	--	--	5	2	---
24	1	7	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	---
25	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---
26	1	3	1	--	--	2	1	1	1	1	--	--	--	---
27	2	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	---
28	1	2	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	---
29	1	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	---
30	4	1	--	--	--	3	3	--	--	--	--	2	1	3
TOTAL		79	15	4	24	9	9	3	2	2	2	17	7	3

- ORIGEN DEL SUCESO

Después de las explosiones del 19 de noviembre, los diarios publicaron diferentes versiones respecto al origen o inicio del primer estallido que desencadenó el incendio en la Planta de Pemex y gaseras particulares en el poblado de San Juan Ixhuatepec.

Las versiones que señalaron a las instalaciones de Petróleos Mexicanos como causantes aparecieron en tres de los cuatro diarios analizados, "EL NACIONAL" fue la excepción.

En el "EXCELSIOR" los habitantes del área de Ixhuatepec señalaron que el gran mechero de seguridad de Pemex estaba apagado, esto aunado a una fuga hizo que la zona apestara a gas provocando el éxodo de algunas personas.

Los peritos de la PGR marcaron lo anterior como la segunda hipótesis de las causas de la conflagración, cuando apenas se iniciaban las primeras investigaciones.

Ellos mismos hablaron de otra suposición, como es el hecho de una sobrecarga en uno de los cilindros de la subestación que produjo una explosión en cadena que terminó por hacer volar en añicos la gigantesca esfera.

Por otra parte, el Consejo de Participación Ciudadana afirmó que la fuga de gas se inició 12 horas antes del estallido y Pemex no la detuvo, acusando a la paraestatal de ser los culpables del siniestro: "Pemex y nadie más es culpable de la tragedia".

En el "NOVEDADES" la culpabilidad de Pemex fue manifestada únicamente por Luis Sánchez Aguilar, representante del PSD y de la Liga Mexicana Anticorrupción al decir que según vecinos de la zona la explosión se originó en la planta de la paraestatal.

Cabe mencionar que lo anterior no fue declarado directamente por los afectados y la información aparece el 30 de noviembre en tres líneas en una nota cuyo tema central es la denuncia en contra de Mario Ramón Beteta y Jorge Ovañanos. [17]

El "UNO MAS UNO" fue el único que publicó una declaración hecha ante el MP, por parte de 15 trabajadores transitorios de Pemex, en donde señalaron que la explosión se originó dentro de las instalaciones de la paraestatal, indicaron que la explosión se pudo haber originado con la chispa producida por un apagador de luz.

Pero agregó uno de ellos:

...no sé porque las autoridades quieren ocultar los hechos, si las evidencias indican que el estallido se produjo en la planta, porque de este lugar volaron los tanques salchichas hacia las casas habitación.

En el "EXCELSIOR", los que señalaron el inicio del fuego en gaseras particulares sin especificar el nombre de éstas fueron: Sergio García Ramírez, Procurador General de la República, Salvador Barragán Camacho, Senador y líder de trabajadores petroleros y Marcelo Javelly, Secretario de SEDUE, quien exculpó de la tragedia a Pemex y lo atribuyó al igual que los dos funciona-

rios anteriores a una gasera privada; estas palabras aparecieron también en "NOVEDADES" y "UNO MAS UNO".

Por otra parte, una de las hipótesis que manejaron los peritos de la PGR publicada en "EXCELSIOR", dice que en la empresa Gasomático ocurrió un incendio que arrasó más de un centenar de camiones cargados de gas y que el fuego se comunicó a la subestación de Pemex por medio de los ductos.

La versión que manejó el Procurador de Justicia del Estado de México, Lic. Humberto Lira Mora, se basó en narraciones de afectados que coincidieron en que desde la noche del domingo se percibía un fuerte olor a gas produciéndose un chispazo en la empresa Unigas, en donde había varios trabajadores cargando combustible en carros-tanque.

Sin embargo no se encontró ninguna declaración directa de algún damnificado o testigo presencial que señalara a Unigas causante de los estallidos.

No obstante, Jesús Torres, jefe de vigilancia de esta compañía, declaró como inadmisibles que en esa empresa se iniciara el fuego, "si esto hubiera ocurrido la empresa hubiera quedado barrida como si ocurrió en Pemex". Aclaró que las instalaciones quedaron intactas, solamente unas pipas fueron afectadas a consecuencia del flamazo que llegó de la paraestatal.

Asimismo, Fernando Gómez Rufiz, gerente de la AMDG señaló que los distribuidores refutan cualquier insinuación en el sentido de que Unigas haya provocado los trágicos hechos.

"EL NACIONAL" señaló que el primer estallido hizo arder la planta de almacenamiento y distribución de gas de Pemex; sin embargo, aclaró que el fuego le fue comunicado desde la empresa privada Unigas.

Asimismo, en este diario y en el "NOVEDADES", el titular de la SEMIP, Francisco Labastida Ochoa, descartó que en las instalaciones de Petróleos Mexicanos se haya originado el siniestro, recalcando que no hubo sabotaje ni razón para pensar en "prácticas terroristas".

Mario Ramón Beteta, director de Pemex afirmó que todo empezó en Unigas y no en la paraestatal, dentro de una reunión con la representación popular de la Cámara de Diputados, cabe mencionar que la información respecto a la junta no fue dada a conocer a los medios masivos de comunicación en forma directa, sino a través de algunos diputados, en el caso de "EL NACIONAL" por el representante del PSUM y miembro de la Comisión de Energéticos de dicha Cámara, Antonio Gershenson.

Resultó muy significativo que este diario, "NOVEDADES", señalara en cinco diferentes ocasiones a Unigas como responsable del primer estallido, solamente una vez aclara que dicha hipótesis procede de datos oficiales, pero no indica la fuente.

Las versiones que manejaron principalmente fueron dos; la primera es que el estallido ocurrió en un gigantesco tanque de gas y la otra que se originó en una pipa, ambas registradas dentro de la empresa Unigas.

Por lo que toca al UNO MAS UNO, éste manejó extraoficial-

mente como causa de la explosión que uno de los camiones cisterna de Unigas tuvo un cortocircuito, lo que aunado a una fuga de un tanque de almacenamiento provocó la tragedia.

Asimismo, Sergio García Ramírez manifestó que una fuga en Unigas alcanzó los mecheros de la paraestatal y señaló ésta como la versión más persistente.

En "NOVEDADES", "EL NACIONAL" y "EL EXCELSIOR", se publicó la información relacionada al comunicado de Pemex, en donde se indicó que factores externos "no determinados" oficialmente fueron la causa del siniestro; hubo una constante insistencia de que el fuego "se comunicó desde un área vecina".

En el último diario mencionado, Humberto Lira Mora (PJEM), dijo que había quienes aseguraban que unos segundos antes del primer estallido hubo un cortocircuito en dos transformadores, no precisó el lugar ni el nombre de quienes señalaron lo anterior.

En "EL NACIONAL", Máximo Hernández Ayala, dirigente del Movimiento Independiente Petrolero, descartó que la gasera de la paraestatal haya sido la causante de la desgracia.

Por su parte, el trabajador de Gasomático, Juan Ríos, señaló en el "NOVEDADES", que él y otros seis trabajadores lograron salvarse luego de las primeras explosiones. Dió una versión personal como testigo presencial, indicando que todo se originó fuera de las gaseras del lugar incluyendo las de la paraestatal y agregó:

...todo se inició fuera de todo tipo de instalaciones pero muy cerca de las de Petróleos Mexicanos, la prueba de ello es que no nos pasó nada a nosotros.

Al comparar lo publicado por los cuatro diarios, se observó una confusión sobre el origen de los hechos, señalando principalmente a Unigas y Pemex. A pesar de que la frecuencia de esta categoría no fue abundante, la importancia radicó en confrontar a una empresa privada con una paraestatal.

PERSONAS AFECTADAS

Las explosiones en la subestación de Pemex causaron muertes, heridas diversas y un gran número de damnificados, convirtiendo lo ocurrido en San Juanico en una emergencia nacional.

En los cuatro diarios esta categoría ocupó el segundo lugar en frecuencia general y al analizar el contenido de los subtemas muertos y heridos, se observó la aparición de cifras que dieron funcionarios y cada uno de los periódicos.

En general, los números no coincidieron de un rotativo a otro e incluso en las diferentes notas de uno mismo, esto fue debido precisamente a la índole de lo ocurrido, pues el desconcierto y desorganización se presentó principalmente en las autoridades.

Los funcionarios aventuraron cifras creando una confusión por no tener bases, especialmente en lo que respecta a los fallecidos. En un principio oscilaron entre los 80 y 250 aumentando

con el transcurso de los días hasta llegar a 450 las personas muertas.

En el "NOVEDADES" se presentó la información del gobernador Alfredo del Mazo quien señaló que hasta el mediodía del 19 de noviembre, el número de muertos era de 80; sin embargo, ese mismo día en la nota 21, se dijo que los fallecidos ya superaban esa cifra.

Lo anterior entra en contradicción con los tres diarios restantes ya que las cantidades manejadas por ellos en la misma fecha al respecto, fueron mucho mayores.

Un dato importante fue que los diarios señalaron "datos oficiales" sin mencionar nunca el origen de dicha información, así tenemos por ejemplo en el "EXCELSIOR" la nota 40 que dice: "...el número oficial hasta ayer (23 nov.) era de 362".

En la nota 8, "EL NACIONAL" afirmó: "...conforme a versiones oficiales el número de muertos asciende a 315..."

"UNO MAS UNO" por su parte en la nota 20: "...según cifras oficiales murieron más de 350 personas y el número de desaparecidos aún no ha sido cuantificado..."

"NOVEDADES" apuntó en la nota 10 que: "...hasta la noche del lunes, se daba la cifra oficial de 270 muertos".

Asimismo ocurrió en "EXCELSIOR" y "UNO MAS UNO" refiriéndose se a los heridos, que señalaron como cifras oficiales 570 y 2 mil respectivamente; se observa una gran diferencia entre uno

otro sin aclarar ninguno de los dos en qué se basan para dar tal información.

En este último diario aparecieron dos notas que señalan como resultado del estallido 5 mil lesionados, tal información fue proporcionada por Locatel.

Las cantidades restantes se presentaron en los cuatro rotativos según la información que proporcionaron los diferentes hospitales donde se albergaron a los lesionados.

Un aspecto sobresaliente se presentó en "EXCELSIOR", donde empleados del Hospital de Ortopedia del IMSS, denunciaron que el Director, Alberto Robles Uribe, ordenó que los heridos (54), fueran sacados del nosocomio "porque daban muy mal aspecto". Estos últimos fueron trasladados a los hospitales de Xoco y Balbuena; el director argumentó que todo fue porque no eran asegurados.

La labor social ante este doloroso suceso, fue realizada únicamente por "EXCELSIOR", quien a diferencia de los demás diarios analizados, publicó dos notas extensas con listas de nombres, una de heridos hospitalizados y la otra de muertos que fueron identificados.

Pese a lo anterior, el desconcierto para la localización de muertos, heridos, damnificados y desaparecidos fue grande ya que sólo dos listas en páginas intermedias fueron insuficientes.

Un censo organizado pudo haber sido la solución a lo anterior, concentrando toda la información en un solo organismo como Locatel quien únicamente informó las direcciones de los alber

gues y el centro de concentración de cadáveres en Tulpetlac sin dar detalles precisos por la imposibilidad de realizar un registro exhaustivo, como lo señaló el procurador de justicia del Estado de México, Humberto Lira Mora, sin aclarar las razones.

Asimismo, en "EL NACIONAL", "EXCELSIOR" y "NOVEDADES" apareció el comunicado de Pemex donde da nombres de los cinco muertos y dos heridos que hubo en su planta de SJI. En el último diario, el director de la paraestatal, Mario Ramón Beteta, declaró que nunca se sabía el número real de muertos y desaparecidos.

Respecto a los damnificados, los cuatro diarios dieron cifras diferentes, que van desde los 10 mil, hasta los 350 mil. Esta divergencia se debió a que algunos periódicos basaron la cantidad de personas afectadas en diferentes puntos del área como son San Juan Ixhuatepec, colonias aledañas e incluso zonas que están después de la carretera México-Pachuca.

Al igual que en muertos y heridos, las cifras oficiales fueron mínimas en aparición, presentándose sin mencionar fuente alguna. Así sucedió en "EXCELSIOR" y "UNO MAS UNO", quienes a pesar de decir que el cálculo fue oficial, éstos no coincidieron en sus datos.

Por otra parte, los cuatro diarios dan constantemente las cifras de las personas que ingresaron a los diferentes albergues, intercalando aspectos de los damnificados durante su estancia ahí, así como las visitas de funcionarios al refugio ubicado en el municipio de Ecatepec.

El regreso de los damnificados fue un tema frecuentemente

abordado en los últimos días analizados; los cuatro periódicos dieron detalles al respecto ya que el retorno se realizó por zonas bajo estricta vigilancia del Ejército.

En la nota 34 de EXCELSIOR en primera plana, surgió una confusión del número de familias reinstaladas en el lugar; en el sumario y en el cuerpo de la nota apareció la cifra de 20 las familias reacomodadas; sin embargo, en la cabeza de la continuación la cantidad fue de 20 mil.

Por otra parte, en este mismo diario se aclaró la información referente a los muertos y huérfanos a raíz de la tragedia, pues el coordinador de la ayuda, Alfredo Elías Ayub dió a conocer las cifras "reales" y dijo:

...Se han manejado cifras muy grandes. La de muertos asciende a 451 personas (28 nov. 84) y hay quienes hablan hasta de 600 chiquillos huérfanos, pero no es así. En realidad hay sólo seis y la razón es lógica: muchas familias murieron completas.

A diferencia de los demás diarios, "EL NACIONAL" dio mayor peso a las declaraciones del presidente y funcionarios públicos en torno a los problemas de los damnificados.

Finalmente, se notó que fue constante la especulación sobre la cantidad de personas heridas, muertas y damnificadas, lo cual pudo confundir a quienes buscaban una respuesta con la lectura de los diarios.

- REGION AFECTADA

La explosión de gas en San Juan Ixhuatepec, afectó seriamente una gran extensión que incluyó la planta de Pemex, casas vecinas y en menor grado a las gaseras privadas. La onda expansiva junto con las llamas, el calor y el impacto del incendio, dañaron también viviendas en colonias aledañas.

Al respecto, la información que manejaron los cuatro diarios orientaron primero al lector respecto a la ubicación del poblado, para después describir la situación posterior a la explosión en la zona.

Incluyeron datos sobre el área devastada indicando el número aproximado de casas total o parcialmente afectadas. Estas cifras variaron entre "UNO MAS UNO" y "EXCELSIOR", oscilando entre 134 a 139 viviendas destruídas datos que proporcionó el gobierno del Estado de México.

Sin embargo, "EL NACIONAL" y "NOVEDADES" en sus primeras notas manejaron un número mayor, esto pudo deberse a la imposibilidad de penetrar a la zona acordonada por el Ejército y especular así con las cifras ya mencionadas.

En relación a casas afectadas por pedazos de tanque que volaron por la explosión, los datos fueron publicados por el "EXCELSIOR", "EL NACIONAL" y "NOVEDADES". Este último añadió que una manzana de viviendas quedó partida en dos por una torre de petróleo.

Al investigar sobre los elementos que constitufan la plan-

ta de Pemex y las gaseras, no se supo que hubieran estructuras tan grandes que pudieran destruir el lugar mencionado.

Sobre las instalaciones gaseras, los cuatro diarios detallaron la destrucción de la Planta Almacenadora y Distribuidora de Pemex ya que en ella se encontraban dos esferas que ardieron el 19 de noviembre poniendo en mayor peligro a San Juan Ixhuatpec y sus alrededores.

En el "NOVEDADES" la paraestatal presentó un comunicado donde habló de los riesgos que existían en la zona; pese a la información anterior dentro de la misma nota se afirmó que la amenaza de una nueva explosión había quedado conjurada totalmente, según técnicos de Pemex.

Asimismo, el "UNO MAS UNO" presentó una contradicción entre Ramón Mota Sánchez, Secretario de Protección y Vialidad y Petróleos Mexicanos en relación a la posibilidad de que existieran nuevas explosiones, pues el secretario afirmó que los bomberos tenían bajo control la zona.

La información del recorrido de Mario Ramón Beteta, Director de Pemex se publicó en el "EXCELSIOR" y "EL NACIONAL". Este último afirmó que el funcionario realizó los trabajos de verificación, lo que no coincidió con el boletín número 219/84 emitido por la Gerencia de Información y Relaciones Públicas de Petróleos Mexicanos el 21 de noviembre de 1984, en donde se señaló que fueron los técnicos de la paraestatal quienes confirmaron el estado de las tuberías dentro de la planta de almacenamiento y distribución, lo mismo que de las instalaciones de empresas privadas dis

tribuidoras de gas, establecidas en las áreas contiguas.

Los cuatro diarios tocaron de diversas maneras lo relacionado a las instalaciones de Pemex, construidas en 1945 (dato señalado por Alfredo del Mazo, Gobernador del Estado de México y Abel de la Cruz, párroco de SJI), en especial lo referente a los tanques esféricos, el "EXCELSIOR" señaló que habían únicamente tres esferas en los terrenos de Petróleos Mexicanos y que sólo una de ellas estalló, aún cuando el combustible de las otras esferas ardió en forma accidental y posteriormente provocada.

Todo lo anterior, no coincidió con la investigación de campo [1] realizada que arrojó los siguientes resultados: la paraes total fue instalada en 1961 y contaba con seis tanques esféricos en sus instalaciones.

Tanto en "EL NACIONAL", como en el "UNO MAS UNO" no se profundizó detalladamente en las gaseras cercanas a la subestación de Pemex, el primer diario las incluye dentro de una descripción de la zona y el segundo señaló que habían siete compañías gaseras fuera de servicio.

Al respecto, el "NOVEDADES" dijo que siete empresas distribuidoras de gas quedaron temporalmente fuera de servicio, normalizando sus operaciones cinco de ellas antes del 30 de noviembre de 1984, solamente Unigas y Gasomático se mantuvieron inactivas.

Asimismo, afirmó que las dos compañías antes mencionadas

[1] *cfr. Instalaciones de la Terminal de Pemex, p. 8*

no sufrieron ningún daño, según señaló en entrevista Jesús Torres, Coordinador de Vigilancia de Unigas y Gasomático.

Lo anterior contradice la información del 21 de noviembre en la nota número uno, donde el diario subrayó que hubo una cadena de explosiones e incendios en la compañía privada Unigas.

Sobre este mismo tema, el "EXCELSIOR" tuvo puntos interesantes a señalar. En primer lugar sobresalió la declaración del procurador de justicia del Estado de México, Humberto Lira Mora, al manifestar que la subestación de Pemex y las empresas gaseras Unigas, Gas Metropolitano y Gasomático prácticamente desaparecieron.

Así también, Domingo Ojeda Tamayo, Secretario General del Sindicato de Trabajadores de Plantas Envasadoras y Distribuidoras de gas en la República Mexicana dijo que en Gasomático 60 camiones repartidores de gas en cilindros y la planta envasadora desaparecieron totalmente.

El periódico "EXCELSIOR" señaló que Unigas sólo sufrió daños en sus oficinas por el pedazo de esfera que les cayó encima y en Gasomático los estacionamientos fueron arrasados destruyéndose un centenar de camiones y miles de pequeños tanques de gas.

Asimismo, la nota número 40 señaló que "el fuego no dañó aparentemente las instalaciones de Unigas y en lo que queda de Gasomático, sí perjudicó tuberías y ductos".

La anterior afirmación sobre Gasomático confunde pues da a entender que la empresa ya estaba en ruinas antes de la explo-

sión en San Juan Ixhuatepec.

Por su parte, el jefe de vigilancia de Unigas, Jesús Torres Alvarez afirmó que las instalaciones de esa compañía quedaron intactas, muchos tanques de gas doméstico estaban en los patios sin daño alguno, sólo fueron afectadas unas pipas de la empresa.

"EL NOVEDADES" y "EXCELSIOR" indicaron también como zona afectada a varias empresas de alrededor que pararon labores por la falta de servicios, así como por la propia seguridad de sus trabajadores. Este último diario se extiende en la información al respecto, presentando entrevistas con funcionarios del sector privado.

Por otro lado, el "UNO MAS UNO" mencionó brevemente el paro de 600 industrias por la falta de servicios públicos, "EL NACIONAL" no dijo nada al respecto.

Debemos señalar el tema de la escasez de gas como una consecuencia de los hechos ocurridos en SJI ya que ahí se concentraban las gaseras que surtían en su mayoría a la zona metropolitana.

Los cuatro diarios abordaron el tema principalmente con el comunicado que envió Pemex al respecto, asimismo con declaración de funcionarios relacionados, como el presidente de la AMDG, Fernando Gómez Rufz, el secretario de la SEMIP, Francisco Labastida Ochoa y Héctor Luna de la Vega, Director de Locatel.

La Secofi y Profeco se relacionaron con el tema ya que debido a la escasez de gas se desató el mercado negro, así como la

especulación en el precio del combustible, creando desconcierto entre los consumidores, por lo que se necesitó de orientación siendo "EXCELSIOR" el único que proporcionó teléfonos y lugares a donde acudir cumpliendo de esta manera con su labor social.

Por último, cabe destacar que no se mencionaron los nombres de todas las industrias afiliadas a las diversas cámaras industriales que rodean San Juan Ixhuatepec.

RELATOS

Los acontecimientos del 19 de noviembre de 1984 en San Juan Ixhuatepec, dieron material para la creación de relatos que fueron presentados en los cuatro diarios dentro de las notas informativas analizadas.

Debido a la magnitud de los hechos y a los daños causados a familias enteras, el accidente atrajo la atención de mucha gente del país e incluso del extranjero.

En sus narraciones, "EXCELSIOR", "NOVEDADES", "UNO MAS UNO" y "EL NACIONAL" intercalaron un ingrediente fundamental para lograr precisamente la atención del lector, ya que en cualquier manifestación del lenguaje periodístico hay en mayor o menor grado cierta dosis de interés humano.

Es pertinente señalar que este elemento no es lo mismo que sensacionalismo, como dice Nicolás González Ruz:

Este -el interés humano- reside solamente en la comprensión de los hechos en relación con los tipos, de manera que todos sentimos al leer ese estremecimiento que nos produce el toque directo en un fondo común de humanidad. [18]

Como afirma Martínez Albertos, hay que utilizar el interés humano con delicadeza; a la vez de proporcionar elementos que provoquen la emoción del lector hay que brindarle datos para que reflexione y no caer en el sensacionalismo, es decir, en apelaciones vulgares a los sentimientos del ser humano.

Generalmente la noticia de interés humano relata de una manera sencilla y cronológica, su representación gráfica según señala Fraser Bond "es una pirámide que comienza en su ápex y va ensanchándose hasta su amplia base". [19]

Según el análisis las narraciones de este tipo se localizaron en la entrada e intercaladas a lo largo de la nota y la importancia de los relatos residió no sólo en la frecuencia sino también en su contenido, extensión, lenguaje y ubicación dentro del cuerpo de la misma.

Lo que atrae en la noticia de interés humano es lo mismo que atrae en la vida cotidiana. El lector siente compasión por aquellos que son víctimas de la impotencia, de la soledad, de la pobreza, del sufrimiento de la pérdida repentina de un ser querido. Siente angustia el lector al enterarse de la angustia de otros. La lucha por la vida y el batallar de la existencia son lo que más estimulan el interés del lector. [20]

[18] Citado en Martínez Albertos, José Luis, Redacción Periodística, p. 117
 [19] Fraser Bond, F., Introducción al Periodismo, p. 141.
 [20] Ibidem, p. 142

En "EXCELSIOR" ocuparon gran espacio los relatos de sobrevivientes de SJI que narraron el cómo escaparon del trágico incendio, la búsqueda de sus familiares e impresiones personales. Todo ello con un toque de dramatismo al citar el reportero textualmente las palabras, rescatando así emociones de angustia de las que habla anteriormente Bond.

Por los aires volaban pedazos de lumbre o de metal derretido, sentía algo como olas de calor muy intenso, a tropezones corrí a la recámara y sentí algo muy grande que cayó sobre la casa y una corriente de aire me aventó hasta la calle, entonces sentí muchísimo miedo y como pude me eché a correr. No podía pensar en nada más que en correr. La voz del hombre se quiebra en sollozos resacaos como ronquidos en la garganta y un hilillo de lágrimas moja sus mejillas. Desesperado quiere explicar, no pensé en ellos señor... en Carmelita y en mis chamacos... quién sabe, no aparecen por ningún lado. [21]

...Era de madrugada, pero la luz del fuego era tan intensa que parecía que fuera el medio día; les grité a mis familiares pero parece que nadie me escuchaba; me tapé como pude con una cobija y salté como pude; afuera todo era correderos y alaridos... comencé a caminar por que no se me ocurrió hacer otra cosa, tropecé con algo que casi me hizo caer, cuando me di cuenta que era un cuerpo en la banqueta y pude sentir el olor a carne quemada, sentí que algo me sacudía por dentro y me volví loca... [22]

[21] Relato del damnificado Nicanor Hernández en EXCELSIOR, día 21 de noviembre, p. 18, sección A, nota.3.

[22] Relato de la damnificada Hermelinda Gómez Cruz en EXCELSIOR, loc. cit.

A diferencia de los demás diarios, el "EXCELSIOR" dio más líneas sobre el momento en que ocurrieron las explosiones, la descripción del ambiente así como la huida de los habitantes del lugar. Los reporteros constantemente incluyeron en este diario detalles de color en sus notas que como señala Martín Vivaldi: "... no depende de las palabras sino más bien de su engarce dentro de la frase. Dar color a un hecho es describirlo de un modo pintoresco, plástico". [23]

Asimismo, el uso de los adjetivos es frecuente como son: "pobrerío", "casuchas", "provincianos", "escenas dantescas" e "imaginación kafkiana". El interés humano fue un elemento que no faltó en ninguna de las narraciones publicadas por el "EXCELSIOR".

Por su parte, el "NOVEDADES" incluyó un número menor de narraciones de damnificados que si bien contienen interés humano comparativamente fue utilizado en menor escala que en el diario anterior.

De la misma forma, el relato periodístico resultó más frío y metódico, con un menor grado de emotividad narra cronológicamente cómo sucedieron los acontecimientos.

En el "NACIONAL" los relatos tuvieron menor contenido, incluyendo frases de damnificados sobre su huida del lugar, e incluye la mayor parte de las narraciones se agruparon en dos notas, la 11 y 13 del día 21 de noviembre.

[23] Vivaldi, Martín, Géneros Periodísticos, p. 34.

La emotividad fue mínima ya que la descripción periodística fue escueta, sin dramatismo y pocos detalles de color, lo que hace que parezca rígida.

Para finalizar, en el "UNO MAS UNO" todos los factores que componen a las notas de interés humano aparecen únicamente en la número 11. Este diario no profundizó al respecto y comparativamente con el primer periódico analizado ("EXCELSIOR"), sólo se limitó a dar breves comentarios del día de la explosión.

El diario señaló que hubo dramáticos relatos pero en los días analizados se encontró únicamente la de Pablo Morales en la nota mencionada, quien en unas cuantas palabras narra la situación al primer estallido.

A Y U D A

Por la magnitud del suceso, la respuesta nacional e internacional fue inmediata mediante acciones, ofrecimientos y aportaciones de diversos tipos de auxilio, como se especificará más adelante.

La categoría de ayuda nacional apareció con mayor frecuencia en los cuatro diarios analizados y de ellos "EXCELSIOR" fue el que mayor número de veces tocó el tema, como se ve en la siguiente tabla:

EXCELSIOR	EL NACIONAL	NOVEDADES	UNO MAS UNO
250	140	190	79

En "NOVEDADES" y "EXCELSIOR" la frecuencia fue mayor que en "EL NACIONAL", pese a que este último publicó más notas relacionadas al caso de SJI. Ante lo anterior, cabe señalar que "EXCELSIOR" fue el diario con mayor número de páginas conformando su información general, lo que le permitió detallarla.

Se encontraron puntos concordantes en las cuatro publicaciones manejados similarmente como fueron la instalación de albergues o refugios en lugares conocidos por la población en general, entre ellos Centro Cívico de Ecatepec, la Basílica, Lienzo Charro de la Villa, centros deportivos, delegaciones políticas en el D.F., instalaciones del Politécnico-ESIME en Zacatenco, así como demás escuelas que facilitó la SEP aledañas a San Juan Ixhuatepec.

Las acciones del cuerpo de bomberos, calificadas de heroicas con voluntad de servicio por "EL NACIONAL", son detalladas por las cuatro publicaciones en análisis. Sin embargo, el mismo "NACIONAL", junto con "NOVEDADES" afirmaron que el cuerpo de bomberos de Naucalpan, Tlalnepantla, Estado de México, Ecatepec y DF fueron insuficientes para contener un incendio de tal magnitud.

La ayuda enviada por la gente se especificó al publicarse constantemente todo lo que aportaron: sangre, alimentos, ropa, medicinas y su concentración que fue en organizaciones públicas (DIF, Cruz Roja, etc.) como en los distintos sitios donde se albergó a la gente damnificada.

El "NOVEDADES" señaló que la ayuda provino de todos los

estratos sociales, de todos los rumbos de la ciudad, a diferencia del "UNO MAS UNO" quien publicó como "hecho curioso" que la gente acomodada no apareciera en ningún momento "la ayuda fue de la población de condición humilde".

Los cuatro diarios tocaron lo referente al transporte tanto de heridos como de personas que desalojaron la zona por medio de la Ruta 100 y Metro, así como la SPV y Policía Federal de Caminos con los operativos "Volcán" y "Carrusel".

También el sector salud tuvo elevada frecuencia de publicación en los cuatro diarios en sus diversas acciones como fumigación en la zona, vacunación masiva y principalmente atención de los heridos en las diversas clínicas del IMSS, ISSSTE, SSA y Cruz Roja, así como la intervención de socorristas y voluntarios en el rescate de víctimas.

La ayuda de particulares, específicamente del Hospital ABC y Sanatorio Español fue únicamente señalada por el "NOVEDADES". Este último diario junto con "EXCELSIOR" y "EL NACIONAL" publicaron la declaración del Director del IMSS, Ricardo García Sáinz, quien afirmó que México es un país organizado con capacidad de respuesta, que cuenta con recursos suficientes para hacer frente a una tragedia de esta magnitud.

Asimismo, el Secretario de Salud, Guillermo Soberón Acevedo, recalcó que la respuesta por parte del sector salud fue rápida, eficiente y no fallaron en ningún aspecto.

Sin embargo, el "NOVEDADES" señaló que los centros hospitalarios fueron insuficientes por la saturación de éstos, por lo que

las delegaciones fueron habilitadas como centros de recepción de lesionados.

Por otra parte, los cuatro diarios enfatizaron que la Secretaría de la Defensa Nacional aplicó de forma inmediata mecanismos de ayuda a través del Plan DN-III-E, cuyo horario de implantación fue las 12 horas según concuerdan "EL NACIONAL" y "NOVEDADES". Sin embargo, éste último señaló en una nota posterior que dicho Plan entró a las 6:10 de la mañana, esto con base en la declaración que hizo al diario el Secretario de la Defensa, Gral. Juan Arévalo Gardoqui.

Los cuatro diarios indicaron en repetidas ocasiones las labores militares de acordonamiento y vigilancia de la zona, recalando que el Ejército fue quien coordinó las acciones de ayuda, fumigación, demolición y remoción de escombros y principalmente la entrega de alimentos donados por la población y Conasupo.

Respecto de sus acciones, el Gral. Juan Arévalo afirmó en "NOVEDADES", "EXCELSIOR" y "UNO MAS UNO" que "la ayuda del ejército continuará y abandonarán el área hasta que lo ordene el Presidente, Lic. Miguel de la Madrid Hurtado".

Por lo que toca a la ayuda prestada por Locatel, "EL NACIONAL" fue el único diario que le dedicó una nota completa especificando sus funciones; asimismo el director del organismo, Héctor Luna de la Vega dijo que el servicio de localización telefónica demostró tener capacidad necesaria para atender urgencias.

Sin embargo, "EXCELSIOR" narró que la gente acudió a Locatel con la creencia de que ahí sabrían el paradero de sus fami-

liares; en esa misma nota dijo que el organismo fue insuficiente para coordinar a tantos con su sistema de computación y fue necesario recurrir a la tradicional forma manuscrita.

Por lo que respecta a la ayuda de los estados de la República, en los cuatro diarios apareció la información referente a la cooperación proveniente del interior del país. A diferencia de "EXCELSIOR" que detalla y resalta los nombres de los gobernadores, los tres diarios restantes la presentaron de manera escueta.

En relación a la ayuda que otorgó Pemex, los cuatro diarios señalaron el apoyo coordinado con los demás cuerpos de seguridad para sofocar el incendio. En "NOVEDADES" se detalló sobre las aportaciones materiales realizadas por la paraestatal, así como la disposición de sus hospitales como lo mencionó su director Mario Ramón Beteta.

El Sindicato de Petróleos Mexicanos (STPRM), por su parte indicó que dieron a los damnificados tres camiones de víveres y productos médicos por órdenes de los líderes Barragán Camacho y Joaquín Hernández, así lo señaló "UNO MAS UNO" y "EXCELSIOR"; éste último narró que pasaron día y medio buscando quien aceptara la ayuda, hasta que un general del Ejército la tomó.

En los cuatro diarios la Confederación de Trabajadores de México anunció la reunión que se sostuvo para acordar el monto de aportaciones que realizarían los trabajadores afiliados para ayudar a los damnificados de SJI.

Fidel Velázquez, líder de la CTM, anunció que el otorgamien

to sería un día de salario y que no habría problema alguno para realizar dicha donación; sin embargo, ningún diario publicó si dicho desembolso se efectuó. Asimismo, el líder cetemista pidió al Infonavit que sus fondos fueran para la reconstrucción de viviendas de los afectados.

Este instituto recibió la anterior petición, así como la de otorgar créditos y devolución de fondos de ahorro a los trabajadores afiliados que resultaron dañados. En "NOVEDADES" y "UNO MAS UNO", el Director del Infonavit, José Campillo Sáinz determinó que las viviendas se darían a los derechoahabiente sin retribución extra. "Sus casas las pagarán poco a poco mediante descuentos normales en sus salarios".

De igual manera, la FSTSE manifestó en todos los periódicos que hay habitaciones construidas por FOVISSSTE para que las ocupen los servidores públicos afectados por los sucesos del 19 de noviembre de 1984.

El Director del Instituto Auris, Gustavo Fernández, habló en "EL NACIONAL" sobre el centro de apoyo a la construcción, así como la entrega de casas provisionales por órdenes de MMH.

Dichas viviendas se dieron en forma gratuita; sin embargo, el funcionario posteriormente habló del estudio para que puedan adquirirlas convirtiéndose en propietarios.

Por su parte, Cresem y Obras Públicas del Estado de México hablaron en los cuatro periódicos de la demolición, regeneración y posterior construcción del Centro Deportivo y Cultural en la zona devastada. Contradictoriamente, en "EXCELSIOR", Fernando

González Casanova, titular de la Cresem afirmó la construcción de un conjunto habitacional en predios del área más afectada; asimismo, Elías Ayub, coordinador de ayuda y miembro de obras públicas del Estado de México, aclaró posteriormente en el mismo diario que seguía en pie la construcción del parque en el mismo sitio.

En términos generales se debe señalar que son varios los organismos gubernamentales y funcionarios como son: MMH, Alfredo del Mazo, Marcelo Javelly, Humberto Lira Mora, Leopoldo Velasco, la Secretaría de Gobernación y los gobiernos Federal y Estatal (Estado de México), los que constantemente hablan de:

- . Otorgamiento de vivienda gratuita
- . Lugar de ubicación de las casas (Valle de Anáhuac).
- . Ayuda constante del gobierno federal y del estado de México.
- . Apertura del Fondo de Solidaridad en Nafinsa.
- . Trabajos de demolición y reconstrucción en la zona.
- . Especificación de la ayuda (detallándolo el DDF).

Es importante señalar que a raíz de los acontecimientos se creó la Comisión Intersecretarial con el propósito de estudiar y corregir los posibles riesgos en zonas o plantas industriales para evitar nuevas tragedias como la de San Juan.

Sobre el otorgamiento de viviendas, los cuatro diarios coincidieron en señalar repetidas ocasiones la entrega paulatina de casas en Valle de Anáhuac por parte de diferentes funcionarios, recalcando en "UNO MAS UNO" y "EL NACIONAL" que fueron pagadas

por el gobierno federal, estatal y el fondo de Nafinsa, creado para el depósito en efectivo de cualquier donación como lo hicieron funcionarios de la SRE y senadores de la República, así como toda la ayuda monetaria enviada del extranjero y del interior del país.

En la información presentada por los cuatro diarios, las cámaras industriales (Canaco, Concamín, Coparmex, Canacintra), ofrecieron su cooperación "en caso de ser necesario".

No se profundizó en lo anterior, unas cuantas líneas de cada periódico señalaron las aportaciones hechas por la iniciativa privada y comerciantes.

También ofreció su ayuda el PRI, que en voz de su Presidente, Adolfo Lugo Verduzco, pidió a los militantes del partido, impulsar un programa permanente de auxilio así como cooperar en el plan de apoyo a los damnificados. De esa manera lo publicaron "UNO MAS UNO", "EXCELSIOR" y "EL NACIONAL" quien le dedicó una nota completa.

Por su parte en "UNO MAS UNO" y "EXCELSIOR", el PSUM por medio de un comunicado enviado a MMH, reclamó por todo el tiempo que sea necesario seguir canalizando plenamente la ayuda y denunció las arbitrariedades sufridas por los damnificados relacionadas a las viviendas que les entregaron las autoridades, a cambio de la demolición de sus antiguos hogares y la renuncia a los derechos de la tierra que éstos ocupaban. Tal declaración ocupó una nota completa en cada diario.

En "NOVEDADES", "EL NACIONAL" y "EXCELSIOR" apareció la de

claración del comisario ejidal de San Juan Ixhuatepec, Margarito Alvarez, donde dijo:

... los verdaderamente afectados por las explosiones de gas del lunes pasado, hasta ahora no han recibido ayuda alguna, pese a las buenas intenciones de las autoridades por dar todo tipo de ayuda a los damnificados.

La gente está desesperada porque no sabe cómo se les va a ayudar.

Y en el último diario agregó:

... no es una queja, sino una súplica con el agradecimiento y reconocimiento general al gobierno, a los com patriotas y aún a personas del extranjero que se han solidarizado con todos los damnificados.

Los colonos de San Juan Ixhuatepec, en un mitfn agradecieron la ayuda que se les dio a pesar de que el auxilio no llegó a todos, así lo publicó "EXCELSIOR".

En "NOVEDADES" pidieron la creación de un solo organismo para repartir equitativamente la ayuda, lo anterior fue apoyado por la senadora mexiquense Yolanda Senties de Ballesteros.

Por su parte, los legisladores Héctor Jarquín y Guillermo Romero en "EXCELSIOR" propusieron la creación de un patronato de administración de recursos con los fondos de ayuda provenientes del pueblo en general.

Por último, las donaciones de los ciudadanos del país fueron canalizados también por la Iglesia Católica, quien informó que donaría las colectas recogidas el día dos de diciembre en la

ciudad de México, como las aportaciones del interior de la República, así lo publicó "EXCELSIOR" y "NOVEDADES".

Estos últimos, junto con "UNO MAS UNO" informaron las palabras del Obispo de Tlalnepantla, Manuel Pérez Gil, quien dijo:

cese la euforia de ayuda inmediata a los damnificados de SJI y el auxilio se extienda a todos los pobres de la región.

Asimismo, la Iglesia señaló que su labor es dar consuelo y esperanza, tratando de ayudar espiritualmente a los sobrevivientes conforme al sentir de fé y cristianismo.

Fue "EXCELSIOR" quien le dedicó amplio espacio referente a la ayuda aportada por la Iglesia y contrariamente "EL NACIONAL" no presentó ninguna declaración de algún aspecto relacionado a San Juan Ixhuatepec.

Dentro de esta misma categoría, pero en el aspecto internacional, en los cuatro diarios los ofrecimientos emanaron de varias partes del mundo, principalmente de los pueblos y gobiernos de EU, Gran Bretaña, España, Venezuela, Francia, Checoslovaquia, Brasil, Ecuador, así como de Ciudad del Vaticano por parte del Papa.

Ante la tragedia, el Presidente MMH y funcionarios aseguran que el gobierno era autosuficiente para solventar las necesidades, por lo cual se limitaron a agradecer y no aceptar diplomáticamente los ofrecimientos de los países del extranjero.

Lo anterior apareció únicamente en "EXCELSIOR", donde también sus reporteros señalaron que el rechazo sorprendió a funcionarios europeos y diplomáticos extranjeros.

Sin embargo, el Obispo de Tlalnepantla, Manuel Pérez Gil señaló en este mismo diario que no se debe desaprovechar la ayuda del extranjero; la cual al final de cuentas, si fue aceptada tanto por la iglesia como por funcionarios estatales.

Las principales aportaciones que aparecieron publicadas en los cuatro periódicos fueren las enviadas por el Grupo Católico Share de San Diego, California; de Dallas, Texas; de la Comunidad Hispana en Los Angeles. En "EL NACIONAL" la de Tokio y Las Vegas. Sobre estas aportaciones, fue "EXCELSIOR" el diario que profundizó en el tema.

Por otra parte, "NOVEDADES" publicó una confusión respecto a las 100 mil libras que enviaría Gran Bretaña en la misma nota se afirmó que este mismo donativo ya se había recibido en México.

Asimismo, dijo que los consulados y embajadas en el extranjero podían recibir cualquier aportación para integrarla al Fondo de Solidaridad en Nafinsa; sin embargo, el 90% de las entregas se realizaron con el fin de verificar su destino, según datos publicados en los cuatro diarios.

Finalmente se debe señalar que dentro de la información, diversas declaraciones relacionadas a esta categoría (ayuda en general), la palabra que la calificó con mayor frecuencia fue SOLIDARIDAD, que el diccionario Larousse define como la adhesión a una causa o sentimiento que impele a los hombres a prestar ayu

da. Sin embargo, en ocasiones se confundió el sentido y significado al señalar y utilizarla como sinónimo de ayuda material, no como un sentimiento.

- CONDOLENCIAS

NACIONALES. En las condolencias nacionales ante lo sucedido, sobresalieron en los cuatro diarios las enviadas por Miguel de la Madrid Hurtado a los familiares de las víctimas, en un mensaje dirigido al pueblo de México transmitido a través de los diferentes medios de comunicación.

Los pésames se recibieron de varios grupos, como la Cámara de Diputados y Senadores, así como del sector empresarial en el "UNO MAS UNO". La iglesia católica se unió al duelo nacional manifestándose únicamente en el "EXCELSIOR".

En "NOVEDADES", el PSUM da su pesar; En "EL NACIONAL", el titular de la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal, Francisco Labastida Ochoa y el Senado de la República hacen lo mismo.

INTERNACIONALES. Al extranjero llegó la información sobre lo acontecido en el Municipio de Tlalnepantla y la respuesta no se hizo esperar, pues de diferentes partes del mundo llegaron mensajes donde externaban su sentir hacia el pueblo mexicano, principalmente a los afectados de San Juan Ixhuatepec.

Las misivas fueron enviadas tanto al Presidente Miguel de la Madrid, como al Secretario de Relaciones Exteriores, Bernardo

Sepúlveda y al Arzobispo Ernesto Corripio Ahumada.

En el "EXCELSIOR" la mayoría de las condolencias se presentaron textualmente; la del Presidente de España, Felipe González y la del Papa Juan Pablo II se repitieron los telegramas textuales en dos ocasiones en los días analizados.

"EL NACIONAL" es el único diario que dedicó notas íntegras a las condolencias enviadas y en algunos casos, vuelven a dar la información el mismo día en diferentes secciones. La diferencia estriba en que en una parte insertan el telegrama y en otra sección lo comentan, relacionando los datos con aspectos referentes a SJI.

Las condolencias del extranjero en el "NOVEDADES" son presentadas en dos notas, la primera abarcó todo el espacio incluyendo en ella varios telegramas textuales, en la segunda el diez por ciento únicamente se refiere a las cifras de muertos y situación en la zona afectada, dejando lo restante a las misivas textuales enviadas de los diferentes países.

El "UNO MAS UNO" intercaló los mensajes de pésame en tres notas las cuales no son dedicadas totalmente a este tema. Incluyen sólo seis telegramas y los demás países son brevemente mencionados.

- INVESTIGACIONES

A raíz de los sucesos que destruyeron la planta de Pemex y la aventurada declaración de Mario Ramón Beteta, donde negó la

responsabilidad de la paraestatal y pidió indemnización como un damnificado más [24], ocasionaron una expectativa sobre el resultado que arrojarían las investigaciones del caso SJI-Pemex y por eso se presenta lo que en torno a esta categoría publicaron los cuatro diarios.

Hubo en ellos demandas por parte de los partidos políticos (PAN, PRI, PPS, PSD, PDM, PST y PSUM), quienes se unieron para exigir a las autoridades una investigación a fondo sobre el doloroso suceso para así determinar causas y deslindar responsabilidades. Pidieron la cancelación de concesiones a las empresas gaseras privadas, el PAN, PPS y PSUM; en particular a Unigas lo exigió el PSD en "EXCELSIOR" y "UNO MAS UNO".

Estos últimos diarios publicaron información sobre la carta que envió el PSUM a Miguel de la Madrid, donde se le solicita que dieran a conocer los resultados de los peritajes para que los culpables pagaran las indemnizaciones correspondientes; al respecto el "NOVEDADES" dedicó únicamente unas cuantas líneas al final de una nota.

En el "EXCELSIOR" los senadores Héctor Jarquín, Filiberto Viguera, Guillermo Mercado y Salvador Barragán Camacho, líder del STPRM, quien también en el "UNO MAS UNO", junto con el diputado Hermenegildo Anguiano y la Federación de Colonias proletarias del Estado de México, coincidieron en el interés de que se

[24] Tal declaración no apareció publicada en ninguno de los cuatro diarios en análisis, durante los días estudiados; fue transmitida por la televisión mexicana el mismo día del percance, 19 de noviembre de 1984.

realice una investigación profunda de los hechos y así castigar a los responsables.

En ambos diarios aparecieron manifestaciones de colonos de SJI, así como líderes de distintos organismos que los representan exigiendo a Pemex directamente, indemnizaciones por los daños y pérdidas ocasionadas.

Sobre las investigaciones, el Procurador General de la República, Sergio García Ramírez señaló en los cuatro periódicos que se iniciaron conjuntamente con peritos de la PJEM, para esclarecer las causas y añadió que éstas no se debieron a un sabotaje, escalada de violencia o prácticas terroristas.

Específicamente, el "EXCELSIOR" indicó que el funcionario se molestó ante la pregunta de si los recientes incendios, crímenes y asaltos en la ciudad, podrían ser el inicio de una época de terror y provocar la caída del General Ramón Mota Sánchez y el procurador contestó:

Creo que estoy respondiendo en serio a las preguntas que en serio me hacen, no puedo opinar al respecto porque, son casos que no competen a la Procuraduría General de la República.

Lo anterior nos llevó a cuestionarnos sobre la falta de información respecto a la competencia de las procuradurías de justicia, tanto del Distrito Federal, como del Estado de México y de la propia PGR.

Asimismo, las cuatro publicaciones detallaron el número de

personas que intervinieran en las pesquisas con la colaboración de técnicos de Pemex, del Ejército y especialistas en la materia. También señalaron la labor del Ministerio Público al recoger declaraciones de testigos para la integración del expediente abierto de San Juan Ixhuatepec.

El "EXCELSIOR" señaló que los testimonios que recibieron trato especial por parte de la PGR fueron los de trabajadores de Pemex que estuvieron en el lugar. Pese a haber tomado en cuenta varios testimonios de diversas personas, no lograron ubicar el lugar exacto donde se iniciaron los incendios, publicó el diario.

Asimismo, la PGR advirtió que no se daría información parcial o preliminar hasta no cerrar el caso; sin embargo, en el "UNO MAS UNO", la anterior Procuraduría y la PJEM informaron que había una importante recopilación de datos que podrían darse a conocer en breve tiempo.

Sobre esta cuestión, nadie señaló un plazo definido e incluso hubo ambigüedades al respecto, especialmente por parte de Sergio García Ramírez y Humberto Lira Mora en el "NOVEDADES", quienes dijeron respectivamente que: "...se tomará el tiempo que amerite un asunto de tal naturaleza..." y "...los resultados de los peritajes tardaran en conocerse...".

Igualmente, Elsa Valencia, vocera de la PGR indicó que en la investigación para este caso, se desconoce el tiempo que dure, afirmó que no existe en el Código Penal ningún término legal para realizar este tipo de peritajes.

La investigación en cuestión tratará de determinar funda-

mentalmente en dónde se originó la primera explosión, si en la planta de Unigas o en las instalaciones de Petróleos Mexicanos.

Sobre lo último, en el "EXCELSIOR", Felipe Flores de la misma Procuraduría reconoció que la labor de los peritos "será difícil" pero aseguró que será posible establecer las presuntas causas de tan lamentable suceso.

En "NOVEDADES", el doctor Manuel Garduño Valdés, Director de los Servicios Periciales de la PJEM y el licenciado José Luis Guadarrama, Subdirector de la misma dependencia, indicaron que: "será extremadamente difícil precisar a corto plazo las causas reales que motivaron la tragedia".

En versión del diputado del PSUM, Antonio Gershenson, se dio a conocer la declaración de Mario Ramón Beteta, Director de Pemex, quien dijo que sería imposible conocer cuáles fueron las causas que provocaron el estallido de la gasera paraestatal en SJI, así lo publicaron el día 28 de noviembre de 1984, "EL NACIONAL" y "NOVEDADES".

Sin embargo, este último diario dos días después, presentó la declaración del mismo director ante la Comisión de Energéticos de la Cámara de Diputados, en donde manifestó que Pemex ha superado sus objetivos (no se señaló cuáles son), busca además esclarecer las causas del estallido de gas y para ello está vigilante de los resultados que obtengan las autoridades competentes y señaló: "Porque es difícil pero no imposible determinar las causas del trágico accidente".

Hubo aspectos que sobresalieron en tres diarios respecto a

la categoría de investigación, a continuación se presentan:

El "EXCELSIOR" señaló que las pesquisas se centraron principalmente en la empresa Gasomático ya que en esa área se encontraron una veintena de extintores que fueron utilizados y abandonados ya vacíos, lo cual llamó la atención de los peritos de la PGR.

Este mismo diario señaló que los propietarios de las empresas en el área devastada en SJI, Unigas y Gasomático, desde hace un año son los hermanos Miguel y Oscar Zaragoza, quienes las adquirieron de la familia Orvañanos. No comparecieron ante la PJEM pensando que abandonaron el país; sus negocios (Unigas y Gasomático), estuvieron sujetos a auditoría fiscal por una presumible evasión de impuestos.

Por su parte el "UNO MAS UNO" publicó lo referente a la investigación de la PGR sobre un millonario fraude que presuntamente se cometió en la planta de Pemex en SJI, mediante el suministro clandestino de gas luego de la instalación de una red de tuberías "piratas" que evadían el medidor y por las que se surtía a las compañías gaseras de esta región, entre las que se encuentran Unigas y Gasomático.

En "EL NACIONAL", el Procurador de Justicia del Estado de México, Humberto Lira Mora declaró que el dictamen que establezca las causas del desastre será dado a conocer con toda transparencia y agregó que: "México es un país en el que no se oculta nada". La frase subrayada llama la atención porque el hecho de negar ocultamientos, significa que hay aspectos que no quieren salgan a la luz pública, sino entonces ¿por qué asegurar que na

da se oculta?.

Cabe señalar que los cuatro diarios incluyeron dentro de su información de la PGR y PJEM aspectos relacionados al pillaje y la rapiña como consecuencias del repentino desalojo de la zona afectada, dichos actos fueron efectuados incluso por representantes de la Cruz Roja, Ejército y policías entre otros que no fueron identificados.

El "EXCELSIOR" dio detalles del asunto anterior al presentar algunas denuncias hechas por robo y daño en propiedad ajena. Los cuatro diarios detallan cifras de los detenidos.

Sin embargo, todo lo anteriormente señalado hace reflexionar y observar que el tiempo en lugar de ser un motor de madurez en los resultados, es un elemento que hace olvidar lo que en algún tiempo angustió tanto.

ZONAS INDUSTRIALES Y URBANAS

A raíz del problema en SJI salieron a flote cuestionamientos sobre reubicación, seguridad y legislación, que tanto la gente como las autoridades parecen olvidar por temporadas y recordar lo precisamente cuando sucede un accidente en zonas industriales (en este caso gaseras), perjudicando directamente a los habitantes.

La inminente reubicación industrial y/o poblacional es el dilema que se manejó como consecuencia de los hechos de Ixhuatpec, los cuatro diarios analizados lo presentaron de la siguiente manera.

En cuanto al traslado de personas, la información del secretario de SEDUE, Marcelo Javelly Girard se publicó de tres diversas maneras: el "EXCELSIOR" señaló que la secretaría mencionada revisaría empresas e instalaciones para ver en donde se reubicarían a los habitantes de SJI y crear cinturones de seguridad.

Lo anterior difiere del "NOVEDADES" quien publicó que SEDUE realizó con SEMIP y Pemex una revisión de instalaciones y dependiendo de los resultados se podría recurrir a dos opciones: "reubicar a las plantas o a la gente".

El "UNO MAS UNO" por su parte, publicó el anuncio del Secretario de Desarrollo Urbano y Ecología sobre la reubicación de la planta de Pemex y las gaseras; sobre los habitantes de SJI dijo que tienen dos alternativas: "una, ser reubicados en viviendas que la SEDUE tiene disponibles, totalmente construidas y urbanizadas y la otra, que se les reconstruya su vivienda en el mismo lugar".

Como se puede observar, por una parte se habla de la revisión para una posible reubicación y por otra, ya se da por hecho. Asimismo, el reacomodo de personas se refiere únicamente a los que viven en SJI sin tomar en cuenta el peligro constante en que están miles de seres humanos que habitan alrededor de zonas industriales en todo el país.

Esto mismo sucedió en la declaración de Eugenio Laris Alanís, Director de Desarrollo Urbano y Ecología del Estado de México que afirmó en "EL NACIONAL" el propósito de alejar la zona de vivienda de la planta de almacenamiento de Pemex.

Asimismo, el "UNO MAS UNO" señaló la decisión de la Comisión Intersecretarial respecto a reubicar zonas habitacionales de las plantas de almacenamiento de energéticos. Estas medidas dependerán de la zona de ubicación de la planta, por ejemplo, en el D F se estableció que las distribuidoras en la zona norte serían reubicadas en áreas despobladas, en terrenos del Estado de México.

Por su parte, los colonos de San Juan Ixhuatepec y lugares aledaños demandaron el retiro definitivo tanto de Pemex como de las compañías gaseras del lugar; esta declaración apareció en los cuatro periódicos.

Del mismo modo, diversas personas manifestaron su descontento exigiendo también reubicación de las instalaciones. Entre ellos encontramos en "EL NACIONAL" a Hermenegildo Anguiano, miembro de la Comisión de Energéticos de la Cámara de Diputados; Máximo Hernández Ayala, líder del Movimiento Petrolero Independiente; Consejo de Colaboración Vecinal, así como la Comisión Intersecretarial; ésta última anunció la construcción de un jardín público en el lugar.

En el "EXCELSIOR" la anterior petición fue hecha por diversos consejos de colaboración del municipio de Ecatepec, así como el Bloque Popular Revolucionario quien exhortó a la población a unirse a la campaña permanente iniciada contra las autoridades de Petróleos Mexicanos para exigir reubicación.

Alfredo Sandoval, presidente de la Coparmex señaló que serán trasladadas únicamente si representaban un peligro para la población civil que habita en los alrededores.

La AMDG, en nombre de su presidente Fernando Gómez Ruiz, dijo que la Secofi emplazó a dos de las 29 empresas afiliadas a este organismo a reubicarse a corto plazo ya que el resto cumple con los reglamentos, sin embargo no aclaró cuáles son estas dos empresas ni en dónde se encuentran.

Este mismo funcionario en "UNO MAS UNO" señaló que la asociación a su cargo se reunió con Pemex y Secofi para acordar un lugar de reubicación de centros de abastecimiento para las empresas gaseras pero no indicó el sitio.

En este mismo diario apareció un comunicado de la SEMIP donde se confirmó la reubicación de la planta de Pemex y gaseras, tampoco se mencionó el lugar.

Por otra parte, en el "NOVEDADES" y "EXCELSIOR", Francisco Labastida Ochoa, Secretario de la SEMIP afirmó sobre la reconstrucción de la planta de Pemex pero de igual forma no señaló el sitio.

El "NOVEDADES" presentó la afirmación de Mario Ramón Beteta sobre la no reconstrucción de la planta de Pemex en SJI, de igual manera se informó acerca de la terminal para la distribución de petrolíferos próxima a ser inaugurada. Esta se encuentra en un predio de San Juan Ixhuatepec ubicado a un kilómetro aproximadamente del sitio donde se hallaba la planta destruida por el incendio del 19 de noviembre de 1984.

En el "EXCELSIOR", el líder de la CNOP, Enrique Fernández Martínez apuntó que lo ocurrido en SJI debe tomarse como experiencia para establecer un punto de partida que considere la reubicación

ción de giros industriales.

Asimismo, el presidente de la Concamin, Jacobo Zaidenweber precisó que debe estudiarse con cuidado la reubicación de plantas y factorías establecidas no sólo en la capital, sino en el interior del país.

De esa manera, Eliseo Mendoza Berrueto, Subsecretario de la SEMIP señaló que la SEDUE y la Secretaría de Salud en coordinación con Pemex, deberán decidir mediante estudios, la reubicación de las plantas de gas en SJI, la de Poza Rica, así como la Refinería de Azcapotzalco.

Sobre esta última instalación de Pemex varias personas se unieron a la petición del traslado urgente, refutando a quienes lo consideran costoso.

Así encontramos a Humberto Enríquez Carrasquedo, vocero del Sindicato Mexicano de Electricistas, coincidiendo con Fidel Velázquez, líder de la CTM como con diversos partidos (PSUM, PAN, PPS, PDM) en la necesidad de sacar de Azcapotzalco la Refinería "18 de Marzo".

En este sentido, la senadora por el Estado de México, Yolanda Senties de Ballesteros se pronunció a favor de la reubicación de la Refinería antes mencionada y la urgencia de un estudio para lograrlo. Lo anterior coincidió en el "NOVEDADES", "NACIONAL" y "EXCELSIOR", en este último se incluyó la posibilidad de cambiar a los vecinos del lugar en caso de no poder hacerlo con las instalaciones que Petróleos Mexicanos tiene en Azcapotzalco.

El mismo funcionario indicó que la paraestatal ha invertido muchos millones de pesos para sacar instalaciones industriales de núcleos poblacionales.

Sin embargo, en "EL NACIONAL" los habitantes de la Unidad Habitacional Plateros exigieron la reubicación de las instalaciones de Pemex que se encuentran prácticamente dentro de la colonia.

Las peticiones al respecto también manifestaron desde diversos estados de la República, apareciendo en el "EXCELSIOR" con mayor frecuencia. Así tenemos que tanto en Celaya, Hermosillo, Coatzacoalcos, Monterrey, como en Chihuahua, pidieron la reubicación de plantas de gas que representen peligro para la población de esas entidades.

En León, diversos sectores de la población afirmaron que presionarían a Petróleos Mexicanos y Secofi para lograr la reubicación de la planta. Mientras en Mazatlán se informó que la paraestatal se negó a trasladar sus instalaciones de esa ciudad.

Asimismo, Guillermo Corona, presidente de la Asociación de Usuarios de la Zona Industrial de Guadalajara afirmó que las cuatro empresas gaseras instaladas en el área tendrían que salir a corto plazo, sin importar el costo.

De esa forma, en el "UNO MAS UNO" se publicó el ordenamiento de la Secofi al gobierno de Baja California Norte para la reubicación de la planta almacenadora de gas que pone en peligro la integridad de los habitantes de La Paz. La misma Secretaría informó en otra nota que emplazó en Guanajuato a las empresas ga

seras de la entidad para que se reubiquen antes de 1985 (febrero), a zonas alejadas de asentamientos urbanos.

En este mismo diario externan su opinión varios legisladores, de diversos partidos (PRI, PDM, PMT, PSUM y PSD), sobre la necesidad de realizar los trámites necesarios para trasladar a las plantas gaseras fuera de áreas densamente pobladas.

El Director de Estudios Prospectivos de SEDUE, Fernando Padrés Oelrich, informó en el "UNO MAS UNO" que existe un programa que prevee la desconcentración de industrias peligrosas ubicadas en el D F; sin embargo, el funcionario no precisó cuáles saldrían ni cuándo.

El grado de seguridad de las plantas industriales tomó matices de controversia en los cuatro diarios analizados; ya que mientras Petróleos Mexicanos afirmó en varios comunicados que las instalaciones de SJI tenían las medidas de seguridad adecuadas, lo ocurrido el 19 de noviembre en el Municipio de Tlalnepan tla demostró lo contrario.

La misma afirmación fue enfatizada por el Secretario de SEDUE, Marcelo Javelly en el "NOVEDADES" y "UNO MAS UNO" donde textualmente dijo:

En realidad se ha exagerado la peligrosidad del caso infortunado de San Juan Ixhuatepec, que en realidad no fue problema de las instalaciones de Pemex, que tenían un alto grado de seguridad... De cualquier manera hay que poner mayor dedicación a la revisión de instalaciones.

Por su parte, en el "EXCELSIOR" el gerente de la AMDG, Fernando Gómez Ruz dijo que lo sucedido fue algo extraordinario por que en la planta de Pemex se reunían todas las condiciones de seguridad.

En la misma línea, Mario Ramón Beteta en el "NOVEDADES" y "UNO MAS UNO" afirmó que las instalaciones de la paraestatal en toda la República, siempre han contado con medidas de protección y que para ello invierten muchos millones de pesos, agregando que la preocupación por la seguridad de las personas es fundamental para ellos.

Investigadores del Instituto de Matemáticas y Física de la UNAM advirtieron que aunque se hayan gastado millones de pesos en renovación de equipos, se continúa con gran porcentaje de inseguridad en la Refinería "18 de Marzo" en Azcapotzalco, aunque ningún mecanismo puede garantizar que no ocurra un siniestro, poniendo en peligro a la ciudadanía.

En este mismo diario (EXCELSIOR), el vicepresidente de la Concamin, Francisco Mayorga Castañeda, aseveró que:

La catástrofe ocurrida el lunes en San Juan Ixhuatepec, se debió a que no han operado medidas efectivas y energéticas de seguridad en todas las industrias del país. La industria no es responsable de tragedias como la ocurrida en San Juanico.

Asimismo, el PPS señaló que hay falta de seguridad en instalaciones de alto riesgo, coincidiendo en lo anterior con el comandante de bomberos de Ecatepec, Miguel Palomares quien además

afirmó que las gaseras representan gran peligro para los pobladores.

Sobre el particular se quejaron también en Mazatlán y Chihuahua, señalando que el constante crecimiento urbano afectó los límites de seguridad, como también se indicó en la nota diez, donde el reportero citó un artículo del desaparecido Alfredo Ramos en el cual hizo énfasis sobre los peligros existentes en el área metropolitana.

Sin embargo, "EL NACIONAL", "UNO MAS UNO" y "EXCELSIOR" publicaron declaraciones de Francisco Labastida Ochoa, Secretario de la SEMIP, el diputado Manuel Osantes y Humberto Enríquez, vocero del Sindicato de Electricistas respectivamente, en el sentido de que las instalaciones de Azcapotzalco poseen rigurosos dispositivos de seguridad.

En los cuatro diarios apareció la afirmación de Francisco Labastida que gira en torno a la necesidad de revisar instalaciones industriales en la República para determinar el grado de peligrosidad y si es necesario realizar modificaciones de mayor envergadura. Asimismo, "EL NACIONAL" señaló el refuerzo de medidas de seguridad no sólo en Pemex, sino también en la Comisión Federal de Electricidad, Fertimex, Sidermex y plantas petroquímicas.

El mismo funcionario precisó que "toda nueva planta industrial del estado quedará protegida por cinturones de seguridad". El periódico no aclara a qué estado se refiere, ni si los citados cinturones rodearán a plantas ya establecidas.

Por otra parte, hubo peticiones para reforzar medidas de seguridad tanto en plantas gaseras como en industrias que representan peligro para los habitantes circunvecinos. Sobre esto "EL NACIONAL" y "EXCELSIOR" publicaron la declaración del vicepresidente del Consejo Consultivo de la Ciudad de México, Rodolfo Reyeros Navarro.

De igual manera el presidente de la Comisión de Energéticos de la Cámara de Diputados, Hermenegildo Anguiano señaló como indispensable ampliar los márgenes y medidas de seguridad; así apareció en "EL NACIONAL" y "UNO MAS UNO".

En este último periódico, Alfredo del Mazo planteó la necesidad de estudiar la seguridad de las plantas industriales, así como los límites entre éstas y las zonas urbanas, con él coincidió la delegada de Alvaro Obregón, Marfa Angélica Luna en "EL NACIONAL", donde también el Consejo de Colaboración de ocho colonias aleadañas a SJI demandaron su petición a las autoridades para que supervisaran las medidas de seguridad de San Juanico.

Por otro lado, en "EXCELSIOR", el Comisario Ejidal de SJI, Margarito Alvarez, así como los partidos coincidieron con lo anterior, pero éstos últimos exigieron la cancelación de concesiones a distribuidores de gas que no reúnan las condiciones de seguridad necesarias.

Las acciones que se llevarán a cabo en materia de seguridad industrial, aparecen en "EL NACIONAL" las señaladas por el secretario de la SEDUE, Marcelo Javelly quien indicó que junto con Pemex y SEMIP se revisarán todas las instalaciones. Esta in

formación apareció en primera y tercera sección el mismo día.

Así también la Comisión Intersecretarial estableció las bases para desarrollar un programa que identifique riesgos en zonas o plantas industriales en todo el territorio ya que la seguridad del pueblo es prioridad fundamental y de esta manera hacer recomendaciones específicas al Primer Mandatario para evitar nuevas tragedias como la de SJI; así fue informado en el "UNO MAS UNO", "EL NACIONAL" y "EXCELSIOR".

En este último diario Salvador Barragán Camacho, líder del STPRM y Alfredo Sandoval, presidente de la Coparmex, señalaron la necesidad de revisar las diversas instalaciones y tomar las medidas necesarias para que no ofrezcan peligro a la comunidad. El líder de los petroleros aseveró que en el afán de extraer más petróleo se olvida la reparación y mantenimiento de esas instalaciones.

Por otro lado, cabe mencionar que la legislación tuvo gran importancia cuantitativamente y por ello se presentarán puntos publicados al respecto, como son quién tocó el tema y a qué se refirieron; a la legislación de asentamientos humanos o industriales.

En "EL NACIONAL" y "UNO MAS UNO", la Comisión Intersecretarial sugirió a mediano plazo disposiciones legales que impedirían el establecimiento de factorías donde existieran zonas habitacionales próximas, o evitar que el avance urbano rebase los cinturones de seguridad permitidos.

Yolanda Senties de Ballesteros, senadora por el Estado de

México, en el "NOVEDADES", "EXCELSIOR" y "EL NACIONAL", exigió una revisión urgente para actualizar las leyes relativas a los asentamientos humanos como industriales y de esta forma establecer derechos y responsabilidades a estos últimos.

Asimismo señaló como urgente ser más estrictos en la aplicación de los ordenamientos para evitar obstáculos que impidan la aplicación de la ley. Añadió que "...fue la complacencia a las industrias lo que ocasionó esto que lamentamos en San Juan Ixhuatepec. No puede haber más complacencias en cuanto a industrias o asentamientos".

En el "EXCELSIOR" la petición para establecer una política seria en materia de asentamientos humanos fue externada por los voceros de cuatro partidos: PAN, PSUM, PPS y PDM, así como por el presidente de la Coparmex, Alfredo Sandoval quien agregó que es necesario revisar las leyes "que de momento no son muy claras" para evitar una repetición de circunstancias de San Juan Ixhuatepec.

En el mismo diario existe una contradicción en la declaración del senador mexiquense Héctor Jarquín Hernández, en la misma nota dice primero que las viviendas tendrán que levantarse en el mismo lugar donde estaban asentadas antes de la explosión, pues fue gente que se quedó por necesidades de trabajo; más adelante el legislador se cuestiona: "¿cómo fue posible que en esta zona gasera (San Juanico) se haya permitido la construcción de tantas casas-habitación, pese al peligro que éste representa?".

Según señaló el gerente de la AMDG, Fernando Gómez Rufz,

hace 14 años no había asentamientos humanos en dos kilómetros a la redonda, de acuerdo a lo estipulado en el reglamento de instalación de plantas, lo que sucedió más tarde fue la introducción de servicios permitiendo una rápida población, lo que escapó a la responsabilidad de Pemex y de las concesionarias privadas, ya que las autoridades lo permitieron, pero fue un error por parte de aquéllas.

Por su lado, el presidente de la Comisión de Justicia de la Cámara de Senadores, Guillermo Mercado Romero, señaló que deberá dejarse en claro quién autorizó el establecimiento de viviendas cercanas a la planta y agregó: "no estamos ante un problema de leyes, pues las disposiciones sobre planificación y urbanismo especifican la utilidad del suelo urbano".

El "EXCELSIOR" señaló que para la expansión industrial del Estado de México "no han existido barreras legales, ni tomado en cuenta las garantías que deben ofrecerse a los grandes núcleos habitacionales".

Rodolfo Reyeros, vicepresidente del Consejo Consultivo de la ciudad de México opinó por su parte que se deben aplicar los planes y programas de crecimiento urbano que a la fecha sólo existen como tales, reafirmado por el vicepresidente de Concamin, Francisco Mayorga Camargo quien agregó: "todo se debe al crecimiento anárquico".

El diputado Gershenson aseguró en "EXCELSIOR" que el director de Pemex aceptó que existen violaciones a la ley y que ninguna impide a los mexicanos construir sus habitaciones cerca de plantas como la de la paraestatal en SJI.

Sin embargo, únicamente en el "UNO MAS UNO" el presidente de la AMDG, Fernando Sotres dijo que en el país existe un reglamento expedido el 29 de marzo de 1960 para la comercialización del gas L.P. y en su artículo 65 establece que:

Las plantas de almacenamiento -públicas o privadas- se ubicarán fuera de las zonas residenciales y lugares densamente poblados. Las construcciones circundantes no deberán presentar riesgos probables para la seguridad de las plantas y no se permitirá que en los predios colindantes se establezcan esos riesgos.

El artículo 57 del mismo reglamento expone:

Las disposiciones técnicas y de seguridad que se expidan serán revisadas periódicamente por la Secofi, a fin de actualizarlas con los adelantos de la técnica.

El mismo "UNO MAS UNO" señaló que pese a las disposiciones de dicho reglamento la Secretaría de Comercio evitó emitir cualquier opinión sobre lo ocurrido en San Juan Ixhuatepec.

Si bien en México existen leyes y reglamentos, éstos únicamente sirven para complementar discursos de funcionarios cuando se les cuestiona sobre construcción, asentamientos urbanos e industriales, así como a lo relacionado a seguridad. Esto aunado a la desobediencia "clásica" del mexicano provoca hechos de los que el país se lamenta ya tarde.

DECLARACIONES

En esta categoría hubo elementos que ya se incluyeron en

otros apartados, pero dadas ciertas características se hizo necesario presentar los puntos relevantes en las declaraciones de de terminados funcionarios, que en la mayoría de los casos coinciden en los cuatro diarios.

Esto se debe a que la información publicada se basó en las declaraciones de los titulares de diversas dependencias gubernamentales, ya que los reporteros aprovecharon la oportunidad de entrevistarlos en grupo y en el lugar de los hechos.

Asimismo, coincidieron los textos presentados en los cuatro rotativos porque las secretarías de estado mandaron boletines a todos los medios informativos a través de sus oficinas de prensa. Sobre esto, Manuel Becerra Acosta señala que:

...entre los errores y deficiencias de nuestra prensa, está el abuso de la declaración, el limitarse a lo boletínado por las oficinas de prensa y la escasez de críticas.

Es indispensable agregar que estos errores y deficiencias ni son gratuitos ni son accidentales. Y según los ideólogos del sistema político mexicano ni son errores ni son deficiencias. Son aciertos y suficiencias de este sistema en el que la prensa juega un papel fundamental. [25]

El mensaje de MMH difundido por radio y televisión el 19 de noviembre de 1984, fue integrado textualmente en tres de los periódicos analizados; "NOVEDADES" "EL NACIONAL" y "UNO MAS UNO".

[25] Fernández, Fátima, Los medios de difusión masiva en México, p. 79

Su presentación en los últimos dos diarios mencionados es semejante, pues en primera instancia comentan el texto y relatan la ayuda relacionada a edificación de viviendas y aspectos de solidaridad.

De igual forma narran el recorrido del primer mandatario en la zona afectada y al final de las dos notas apareció la transcripción textual del discurso "por considerarlo de interés".

En el caso de "EL NACIONAL" le dedicaron dos notas, en la primera destaca el pésame de MMH y comentaron algunos aspectos del mensaje que en la segunda son presentados totalmente y sin ninguna información complementaria.

"EXCELSIOR" parafrasea las palabras del Ejecutivo, intercalando citas textuales en una nota que además presentó otros aspectos como mensajes de condolencia del exterior, ayuda nacional, instrucciones a la Secretaría de la Defensa, así como un comunicado de Pemex.

Los cuatro diarios no publicaron más declaraciones del Presidente, sin embargo, su presencia siempre estuvo palpable en las palabras de los funcionarios del gabinete quienes se refirieron a él como centro de las acciones en torno al caso de SJI.

Asimismo, Paloma Cordero de la Madrid y Carmen Maza de Del Mazo, esposas del presidente de la República y del gobernador del Estado de México respectivamente, fueron constantemente mencionadas al presentar la información referente al DIF, ya que con su presencia llevaron un mensaje de aliento a los afectados, según señalaron los diarios analizados.

Algunos funcionarios utilizaron una desgracia como la de SJI para dar "lustre" a su imagen pública, por medio de sus declaraciones, las cuales subrayan y enfatizan las acciones realizadas en San Juan Ixhuatepec por parte de sus respectivas dependencias. Tal es el caso de las declaraciones del jefe del departamento del DF, Ramón Aguirre en "NOVEDADES" y en "EXCELSIOR", en donde manifestó que:

Desgracias como la acontecida el lunes pasado obligan a valores como el de la solidaridad afloren entre el pueblo mexicano. Todo ello alienta las perspectivas para un desarrollo con justicia y libertad que tiene la humanidad.

Este mismo funcionario apareció en "UNO MAS UNO", sólo que aquí se limitó a informar, sin incluir elementos dignos de mención.

Por lo que toca al general Juan Arévalo Gardoqui, secretario de la Defensa Nacional señaló constantemente en "EL NACIONAL", "NOVEDADES" y "EXCELSIOR" las acciones efectuadas por la tropa calificándolas de ejemplares y heroicas. De igual modo aseguró que el Plan DN-III-E para casos de desastre resultó todo un éxito.

"EXCELSIOR" presentó de manera más amplia las palabras del titular:

Hubo verdaderos casos de heroísmo por parte del pelotón destacado en ese lugar. Le pedire al Presidente de la República que los premie... ..los soldados de guardia recibieron el impacto directo. Tres de ellos están graves en el Hospital Central Militar. Los otros se tiraron pecho tierra, sin abandonar sus armas y de inmediato se reportaron por radio a la Defensa. Así es que nosotros fuimos los primeros en acudir a prestar ayuda a las víctimas... Nos retiraremos hasta que el Presidente lo determine...

En "EXCELSIOR" y "EL NACIONAL" el general afirmó que lo ocurrido en SJI pudo deberse a un descuido o falta de precaución. Sin embargo, el "UNO MAS UNO" manejó la misma información afirmando textualmente: "No fue un acto terrorista, sino un descuido y falta de precaución en el manejo de instalaciones". Ninguno de los tres diarios aclararon a qué instalaciones se refirió el secretario de la SDN.

El Sector Salud destacó su capacidad de respuesta ante los hechos, Ricardo García Sáinz, director general del IMSS dijo que "somos un país organizado, capaz de hacer frente a una tragedia de esta magnitud". Así apareció en "EXCELSIOR", "NOVEDADES" y "EL NACIONAL", en donde Guillermo Soberón Acevedo titular de la Secretaría de Salubridad y Asistencia enfatizó que no existió in suficiencia en ningún aspecto.

El secretario de SEDUE, Marcelo Javelly Girard declaró en "NOVEDADES" y "UNO MAS UNO" que:

...se ha exagerado la peligrosidad del caso infortunado de SJI, en realidad no fue problema de las instalaciones de Pemex que tenían un alto grado de seguridad, sino de una gasera privada.

Por otra parte, un aspecto muy importante es el desconocimiento de las funciones de las diversas secretarías, lo cual ocasiona confusión y formulación de cuestionamientos al leer lo que los funcionarios o voceros dijeron, que parece estar fuera de su competencia pues al lector únicamente se le da como gafa el nombre y cargo.

Ejemplo de lo anterior es el caso del secretario del Trabajo y Previsión Social, Arsenio Farell quien señaló en los cuatro diarios el destino del Fondo de Solidaridad "según órdenes de MMH" para la reconstrucción de SJI. Agregó en "NOVEDADES", "EXCELSIOR" y "EL NACIONAL" que la tragedia es preocupación de la secretaría:

Nuestra actividad no puede agotarse en la mera formalidad o en el cumplimiento de la ley. Tenemos que ser vigilantes, es una de nuestras misiones, de todo lo que concierne a los trabajadores.

A pesar de que los cuatro diarios informaron sobre la creación de la Comisión Intersecretarial, hubo confusión en cuanto a sus alcances y a la falta de mayores datos acerca de sus actividades y resultados, se limitaron a enumerar los organismos que la integraban.

Las declaraciones del titular de Pemex, Mario Ramón Beteta

se presentaron a través de los diputados Antonio Gershenson y Hermenegildo Anguiano, sin embargo, fueron manejadas de tal forma que en varios párrafos aparecieron como directamente expresadas por el funcionario.

Si como se dijo anteriormente, el nombre y cargo es la guía para ubicar al lector, ésto no se cumplió con Jesús Torres Alvarez quien es citado en "NOVEDADES" como coordinador de Vigilancia de Unigas y Gasomático, en "EXCELSIOR" como jefe de vigilancia de Unigas y "UNO MAS UNO" como policía industrial de la compañía.

Por otra parte, en "EL NACIONAL" Y "EXCELSIOR" apareció una declaración del damnificado Gabriel Vázquez, quien dijo:

el gesto de solidaridad nacional que se refleja con la entrega de estas casas, que nos dan cobijo y techo, son los resultados de una labor noble y efectiva en favor de las personas que sufrieron pérdidas irreparables como fue la muerte de muchos de nuestros familiares, amigos y vecinos.

Las palabras del afectado llamaron la atención tanto por su estructuración como por alabar el auxilio oportuno de las autoridades, además de ser el único "damnificado" del que se publicó un agradecimiento. Según entrevistas personales a afectados se pudo constatar que sentían inconformidad y desesperación, en ningún momento hubo agradecimiento.

Los cuatro diarios concedieron más importancia a las declaraciones de funcionarios, manejando criterios oficialistas sin

alejarse de esa directriz, como afirma Fátima Fernández:

Podemos decir que la prensa mexicana ha sido desde hace varias décadas un elemento corporativizador, un instrumento neutralizador de demandas e insatisfacciones. Con su oficialismo ha colaborado a reducir la competencia por el poder y a acentuar las relaciones conciliatorias entre los diversos grupos sociales.

Por su parte la iglesia tuvo poco espacio. De los cuatro diarios, "EXCELSIOR" y "UNO MAS UNO" publicaron declaraciones de los principales representantes.

En el último periódico el Cardenal Ernesto Corripio Ahumada declaró sobre los acontecimientos de SJI calificándolos de lamentables, señalando que únicamente en estas circunstancias es cuando se atienden las necesidades de quienes requieren una atención permanente. Consideró que en el siniestro son culpables las autoridades por permitir los asentamientos; los pobladores "por irse a meter ahí" y el pueblo de México por no llamar la atención al respecto.

Por su parte, Manuel Pérez Gil, Obispo de Tlalnepantla expresó en el mismo rotativo que al pobre se le debe un gran respeto porque no es propiedad de nadie y por eso "no se le puede utilizar como instrumento de opresión o manifestación política". Indicó que ciertos desajustes sociales y situaciones conflictivas son aprovechadas con frecuencia por promotores y líderes de diversas ideologías.

En "EXCELSIOR" el Secretario Ejecutivo del Episcopado, el

sacerdote Ricardo Cuéllar Romo censuró a quienes cometen actos de corrupción que redundan finalmente en situaciones como la ocurrencia en SJI, que lesionan al pueblo, es decir, los manejos que algunos pudieran hacer en beneficio propio.

Las alianzas ecologistas denunciaron su inconformidad ante la actitud y política adoptada por Pemex a través de misivas enviadas a MMH donde acusan a la paraestatal de evadir responsabilidades, así lo publicaron "EXCELSIOR" y "UNO MAS UNO".

Otra denuncia fue transmitida por "NOVEDADES", donde el PSD levantó una demanda penal contra de Mario Ramón Beteta y Jorge Orvañanos, propietario de Unigas y expresidente de Coparmex, "ya que son los auténticos responsables de la explosión", así lo afirmó Luis Sánchez Aguilar quien hizo oficial la denuncia. [26]

El representante del Partido y de la Liga Mexicana Anticorrupción dijo que Beteta incurrió en el escapismo político pues mientras el día de la explosión sostuvo que los culpables eran otros y no Pemex, posteriormente argumentó que sería imposible conocer las causas del estallido, el número de muertos y el monto de los daños materiales.

El sector oficial comparativamente en los cuatro periódicos, no tuvo mayores diferencias entre sí, lo cual nos lleva a afirmar que el oficialismo estuvo presente, sobre todo al comparar la cantidad de notas con declaraciones de funcionarios públicos y

[26] Existe confusión de datos sobre el propietario de Unigas, Jorge Orvañanos, ya que en "EXCELSIOR" aparecieron datos de la venta que él hizo a los hermanos Zaragoza.
cfr. p. 134

ver que a éstos se les dio mayor espacio cuantitativamente y más peso cualitativamente.

- FUERA DE ASUNTO

Dentro del material analizado, los cuatro diarios publicaron información fuera del tema la cual se presentó dentro de las notas dedicadas a lo ocurrido en San Juan Ixhuatepec.

Tales datos se presentaron porque sus declarantes externaron primero aspectos relacionados a los hechos y posteriormente anexaron lo que se codificó dentro de esta categoría.

En "EXCELSIOR" apareció la información del procurador general de la República, Sergio García Ramírez, sobre la batalla contra el narcotráfico. Asimismo, Arsenio Farrell, titular de STyPS habló sobre un curso de administración técnico de empresas cooperativas que él inauguró; a este tópico se le dedicaron ocho párrafos.

Por otro lado, la designación de un nuevo obispo en Zacatecas, obras de beneficencia en Chihuahua y la contaminación en Quintana Roo son puntos que también este diario publicó.

Sobre el proceso de canonización de Juan Diego, informó el Monseñor Aureliano Tapia Méndez, del Centro de Estudios Guadalupanos, a este respecto "UNO MAS UNO" otorgó la parte final de la nota 25.

"NOVEDADES" anotó en un párrafo la invitación que hiciera el vicegobernador de Tokio al jefe del DDF, Ramón Aguirre para

asistir a una reunión cumbre de grandes ciudades a realizarse en Japón.

Dedicándole el mismo espacio, el director de Infonavit, José Campillo Sáinz dijo que el programa de vivienda "va muy bien" y dio cifras. Este mismo funcionario en "EL NACIONAL" habló sobre el aumento presupuestal del instituto.

Al comparar el número total de notas analizadas (220) con lo anterior, se concluyó que fue mínimo el espacio dedicado a la información fuera de asunto, siendo "EXCELSIOR" el que más lugar le otorgó, aunque esto es proporcional a su número de páginas de información general.

TERCERA PARTE

A UN AÑO DEL DESASTRE

A pesar de que no era la primera vez que visitábamos SJI, nuestro nerviosismo, temor y curiosidad iban en aumento conforme nos dirigíamos al Parque Hidalgo, también denominado como de "los muertos" por los sobrevivientes de la zona.

No era un día como cualquier otro; se cumplía un año de la terrible tragedia, habían transcurrido 365 días de aquel despertar violento entre explosiones, fuego, desesperación, gritos, dolor y llanto.

No fueron pocos los niños que faltaron a clases, así como los trabajadores y amas de casa que decidieron romper su rutina para elevar oraciones de consuelo y recordar cómo salvaron sus vidas.

El movimiento en el lugar inició a temprana hora, cuando se reunieron en el mencionado parque, con los ojos fijos hacia lo que fue en algún tiempo "la gasera", donde se ubicaban las mortales esferas que ardieron terriblemente y cegaron la vida a los que hasta hace un año habitaron en ese lugar.

Todos oraban, el párroco proseguía la misa y el parque entero elevaba sus plegarias a Dios pidiendo no más desgracias.

Hacia el mediodía, aparentemente todo era calma, pero en el ambiente flotaba intranquilidad, pues el constante movimiento en la delegación, el ir y venir de las patrullas, denotaban el miedo a cualquier "manifestación social".

Por el contrario, la parroquia del lugar se preparaba para una gran celebración, desde la entrada todo era pulcritud, en una de las paredes junto al atrio está la placa que demuestra el culto y fervor de la población hacia la Virgen de Guadalupe, como lo demuestra el siguiente texto:

Santa María de Guadalupe reina y amparo de los que sufren. Entre las ruinas causadas por la explosión del 19 de noviembre de 1984 encontramos esta imagen tuya (intacta en la hornacina que habían levantado tus hijos los obreros), y la recogemos y entronizamos con veneración, como testimonio precioso de esta parroquia, recordando tus palabras al pueblo mexicano. ¿No estoy yo aquí que soy tu madre? ¿No estás bajo mi sombra y amparo? ¿No soy yo vida y salud? ¿Tienes necesidad de alguna otra cosa?

NICANMPOHUA, 19 de noviembre, San Juan Ixhuatepec, México.

Pero aún le hace falta algo, la muestra palpable del milagro vivo, el cuadro de la Virgen de Guadalupe que se rescató de entre las cenizas, suceso que sorprendió e intensificó la fe de

los que sufrieron en ese momento. [1]

El instante todos lo esperaban, dar muestras de gratitud a quienes escuchó las plegarias de sus hijos y para ello se preparaba la población así como para recibir al obispo de Tlalnepan-tla, Manuel Pérez Gil como lo hicieron saber por medio de altavoces que invitaban a tan magna celebración.

Era la iglesia la que unfa a SJI, sin embargo, la voz del gobierno estatal no guardó silencio, pues alabó sus obras por medio de un desplegado de grandes letras en la ventana de un jardín de niños justo frente a la parroquia.

Empezaba a caer la tarde cuando el llamado de la organización popular hizo su aparición diciendo:

Estamos invitando de la manera más respetuosa a todos los vecinos para que se incorporen de manera consciente, de manera honesta a una gran concentración popular; no acepten el llamado de los que les han prometido, no podemos olvidar lo de hace un año.

Lo anterior, aunado al llamado eclesiástico desató una confrontación tal, que volvió tenso el ambiente pero aún así los habitantes se conglomeraron en el templo de San Juan Bautista haciendo caso omiso del llamado popular.

El repicar de las campanas se intensificó, los niños pare-

[1] *¿Milagro? ¿Manifestación Divina? Como quiera llamársele, al hecho de que el cuadro de la Virgen de Guadalupe no se haya ni siquiera movido de donde colgaba, pese a la casi total destrucción de la vivienda, fue uno de los muchos detalles increíbles de la tragedia.*
Pérez, Germán, El Día que Madrugó el Diablo, p. 4.

cieron no recordar nada, jugaban y gritaban entre la multitud que esperó pacientemente el arribo de la máxima autoridad eclesiástica de Tlalnepantla.

Para nosotras es muy difícil imaginar el panorama dantesco vivido hace un año en este lugar, que a estas horas sólo respiraba gas, muerte y desolación.

Pero la cruel realidad se presentó cuando en brazos de sus padres, dos pequeñas a quienes difícilmente se les calculaba la edad, arribaron al templo y las huellas de su destino abafan el corazón de propios y extraños.

La impaciencia se reflejaba en los rostros al observar cómo se llenaba el lugar, ya el patio resultaba insuficiente para albergar a todos los que esperaban encontrar en las palabras del obispo un consuelo y quizá una respuesta a sus innumerables interrogantes.

Fue dos horas después cuando finalmente dió inicio la ceremonia y el tan esperado sermón resultó "macabro", al persuadir a sus feligreses de aceptar como designio de Dios algo que a todas luces es culpa del hombre. El obispo dijo:

Nos hemos reunido hoy no sólo para recordar, sino para pensar en el sentido de aquel acontecimiento que Dios nuestro Señor, en su sabiduría y en su providencia, había permitido sobre este pueblo. Encontramos entonces como profundamente consoladora la idea central de la celebración de la santa misa, vimos que el sacrificio eucarístico es muerte y resurrección.

La decepción aumentó al percatarnos que las palabras de Pérez Gil no eran más que la lectura de un discurso preparado, pues eran llanas, vacías, carentes de sentimiento.

Por tal motivo, fue frustrante no encontrar frases reconfortantes y naturales en ningún lado; así como el abandono precisamente del Ejecutivo y el "olvido" de los medios de comunicación que 365 días antes presentaban al mundo el dolor de San Juan Ixhuatepec.

RESUMEN INFORMATIVO

El resumen informativo de las notas que publicaron los cuatro diarios analizados en la parte anterior, se presenta exponiendo los puntos que coincidieron en los rotativos así como aspectos sobre los que particularizaron cada uno.

Para tal efecto, se revisó todo el mes de noviembre de 1985, apareciendo el día 13 la primer nota referente a SJI en el periódico "NOVEDADES" y la última el 21 en todos los periódicos.

"EXCELSIOR", "EL NACIONAL", "NOVEDADES" y "UNO MAS UNO" publicaron la información referente a la reunión de evaluación de las acciones emprendidas por el gobierno federal, estatal y municipal cuya misión fue reconstruir San Juan Ixhuatepec.

En la junta, donde participaron 16 oradores, Miguel de la Madrid dijo:

Los mexicanos sabemos afrontar problemas del tamaño que sean, con eficacia, solidaridad, emoción humana y con honestidad... Podemos rendir cuentas claras y satisfactorias a los mexiquenses y a los mexicanos en general.

Unicamente "EXCELSIOR" publicó las palabras que dijo el Jefe del Ejecutivo a sus colaboradores presentes sobre la obligación de los funcionarios públicos de informar a la comunidad "de la forma en que manejamos la autoridad y los recursos que en última instancia, son patrimonio de la República".

En términos generales, las publicaciones en estudio presentaron declaraciones de los funcionarios que rindieron su informe, entre los que destacaron Alfredo del Mazo, Gobernador del Estado de México, quien aseguró que:

El gobierno estatal ha erogado hasta la fecha (16 de noviembre de 1985), mil 843 millones de pesos; 845 de los cuales fueron suministrados por Nacional Financiera, institución que recibirá del Fondo de Solidaridad otros 475. Se restituyeron todas las viviendas totalmente perdidas y en las afectadas se les otorgó material, mano de obra y asistencia técnica.

Expresó también que el siniestro causó la muerte de 503 personas, lesiones de gravedad a otras 926, destruyó 149 viviendas en donde habitaban 165 familias y dañó otras mil 358 casas. Cabe mencionar que "EXCELSIOR" ahondó en la declaración del funcionario al agregar:

Alfredo del Mazo agradeció al Ejército, al cuerpo de bomberos, a la policía y tránsito y a todas las instituciones que de manera inmediata acudieron en ayuda de los damnificados. Preciso que los fondos recibidos para la reconstrucción de la localidad, no sólo se manejaron con veracidad, sino que a casi un año de distancia, al darse a conocer a la opinión pública, puede comprobarse la "transparencia" con la que estos recursos se manejaron.

Aseguró que tanto la PGR como la PJEM dictaminaron de manera inmediata, objetiva y escrupulosa las causas que originaron la tragedia y expresó que Pemex asumió no sólo la responsabilidad jurídica en relación con el accidente "sino su deber moral y social por cubrir indemnizaciones a dos mil 110 personas".

En tres diarios, a excepción del "NOVEDADES", que se dedicó a mencionar nombres únicamente, aparece lo dicho por el general Juan Arévalo Gardoqui, Secretario de la Defensa Nacional, quien señaló que el auxilio desarrollado por sus elementos fue eficaz y rápido, así como el Plan DN-III-E fue todo un éxito.

En la misma reunión, el regente capitalino Ramón Aguirre Velázquez manifestó que el infortunio no nos derrotó a los mexicanos. Por su parte Mario Ramón Beteta informó que Pemex pagó en total mil 965 millones de pesos por indemnizaciones.

Asimismo, el director de Nafinsa, Gustavo Petricioli dio a conocer el monto total del Fondo de Solidaridad que llegó a la suma de 785 millones de pesos, con una inversión transitoria que generó intereses por más de 169 millones, así como el dinero que se empleó en las obras de la zona, más de 955 millones de

pesos.

Por su parte el procurador de la República, Sergio García Ramírez, afirmó que el informe técnico emitido con las características de un trabajo de esa naturaleza y que manifiesta "dónde se inició el siniestro, por qué ocurrió, en qué artefactos, cómo se desarrolló y sus consecuencias" quedó asentado en el acta 15325 del informe del 30 de enero de 1985.

Los periódicos señalaron que Miguel de la Madrid y sus colaboradores visitaron SJI después de la reunión. La llegada fue calificada de intempestiva y "NOVEDADES" enfatizó que dicho arribo se efectuó entre aclamaciones de vecinos congregados en el centro de la población.

Un comunicado de Petróleos Mexicanos fue publicado por los cuatro periódicos, donde la paraestatal declaró haber cumplido con su compromiso de "solidaridad social", al cubrir conforme a lo señalado por la PJEM, mil 965 millones de pesos para indemnizaciones de personas acreditadas como afectadas.

En este mismo boletín el director de la empresa, Mario Ramón Beteta, manifestó ante la opinión pública que la decisión de Pemex de actuar con toda la responsabilidad, es consecuente con la determinación de siempre de la institución, cumplir espontáneamente y aun con exceso la esfera estricta de sus funciones industriales.

De esta manera, dijo que se ha trabajado en un programa específico de revisión y mantenimiento de las instalaciones petroleras del país y en la capacitación del personal.

"EL NACIONAL", "NOVEDADES" y "UNO MAS UNO" publicaron una nota donde indicaron que la Secofi clausuró la planta distribuidora de gas LP Daniel Vela, por no cumplir con las disposiciones técnicas y de seguridad establecidas.

Lo anterior también apareció en "EXCELSIOR" pero dos días antes que los demás diarios y la información la dio el subdirector de gas de la Secofi, Gustavo Roque, quien recalcó que se procedió a su clausura después de verificar las deficiencias en la seguridad de la planta, añadió que fue imprevista y "tampoco es porque hoy se cumpliera un año de la desgracia".

Como se verá, en este diario se publicaron demandas y peticiones de diversos sectores como se demuestra por las denuncias de damnificados y de los partidos políticos.

El dirigente de vecinos de San Juan Ixhuatepec, Víctor González, dijo que "el descontento que impera entre la población, provocará movilización y manifestaciones en este día del aniversario de la tragedia...".

El líder reconoció que el paisaje cambió en la zona afectada pero fuera de la escenografía que se instaló, el drama persistió, el temor y la zozobra permanecieron ya que el lugar continúa rodeado de compañías gaseras de la miseria y marginación. Añadió que la ayuda que se prestó a la población fue parcial, jamás se tomó en cuenta la demanda de los afectados y damnificados, incluso mucho del auxilio no llegó a su destino.

Por otra parte, "EXCELSIOR" muestra el caso de Petra Hernández, quien contó su situación como damnificada. Ella es viu

da y madre de tres hijos, su casa se encontraba en lo que hoy se conoce como Parque Hidalgo.

La señora Hernández aseguró que de nada le sirvió levantar el acta respectiva para manifestarse como afectada por los hechos y dijo:

Me han traído de un lado para otro y me acusan de pretender aprovecharme de la situación para hacerme "millonaria". De la ayuda que sabemos, estaba destinada para las familias como en mi caso, no hemos recibido nada.

Agregó que un abogado del PRI de nombre Emilio Calderón, le "quitó" el acta para realizar todos los trámites necesarios y cobrar la indemnización. "Esto ya tiene unos meses y no sé nada".

Asimismo se publicó el debate en la Cámara de Diputados, entre el PRI y los partidos de oposición PAN y PSUM, quienes de mandaron que la Comisión Intersecretarial, creada a raíz del su ceso en SJI, presente un informe de la ayuda material y económi ca recibida y el destino que se le dio, así como del peritaje realizado por la PGR sobre el caso.

El PAN, por medio de Javier Paz señaló que dos mil 300 mexicanos fueron víctimas de un delito que aún no tiene castigo penal, agregó que a un año, contra las promesas oficiales de des mantelar el área de Pemex y las plantas distribuidoras de gas, "el olor del combustible es algo todavía común en SJI".

Para rebatir lo anterior, el diputado del PRI, Heriberto Serrano Moreno dijo que las acciones emprendidas por el gobierno federal, estatal y municipal otorgaron la atención requerida por los damnificados y agregó que las cifras revelaron la magnitud del siniestro pero también la capacidad de respuesta gubernamental.

De igual forma, el legislador priísta, Ricardo Fernández, calificó la afirmación panista como "crimínalmente falsa", precisó que se pretende confundir a la opinión pública diciendo que se oculta el número de muertos y personas desaparecidas "con el afán de crear pánico".

Por su parte, la diputada del PAN, Cecilia Romero insistió que a un año de la tragedia sigue funcionando ahí la planta de Pemex y que el fondo creado para SJI no ha sido totalmente utilizado y dijo: "...no hemos tenido aún los saldos y las cuentas concretas de la situación".

Por último, este diario (EXCELSIOR), narra y describe una remembranza de lo ocurrido en 1984 con los mismos elementos de interés humano utilizados en las notas del año anterior. "EL NACIONAL" informó de las obras que el Presidente inauguró en SJI al cumplirse un año del suceso.

Humberto Lira Mora, quien en 1984 fuera procurador de justicia del Estado de México, y a un año, Secretario del Trabajo de la misma entidad, dijo que la vida en San Juan Ixhuatepec estaba restablecida totalmente.

En lo referente al problema de las gaseras, Lira Mora de-

claró que corresponde a las autoridades federales solucionar el problema; sin embargo, añadió que Unigas ya fue reubicada a Texcoco, asimismo Gasomático ya no labora en el lugar y Gas Metropolitano ya no funciona como almacenadora, "esto quiere decir que esas empresas dejaron de representar un peligro para la población del lugar".

Este diario narró la reunión de los habitantes de SJI en el Parque Hidalgo, donde el líder de colonos, José de Jesús Molina dijo: "La tragedia nos unió, nos hizo mucho más humanos".

La información que apareció únicamente en "NOVEDADES" estuvo basada en aspectos como ayuda psíquica, hospitalaria y rehabilitación en general.

Asimismo, surgió una confrontación entre el licenciado Rafael Rodríguez representante de los servicios coordinados de sa lud pública del Estado de México y el doctor del ISSSTE, Jesús Magín, pues mientras el primero afirmó que a las siete mil personas hospitalizadas por la explosión se les brindó siempre atención psíquica el segundo dijo que inexplicablemente no se ha dado ésta, "que es requerida por más del 60% de la población, conforme a un estudio hecho con recursos y esfuerzo propios sin auxilio de nadie".

"NOVEDADES" afirmó que continuaban en operación cinco gase ras bajo estricta vigilancia de la Secretaría del Trabajo, de Comercio y de Fomento Industrial, así como por los bomberos de Tlalnepantla.

El "UNO MAS UNO", un año después únicamente publicó como rasgo particular un comunicado del gobierno del Estado de México, donde se realizó el inventario de ayuda y auxilio de las obras realizadas en San Juan Ixhuatepec.

OBSERVACIONES UN AÑO DESPUES

La información aparecida a un año del desastre, estuvo basada principalmente en recordar y enumerar las acciones del gobierno federal y estatal efectuadas para auxiliar las necesidades de los damnificados.

En una junta de evaluación ante Miguel de la Madrid, los funcionarios calificaron de oportunas sus labores de ayuda, tal es el caso del Secretario de la Defensa Nacional, Juan Arévalo Gardoqui, quien al igual que un año antes declaró que el Plan DN-III-E "resultó todo un éxito".

De esa misma forma, ningún servidor público cuestionó la efectividad del auxilio otorgado por las dependencias que representan. Podemos afirmar que los cuatro diarios: "EXCELSIOR", "EL NACIONAL", "NOVEDADES" y "UNO MAS UNO", presentaron los aspectos positivos al respecto denotando así el compromiso oficialista, por su reiterado apoyo a las acciones y actos gubernamentales.

Los cuatro diarios publicaron el día 15 de noviembre de 1985, información que Pemex emitió a través de un "comunicado" referente al monto de indemnizaciones; cada rotativo dedicó una nota al respecto.

A excepción del "EXCELSIOR" que publicó días antes la información, los tres diarios restantes presentaron una nota el día 21 sobre la clausura de la gasera Vela Gas, por parte de la Secofi debido a deficiencias técnicas y de seguridad en sus instalaciones; las tres notas fueron en general muy breves y con un contenido idéntico.

Sobre la permanencia de las empresas gaseras en San Juan Ixhuatepec, se encontraron diferencias en lo publicado por "EL NACIONAL" y "NOVEDADES". En el primero, Humberto Lira Mora afirmó que Unigas fue trasladado a Texcoco, Gasomático y Gas Metropolitano quedaron fuera de servicio por lo que dejaron de ser un peligro para la zona.

Sin embargo, dos días después este mismo diario narró la inconformidad de los habitantes de San Juanico porque la promesa de reubicar las plantas de Unigas y Pemex no se había cumplido.

Asimismo, "NOVEDADES" informó que a la fecha aún continúan laborando en el lugar cinco gaseras "bajo estricta vigilancia", pero sin decir el motivo de la custodia ni los nombres de éstas.

Por otra parte, el único diario que publicó demandas, peticiones y denuncias por parte de damnificados, líderes de vecinos y partidos políticos fue "EXCELSIOR".

Por último, cabe señalar que lo referente a los peritajes y las acciones de la Comisión Intersecretarial, no se han dado a conocer resultados, avances ni informes de manera pública.

Se esperaba que a 365 días del suceso, la prensa publicara algo al respecto. Lo único que se presentó a un año fue la declaración de Sergio García Ramírez, procurador general de la República, sobre un acta donde él afirma se asientan las causas, desarrollo y consecuencias del accidente en San Juan Ixhuatepec, sin mencionar en lo absoluto en qué consistieron.

CONCLUSIONES

El caso de San Juan Ixhuatepec en la prensa estudiada se manejó como un espectáculo, destinado a satisfacer la curiosidad del público, utilizando principalmente el elemento de interés humano, el cual estuvo presente en los diarios analizados, en mayor medida el "EXCELSIOR"; sin presentar las causas económicas y sociales de lo acontecido.

Asimismo, algunos funcionarios públicos usaron la desgracia de SJI, para dar lustre a su imagen por medio de sus declaraciones, mismas que sirvieron para la legitimación de las instituciones. Se manejó el percance para convertirlo en una prueba de la utilidad de los órganos estatales, al auxiliar a los damnificados, justificando así su existencia.

De esta manera, los cuatro diarios analizados utilizaron gran espacio para mencionar y enumerar la ayuda prestada a los afectados por parte de las dependencias gubernamentales y de la población en general, que cuantitativamente tuvo la frecuencia más alta en el presente estudio.

Se esperaba más información sobre el destino del auxilio

material ya que ninguno de los rotativos detalló a quiénes se les entregó y bajo qué condiciones, lo que lleva a cuestionarse acerca de su paradero final.

Las notas informativas del período analizado, coincidieron con las de 1985 al hablar largamente sobre la virtud de un pueblo mexicano que sabe responder a los retos y adversidades; la solidaridad demostrada para sus compatriotas pese a las diferencias de clase, de educación y enarbolarla como fórmula para vencer la crisis económica.

Un caso como el de San Juanico, atrajo la atención del público hacia las deficiencias gubernamentales, recordemos las severas críticas de que fue objeto Pemex y su ex-director general Mario Ramón Beteta por el hecho.

Por tal motivo, en la información presentada por los diarios se anunció la creación de una Comisión Intersecretarial para evitar que se repitiera un suceso similar en otras instalaciones industriales de alto riesgo en el país; así apareció en "EXCELSIOR", "EL NACIONAL", "NOVEDADES" y "UNO MAS UNO", pero ninguno presentó datos sobre las metas alcanzadas.

Es deber de la prensa señalar los peligros a los que estamos expuestos, pues una función del periódico es orientar a la población continuamente; sin embargo, sólo lo hacen en situaciones de emergencia, cuando ya varias personas pagaron con su vida el precio de un proceso de industrialización irracional y con tendencia al lucro por cualquier medio.

Lo sucedido no fue una casualidad, ocurrió porque nosotros

hemos permitido que se hayan creado las condiciones para este tipo de desastres. Diversos factores de riesgo se han acumulado paulatinamente con el transcurso del tiempo sin que se haga el debido caso al peligro latente.

Asimismo, debe contarse el crecimiento demográfico incontrolado, que genera sin cesar asentamientos humanos en lugares nuevos e imprevistos, provocando un vasto conglomerado urbano que llega a envolver instalaciones de riesgo originalmente implantadas en zonas de escasa población.

Esto, aunado al incumplimiento de las disposiciones legales, la desobediencia y apatía clásica del mexicano, así como la corrupción, provocan que las leyes y reglamentos existentes al parecer sirven para completar discursos de funcionarios y no para evitar catástrofes como la ocurrida en SJI.

Por otra parte, durante el período analizado las cifras de pérdidas humanas y materiales no coincidieron en los cuatro periódicos, la uniformidad apareció un año después, cuando el gobierno del Estado de México emitió como dato oficial la muerte de 503 personas.

Cabe mencionar que en ningún momento se aclaró que el número se refería sólo a los identificados por familiares, amigos o conocidos, entonces, ¿a cuánto ascendió en realidad la cifra de fallecidos a causa de este accidente?

Por la índole de los acontecimientos, el tema de las investigaciones adquirió gran importancia debido a que una paraestatal pilar en la economía mexicana se vió involucrada; sin embar

go las cuatro publicaciones estudiadas centraron su información principalmente en el inicio de las pesquisas sin presentar logros ni avances, dando la sensación de "olvidar" el seguimiento de la información, hasta un año después, cuando el titular de la PGR informó sobre un acta donde se asientan las causas, desarrollo y consecuencias del accidente en SJI, pero sin especificar en lo absoluto.

Asimismo, los diarios no citaron mayor información referente a las instalaciones de Pemex en SJI ni de la historia del lugar. Esto pudo deberse a la falta de investigación por parte de los reporteros o al reducido espacio que queda para plasmar la información después de otorgárselo a la publicidad, por lo cual hay que recortar las notas informativas.

Debemos aclarar que los pocos datos publicados por los diarios analizados al respecto, no concuerdan con la investigación de campo realizada en el lugar de los hechos, como puede constatarse en la primera parte de esta tesis.

La información presentada estuvo basada principalmente en las declaraciones de funcionarios públicos, dando por resultado una prensa despreocupada de la investigación, ya que en términos generales publicaron los mismos datos. Las pocas diferencias no desviaron en nada el criterio "oficialista" que sigue la prensa mexicana, dados los sutiles mecanismos de control a la que es sometida.

Lo anterior, aunado a la continua utilización de boletines de prensa, comunicados, declaraciones oficiales y autocensura,

da la uniformidad de información, sin aportación propia por parte de cada reportero, limitándolo a ser un simple intermediario mecánico.

Pese a la formación que recibe el futuro profesional del periodismo, al laborar se someterá a seguir el molde mercantil de los propietarios de los medios de comunicación, convirtiéndolo en un simple instrumento, sin criterio propio y obligándolo a entrar al cauce oficial.

BIBLIOGRAFIA CITADA

- 1.- Análisis de Contenido. Selección de Lecturas. Centro Interdisciplinario de Apoyo a la Docencia. ENEP Acatlán. 208 pp.
- 2.- Enciclopedia Historia de México Tomo VIII. Ed. Salvat Mexicana de Ediciones, S.A. de C.V. Impreso por: Impresora y Editora Mexicana, S.A. de C.V. 1978, 230 pp.
- 3.- Fernández Christlieb, Fátima. Los Medios de Difusión Masiva en México. Ed. Juan Pablos. México 1985, 332 pp.
- 4.- Fraser Bond, F. Introducción al Periodismo. Ed. Limusa. México, 1978, 422 pp.
- 5.- García Arámbula, Héctor M. Estudio de la Seguridad y Cálculo de los Sistemas de Desfogues y Contra Incendio de la Planta Distribuidora de Gas Licuado de San Juan Ixhuatepec, Estado de México. Tesis UNAM. México 1965, 92 pp.
- 6.- Holsti, Ole R. Content Analysis for Social Sciences and Humanities. Ed. Addison - Wesley Publishing Company. USA y Canada 1969, 235 pp.
- 7.- Kientz, Albert. Para Analizar los Mass Media. Ed. Fernando Torres Editor. 2a. ed. Valencia, España 1976, 187 pp.
- 8.- Martínez Albertos, José Luis. Redacción Periodística. Ed. ATE, España 1974, 262 pp.
- 9.- Pérez, Germán. El Día que Madrugó el Diablo. Ed. Universo, México 1985, 84 pp.

- 10.- Vivaldi, Martín Gonzalo. Géneros Periodísticos.
Ed. Paraninfo S.A. 3a. ed. Madrid 1981, 394 pp.
- 11.- Warren, Carl N. Géneros Periodísticos Informativos. Ed.
ATE, Barcelona 1975, 488 pp.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- 1.- Abruch Linder, Miguel (compilador). Metodología de las Ciencias Sociales. Ed. UNAM y ENEP Acatlán. 3a. ed. México 1983, 396 pp.
- 2.- Anderson, Jonathan; Durston, Berry; Poole, Millicent. Redacción de Tesis y Trabajos Escolares. Ed. Diana. 3a. ed. México 1974, 176 pp.
- 3.- Baena Paz, Guillermina. Instrumentos de Investigación. Ed. Editores Mexicanos Unidos, S.A. México 1983, 136 pp.
- 4.- Blake Reed, H. Taxonomía de Conceptos de la Comunicación. Ed. Nuevomar. México 1977, 176 pp.
- 5.- Calvimontes y Calvimontes, Jorge. El Periódico. Ed. Trillas. Serie: Temas Básicos. 2a. ed. México 1983, 132 pp.
- 6.- Casassus, José María. Ideología y Análisis de Medios de Comunicación. Ed. Dopesa. Barcelona 1972, 184 pp.
- 7.- Duverger, Maurice. Métodos de las Ciencias Sociales. Ed. Ariel. 7a. ed. enero 1974, 594 pp.
- 8.- Eco, Humberto. Cómo se Hace una Tesis. Ed. Gedisa, Representaciones Editoriales. 3a. ed. México 1982, 272 pp.
- 9.- Fages, J.B.; Fery, B.; Cornille, P. Diccionario de Comunicación. Ed. 904 Buenos Aires. Argentina, 240 pp.

- 10.- Ferrero, Juan José (diccionario). La Comunicación y los Mass Media. Ed. Mensajeros Bilbao. Bilbao 1975, 684 pp.
- 11.- Festinger, León; Katz, Daniel (compiladores). Los Métodos de Investigación en las Ciencias Sociales. Ed. Paidós. 2a. ed. Argentina 1975, 592 pp.
- 12.- García Pelayo y Gross Ramón (diccionario). Nuevo Larousse Manual Ilustrado 1982. Ed. Larousse. México D.F. 1982, 1664 pp.
- 13.- García Pelayo y Gross Ramón (diccionario). Nuevo Larousse Manual Ilustrado. Ed. Larousse. México 1970, 1142 pp.
- 14.- Gerbner, George; Holsti, Ole R.; Krippendorff, Klaus; Pailey y Stone. The Analysis of Communication Content. Ed. John Wiley & Sons, Inc. New York 1969, 598 pp.
- 15.- Gobierno del Estado de México. San Juan Ixhuatepec, Memoria de una Emergencia. Toluca, Méx., noviembre 1985, 450 pp.
- 16.- Grawitz, Madeleine. Métodos y Técnicas de las Ciencias Sociales. Tomo II, Ed. Hispano Europea de Ciencias Sociales. Barcelona 1975, 492 pp.
- 17.- Gutiérrez Vega, Hugo. Información y Sociedad. Ed. Fondo de Cultura Económica. México 1974, 120 pp.
- 18.- Harold Evans. Diseño y Compaginación de la Prensa Diaria. Ed. Gustavo Gill, S.A. México, D.F. 232 pp. 1984.
- 19.- Ibarrola Jiménez, Javier. La Noticia. Ediciones Garnica, S.A. México 1986, 90 pp.
- 20.- Johnson, Stanley; Harris, Julian. El Reportero Profesional. Ed. Trillas. 4a. reimpresión. México 1976, 318 pp.
- 21.- Katz Chaim, Samuel; Doria, Francisco Antonio; Costa Lima, Luis. Diccionario Básico de Comunicación. Ed. Nueva Imagen, México 1980, 480 pp.
- 22.- Martínez Albertos, José Luis. Curso General de Redacción Periodística (Periodismo en Prensa, Radio, Televisión y Cine, Lenguaje, Estilos y Géneros Periodísticos). Ed. Mitre. España 1983, 655 pp.

- 23.- Mendieta Alatorre, Angeles. Tesis Profesional. Ed. Porrúa 15a. ed. México 1982, 282 pp.
- 24.- Monografía del Municipio de Tlalnepantla. Gobierno del Estado de México 1975.
- 25.- Morin, Violette. Tratamiento Periodístico de la Información Ed. ATE. Barcelona 1974, 164 pp.
- 26.- Olea Franco, Pedro; Sánchez del Carpio, Francisco L. Manual de Técnicas de Investigación Documental para la Enseñanza Media. Ed. Esfinge. 10a. ed. México 1982, 232 pp.
- 27.- Orive Riva, Pedro. Diagnóstico sobre la Información. Colección Ciencias de Comunicación. Ed. Tecnos. Madrid 1980, 432 pp.
- 28.- Paoli, Antonio. La Comunicación. Ed. Edicol # 2. 2a. reimpresión. México 1980, 196 pp.
- 29.- Pardinás, Felipe. Manual de Comunicación Social. Ed. Edicol; Colección Comunicación. México 1978, 358 pp.
- 30.- Pardinás, Felipe. Metodología y Técnicas de Investigación en Ciencias Sociales. Ed. Siglo XXI. 24a. ed. México 1981. 214 pp.
- 31.- Prieto Castillo, Daniel. Análisis de Mensajes. Ed. ILCE. 3a. ed. México 1982, 220 pp.
- 32.- Rivadeneira Prada, Raúl. Periodismo. Ed. Trillas. 1a. reimpresión. México 1980, 220 pp.
- 33.- Romero Rubio, Andrés. Teoría General de la Información y la Comunicación. Ed. Pirámide, S.A. Madrid 1975, 336 pp.
- 34.- Salvat Editores. Las Noticias y la Información. Biblioteca Salvat de Grandes Temas (GT). Ed. Salvat. España 1974, 144 pp.
- 35.- Septién García, Carlos. El Quehacer del Periodista. (Compilación). Ed. Ediciones Periodismo y Comunicación. Escuela de Periodismo. Carlos Septién García. México 1979, 254 pp.

- 36.- Taborga, Huáscar. Cómo hacer una Tesis. Ed. Grijalbo, S.A. México D.F. 1983, 220 pp.
- 37.- Tecla J., Alfredo; Garza R., Alberto. Teoría, Métodos y Técnicas de la Investigación Social. Ed. Ediciones de Cultura Popular, S.A. 6a. reimpresión. México 1978, 144 pp.
- 38.- H. Ayuntamiento, 1982-84. Tlalnepantla, Tierra de Enmedio. Compañía Editorial Impresora y Distribuidora, S.A.
- 39.- Sergio Contreras Cruz. Tlalnepantla, Tierra de Enmedio. Ed. Plataforma, 1966.
- 40.- Toussaint, Florence. Crítica a la Información de Masas. Ed. Trillas. 2a. ed. Serie: Temas Básicos. México 1981, 96 pp.
- 41.- Zubizarreta, F. Armando. La Aventura del Trabajo Intelectual. Ed. Fondo Educativo Interamericano. 2a. ed. México 1983, 200 pp.

HEMEROGRAFIA

1.- EXCELSIOR

DIRECTOR GENERAL: Regino Díaz Redondo.

AÑO: LXVIII y LVXIX, TOMO: VI

FECHA: 21 al 30 de noviembre de 1984; 15, 17, 19 y 21
de noviembre de 1985.

NUMEROS: 24653 al 24662 (1984) - 25,008; 25,010;
25,012 y 25,013 (1985).

LUGAR DE EDICION: México, DF

PERIODICIDAD: Diario

Publicado por Excélsior, Compañía Editorial, S.C.L.

2.- EL NACIONAL

DIRECTOR GENERAL: Mario Ezcurdia Camacho.

AÑO: LVI y LVII TOMO: VI

FECHA: 21 al 30 de noviembre de 1984; 15, 17, 19 y 21
de noviembre de 1985.

NUMEROS: 20031 al 20040 (1984) - 20386, 20388, 20390 y
20391 (1985).

LUGAR DE EDICION: México, DF

PERIODICIDAD: Diario

Miembro de la Asociación de Editores Periódicos Diarios de
la R.M. A.C.

3.- NOVEDADES

PRESIDENTE Y DIRECTOR GENERAL: Rómulo O'Farril Jr.

AÑO: XLIX y L

FECHA: 21 al 30 de noviembre de 1984; 13, 15, 17, 19 y
21 de noviembre de 1985.

NUMEROS: 15765 al 15774 (1984) - 16118, 16120, 16122,
16124 y 16125 (1985).

LUGAR DE EDICION: México, DF.

PERIODICIDAD: Diario

Editado por Novedades Editores, S.A.

4.- UNO MAS UNO

DIRECTOR GENERAL: Manuel Becerra Acosta

AÑO: VIII y IX

FECHA: 21 al 30 de noviembre de 1984; 14, 15, 17 y 21 de
noviembre de 1985.

NUMEROS: 2529 al 2538 (1984) - 2883, 2884, 2886 y 2889
(1985).

LUGAR DE EDICION: México, D.F.

PERIODICIDAD: Diario.

Sociedad Cooperativa de Periodistas, S.C.L. Editorial Uno,
S.A. de C.V.

5.- CONTENIDO

Lo que de veras pasó en San Juan Ixhuatepec.

Rodríguez de Estrada, Elsa.

Páginas: 48 y 49

Vol. 268 Número 268

Fecha: Octubre de 1985

Periodicidad: Mensual

Lugar: México. Publicada por Editorial Contenido,
S.A.

No. de páginas: 144

6.- EL PETROLEO

Editado por Pemex, Gerencia de Información y Relaciones
Públicas de Pemex.

México, 1984.

Reimpresión de 142 páginas.

7.- INFORME del Director General de Petróleos Mexicanos,
Mario Ramón Beteta.

Editado por Pemex.

México, 1985, 28 páginas.

8.- PROCESO

La Comisión de Seguridad de Petróleos avisó de los graves
riesgos en San Juanico.

Heberto Castillo.

Páginas: 6 a 15.

Número: 423

Fecha: 10 de diciembre de 1984.

PERIODICIDAD: Semanario de Información y Análisis.

LUGAR: México, DF.

DIRECTOR: Julio Sherer García.

9.- PETROLEOS MEXICANOS, Gerencia de Información y Relaciones
Públicas. Boletines de Prensa:

FECHA	NUMERO
19 de noviembre 1984	215/84
20 de noviembre 1984	216/84
21 de noviembre 1984	219/84
22 de noviembre 1984	220/84
24 de noviembre 1984	221/84
15 de diciembre 1984	224/84

A N E X O

SIGLAS Y ABREVIATURAS

AMDG	Asociación Mexicana de Distribuidores de Gas Licuado y Empresas Conexas.
AURIS	Instituto de Acción Urbana e Integración Social.
CANACINTRA	Cámara Nacional de la Industria de la Transformación.
CANACO	Cámara Nacional de Comercio.
CFE	Comisión Federal de Electricidad.
CONASUPO	Comisión Nacional de Subsistencias Populares.
CONCAMIN	Confederación de Cámaras Industriales.
CONCANACO	Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio.
COPARMEX	Confederación Patronal de la República Mexicana.
CRESEM	Comisión Reguladora del Suelo del Estado de México.
C T M	Confederación de Trabajadores de México.
D D F	Departamento del Distrito Federal.

D F Distrito Federal.

D I F Desarrollo Integral de la Familia.

ESIME Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

E U Estados Unidos de Norteamérica.

FERTIMEX Fertilizantes Mexicanos.

FONACOT Fondo Nacional para el Consumo de Trabajadores.

FOVISSSTE Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

FSTSE Federación de Sindicatos de Trabajadores al Servicio del Estado.

IMSS Instituto Mexicano del Seguro Social.

INFONAVIT Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

ISSSTE Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

LOCATEL Localización Telefónica.

MMH Miguel de la Madrid Hurtado.

M P Ministerio Público.

NAFINSA Nacional Financiera.

PAN Partido Acción Nacional.

PDM Partido Demócrata Mexicano.

PFC Policfa Federal de Caminos.

PEMEX Petróleos Mexicanos.

PCR Procuradurfa General de la República.

PJEM Procuradurfa de Justicia del Estado de México.

PMT Partido Mexicano de los Trabajadores.

PPS Partido Popular Socialista.

PRI Partido Revolucionario Institucional.

PROFECO Procuradurfa Federal del Consumidor.

PSD Partido Social Demócrata.

PST Partido Social de los Trabajadores

PSUM Partido Socialista Unificado de México.

SDN Secretarfa de la Defensa Nacional.

SECOFI Secretarfa de Comercio y Fomento Industrial.

SEDUE Secretarfa de Desarrollo Urbano y Ecología.

SEMIP Secretarfa de Energfa, Minas e Industria Paraestatal.

SEP Secretarfa de Educación Pública.

SIDERMEX Siderurgica Mexicana.

SJI San Juan Ixhuatepec.

SPV Secretarfa de Protección y Vialidad.

SRE Secretaría de Relaciones Exteriores.

SSA Secretaría de Salubridad y Asistencia.

STPRM Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana.

STyPS Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

UNAM Universidad Nacional Autónoma de México.