

37.
2ej



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

RECONOCIMIENTO DE LA INFLACIÓN
EN LOS ESTADOS FINANCIEROS

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN CONTABLE
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
LICENCIADO EN CONTADURÍA

P R E S E N T A N :

DÍAZ PALACIOS OLGA LETICIA
GONZÁLEZ LEÓN ROSALINDA MATILDE
ZARAGOZA MARTÍNEZ EDITH

ASESOR DEL SEMINARIO:
C.P. MARIA TERESA AYALA URIBE



MÉXICO D.F.



TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

1177

1999



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 esta 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.

FRAGILIDAD

DISCONTINUA.

A DIOS

Por darme vida y la oportunidad de lograr con éxito todos y cada uno de los objetivos que me he propuesto.

MIS PADRES

Por su cariño, amor, dedicación, comprensión, ayuda y apoyo incondicional que siempre me han dado en cada instante de mi vida. Por ser ellos mi principal motivo de vivir y superarme día a día.

A MI FAMILIA

Por su comprensión, apoyo y ayuda, por alentarme siempre para seguir adelante.

A JORGE

Por su apoyo y ayuda, porque siempre me ha motivado para no dejarme vencer.

A MI JEFE

C P. Eduardo León por su valiosa ayuda para la elaboración de este trabajo.

OLGA LETICIA

A DIOS

Por darme la vida, fortaleza y la felicidad de que ahora gozo.

A MI MADRE

Por su apoyo incondicional y su infinito amor.

A MI ESPOSO

Por su comprensión y apoyo.

A MI HIJA (O)

Quien ha dado un nuevo motivo a mi existir

ROSALINDA

A DIOS

Por todas las cosas grandes y maravillosas que ha hecho en mi favor, ya que sin su protección no hubiera sido posible la realización de este trabajo.

A MIS PADRES

José Carmen Zaragoza Reyes

y

Sofía Martínez Esteban.

Por todo el apoyo económico y sobre todo moral que me han brindado a lo largo de mi vida.

EDITH

NOMBRE DEL SEMINARIO:

RECONOCIMIENTO DE LA INFLACIÓN EN LOS ESTADOS FINANCIEROS.

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN:

Esta investigación será teórico-práctica, ya que se utilizarán las fuentes documentales existentes, así como la aplicación del boletín B-10 en un caso real.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:

¿Porqué el reconocimiento de la inflación en los estados financieros resulta ser una herramienta útil y a su vez permite obtener información financiera veraz y confiable para la adecuada toma de decisiones?

HIPÓTESIS:

La aplicación del boletín B-10 en la información financiera permite que los estados financieros no pierdan su característica fundamental de utilidad, y a su vez la toma de decisiones se basará en información fehaciente y veraz.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	8
CAPITULO 1 LA INFLACIÓN Y SUS EFECTOS	9
1.1 Concepto de inflación	9
1.2 Causas de la inflación	10
1.3 Antecedentes de la inflación en México	11
1.4 Efectos de la inflación	13
CAPITULO 2 LA INFORMACIÓN FINANCIERA	15
2.1 La contabilidad	15
2.2 Estructura básica de la contabilidad	16
2.3 Información financiera	17
2.4 Los estados financieros	19
CAPITULO 3 RECONOCIMIENTO DE LA INFLACIÓN EN LOS ESTADOS FINANCIEROS	21
3.1 Antecedentes	21
3.2 Método de niveles generales de precios	22
3.2.1 Aspectos generales	23
3.2.2 Objetivo del método	23
3.2.3 Partidas monetarias	23

3.2.4 Partidas no monetarias	24
3.2.5 Posiciones monetarias	25
3.2.6 Determinación del resultado por posición monetaria	25
3.2.7 El índice nacional de precios al consumidor	27
3.2.8 Principales ventajas y desventajas	31
3.3 Objetivo del boletín B-10	32
3.4 Normas generales	32
3.5 Lineamientos particulares para la aplicación de las normas generales	33
3.5.1 Actualización del inventario y costo de ventas	33
3.5.2 Actualización de inmuebles maquinaria y equipo, depreciación acumulada y del período	46
3.5.3 Actualización del capital contable	60
3.6 Costo integral de financiamiento	61
3.7 Documentos de adecuaciones y circulares al boletín B-10	66
3.7.1 Primer documento de adecuaciones	66
3.7.2 Segundo documento de adecuaciones	66
3.7.3 Tercer documento de adecuaciones	68
3.7.4 Cuarto documento de adecuaciones	69
3.7.5 Quinto documento de adecuaciones	70
CAPITULO 4 ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	73
4.1 Análisis financiero	73
4.2 Métodos de análisis financiero	74

CAPITULO 5 CASO PRÁCTICO	81
5.1 Datos generales	81
5.2 Actualización inicial del inventario y subsecuentes	165
5.3 Actualización inicial de inmuebles maquinaria y equipo y subsecuentes	167
5.4 Actualización inicial del capital contable y subsecuentes	173
5.5 Análisis financiero de las partidas actualizadas	259
CONCLUSIONES	270
BIBLIOGRAFÍA	272

FALTAN PAGINAS

17

De la:

A la:

INTRODUCCIÓN

El fenómeno inflacionario es el problema más importante al que se han enfrentado los usuarios de la información financiera, puesto que provoca una fuerte distorsión en las cifras de los estados financieros, y por ende en la toma de decisiones.

Ante este problema el Instituto Mexicano de Contadores Públicos a través de su Comisión de Principios de Contabilidad, se ha dedicado a hacer una serie de estudios, los cuales han dado como resultado la emisión del boletín B-10 "Reconocimiento de los Efectos de la Inflación en la Información Financiera".

Este boletín en su quinto documento de adecuaciones establece como método único, para el reconocimiento de los efectos de la inflación en los estados financieros, el de niveles generales de precios y fija que a partir del 1º de enero de 1997 debe ser aplicado.

Sin embargo, debido a su amplitud resulta difícil entender todos los cálculos para poder actualizar los estados financieros. Por ello en el presente trabajo de investigación intentamos y esperamos hacerlo más práctico y accesible, a través de la resolución de un caso práctico y se amplía con algunas partes teóricas que consideramos importantes.

CAPÍTULO 1

LA INFLACIÓN Y SUS EFECTOS

1.1 CONCEPTO DE INFLACIÓN

Existen muchas definiciones de inflación a continuación presentamos algunas de ellas.

"INFLACIÓN. Presencia, en los canales circulatorios, de una masa de papel moneda sobrante en relación con las necesidades de la circulación de mercancías. La inflación hace que el papel moneda se desvalore en comparación con el material monetario(oro), en la medida en que la circulación del primero rebasa la cantidad de dinero-oro necesario para la circulación de mercancías... la inflación da origen a un crecimiento rápido, incesante y sumamente desigual de los precios de las mercancías"¹

"La inflación es una manifestación externa de un tipo de tensiones que se producen en ciertas economías, en particular las capitalistas, y que dan lugar no tanto a una alza general de precios, como a un continuado y autopropulsado crecimiento de precios, es decir, la pérdida del valor adquisitivo de la moneda"²

"La inflación es un proceso que consiste en el aumento del nivel general de precios. Conviene aclarar, sin embargo, que la voz inflación no se explica exclusivamente a los movimientos de precios. También puede hablarse, por ejemplo, de inflación del crédito, de inflación del gasto, de inflación de las utilidades, de inflación de salarios, de las monedas, etc "³

¹ Borisov, Zhamin y Makarova, op. Cit. p 112

² Ferre-Escofer, Emili: La inflación en la fase actual del capitalismo, Barcelona, Ariel, p.39

³ Bancomer, Panorama económico, Vol XXIII, núm. 7 y 8, México, Bancomer, p 4

“Con el término inflación queremos referirnos a un estado de exceso en la demanda global, en el que puede ser libre o reprimida el alza de precios, o a una condición de alza en los precios sin que haya exceso de la demanda; en el primer caso, la demanda excesiva constituye la enfermedad y el alza de los precios es sólo un síntoma, en tanto que en el otro caso, el aumento del nivel de precios es la propia enfermedad.”⁴

A partir de estas definiciones, podemos entender a la inflación como un problema de desequilibrio entre el circulante y las necesidades de circulación de mercancías y servicios, lo cual se ve reflejado en un incremento generalizado de precios. Esto es, al haber más dinero en circulación del que se necesita, aumenta la demanda, sin que esto sea correspondido con un incremento en la oferta de bienes y servicios, lo que ocasiona el aumento de precios. Y por ende esto genera la pérdida de poder adquisitivo de la moneda.

1.2 CAUSAS DE LA INFLACIÓN

Estas son algunas de las principales causas internas y externas que provocan el desequilibrio económico conocido como Inflación:

Causas Internas

1. Emisión excesiva del papel moneda en relación con las necesidades de la circulación de mercancías y servicios.
2. Oferta insuficiente de productos agropecuarios en relación con la demanda.
3. Oferta Insuficiente de mercancías industrializadas en relación con la demanda.
4. Excesivo afán de lucro de los capitalistas industriales.
5. Excesivo afán de lucro de los capitalistas comerciales.

⁴ Sirkin, Gerald. Introducción a la teoría macroeconómica, México FCE, p.p. 222 y 223..

6. Especulación y el acaparamiento de mercancías.
7. La aspiral precios-salarios.
8. Altas tasas de interés bancario que encarecen el crédito.
9. Desequilibrada canalización de crédito bancario que no ayuda a las inversiones productivas estimulando actividades especulativas.
10. Las compras de pánico, derivadas de la incertidumbre y del temor a futuros incrementos de precios.
11. La devaluación.

Causa Externas

1. La importación excesiva de mercancías a precios altos.
2. Afluencia excesiva de capitales externos, sea de créditos o de inversiones.
3. Exportación excesiva de productos que incrementan la entrada de divisas al país y, por lo mismo la cantidad de dinero en circulación.
4. Especulación y acaparamiento a nivel mundial de mercancías básicas, sobre todo productos alimenticios y petróleo.
5. Excesivo servicio de la deuda externa que no permita la formación interna de capitales.

1.3 ANTECEDENTES DE LA INFLACIÓN EN MÉXICO

En la década de 1970, la inflación ya se vuelve un problema preocupante, porque el índice rebasa los dos dígitos.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

SEXENIO	ANOS	INCREMENTO ANUAL
Luis Echeverría Álvarez (1970-1976)	1971	5.2
	1972	5.0
	1973	15.7
	1974	21.9
	1975	10.5
	1976	27.2
José López Portillo (1976-1982)	1977	20.7
	1978	16.2
	1979	20.0
	1980	29.8
	1981	28.7
	1982	98.8
Miguel de la Madrid Hurtado (1982-1988)	1983	80.8
	1984	59.2
	1985	63.7
	1986	105.7
	1987	159.2
	1988	51.7
Carlos Salinas de Gortari (1988-1994)	1989	19.7
	1990	29.9
	1991	18.8
	1992	11.9
	1993	8.0
	1994	7.0
Ernesto Zedillo Ponce de León (1994-2000)	1995	134.9
	1996	181.4
	1997	218.8

Fuente: informes anuales del Banco de México.

Este cuadro presenta los siguientes aspectos

- En México la inflación tiene su aparición en 1973, ya que es cuando el índice pasa de los 2 dígitos con 15.7%.
- El promedio anual de inflación se ve incrementado más del doble en cada sexenio, con Echeverría Álvarez dicho promedio fue de 14.2% , con López Portillo de 35.7%, en el de Miguel De la Madrid Hurtado 86.7% y con Salinas de Gortari 178.3%

- Los años con la inflación más baja fueron en 1972 y 1977.
- Los años con la inflación más elevada son 1987, 1996 y sobre todo 1997
- En los veintitrés años de 1971 a 1997 la inflación acumulada es de 1,443 4% con un promedio anual de 53.4%.

1.4. EFECTOS DE LA INFLACIÓN

- **Pérdida del poder adquisitivo**

La inflación perjudica a los asalariados, que ven disminuir su poder adquisitivo. Al incrementarse los precios más que los salarios nominales, este fenómeno provoca una disminución del salario real de los trabajadores, y ahora necesitan más dinero para comprar las mismas cosas, o dejan de comprar determinados artículos porque no es suficiente el salario.

- **Inversión insuficiente**

La compra de dólares, de centenarios y de terrenos o incluso colocando sus capitales en el extranjero. Esta situación se debe en buena medida a la propia inflación que genera inseguridad en la obtención de ganancias, sobre todo en el mediano y largo plazo aunque la propia falta de inversiones productivas genera más inflación.

La inversión productiva se detiene o no aumenta al nivel deseado el problema de las ganancias entonces no es su bajo nivel sino el hecho de que no existe inversión o ésta es mínima. Los empresarios inclusive en lugar de invertir en el país, tienen colocado su capital en el extranjero.

- **Encarecimiento**

El acrecentamiento de inversiones especulativas, genera un encarecimiento de artículos de primera necesidad. El encarecimiento y ocultamiento se

refuerza con las "compras de pánico" que realiza mucha gente por el temor de que aumente el precio de los productos. El problema más grave es que aunque existen precios oficiales para muchos productos básicos, son violados en forma constante por los comerciantes.

- **Reducción de ahorros**

La tasa de interés bancaria que se paga a los ahorradores es inferior a la tasa inflacionaria, por lo que hay pérdida del poder adquisitivo, es decir, resulta improductivo mantener cuentas bancarias y cheques que tienen un rendimiento menor o similar al monto de la inflación.

- **Elevación de ganancias**

Gracias a la estructura monopolística de la producción y el comercio, reforzada por la inflación, las ganancias de las empresas se elevan considerablemente. Son los grandes grupos financieros, industriales y comerciales, los beneficiarios de la inflación.

CAPÍTULO 2

LA INFORMACIÓN FINANCIERA

2.1. LA CONTABILIDAD

CONTABILIDAD

Es una técnica que nos permite obtener información financiera a una fecha determinada mediante la cuantificación de las operaciones que se llevan a cabo en una empresa la cual a su vez nos permite tomar decisiones

Es importante utilizar la contabilidad como medio para obtener información financiera veraz y oportuna, así como utilizar todas las herramientas que esta técnica nos brinda.

El objetivo fundamental de la contabilidad es la obtención de la información financiera, sin embargo es importante señalar los objetivos inmediatos al nivel de cada una de las fases del proceso contable, ya que va muy ligado a la contabilidad:

La sistematización, da a conocer la naturaleza de cada entidad económica y diseña e implementa el sistema de información financiera.

La valuación, cuantifica en unidades monetarias las transacciones celebradas por la entidad económica.

El procesamiento, capta, clasifica, registra, calcula y sintetiza los datos referentes a las transacciones financieras y elabora la información financiera.

La evaluación, analiza e interpreta la información.

Y por último la información, comunica la información financiera.

2.2 ESTRUCTURA BÁSICA DE LA CONTABILIDAD

Los conceptos que forman la estructura de la teoría de la contabilidad son:

- 1) Principios de contabilidad.
- 2) Reglas particulares.
- 3) Criterio prudencial de las reglas particulares.

1) Los principios son conceptos básicos que establecen:

- a) La delimitación e identificación del ente económico por medio del principio de: entidad, realización y período contable.
- b) Las bases de cuantificación de las operaciones con el de: valor histórico original, negocio en marcha y dualidad económica.
- c) La presentación de la información financiera con: revelación suficiente, importancia relativa y consistencia.

2) Las reglas particulares, son la especificación individual y concreta de los conceptos que integra los estados financieros. Y se dividen en: reglas de valuación, que es la aplicación de los principios y la cuantificación de los conceptos específicos de los estados financieros, y las reglas de presentación que se refieren, al modo particular de incluir adecuadamente cada concepto en los estados financieros.

3) El criterio prudencial, la cuantificación contable no obedece a un modelo rígido, sino que requiere de la utilización de un criterio general para elegir entre alternativas que se presente.

La contabilidad financiera es una técnica que se utiliza para producir sistemática y estructuradamente información cuantitativa expresada en unidades monetarias de las transacciones que realiza una entidad económica y de ciertos

eventos económicos identificables y cuantificables que la afectan, con objeto de facilitar a los diversos interesados al tomar decisiones en relación con dicha entidad económica.

2.3 INFORMACIÓN FINANCIERA

La información financiera es la comunicación de sucesos relacionados con la obtención y aplicación de recursos materiales expresados en unidades monetarias.

Para comunicar objetivamente lo ocurrido en el ejercicio, debe reunir ciertas características:

- Utilidad.- Es la cualidad de adecuarse a las necesidades de cada usuario, ya sea la administración, los accionistas, trabajadores, proveedores, acreedores, etc. Por no conocer las necesidades particulares de cada usuario, se presenta dicha información en general, por medio de los estados financieros. estado de situación financiera o balance general, estado de resultados y de cambios en la situación financiera.

La utilidad de la información está en función de su contenido informativo y de su oportunidad.

El contenido informativo está basado en su capacidad de representar simbólicamente con palabras y cantidades, el estado en diferentes puntos en el tiempo y los resultados de operación de la entidad.

- La relevancia de la información es la cualidad de seleccionar los elementos de la misma, que mejor permitan al usuario captar el mensaje y operar sobre ella para lograr sus fines particulares.

- La veracidad es la cualidad que incluye los eventos realmente sucedidos y su correcta medición de acuerdo con las reglas del sistema

- La comparabilidad es la cualidad de ser válidamente comparables en diferentes puntos en el tiempo y entre dos o mas entidades.

- Oportunidad es el aspecto esencial de que llegue a menos del usuario cuanto pueda usarla para tomar decisiones a tiempo.

- La confiabilidad es la característica de la información por la que el usuario la acepta y utiliza, es adjudicada por él, y es la que refleja la relación entre el usuario y la información. Ésta cualidad está fundamentada en el proceso de cuantificación contable: es estable, objetiva y verificable.

- La estabilidad del sistema, indica que su operación no cambia en el tiempo, deben aplicarse las mismas reglas para la captación de los datos, su clasificación y presentación. Sin embargo cualquier cambio que se haya y que sea de efectos importantes, debe darse a conocer para evitar errores.

- La objetividad del proceso indica que las reglas no han sido deliberadamente distorsionadas y que la información representa la realidad de acuerdo con dichas reglas.

- La provisionalidad significa que no representa hechos totalmente acabados ni terminados. La necesidad de tomar decisiones, obliga a hacer cortes en la vida de la entidad para presentar los resultados de operación, la situación financiera y los cambios incluyendo eventos que a la fecha de la presentación de los estados aún no terminan.

2.4 ESTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros se clasifican en básicos y accesorios

ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS: Son aquéllos que proporcionan la información fundamental sobre la situación financiera y los resultados de una entidad económica, y son los siguientes:

1. **ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA:** o balance general, muestra la situación financiera de una entidad económica a una fecha determinada mediante el activo. conjunto de recursos con que opera una entidad económica; pasivo: conjunto de obligaciones y capital social, patrimonio aportado por los propietarios, ganancias o pérdidas. Es un estado estático.
- 2 **ESTADO DE RESULTADOS:** Muestra la utilidad o pérdida obtenida por la entidad económica durante un período determinado, mediante la relación de los elementos que le dieron origen, debidamente valuados en términos monetarios.
3. **ESTADO DE VARIACIÓN EN EL CAPITAL CONTABLE:** Este estado muestra aumentos por utilidades retenidas o por inversiones adicionales o disminuciones por pérdidas, pago de dividendos, retiros por parte de los socios o propietarios
- 4 **ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA:** Presenta los cambios en los activos, pasivos y capital contable que han ocurrido en un período de tiempo que se seleccione.

El resumen presentado por éste estado, indica fuentes de fondos derivados de:

- Una disminución o aumento en los activos.
- Un aumento o disminución en los pasivos

- Un aumento en el capital contable (por utilidades retenidas o por inversiones adicionales) o una disminución (por pérdidas, pago de dividendos, retiros por parte de los socios o propietarios).

ESTADOS FINANCIEROS ACCESORIOS: Son aquéllos que derivados de los estados financieros básicos proporcionan información analítica o de detalle sobre éstos y son:

1. Estado de costo de lo vendido.
2. Estado de costo de producción.
3. Estados especiales.

OBJETIVO:

El objetivo principal de los estados financieros es la transmisión de información financiera según lo requiera el usuario de acuerdo a los principios de contabilidad y reglas particulares que se han establecido al respecto.

Deben en todo caso:

1. Permitir la toma de decisiones mediante la medición de la capacidad de crecimiento, estabilidad y redituabilidad de una entidad.
2. Valorar la solvencia y liquidez de una entidad
3. Evaluar el origen y las características de los recursos financieros de la entidad.
4. Evaluar la gestión administrativa en base a los resultados analizados en forma global.

CAPÍTULO 3

RECONOCIMIENTO DE LA INFLACIÓN EN LOS ESTADOS FINANCIEROS

3.1 ANTECEDENTES

Uno de los problemas económicos más graves que hemos padecido en México es la inflación. El cuál provocó que los estados financieros, formulados a valores históricos originales, perdieran la característica fundamental de la utilidad.

Ante este problema el Instituto Mexicano de Contadores Públicos (I.M.C.P.) a través de su Comisión de Principios de Contabilidad, realizó una serie de estudios sobre el efecto de la inflación en la información financiera, los cuáles en 1980 permitieron la publicación del boletín B-7 "Revelación de los Efectos de la Inflación en la Información Financiera". Este documento se considera el antecedente inmediato del boletín B-10 "Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera", el cuál fue emitido en junio de 1983.

La variación principal entre estos boletines, consiste en que en el B-7 se cuantificaba y presentaba el efecto de la inflación en notas complementarias a los estados financieros, es decir, como su nombre lo indica se "revelaba" el efecto de la inflación, en tanto que en el B-10 se "reconoce e incorpora" su efecto en los estados financieros básicos, (balance general, estado de resultados, estado de variaciones en el capital contable y estado de cambios en la situación financiera) definidos en el boletín B-1.

En el boletín B-10 se destacaron dos enfoques distintos para manejar el fenómeno inflacionario. método de niveles generales de precios y método de costos específicos

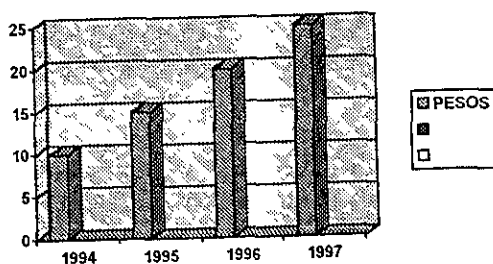
Sin embargo, el quinto documento de adecuaciones al boletín B-10, "establece como método único, el de ajustes por cambios en el nivel general de precios a partir del 1° de enero de 1997, para reflejar los efectos de la inflación en las cifras de los estados financieros básicos.

Las empresas que han venido utilizando los costos específicos en las cifras de los estados financieros, continuarán revelando estos costos específicos en las notas de los estados financieros, para satisfacer las necesidades de comparación y cálculo de tendencias por parte de los usuarios de la información financiera".¹

3.2 MÉTODO DE NIVELES GENERALES DE PRECIOS

Este método modifica la unidad de medida (peso), cambiándola por "pesos poder de compra".

REPRESENTACIÓN DEL "PODER DE COMPRA" DE 1KG. DE AZÚCAR



Como se puede observar el peso como unidad fiduciaria no se ha modificado. Sin embargo, la capacidad del "poder de compra" ha disminuido ya que para comprar el mismo bien, necesitamos en la actualidad erogar una cantidad mayor de pesos.

¹ B-10 Y SUS DOCUMENTOS DE ADECUACIONES. I M C P 1997, p (nota de editor)

3.2.1 ASPECTOS GENERALES

“Este método ha estado en estudio desde la década de los años veinte, en nuestro país uno de los trabajos más importantes que se ha hecho sobre el mismo, fue presentado en la Asamblea Convención del I.M.C.P. en el año de 1975 celebrada en Acapulco, Guerrero”.¹

Para poder entender este método se debe de comprender el propósito y la definición del valor del dinero, el cual sirve básicamente como un medio de intercambio y un depositario de valor.

3.2.2 OBJETIVO DEL MÉTODO

El objetivo del método de niveles generales de precios es convertir unidades monetarias (pesos), en función a su poder de compra en el momento en que se esté llevando a cabo la operación

3.2.3 PARTIDAS MONETARIAS

Las partidas monetarias se definen como aquellas inversiones u obligaciones de las entidades económicas que están representando valores monetarios y por lo tanto su valor “en pesos” no se modifica, independientemente de los cambios que se presenten en los niveles generales de precios.

En épocas inflacionarias, los pasivos monetarios generan una utilidad, mientras que los activos monetarios generan una pérdida.

Analicemos un ejemplo: supongamos que una persona a principios de 1997 abrió una cuenta de cheques por \$1,000 y durante el año no tuvo movimiento, por lo que en diciembre del mismo año, su cuenta se mantuvo con el saldo de \$1,000,

¹ APLICACIÓN PRÁCTICA DEL BOLETÍN B-10, PÉREZ, Alfonso, I.M.C.P. 1997, p.27.

es decir, conservó su valor monetario Sin embargo, en este año se registró una inflación del 218.8267%, para que esta persona hubiera podido mantener su poder de compra original de su dinero necesitaría \$3,188.27, por lo que tuvo una pérdida de \$2,188.27, en función al poder de compra de 1997.

"EL boletín B-10 presenta la siguiente clasificación de activos monetarios:

- ⇒ Efectivo en caja y bancos.
- ⇒ Depósitos a plazo CETES
- ⇒ Inversiones en obligaciones a renta fija y con vencimiento próximo.
- ⇒ Cuentas por cobrar M.N.
- ⇒ Estimación cuentas incobrables.
- ⇒ Depósitos a plazo.
- ⇒ Cuentas por cobrar con asociadas y subsidiarias.
- ⇒ Anticipo a proveedores con precio no garantizado.
- ⇒ Cuentas por pagar afiliadas.
- ⇒ Pasivos a largo plazo pagaderos en efectivo."¹

3.2.4 PARTIDAS NO MONETARIAS

Las partidas no monetarias son aquellas inversiones u obligaciones que están representando bienes y por lo mismo su valor monetario se modifica cuando existen cambios en los índices de inflación, como por ejemplo: los inventarios, inmuebles, mobiliarios y equipo.

¹ APLICACIÓN SIMPLIFICADA DEL BOLETÍN B-10, MONTEJO, Miguel Angel, ECASA, 1997. p p. 10-11

3.2.5 POSICIONES MONETARIAS

La posición monetaria nos indica la forma en que la estructura financiera de un negocio se verá afectada en función a la inflación.

Se consideran tres tipos de posiciones monetarias:

POSICIÓN MONETARIA LARGA O ACTIVA, es donde encontramos que los activos monetarios son superiores a los pasivos monetarios; en este caso, las empresas son las que absorben el efecto de la inflación, y por lo tanto seguramente tendrán un resultado desfavorable por posición monetaria.

POSICIÓN MONETARIA CORTA O PASIVA, en ésta encontramos que los activos monetarios son inferiores a los pasivos monetarios; en este caso los pasivos absorben el efecto de la inflación, y por lo tanto la empresa posiblemente tenga un resultado favorable por posición monetaria, ya que liquidará sus pasivos en unidades de menor poder de compra de las que tienen los pasivos al momento del ser contratadas.

POSICIÓN MONETARIA NIVELADA, en ésta el monto de los activos monetarios es semejante o parecido al de los pasivos monetarios; en estos casos el efecto de la inflación es mínimo y no se produce un resultado significativo por posición monetaria.

Se considera importante el estudio de las posiciones monetarias de las empresas, porque a través de éstas podemos conocer su propia tasa interna de inflación, dependiendo de como esté estructurada en función a estas partidas.

3.2.6 DETERMINACIÓN DEL RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA

Para entender como se determina el resultado por posición monetaria,

analizaremos el siguiente ejemplo: tres empresas con posiciones monetarias diferentes, sujetas a una inflación del 80%

EMPRESAS:	ACTIVOS MONETARIOS	ACTIVOS NO MONETARIOS	PASIVOS MONETARIOS	CAPITAL
"A"	\$ 50.00	\$ 30.00	(\$30.00)	(\$50.00)
"B"	\$ 50.00	\$ 30.00	(\$50.00)	(\$30.00)
"C"	\$ 30.00	\$ 50.00	(\$50.00)	(\$30.00)

La posición monetaria de la empresa "A" es la siguiente:

$$\$ 50 - 30 = 20$$

Y el resultado de la inflación es:

$$80\% \text{ de } 20 = 16 \text{ (Pérdida)}$$

En este ejemplo, la empresa "A" obtuvo una posición monetaria larga o activa de \$20.00; posición que a su vez estuvo sujeta a una inflación del 80% por lo que perdió \$16.00.

Por otro lado, la posición monetarias de "B" es la siguiente:

$$\$ 50 - 50 = 0$$

Por lo tanto, no hay resultado por inflación

Y la posición monetaria de la empresa "C" fue la siguiente:

$$\$ 30 - 50 = (20)$$

En tanto, que su resultado por la inflación es:

$$80\% \text{ de } (20) = (16) \text{ Utilidad}$$

En éste caso la empresa "C" tuvo una posición monetaria corta o pasiva de \$20.00 la cual, a su vez, sujeta a la inflación de 80% generó una utilidad de \$16 00.

Como se puede observar, el resultado por posición monetaria se produce al tener activos o pasivos monetarios

Por ende, los activos no monetarios no producen un resultado por posición monetaria, solo conservan su poder de compra y por lo mismo incrementan su valor en pesos.

3.2.7 EL ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

El Banco de México, a través del Diario Oficial de la Federación, publica mensualmente el **índice de inflación** que se va registrando en el país, mejor conocido como índice nacional de precios al consumidor.

Este indicador expresa el cambio porcentual en los precios de diversos artículos en dos tiempos diferentes.

“Los índices de precios se forman del resultado de investigación que efectúa el Banco de México en coordinación con otras dependencias federales de SECOFIN, en mercancías, almacenes, tiendas de autoservicio, y demás comercios, comparando los precios actuales de los diversos artículos, investigados con los precios de una año anterior llamado “BASE”.¹

En el artículo 20 Bis del Código Fiscal de la Federación se enumeran las reglas para determinar el índice nacional de precios al consumidor, los cuáles se transcriben a continuación:

- I. “Se cotizarán cuando menos los precios en 30 ciudades, las cuales estarán ubicadas en por lo menos 20 entidades federativas. Las ciudades seleccionadas deberán en todo caso tener una población de 20,000 o más habitantes, y siempre habrán de incluirse las 10 zonas conurbadas o ciudades más pobladas de la República.

¹ APLICACIÓN SIMPLIFICADA DEL BOLETÍN B-10, MONTEJO, Miguel Ángel, ECASA, 1997, P 15

II. Deberán cotizarse los precios correspondientes a cuando menos 2000 productos y servicios específicos agrupados en 250 conceptos de consumo, los cuales abarcarán al menos 35 ramas de los sectores agrícola, ganadero, industrial y de servicios, conforme al catálogo de actividades económicas elaborado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

III. Tratándose de alimentos las cotizaciones de precios se harán como mínimo tres veces durante cada mes. El resto de las cotizaciones se obtendrán una o más veces mensuales.

IV. Las cotizaciones de precios con las que se calcule el Índice Nacional de Precios al Consumidor de cada mes, deberán corresponder al período de que se trate.

V. El Índice Nacional de Precios al Consumidor de cada mes se calculará utilizando la fórmula de Laspeyres. Se aplicarán ponderadores para cada rubro del consumo familiar considerando los conceptos siguientes:

Alimentos, bebidas y tabaco; ropa, calzado y accesorios; vivienda; muebles, aparatos y enseres domésticos; salud y cuidado personal; transporte; educación y esparcimiento; otros servicios.

El Banco de México publicará en el Diario Oficial de la Federación: los estados, zonas conurbadas, ciudades, artículos, servicios, conceptos de consumo y ramas a que se refieren las fracciones I y II así como las cotizaciones utilizadas para calcular el Índice".¹

A partir del mes de marzo de 1995 el Banco de México decidió cambiar la base para determinar el I.N.P.C. mensual. "Hasta febrero de 1995 el índice se público con la base 1978 = 100, a partir de marzo la base que se utilizará será 1994=100.

¹ APLICACIÓN SIMPLIFICADA DEL BOLETÍN B-10, MONTEJO, Miguel Ángel, ECASA, 1997, P 15

Para determinar los índices equivalentes de la base anterior a la nueva base, deberá dividirse el índice correspondiente entre la constante 37,394 134 y el resultado multiplicarse por 100".¹

A continuación desarrollaremos un ejemplo, partiendo de un año base ficticio. "Supongamos que vamos a determinar el índice de precios de 3 artículos como pueden ser azúcar, pan y leche.

El resultado de la investigación es el siguiente:

AÑO BASE

	<u>DIC. 1990</u>	<u>DIC. 1991</u>	<u>DIC. 1992</u>	<u>DIC. 1993</u>
AZÚCAR (KG.)	20	30	44	60
LECHE (L)	37	45	65	90
PAN (KG)	30	38	55	80
TOTALES:	87	113	164	230

Estos valores en "pesos" los convertimos a (%) de la siguiente manera:

$$\text{DIC. 1991} = \frac{113}{87} = 130\%$$

$$\text{DIC. 1992} = \frac{164}{87} = 189\%$$

$$\text{DIC. 1993} = \frac{230}{87} = 264\%$$

¹ REVISTA HORIZONTE FISCAL., Banco de México, HORIZONTE FISCAL., FEB'97 p. 106

En resumen, todos los precios finales de los artículos se dividen entre los precios del año "base 1990" y se multiplican por 100

El resultado es igual a:

<u>AÑO</u>	<u>ÍNDICES</u>
1990	100%
1991	130%
1992	189%
1993	264%

Estos índices son un ejemplo, ya que el Banco de México calcula los índices con base en un promedio ponderado, utilizando una computadora, en la cual procesa los precios de 90 mil artículos que se recopilan cada mes en las 35 ciudades del país.

Estas 35 ciudades del país se agrupan en 7 regiones que son.

1. FRONTERA NORTE
2. NOROESTE
3. NORESTE
4. CENTRO NORTE
5. CENTRO SUR
6. SUR
7. ÁREA METROPOLITANA

La obtención de los precios se logra visitando 14 mil establecimientos comerciales, tomando en cuenta marcas y presentaciones que prefieren los consumidores, y se utiliza el precio real del artículo, es decir, el precio que efectivamente paga el consumidor final.

"La fórmula de utilización de los números índices que proporciona el boletín B-10 es la siguiente:

Tomando como base los índices determinados en el ejemplo anterior. si tenemos una inversión efectuada al 31 de diciembre de 1992 de \$ 1,000 y la queremos actualizar al 31 de diciembre de 1993 el procedimiento será el siguiente:

$$1,000 \times \frac{\text{ÍNDICE 1993}}{\text{ÍNDICE 1992}} = \text{VALOR ACTUALIZADO}$$

SUSTITUYENDO:

$$1,000 \times \frac{264}{189} = 1,396$$

1,396 es el valor actualizado al 31 de diciembre de 1993, de la inversión de \$1,000 efectuada en 1992.

3.2.8 PRINCIPALES VENTAJAS Y DESVENTAJAS

“Las principales ventajas y desventajas de éste método son las siguientes:

VENTAJAS:

- ◊ Es un cambio en la unidad de medición, respeta todos los principios contables.
- ◊ Es objetivo y comparable
- ◊ El resultado por posición monetaria es medible y revelable.
- ◊ Permite la comparabilidad de la información financiera y contable.
- ◊ Su costo es accesible y su manejo sencillo”.¹

¹ APLICACIÓN PRÁCTICA DEL BOLETÍN B-10 PÉREZ, Alfonso. I M C P. 1996. p 46

DESVENTAJAS:

- ◊ El índice es común, no particular. Es decir, el I.N.P.C., es resultado de varias ponderaciones que no representan necesariamente la inflación sufrida por una entidad en particular.
- ◊ El índice de precios generalmente no coincide con el de la partida específica.

3.3 OBJETIVO DEL BOLETÍN B-10

El boletín B-10 tiene por objetivo el establecer reglas de valuación y presentación de las partidas relevantes que la información financiera contiene y que son las que se ven afectadas por la inflación.

3.4 NORMAS GENERALES

Es necesario considerar que para reflejar adecuadamente los efectos de la inflación, todos los estados financieros deben de expresarse en pesos poder de compra, a la fecha del balance.

Este boletín es de aplicación obligatoria a partir de los ejercicios que concluyeron el 31 de diciembre de 1984, para todos los entes económicos que preparan los estados financieros básicos, debiendo actualizar por lo menos los siguientes rubros:

- Inventarios y costo de ventas
- Inmuebles, maquinaria y equipo, así como la
- depreciación acumulada y la del período
- Capital contable.

La actualización y determinación de las partidas mencionadas debe de incorporarse en los estados financieros básicos. Además de revelar datos, tales como:

"Método seguido, criterios de cuantificación, significado e implicación de ciertos conceptos, etc."¹ Para permitir al usuario una mejor comprensión de la información financiera.

3.5 LINEAMIENTOS PARTICULARES PARA LA APLICACIÓN DE LAS NORMAS GENERALES

3.5.1. ACTUALIZACIÓN DE INVENTARIO Y COSTO DE VENTAS.

Para iniciar la actualización de inventarios, el primer paso es determinar el monto de la actualización, ésto al obtener la diferencia entre el costo histórico a pesos nominales y el valor actualizado. Si los inventarios han sido previamente actualizados, el monto que se debe comparar contra el nuevo será el actualizado anterior.

¹ APLICACIÓN PRÁCTICA DE BOLETIN B-10. PÉREZ, Alfonso, I M C.P. 1997 p 60

CONTROL DE INVENTARIOS

	1996	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
UNIDADES					
A	100	75	97	92	106
B	100	35	25	38	37
C=A+B	200	110	122	130	143
D	125	13	30	25	50
E=C+D	75	97	92	105	93
PRECIO UNITARIO					
F	60.00	70.00	80.00	85.00	85.00
G=J/C	39.50	49.20	55.52	64.13	69.08
IMPORTE					
H	1,900.00	2,962.50	4,772.84	5,107.39	6,734.05
I=BXF	6,000.00	2,450.00	2,000.00	3,230.00	3,145.00
J=H+I	7,900.00	5,412.50	6,772.84	8,337.39	9,879.05
K=DXG	4,937.50	639.66	1,665.45	1,603.34	3,454.21
L=J+K	2,962.50	4,772.84	5,107.39	6,734.05	6,424.84

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

		1986				
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	
ACTIVO CIRCULANTE						
M	CAJA Y BANCOS	9,142.25	10,265.61	6,725.42	6,987.27	9,247.49
M	CUENTAS POR COBRAR	312.50	425.00	1,080.00	950.00	1,900.25
NM	INVENTARIO	2,962.50	4,772.84	5,107.39	6,734.05	6,424.84
	TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	12,417.25	15,463.45	12,912.81	14,671.32	17,572.58
INMUEBLES MAQ. Y EQPO.						
NM	MAQ. Y EQPO (CTO HIST.)	3,750.00	3,750.00	8,750.00	8,750.00	8,750.00
NM	DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	1,125.00	1,156.25	1,187.50	1,260.42	1,333.34
	TOTAL INM MAQ Y EQPO.	2,625.00	2,593.75	7,562.50	7,489.58	7,416.66
	ACTIVO TOTAL	15,042.25	18,057.20	20,475.31	22,160.90	24,989.24
PASIVO BANCARIO C P						
M		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
CAPITAL SOCIAL COMÚN						
NM		5,000.00	6,750.00	6,750.00	6,750.00	6,750.00
NM	UTILIDADES RETENIDAS	8,542.25	9,807.20	12,225.31	13,910.90	16,739.24
	CAPITAL CONTABLE	13,542.25	16,557.20	18,975.31	20,660.90	23,489.24
	PASIVO Y CAPITAL	15,042.25	18,057.20	20,475.31	22,160.90	24,989.24

*M PARTIDAS MONETARIAS
 *NM PARTIDAS NO MONETARIAS

ESTADO DE RESULTADOS

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	ACUMULADO
VENTAS	2,125.00	5,400.00	4,750.00	9,500.00	21,775.00
COSTO DE VENTAS	639.66	1,665.45	1,603.34	3,454.21	7,362.67
UTILIDAD BRUTA	1,485.34	3,734.55	3,146.66	6,045.79	14,412.33
GTOS. DE ADMON. Y VTA	212.50	540.00	475.00	950.00	2,177.50
DEPRECIACIÓN	31.25	31.25	72.92	72.92	208.34
UTILIDAD DE OPERACIÓN	243.75	571.25	547.92	1,022.92	2,385.84
	1,241.59	3,163.30	2,598.74	5,022.87	12,026.49
GASTOS FINANCIEROS	153.00	169.50	147.00	102.00	571.50
PRODUCTOS FINANCIEROS	1,170.25	1,324.25	558.25	129.75	3,182.50
	1,017.25	1,154.75	411.25	27.75	2,611.00
UTILIDAD ANTES DE ISR Y PTU	2,258.84	4,318.05	3,009.99	5,050.62	14,637.49
ISR	768.01	1,468.14	1,023.40	1,717.21	4,976.75
PTU	225.88	431.80	301.00	505.06	1,463.75
UTILIDAD NETA	993.89	1,899.94	1,324.39	2,222.27	6,440.50
	1,264.95	2,418.11	1,685.59	2,828.35	8,196.99

ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO

- Identificar las partidas monetarias y no monetarias
- Analizar su antigüedad.
- Determinar la actualización del inventario.

ANÁLISIS DE LA ANTIGÜEDAD DEL INVENTARIO

La antigüedad del inventario al 31 de diciembre de 1996 por su rotación.

$$\begin{aligned}
 \text{ROTACIÓN} &= \text{COSTO DE VENTAS} / \text{INVENTARIO} \\
 &= 4,937.50 / 2,962.50 \\
 &= 1.6667 \text{ EQUIVALENTE A 7 MESES}
 \end{aligned}$$

Dada la rotación de 1.67 veces, suponemos que el inventario procede de los últimos 7 meses. Por lo cual el índice correspondiente al inventario es el índice de ese período.

I.N.P.C.	1996	I.N.P.C.	1997
Jun.	180 9310	Ene.	205.5410
Jul	183.5030	Feb	208.9950
Ago.	185 9420	Mzo.	211.5960
Sep.	188.9150	Abr.	213 8820
Oct.	191 2730		
Nov.	194 1710		
Dic.	200.3880		
	1325.1230		

$$\begin{aligned}
 \text{Índice promedio de} &= \frac{\text{Suma de índices Jun a Dic'96}}{\text{Núm de meses}} \\
 \text{junio a diciembre} &= \frac{1325 1230}{7} \\
 &= \underline{\underline{188.3032}}
 \end{aligned}$$

PROCEDIMIENTO:

Inventario actualizado	=	Inventario histórico	X	$\frac{\text{Índice de cierre}}{\text{Índice promedio}}$		
	=	2962.5	X	$\frac{200.388}{189.3032}$		
	=	2962.5	X	1.0585		
	=	<u>3,135.80</u>				
Actualización del inventario	=	Inventario actualizado	--	Inventario histórico		
	=	3,135.80	-	2,962.50		
	=	173.30	(1			
o bien						
Actualización del inventario	=	Inventario histórico	X	$\frac{\text{Índice de cierre}}{\text{Índice promedio}}$	--	1
	=	2,962.50	X	$\frac{200.3880}{189.3032}$	--	1
	=	2,962.50	X	1.0585	--	1
	=	2,962.50	X	0.0585		
	=	<u>173.30</u>				

ASIENTO CONTABLE

- 1 -

ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO	173.30	
CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN		173 30

Actualización del inventario por método de ajuste por cambios en el nivel general de precios.

PRESENTACIÓN

La actualización del inventario debe formar parte de la información contenida en los estados financieros básicos. En el estado de posición financiera debe aparecer el inventario a su valor actualizado y en las notas a los estados financieros deberá revelarse el método y procedimiento seguido para la actualización, así como el costo histórico del inventario.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO CIRCULANTE

	96		
	HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN
CAJA Y BANCOS	9,142.25	9,142.25	- 0 -
CUENTAS POR COBRAR	312.50	312.50	- 0 -
INVENTARIO	2,962.50	3,135.80	173 30 (1)
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	<u>12,417.25</u>	<u>12,590.55</u>	<u>173.30</u>

* NOTA: Actualizado por el método de ajuste por cambios en el nivel general de precios.

ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE

PROCEDIMIENTO:

1. Se incorporan los saldos de actualización del mes inmediato anterior.
2. Se cancela la actualización del inventario inicial contra la cuenta de corrección (cargo a la cuenta corrección por actualización y abono a la cuenta de actualización del inventario).
3. Se determina la actualización del inventario final.
4. Se calcula la actualización del costo de ventas.
5. Se carga a la cuenta actualización del inventario y costo de ventas y se abona a la cuenta corrección por actualización respectivamente.

ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE

	ENERO '97	FEBRERO '97	MARZO '97	ABRIL '97
A INV. INICIAL ACTUALIZ.	3,135.80	4,996.76	5,339.80	6,975.26
B FACTOR DE ACTUALIZ	1.0257	1.0168	1.0124	1.0108
C=A*B INV INICIAL ACTUALIZ.	<u>3,216.39</u>	<u>5,080.70</u>	<u>5,406.01</u>	<u>7,050.59</u>
D COMPRAS DEL MES	2,450.00	2,000.00	3,230.00	3,145.00
E=C+D DISPONIBLE	<u>5,666.39</u>	<u>7,080.70</u>	<u>8,636.01</u>	<u>10,195.59</u>
F UNIDADES DISPONIBLES	<u>110</u>	<u>122</u>	<u>130</u>	<u>143</u>
G=E/F COSTO UNITARIO	51.51	58.03	66.43	71.29
H UNIDADES VENDIDAS	13	30	25	50
I=G*H CTO VTAS ACTUALIZ	<u>669.63</u>	<u>1,740.90</u>	<u>1,660.75</u>	<u>3,564.50</u>
J=E-I INV. FINAL ACTUALIZ	<u>4,996.76</u>	<u>5,339.80</u>	<u>6,975.26</u>	<u>6,631.09</u>

ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO FINAL

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
INV. FINAL ACTUALIZADO	4,996.76	5,339.80	6,975.26	6,631.09
MENOS INV. FINAL HISTÓRICO	4,772.84	5,107.39	6,734.05	6,424.84
	<u>223.92</u>	<u>232.41</u>	<u>241.21</u>	<u>206.25</u>
ACTUALIZACIÓN DEL COSTO DE VENTAS				
CTO. VTAS. ACTUALIZ.	669.63	1,740.90	1,660.75	3,564.50
MENOS CTO VTAS. HISTÓRICO	639.66	1,665.45	1,603.34	3,454.21
	<u>29.97</u>	<u>75.45</u>	<u>57.41</u>	<u>110.29</u>

FACTOR DE ACTUALIZACIÓN

INPC DEL MES	205.5410	208.9950	211.5960	213.8820
ENTRE INPC DEL MES ANTERIOR	200.3880	205.5410	208.9950	211.5960
	<u>1.0257</u>	<u>1.0168</u>	<u>1.0124</u>	<u>1.0108</u>

ASIENTOS CONTABLES

	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL	
	D	H	D	H	D	H	D	H
CORRECCIÓN POR ACTUALIZ 1)	173.30		2) 223.92		3) 232.41		4) 241.21	
ACTUALIZACIÓN DEL INVENT.		1) 173.30		2) 223.92		3) 232.41		4) 241.21
ACTUALIZACIÓN DEL INVENT 2)	223.92		3) 232.41		4) 241.21		5) 206.25	
CORRECCIÓN POR ACTUALIZ.		2) 223.92		3) 232.41		4) 241.21		5) 206.25
ACTUALIZACIÓN CTO. VTAS. 2)	29.97		3) 75.45		4) 57.41		5) 110.29	
CORRECCIÓN POR ACTUALIZ.		2) 29.97		3) 75.45		4) 57.41		5) 110.29

PRESENTACIÓN EN LOS ESTADOS FINANCIEROS

La actualización del costo de ventas, debe formar parte de la información contenida en los estados financieros básicos. En el estado de resultados debe aparecer actualizado, además de revelar en sus notas el método o procedimiento seguido para la actualización, así como el costo histórico del costo de ventas. Debido a que el monto de actualización reflejada en el inventario y costo de ventas es resultado de varios factores, cuyo efecto total correspondiente al período, sólo se puede determinar al final del mismo, es recomendable emplear una cuenta transitoria para acreditar la contra partida de dicha actualización. Al final del período se saldará según sea el caso.

ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE BASE COSTO HISTÓRICO ACTUALIZADO POR ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO CIRCULANTE	ENERO		FEBRERO		VARIACIÓN
	HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN HISTÓRICO	B-10	
CAJA Y BANCOS	10,265.61	10,265.61	- 0 -	6,725.42	- 0 -
CUENTAS POR COBRAR	425.00	425.00	- 0 -	1,080.00	- 0 -
INVENTARIO	4,772.84	4,996.76	2) 223.92	5,107.39	232.41
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	15,463.45	15,687.37	2) 223.92	12,912.81	232.41

ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE
BASE COSTO HISTÓRICO ACTUALIZADO POR ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO CIRCULANTE	MARZO		ABRIL		B-10	VARIACIÓN
	HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN HISTÓRICO	B-10		
CAJA Y BANCOS	6,987.27	6,987.27	- 0 -	9,247.49	9,247.49	- 0 -
CUENTAS POR COBRAR	950.00	950.00	- 0 -	1,900.25	1,900.25	- 0 -
INVENTARIO	6,734.05	6,975.26	241.21	6,424.84	6,631.09	206.25
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	14,671.32	14,912.53	241.21	17,572.58	17,778.83	206.25

ESTADO DE RESULTADOS

	ENERO		FEBRERO		B-10	VARIACIÓN
	HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN HISTÓRICO	B-10		
VENTAS	2,125.00	2,125.00	- 0 -	5,400.00	5,400.00	- 0 -
COSTO DE VENTAS	639.66	669.63	29.97	1,665.45	1,740.90	75.45
UTILIDAD BRUTA	1,485.34	1,455.37	30.02	3,734.55	3,659.10	75.45

ESTADO DE RESULTADOS

	MARZO HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN	ABRIL HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN
VENTAS	4,750.00	4,750.00	- 0 -	9,500.00	9,500.00	- 0 -
COSTO DE VENTAS	1,603.34	1,660.75	57.41	3,454.21	3,564.50	110.29
UTILIDAD BRUTA	3,146.66	3,089.25	57.41	6,045.79	5,935.50	110.29

3.5.2 ACTUALIZACIÓN DE INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO, DEPRECIACIÓN ACUMULADA Y DEL PERIODO.

NORMA GENERAL

Establece que las empresas deben de actualizar su activo fijo, y una vez que hayan efectuado dicha actualización ésta deberá de ser considerada, así como sus efectos en el cuerpo de los estados financieros básicos, tomando en cuenta los lineamientos que se describen a continuación:

VALUACIÓN

El método de actualización de acuerdo con el Quinto Documento de Adecuaciones es: El método de ajuste por cambios en el nivel general de precios.

DETERMINACIÓN DEL MONTO DE LA ACTUALIZACIÓN

El monto de la actualización de los inmuebles, maquinaria y equipo es la diferencia entre su valor actualizado y su valor en libros (valor de adquisición menos depreciación acumulada, tanto de valores actualizados como de históricos) al cierre del ejercicio. En periodos subsecuentes al primero, se deberá tomar como valor en libros el último valor actualizado menos su *depreciación acumulada*

Los activos en desuso se valuarán a su valor neto de realización (precio estimado de venta menos costo en que se incurre para venderlos)

DEPRECIACIÓN

La depreciación del ejercicio deberá basarse tanto en valor actualizado *de los activos como en su vida probable*, determinada mediante estimaciones técnicas. Además para permitir una comparación adecuada el sistema de depreciación, tasas, procedimiento y vidas probables deberán ser iguales, tanto para valores actualizados como para costos históricos. Por lo tanto, la depreciación del costo histórico y la de su complemento por actualización deben concluir el mismo año. Para la determinación de

la depreciación del período se debe de tomar como base el valor actualizado a la fecha que mejor permita enfrentar ingresos contra gastos

No se afectarán las utilidades de ejercicios anteriores por la actualización de la depreciación acumulada, aún cuando dicha diferencia lleve implícita corrección de la vida estimada; esta actualización será considerada en la cuenta relativa a la contrapartida de actualización.

CONTRAPARTIDA DE LA ACTUALIZACIÓN

Debido a que el monto de la actualización reflejado en los inmuebles, maquinaria y equipo es resultante de varios factores, cuyo efecto total correspondiente al período sólo se puede determinar al final del mismo, es necesario emplear una cuenta transitoria para acreditar la contrapartida de dicha actualización. Al final del período se saldará, según el caso, contra cada uno de los componentes que la integran.

PRESENTACIÓN

En el balance general se presentarán los valores actualizados de los inmuebles, maquinaria y equipo y en el estado de resultados el monto de la depreciación determinada. Deberá revelarse aquella información pertinente e indispensable que permita al usuario de los estados financieros entender el significado e implicaciones del monto en que aparecen determinados los inmuebles, maquinaria y equipo y la depreciación como mínimo se revelará: el método de actualización seguido, la depreciación del período y la acumulada, así como el procedimiento de depreciación utilizado

" PRIMERA ACTUALIZACIÓN "
INMUEBLES. MAQUINARIA Y EQUIPO

A	B	C	D	E	F
INVERSIÓN BRUTA HISTÓRICA AL 31-DIC-94	I.N.P.C. AL CIERRE DIC-96	I.N.P.C. PROMEDIO AÑO DE ADQ. 1994	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN (B/C)	INVERSIÓN ACTUALIZADA (A * D)	ACTUALIZACIÓN DE INVERSIÓN BRUTA (E - A)
3,750	200.3880	99.9999	2.0038	7,514.25	3,764.25

(1)

Determinación del I.N.P.C promedio
del ejercicio de 1994

I.N.P.C. DIC'96	200.3880	ENERO	97.2027
		FEBRERO	97.7028
		MARZO	98.2050
		ABRIL	98.6861
		MAYO	99.1629
		JUNIO	99.6589
		JULIO	100.1010
		AGOSTO	100.5676
		SEPTIEMBRE	101.2827
		OCTUBRE	101.8146
		NOVIEMBRE	102.3588
		DICIEMBRE	103.2566
			<u>1199.9997</u>
NÚM. DE MESES			12
			<u>99.9999</u>

" PRIMERA ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUMULADA "

G	H	I	J
DEPRECIACIÓN ACUM. HISTÓRICA AL 31-DIC-94	PORCENTAJE DE DEPRECIACIÓN	DEP ACUM. ACTUALIZADA (E*H)	ACTUALIZACIÓN DEPREC. ACUM. (G-I)
1,125	30%	2,254.28	1,129.28

(2)

O BIEN:

" DEPRECIACIÓN ACUMULADA "

A	B	C	D	E	F
DEPRECIACIÓN ACUM. HISTÓRICA AL 31-DIC-94	I.N.P.C AL CIERRE DIC-96	I.N.P.C. PROMEDIO AÑO DE ADQ.	FACTORIZACIÓN (B/C)	DEP.ACUM. ACTUALIZADA (A*D)	ACTUALIZACIÓN DEPREC. ACUM. (E-A)
1,125	200.3880	99.9999	2.0038	2,254.28	1,129.28

HISTÓRICO
 2,625.00
 =====
 ACTUALIZADO
 5,259.98
 =====

**ACTUALIZACIONES SUBSECUENTES
" INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO "**

	1997					TOTAL
	1996 DIC	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	
I.N.P.C	200.3880	205.5410	208.9950	211.5960	213.8820	
SALDO INICIAL		7,514 56	7,707.68	7,837.16	7,934.34	
FACTOR DE ACTUALIZACIÓN		1.0257	1.0168	1.0124	1.0108	
SALDO INICIAL ACTUALIZADO		7,707.68	7,837.16	7,934.34	8,020.03	
ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL		193.12	129.48	97.18	85.69	505.47
ADQUISICIÓN			5,000.00	5,000.00	5,062.00	
ADQUISICIÓN ACTUALIZADA			5,000.00	5,062.00	5,116.67	
ACTUALIZACIÓN DE LA ADQUISICIÓN			0.00	62.00	54.67	116.67
TOTAL DE ACTUALIZACIÓN		193.12	129.48	159.18	140.36	622.14
NÚMERO DE ASIENTO CONTABLE		(2)	(3)	(4)	(5)	

**ACTUALIZACIONES SUBSECUENTES
" DEPRECIACIÓN ACUMULADA "**

	1996	1997				TOTAL
	DIC	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	
I N.P.C.	200.3880	205.5410	208.9950	211.5960	213.8820	
A SALDO INICIAL	2,254.28	2,312.20	2,351.04	2,380.19		
B FACTOR DE ACTUALIZACIÓN		1.0257	1.0168	1.0124	1.0108	
C = A * B		2,312.20	2,351.04	2,380.19	2,405.89	
D = C - A		57.92	38.84	29.15	25.70	151.62
		(2)	(3)	(4)	(5)	

E = 0.1/12 * C	DEPRECIACIÓN ACTUALIZADA DEL MES	64.23	65.31	108.30	109.47	347.32
	DEPRECIACIÓN HISTÓRICA DEL MES	31.25	31.25	72.92	72.92	208.34
	ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN DEL MES	32.98	34.06	35.38	36.55	138.98
	NÚMERO DE ASIENTO CONTABLE	(2	(3	(4	(5	
	TOTAL DE LA DEPRECIACIÓN ACTUALIZADA	90.91	72.90	64.53	62.25	290.59

" ACTUALIZACIÓN DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL "

		1997				
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL
A	SALDO INICIAL ACTUALIZADO (A.FIJO)	7,707.68	7,837.16	12,996.34	13,136.70	41,677.88
B	TASA DE DEPREC. MENSUAL	0.0083	0.0083	0.0083	0.0083	
C = A * B	DEPREC. MENSUAL ACT.	64.23	65.31	108.30	109.47	
D	DEPREC. MENSUAL HISTÓRICA	31.25	31.25	72.92	72.92	208.34
E = C - D	ACT DE LA DEPREC. MENSUAL	32.98	34.06	35.38	36.55	138.98
	NÚMERO DE ASIENTO CONTABLE	(2	(3	(4	(5	

**" ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL ACTUALIZADO
DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL "**

	1997				TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	
I.N.P.C.	205.5410	208 9950	211.5960	213.8820	
SALDO INICIAL	0.00	64.23	65.30	132.22	
			65.31	108.30	
			<u>130.61</u>	<u>240.52</u>	
FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	0.0000	1.0168	1.0124	1.0108	
SALDO INICIAL ACTUALIZADO	0.00	65.30	132.22	243.12	
ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL	0.00	1.07	1.61	2.60	5.28
NÚMERO DE ASIENTO CONTABLE			(3)	(4)	(5)

ASIENTOS CONTABLES

ACTUALIZACION INICIAL

	D	H
	3,764.25	-1-
ACTUALIZACIÓN DE MAQ. Y EQ		3,764.25
CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN		
CORRECCION POR ACTUALIZACIÓN	1,129.28	
ACTUALIZACIÓN DE DEP ACUM.		1,129.28

ASIENTOS CONTABLES

ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE

	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL	
	D	H	D	H	D	H	D	H
	-2-		-3-		-4-		-5-	
ACTUALIZACIÓN DE MAQ. Y EQ. CORRECCION POR ACTUALIZ.	193.12		129.48		159.18		140.36	
		193.12		129.48		159.18		140.36
CORRECCION POR ACTUALIZ. ACTUALIZACIÓN DE DEP.ACUM.	57.93		38.84		29.15		25.70	
		57.93		38.84		29.15		25.70
ACT.DEPREC.EN RESULTADOS ACTUALIZACIÓN DE DEP.ACUM. (DEPREC.MENSUAL)	32.98		34.06		35.38		36.55	
		32.98		34.06		35.38		36.55
CORRECCION POR ACTUALIZ. ACTUALIZACIÓN DE DEP.ACUM		1.07		1.07		1.61		2.60
				1.07		1.61		2.60

BASE COSTO HISTÓRICO ACTUALIZADO POR ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

	96 HISTÓRICO	96 B-10	VARIACIÓN
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	12,417.25	12,590.55	173.30
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.			
MAQUINARIA Y EQUIPO	3,750.00	7,514.56	3,764.56
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	1,125.00	2,254.28	1,129.28
TOTAL INMUEBLES, MAQ. Y EQ.	2,625.00	5,260.28	2,635.28
TOTAL DE ACTIVO	15,042.25	17,850.83	2,808.58

**ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE
BASE COSTO HISTÓRICO ACTUALIZADO POR ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS**

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

	ENERO		FEBRERO			
	HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN	
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	15,463.45	15,687.37	223.92	12,912.81	13,145.22	232.41
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.						
MAQUINARIA Y EQUIPO	3,750.00	7,707.68	3,957.68	8,750.00	12,837.16	4,087.16
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	1,156.25	2,376.53	1,220.28	1,187.50	2,417.52	1,230.02
TOTAL INMUEBLES, MAQ. Y EQ.	2,593.75	5,331.15	2,737.40	7,562.50	10,419.64	2,857.14
TOTAL ACTIVO	18,057.20	21,018.52	2,961.32	20,475.31	23,564.86	3,089.55

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

	MARZO		ABRIL			
	HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN	
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	14,671.32	14,912.53	241.21	17,572.58	17,778.83	206.25
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.						
MAQUINARIA Y EQUIPO	8,750.00	12,996.34	4,246.34	8,750.00	13,136.70	4,386.70
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	1,260.42	2,620.81	1,360.39	1,333.34	2,758.58	1,425.24
TOTAL INMUEBLES, MAQ. Y EQ.	7,489.58	10,375.53	2,885.95	7,416.66	10,378.12	2,961.46
TOTAL ACTIVO	22,160.90	25,288.06	3,127.16	24,989.24	28,156.95	3,167.71

**ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE
BASE COSTO HISTÓRICO ACTUALIZADO POR ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS**

ESTADO DE RESULTADOS

	ENERO HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN	FEBRERO HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN
UTILIDAD BRUTA	1,485.34	1,455.32	30.02	3,734.55	3,658.81	75.74
GASTOS DE ADMÓN. Y VENTA	212.50	212.50	0.00	540.00	540.00	0.00
DEPRECIACIÓN	31.25	64.23	32.98	31.25	65.31	34.06
SUMA:	243.75	276.73	32.98	571.25	605.31	34.06
UTILIDAD EN OPERACIÓN	1,241.59	1,178.59	63.00	3,163.30	3,053.50	109.80

ESTADO DE RESULTADOS

	MARZO HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN	ABRIL HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN
UTILIDAD BRUTA	3,146.66	3,089.26	57.40	6,045.79	5,935.16	110.63
GASTOS DE ADMÓN. Y VENTA	475.00	475.00	0.00	950.00	950.00	0.00
DEPRECIACIÓN	72.92	108.30	35.38	72.92	109.47	36.55
SUMA:	547.92	583.30	35.38	1,022.92	1,059.47	36.55
UTILIDAD EN OPERACIÓN	2,598.74	2,505.96	92.78	5,022.87	4,875.69	147.18

3.5.3 ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE

NORMA GENERAL

Debemos incorporar la actualización del capital contable en los estados financieros.

VALUACIÓN

Es un punto importante debido a que la manera de actualizar las partidas que integran el activo y el pasivo repercute directa e indirectamente sobre el patrimonio a través del estado de resultados.

CONCEPTO

Es la cantidad necesaria para mantener la inversión de los accionistas en términos del poder adquisitivo de la manera equivalente al de las fechas en que se hicieron las aportaciones y en que las utilidades les fueron retenidas. Es decir, es la diferencia entre el valor histórico y el actualizado, el cual es rubro integrante del capital contable.

DETERMINACIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL

Se debe reconstruir del capital social el valor original de:

- * Otras aportaciones de los accionistas
- * Las utilidades retenidas
- * Utilidades del ejercicio

Ésto a través de la aplicación de factores derivados del índice nacional de precios al consumidor .

Para actualizar los saldos iniciales de:

- Capital social
- Otras aportaciones de los socios
- Utilidades acumuladas.

Habrá que descomponer cada uno de estos renglones por:

- Antigüedad de aportaciones
- Retención de utilidades.

Aplicando I.N.P.C. promedio según corresponda.

ACTUALIZACIONES SUBSECUENTES.

Para estos casos se aplicarán factores derivados del I.N.P.C. considerando lo siguiente:

1) En casos de aumentos de capital hechos con utilidades acumuladas se actualizarán desde la fecha en que hayan sido retenidas y reportadas como parte del capital contable.

2) En caso de pérdidas también deberán ser actualizadas.

En la cuenta transitoria deberemos registrar el monto de la actualización del capital.

PRESENTACIÓN

La actualización del capital contable deberá distribuirse entre los distintos rubros que lo componen, consecuentemente en el balance general cada partida del capital contable deberá de estar integrada por su valor nominal y su correspondiente actualización.

3.6 COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO

El objeto del costo integral de financiamiento, a quien identificaremos como CIF, es el reconocer que la carga financiera de un ente económico incluye:

- El **interés** y sus equivalentes que generalmente se han considerado como **costos financieros**. Al contraer pasivos en moneda nacional la tasa de interés es alta ya que intenta cubrir la erosión del poder de compra del dinero

- Las **diferencias o fluctuaciones cambiarias**, es decir, el costo de financiarse con divisa extranjera. Costo que en este caso está determinado por los intereses, las variaciones cambiarias y por la disminución en el poder adquisitivo de la moneda.
- El resultado por posición monetaria (REPOMO), el cual es producto de un evento externo a la empresa (cambios en el nivel general de precios sobre las partidas monetarias, durante un período del tiempo), cuyo efecto puede cuantificarse razonablemente en términos monetarios. Por lo tanto queda comprendido dentro del principio de realización, que señala que la contabilidad cuantifica, en términos monetarios ciertos eventos económicos que la afectan.

DETERMINACIÓN DEL EFECTO POR POSICIÓN MONETARIA

a) Se suman los efectos monetarios mensuales.

b) Se aplica a las posiciones monetarias existentes al principio de cada mes, las tasas de inflación de los meses correspondientes (índice nacional de precios al consumidor)

En el caso de que existan partidas en moneda extranjera, se debe determinar primero el resultado por posición monetaria y posteriormente se realiza el ajuste por las variaciones en el tipo de cambio.

El efecto por posición monetaria se determinará y registrará al final del período. Su registro deberá realizarse en una cuenta de resultados, llevando la contrapartida contra la cuenta transitoria en la cual se registran las actualizaciones de las partidas no monetarias.

PARTIDAS MONETARIAS

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
A1 CAJA Y BANCOS	(9,142.25)	(10,265.61)	(6,725.42)	(6,987.27)
A2 CUENTAS POR COBRAR	(312.50)	(425.00)	(1,080.00)	(950.00)
A ACTIVOS MONETARIOS	(9,454.75)	(10,690.61)	(7,805.42)	(7,937.27)
B1 PASIVO BANCARIO CP	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
B PASIVOS MONETARIOS	0.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00
C=(A)+B RESULTADO POR POSIC. MONET.	(9,454.75)	(9,190.61)	(6,305.42)	(6,437.27)

RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA

	POSICIÓN MONETARIA (ACTIVA)PASIVA	I.N.P.C.	RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA
ENERO	(9,454.75)	0.0257	(242.99)
FEBRERO	(9,190.61)	0.0168	(154.40)
MARZO	(6,305.42)	0.0124	(78.19)
ABRIL	(6,437.27)	0.0108	(69.52)

PRESENTACIÓN DEL COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO

Las fluctuaciones cambiarias, el efecto por posición monetaria y los intereses por el uso de una deuda al ser los determinantes del costo integral de financiamiento, deben aparecer en el estado de resultados en seguida de la utilidad de operación.

PRESENTACIÓN EN EL ESTADO DE RESULTADOS

ESTADO DE RESULTADOS

	ENERO	FEBRERO
UTILIDAD EN OPERACIÓN	1,178.59	3,053.50
GASTOS FINANCIEROS	(153.00)	(169.50)
PRODUCTOS FINANCIEROS	1,170.25	1,324.25
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA	<u>(242.99)</u>	<u>(154.40)</u>
COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	774.26	1,000.35
UTILIDAD ANTES DE ISR Y PTU	<u>1,952.85</u>	<u>4,093.85</u>

ESTADO DE RESULTADOS

	MARZO	ABRIL
UTILIDAD EN OPERACIÓN	2,505.96	4,875.69
GASTOS FINANCIEROS	(147.00)	(102.00)
PRODUCTOS FINANCIEROS	558.25	129.75
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA	<u>(78.19)</u>	<u>(69.52)</u>
COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO	333.06	(41.77)
UTILIDAD ANTES DE ISR Y PTU	<u>2,839.02</u>	<u>4,833.92</u>

3.7 DOCUMENTOS DE ADECUACIONES Y CIRCULARES AL BOLETÍN B-10

3.7.1 PRIMER DOCUMENTO DE ADECUACIONES AL BOLETÍN B-10

La circular 25 y 26 fueron publicadas con la intención de lograr uniformidad en la aplicación del boletín B-10, y cuyas reformas fueron incorporadas en el primer documento de adecuaciones, además de dar respuesta a diversas inquietudes teniendo como fin mejorar su funcionamiento.

En abril de 1985 se emitió como “documento de intención” una propuesta de reformas al boletín B-10. El 16 de octubre de 1985 fue promulgado el “primer documento de adecuaciones al boletín B-10” en el cual se modificaron algunas de las normas contenidas en la versión original de dicho boletín, con la finalidad de llegar a una conclusión de cuáles serían las normas y lineamientos que debían incorporarse al boletín B-10, con carácter de obligatorio a partir de los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 1985.

En este documento los cambios más bien fueron en criterios de presentación o simplemente aclaraciones respecto a dudas en la actualización de algunas partidas del estado de posición financiera o de resultados.

La comisión señalaba que en el estado de situación financiera deben actualizarse todas las partidas no monetarias, que incluyen las que integran el capital contable

En el estado de resultados tanto los costos o gastos como los ingresos asociados con activos o pasivos no monetarios debían actualizarse.

3.7.2 SEGUNDO DOCUMENTO DE ADECUACIONES AL BOLETÍN B-10

Durante la aplicación del segundo documento de adecuaciones la circular 28 emitió sus criterios que se refieren a la presentación de la información

financiera de periodos anteriores en forma comparable con el actual, dándole carácter de norma, en donde los estados de resultados de ejercicios anteriores que se presentan para fines comparativos, se debían expresar en pesos de poder adquisitivo promedio del ejercicio actual y los balances a pesos de cierre del ejercicio actual.

La circular 29 tuvo como objetivo interpretar y aclarar algunos conceptos de las normas contables, relativas a la forma de reflejar en los estados financieros básicos los efectos de la inflación, con el fin de facilitar la aplicación adecuada de dichos conceptos y consecuentemente incrementar el significado de la información financiera, además incluye interpretaciones de la Comisión de Principios de Contabilidad sobre valor de uso, *capitalización del costo integral de financiamiento* en fase preoperacional y partidas monetarias y no monetarias.

Por su parte la circular 31 daba reglas para reestructurar los estados financieros del ejercicio anterior a la luz del segundo documento de adecuaciones al boletín B-10 (ya no es aplicable).

Finalmente la circular 32 dió criterios para la determinación del valor de uso y el tratamiento contable de las ventas y bajas del activo fijo.

El segundo documento de adecuaciones entró en vigor el 1º de enero de 1988, refiriéndose a los aspectos siguientes:

a) Tratamiento del efecto monetario favorable, tanto el boletín B-10 como el primer documento de adecuaciones, adoptaron un criterio prudencia, que consistía en llevar una parte de dicho resultado al capital contable, pero al entrar en vigor el segundo documento de adecuaciones, el resultado monetario (utilidad) se llevaría íntegramente al estado de resultados dentro del costo integral de financiamiento, aumentando la utilidad del ejercicio. Cuando se tratara de resultado monetario desfavorable (pérdida) desde el primer documento se llegó a ese acuerdo.

b) Comparabilidad con los estados financieros de periodos anteriores, para mejorar esta comparabilidad, se pidió que mediante notas a los mismos, se revelaran a pesos de poder adquisitivo del último ejercicio, cuando menos los siguientes rubros: a pesos promedio: ventas netas, utilidad de operación y utilidad (o pérdida) neta; a pesos de cierre: activos totales y capital contable.

c) Información complementaria relativa al costo histórico original de las partidas no monetarias, se dejó la opción de que las empresas siguieran revelando los valores históricos de las partidas actualizadas, es decir, podrían no revelar el valor histórico de las partidas no monetarias.

3.7.3 TERCER DOCUMENTO DE ADECUACIONES AL BOLETÍN B-10

El propósito de este documento fue adecuar algunos puntos de las reglas contables relativas a la forma de reflejar en los estados financieros el efecto de inflación, con la finalidad de que se proporcionara información de mayor significado y calidad para la toma de decisiones.

Las adecuaciones fueron: la expresión de los estados financieros en pesos de un mismo poder adquisitivo ya sea que la partida se encuentre originalmente expresada a valor histórico, a valor de remplazo o actualizado por índices generales de precios, la presentación de los conceptos del capital contable en el estado de posición financiera y la comparabilidad de los estados financieros en el tiempo, la presentación de éstos debería ser expresada en pesos de poder adquisitivo de cierre del último ejercicio informado.

La circular 34 recomendaba diferir la aplicación del concepto de paridad técnica

3.7.4 CUARTO DOCUMENTO DE ADECUACIONES AL BOLETÍN B-10

En este cuarto documento de adecuaciones los preparadores, auditores y usuarios de la información financiera, acordaron aumentar los requisitos de revelación y de reconocimiento de las contingencias por riesgo cambiario que la operación con divisas implica.

Se optó por aplicar el concepto de “paridad de poder de compra”, denominado en el boletín B-10 “paridad técnica”, en la cual se aplicaría sólo en aquellas empresas que tuvieran una posición monetaria corta en divisas. Y se permitiría evaluar los riesgos del mercado cambiario.

Al considerar que no hay un método que cuantifique razonablemente la contingencia por el riesgo cambiario de una manera general para todas las empresas, se eliminó la norma establecida en el boletín B-10 de reconocer un gasto y un pasivo por riesgo cambiario, de acuerdo a la metodología de la paridad técnica.

Al requisito de revelar la posición monetaria en moneda extranjera en el cuerpo de los estados financieros o a través de sus notas se agregaría lo siguiente: instrumentos de protección contra riesgos cambiarios, activos o pasivos; la posición de activos y pasivos no monetarios de origen extranjero o cuyo costo de reposición se puede determinar únicamente en monedas extranjeras. La clasificación se haría con base en la integración de partes, componentes, materiales, etc. de origen extranjero, en forma objetiva y sistemática para determinar el costo de reposición, aplicable a las empresas que utilizaban el método de costos específicos; el monto de las exportaciones e importaciones de bienes y servicios, excluyendo las de activo fijo, el monto de los ingresos de gastos por intereses en moneda extranjera y el resultado neto de los dos conceptos anteriores.

Quedaron sin efecto las disposiciones contenidas en el boletín B-10 relativas a la aplicación de la paridad técnica y los criterios contenidos en la circular 34

La circular treinta y siete dió los lineamientos para convertir los estados financieros a "nuevos pesos".

3.7.5 QUINTO DOCUMENTO DE ADECUACIONES AL BOLETÍN B-10

Este documento tiene la finalidad de adecuar las normas contables establecidas en el boletín B-10 para lograr mayor comparabilidad y objetividad de la información contable.

También establece un sólo método para la actualización de los inventarios y costo de ventas, inmuebles, maquinaria y equipo así como su correspondiente depreciación acumulada y del período.

El método que fue seleccionado por la comisión fue el de ajustes por cambios en el nivel general de precios, por considerarse como el que mejor se apega a los requerimientos actuales, y que no viola el principio del valor histórico original, y mantiene la objetividad de la información.

Por lo que queda discontinuada la actualización de inventarios y costo de ventas, inmuebles maquinaria y equipo así como su correspondiente depreciación acumulada y del período, mediante el método de costos específicos. Sin embargo se podrán revelar en notas a los estados financieros, los costos específicos relativos a dichos activos.

Prevaleciendo los límites de valor de uso y valor de realización, como los montos máximos a los que se presenten los valores señalados.

Deberá revelarse en las notas a los estados financieros que se utilizó el método de ajustes por cambios en el nivel general de precios. Cuando se opte por

informar, en las notas a los estados financieros, los costos específicos, se deberá revelar el valor de reposición y el valor neto de reposición, indicando la metodología que se utilizó.

Todo lo que establezca el boletín B-10 y sus cuatro documentos de adecuaciones, que se contraponga a esta norma, queda sin efecto a partir de su aplicación. Estas disposiciones entran en vigor a partir del 1° de enero de 1996.

En caso de haber venido aplicando el método de costos específicos, deberá tomarse el valor así determinado a la fecha de aplicación de este documento, como la base sobre la cual en lo sucesivo, se aplicará la actualización pero ya por el método de ajustes por cambios en el nivel general de precios, ésto con el fin de evitar modificaciones abruptas en la situación financiera.

El resultado por tenencia de activos no monetarios acumulado a la fecha en que se inicie la aplicación, formará parte del patrimonio de los accionistas, quedando a disposición de lo que acuerden los mismos, y no se podrá llevar a los resultados del ejercicio. En caso de continuar presentándose éste concepto en el capital contable, deberá actualizarse como los otros renglones del mismo.

ADENDUM AL QUINTO DOCUMENTO DE ADECUACIONES AL BOLETÍN B-10

Debido a los acontecimientos económicos ocurridos el mes de diciembre de 1994, la Comisión considera una problemática el tener una disparidad tan importante entre la paridad de mercado y la paridad teórica del nuevo peso ante las divisas extranjeras, y el iniciar un proceso de actualización para valuar los activos no monetarios exclusivamente por el método de ajustes por cambios en el nivel general

de precios a partir de 1996, provocaría que las cifras resultantes de dicha actualización perdieran significado, de continuar con dicha disparidad en diciembre de 1995.

Por lo que la Comisión de Principios de Contabilidad considera más oportuno que la aplicación del quinto documento de adecuaciones sea a partir del 1º de enero de 1997. Ratificando también que el método que más se apega a los requerimientos actuales y que no viola el principio de valor histórico original es el método de ajuste s por cambios en el nivel general de precios, al mismo tiempo que mantiene la objetividad de la información.

CAPÍTULO 4

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS

4.1 ANÁLISIS FINANCIERO

ANÁLISIS FINANCIERO: Es la separación de los elementos de un estado financiero con el fin de examinarlo críticamente y conocer la influencia que cada uno de estos elementos ejerce sobre los fenómenos que el estado financiero expresa.

Los estados financieros por sí mismos e independientemente de su correcta formulación, constituyen cuadros numéricos insuficientes para explicar determinados fenómenos financieros. Que son posible conocer mediante su análisis.

1. **LIQUIDEZ:** Proporción de efectivo de que se dispones para pagar el pasivo a corto plazo.
2. **SOLVENCIA:** Proporción entre las obligaciones a corto plazo y el correspondiente activo circulante
- 3 **ESTABILIDAD FINANCIERA:** Proporción entre el pasivo total y el capital contable
4. **INMOVILIZACIÓN DEL CAPITAL SOCIAL:** Proporción del capital social destinado a la inversión de activos permanentes.
5. **RENTABILIDAD DEL CAPITAL SOCIAL:** Proporción de las ventas y la utilidad, con respecto al capital social.

Su objetivo fundamental es obtener elementos de juicio para interpretar correctamente la situación financiera y los resultados de la entidad analizada y como

consecuencia evaluar con acierto a la propia entidad

4.2 MÉTODOS DE ANÁLISIS FINANCIERO

Los métodos de análisis financiero constituyen técnicas específicas para conocer el de las transacciones de la entidad sobre su situación financiera y resultados. Se fundamentan en la comparación de valores, los cuales pueden ser verticales y horizontales.

Las comparaciones verticales son aquellas que efectúan entre un grupo de estados financieros de una entidad económica pertenecientes a un mismo ejercicio contable.

Las comparaciones horizontales son aquellas que se efectúan entre varios estados financieros, correspondiente a diversos ejercicios contables.

Cada uno de estos tipos de comparaciones, dan nacimiento a los métodos de análisis financiero, los cuales se presentan a continuación:

Los métodos de análisis vertical son:

1. Método de reducción a valores relativos (porcentajes)

Este método consiste en dividir cada una de las partes de un estado financiero entre el total, multiplicando el cociente por cien

a) Estado de situación financiera

Activo circulante	871.00	45.80%
Activo permanente	917.00	48.30%
Activo diferido	<u>111.00</u>	<u>5.90%</u>
Suma activo	1,899.00	100.00%

b) Estado de resultados

Ventas	750.00	100.00%
Costo de ventas	<u>450.00</u>	<u>60.00%</u>
Utilidad bruta	300.00	40.00%
Gastos de operación	<u>242.00</u>	<u>32.27%</u>
Utilidad en operación	58.00	7.73%
Otros gastos	<u>11.00</u>	<u>1.47%</u>
Utilidad neta	47.00	6.27%

2. Método de razones simples

LIQUIDEZ

El grupo de razones financieras que se refiere a la capacidad del negocio para satisfacer las exigencias de reembolso de los acreedores a corto plazo, se denominan mediadas de liquidez.

CAPITAL DE TRABAJO

Cierta indicación de la liquidez la proporciona la cifra del capital de trabajo la cual se determina restando a los activos circulantes los pasivos circulantes.

Con el fin de obtener mejor indicación de la capacidad con la que cuenta la empresa para cumplir con sus obligaciones a corto plazo, obtenemos dos razones financieras:

RAZÓN CIRCULANTE

La razón circulante divide los activos circulantes entre los pasivos circulantes.

RAZÓN RÁPIDA (PRUEBA DE ÁCIDO)

La razón rápida o prueba de ácido divide los activos monetarios entre los pasivos monetarios

La medida en que la razón circulante y la razón ácida indique la

capacidad de pago de deudas a corto plazo, depende de la rapidez con que puedan convertirse en efectivo el inventario y las cuentas por cobrar. En consecuencia, se calculan dos razones complementarias para medir el movimiento de estos activos circulantes.

ROTACIÓN DEL INVENTARIO

La rotación de inventarios indica la velocidad con la que el inventario disponible se vende normalmente y convierte en cuentas por cobrar. La rotación del inventario la obtenemos dividiendo el costo de los bienes vendidos entre el inventario promedio o final.

ROTACIÓN DE LAS CUENTAS POR COBRAR

La rotación de cuentas por cobrar indica la velocidad con que se cobran dichas cuentas y se calcula dividiendo las ventas a crédito entre el promedio de cuentas por cobrar.

ROTACIÓN DE CUENTAS POR PAGAR

En algunas ocasiones la suma del período de tenencia de inventario y del período de cobranza podrían sobre cuantificar el tiempo que se necesita para medir el ciclo efectivo-inventario-efectivo, porque no se toma en cuenta el financiamiento aportado por los acreedores comerciales a corto plazo, sin embargo la empresa podría reducir sus requerimientos de efectivo basándose en el crédito de los proveedores. Esta rotación se obtiene dividiendo las compras entre el promedio de las cuentas por pagar.

RAZÓN DE PASIVO A CAPITAL CONTABLE

Esta razón muestra la relación de recursos aportados por los acreedores en relación a los fondos aportados por los propietarios.

En este caso estamos relacionando el total del pasivo, tanto a corto como a largo plazo con el capital contable (incluyendo el capital social preferente, si lo hubiese) Y se calcula dividiendo el pasivo total del negocio entre el capital contable tangible.

FUERZA FINANCIERA

Es el que se encarga de la solvencia financiera a largo plazo.

Este grupo de razones refleja la capacidad de la empresa para satisfacer los pagos de intereses y mantener un pago uniforme de dividendos preferentes y comunes en caso de haber.

RAZONES DE COBERTURA

Es la capacidad de pagar los cargos fijos recurrentes obligatorios, por las razones de cobertura que expresan la relación entre lo normalmente disponible de las operaciones periódicas y los requerimientos de gastos de intereses y de dividendos preferentes. Y se calcula dividiendo la utilidad antes de intereses e impuestos (utilidades de operación) entre los gastos de intereses.

El número de veces que el interés está protegido (cubierto) por las utilidades da una idea normal de la capacidad de la empresa para manejar los pasivos que llevan intereses en el curso normal de los acontecimientos

FLUJO DE EFECTIVO DE LA DEUDA A LARGO PLAZO

Es aquella medida financiera que compara el monto del flujo de efectivo con la deuda total a largo plazo. El flujo de efectivo se define como la utilidad neta más la depreciación, la amortización y los impuestos diferidos durante el periodo a analizar. Y se calcula sumando la utilidad neta más las depreciación, gastos de amortización todo entre la deuda a largo plazo.

EFICIENCIA

ROTACIÓN DE ACTIVOS TOTALES

Una medida de la eficiencia general de la inversión es la rotación de los activos totales, la cual se calcula dividiendo las ventas entre los activos totales.

EFICIENCIA EN OPERACIÓN

RAZÓN OPERATIVA

La razón entre los gastos operativos y los ingresos operativos (comunmente sólo las ventas) mide la proporción de flujos de recursos provenientes de las ventas que se consumen en las actividades operativas normales (manufactura, comercialización, administración, investigación, etc.). Y se calcula sumando el costo de los bienes vendidos más los gastos de venta y administración todo entre las ventas.

PRODUCTIVIDAD

ÍNDICE DE MARGEN DE UTILIDAD BRUTA

La productividad mide la relación de un producto insumo. Y se obtiene con el índice de margen de utilidad bruta, dividiendo la utilidad bruta entre las ventas netas.

ÍNDICE DE MARGEN DE UTILIDAD NETA

El índice del margen de utilidad neta, se obtiene dividiendo la utilidad neta entre las ventas netas.

ÍNDICE DEL ESTUDIO DE LAS VENTAS

Se obtiene dividiendo las ventas netas entre el capital contable o bien dividiendo las ventas netas entre inmuebles maquinaria y equipo.

ÍNDICE DE LA INVERSIÓN DEL CAPITAL

El índice de la inversión del capital se obtiene dividiendo inmuebles

maquinaria y equipo entre el capital contable. Y nos indica el porcentaje que el capital contable está representando en inmuebles maquinaria y equipo.

ESTABILIDAD

Es la que cuantifica la estabilidad del pasivo y el capital contable. (El apalancamiento o endeudamiento, mayor del 50% indica que no hay estabilidad). El apalancamiento lo obtenemos de la división del pasivo total entre el activo total.

RENTABILIDAD

La rentabilidad nos muestra la relación de la inversión con la utilidad que genera un rendimiento. Es decir cuanto invertido y cuanto gana.

ÍNDICE DE RENTABILIDAD DEL CAPITAL CONTABLE

El índice de rentabilidad del capital contable lo obtenemos de dividir la utilidad neta entre el capital contable.

ÍNDICE DE RENDIMIENTO SOBRE ACTIVOS

El índice de rendimientos sobre activos se obtiene de dividir utilidad neta entre activos totales.

ÍNDICE DE RENDIMIENTO SOBRE CAPITAL SOCIAL

El índice de rendimiento sobre el capital social se obtiene de dividir la utilidad neta entre el capital social.

Los métodos de análisis horizontal son:

1. Método de diferencias o de aumentos y disminuciones. Es aquel por virtud del cual se separan valores homogéneos de dos o más estados financieros comparativos, los cuales presentan los cambios sufridos en sus valores de un ejercicio a otro, lo que permite interpretar las causas de dichos cambios, así como prever sus consecuencias.

2. Método de tendencias. Estudia la trayectoria seguida por la entidad durante un período de tiempo determinado, para una proyección futura de la propia entidad. Se aplica tomando un determinado ejercicio contable como base, considerando dicho ejercicio como un todo (100%).

Su importancia está en la posibilidad de estimar como base adecuada, la trayectoria financiera de la entidad económica, estando en posibilidad de recomendar con oportunidad las medidas que se estimen convenientes

4.3 INTERPRETACIÓN FINANCIERA

Interpretación financiera: Es la explicación, deducción o conclusión personal a la que llega el contador público como consecuencia del análisis y estudio de los estados financieros de una entidad económica. Y es necesario para una adecuada interpretación de la información financiera, juicio personal, criterio adecuado de los métodos de análisis financiero y conocimiento de la entidad económica cuya información financiera se interpreta.

La evaluación financiera es producto del análisis y la interpretación de los estados financieros, se plasma en un reporte de evaluación, en el cual se califican los diferentes fenómenos financieros estudiados, así como las recomendaciones que formulará para eliminar las deficiencias.

ANÁLISIS E INTERPRETACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

El análisis e interpretación de los estados financieros es la técnica utilizada para determinar el significado de las cifras de los estados financieros y conocer si guardan las proporciones debidas a cifras de otros años, de otras empresas, o cualquiera otras que se consideren como ideales.

CASO PRÁCTICO

ACTUALIZACIÓN DE ACUERDO AL QUINTO DOCUMENTO DE ADECUACIONES MÉTODO DE ÍNDICES GENERALES DE PRECIOS

ACTUALIZACIÓN INICIAL Y TRES PERÍODOS POSTERIORES

- DATOS DE LA EMPRESA: RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
- EL GIRO ES: LA IMPORTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PROTEÍNA AISLADA DE SOYA
- LA EMPRESA TIENE UNA ANTIGÜEDAD DE 7 AÑOS
- PARTIDA MONETARIAS SOLO EN MONEDA NACIONAL
- EL INVENTARIO CUENTA CON VARIOS PRODUCTOS
- LA VALUACIÓN DEL INVENTARIO ES PROMEDIO
- CUENTA CON DIVERSOS EQUIPOS
- NO HUBO INVERSIONES NI BAJAS EN EQUIPOS
- NO HUBO APORTACIONES ADICIONALES AL CAPITAL SOCIAL
- INFORMACIÓN BASE EN PESOS NOMINALES
- I.N.P.C. MENSUAL 1990 - 1997
- I.N.P.C 1990 - 1997 PROMEDIO
- SECUENCIA NUMÉRICA DE OPERACIONES DE LA ACTUALIZACIÓN INICIAL Y SUBSECUENTES

- ASIENTOS CONTABLES
- ESQUEMAS DE MAYOR
- ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS HISTÓRICOS
- ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS ACTUALIZADOS

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE MARZO DE 1998

	1998			
	1997	ENERO	FEBRERO	MARZO
ACTIVO CIRCULANTE				
M CAJA	19,032.87	19,146.92	14,792.82	24,311.68
M BANCOS	163,755.83	647,444.12	1,148,751.95	976,483.33
M INVERSIONES	1,032,107.30	2,894,107.30	1,192,999.99	1,670,999.99
M CLIENTES	13,921,088.49	12,157,645.63	12,346,850.93	10,766,258.48
M ESTIMACIÓN PCTAS INCOB.	(1,951,702.87)	(2,029,802.87)	(2,109,702.87)	(2,188,802.87)
M DOCUMENTOS POR COBRAR	13,184,175.00	12,225,586.00	11,612,474.00	11,053,244.00
M DEUDORES DIVERSOS	10,928.30	135,559.42	178,317.86	215,739.16
M CONTRIBUCIONES A FAVOR	240,709.05	292,091.81	354,718.55	160,825.56
NM INVENTARIO	3,481,406.62	5,044,988.14	5,379,025.24	5,624,805.03
M MERCANCIAS EN TRÁNSITO	(86,697.00)	1,721,052.22	832,292.72	399,271.48
M ESTIMACIÓN P/BOLESCENCIA	(86,697.00)	(86,697.00)	(86,697.00)	(86,697.00)
M PRIMAS DE SEGURO PAG.X ANTIC.	127,336.39	120,766.09	103,536.83	117,808.72
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	30,142,139.98	33,141,887.78	30,967,361.02	28,734,247.56
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.				
NM MOB. Y EQPO OFNA	194,439.51	194,439.51	194,439.51	194,439.51
NM DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(91,233.45)	(92,853.78)	(94,474.11)	(96,094.44)
NM EQUIPO DE REPARTO	277,382.57	277,382.57	277,382.57	277,382.57
NM DEP ACUM.(CTO HIST.)	(159,336.86)	(164,870.53)	(170,404.20)	(175,937.87)
NM EQUIPO DE TRANSPORTE	751,952.17	751,952.17	751,952.17	751,952.17
NM DEP ACUM.(CTO HIST.)	(261,038.08)	(276,703.75)	(292,369.42)	(308,035.09)
NM EQUIPO DE CÓMPUTO	85,623.10	85,623.10	85,623.10	85,623.10
NM DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(45,451.82)	(47,528.42)	(49,605.02)	(51,881.62)
INMUEBLES, MAQ Y EQ. NETO	752,337.14	727,440.87	702,544.60	677,648.33

OTROS ACTIVOS					
M	ANTIPOPOS DE IMPUESTOS	2,506,891.95	2,730,132.26	2,873,213.42	517,048.86
M	DEPÓSITOS EN GARANTÍA	35,340.28	35,340.28	35,340.28	35,340.28
M	VALES DESPENSA	2,166.97	2,708.97	2,750.97	2,063.97
M	FRANQUICIA	1,205.76	1,146.68	1,300.45	1,166.47
	TOTAL DE OTROS ACTIVOS	2,545,604.96	2,769,328.19	2,912,605.12	555,619.58
	TOTAL ACTIVO	33,440,082.08	36,638,656.84	34,582,510.74	29,967,515.47
PASIVO					
M	COMPAÑÍAS FILIALES	6,606,861.51	8,331,297.96	5,726,776.54	3,156,653.85
M	ACREEDORES DIVERSOS	197,608.49	321,382.83	395,403.75	369,416.73
M	IMPUESTOS POR PAGAR	417,643.70	325,061.96	537,167.65	280,284.36
M	PROVISIONES	3,503,519.96	3,642,818.08	3,009,094.67	708,010.64
	TOTAL PASIVO	10,725,633.66	12,620,560.83	9,668,442.61	4,514,365.58
CAPITAL					
NM	CAPITAL SOCIAL	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
NM	RESULTADO DE EJERC ANT	15,800,325.83	22,713,448.42	22,713,448.42	22,713,448.42
NM	UTILIDAD DEL EJERCICIO	6,913,122.59	1,303,647.59	2,199,619.71	2,738,701.47
	TOTAL CAPITAL	22,714,448.42	24,018,096.01	24,914,068.13	25,453,149.89
	TOTAL PASIVO Y CAPITAL	33,440,082.08	36,638,656.84	34,582,510.74	29,967,515.47

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADOS DE RESULTADOS

	1998				ACUMULADO	
	1997	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO		MARZO
A	VENTAS NETAS	112,132,160.61	9,513,289.60	8,935,912.45	7,939,868.43	26,389,050.48
B	COSTO DE VENTAS NETO	(94,864,214.08)	(7,530,554.00)	(7,422,785.90)	(6,535,012.21)	(21,488,352.11)
C=A+B	UTILIDAD BRUTA	17,267,946.53	1,982,715.60	1,513,126.55	1,404,856.22	4,900,698.37
D	GASTOS DE VENTA	(6,406,913.44)	(521,970.92)	(570,164.83)	(586,468.59)	(1,678,604.34)
E	DEPRECIACIÓN	0.00	(20,357.23)	(20,357.23)	(20,357.23)	(61,071.69)
F=D+E	TOTAL GASTOS DE VENTA	(6,406,913.44)	(542,328.15)	(590,522.06)	(606,825.82)	(1,739,676.03)
G	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	(2,520,715.45)	(222,711.07)	(213,374.43)	(261,682.98)	(697,768.48)
H	DEPRECIACIÓN	0.00	(4,539.04)	(4,539.04)	(4,539.04)	(13,617.12)
I=G+H	TOTAL GASTOS DE ADMÓN.	(2,520,715.45)	(227,250.11)	(217,913.47)	(266,222.02)	(711,385.60)
J=F+I	GASTOS DE OPERACIÓN	(8,927,628.89)	(769,578.26)	(808,435.53)	(873,047.84)	(2,451,061.63)
K=C+J	UTILIDAD DE OPERACIÓN	8,340,317.64	1,213,137.34	704,691.02	531,808.38	2,449,636.74

L	GASTOS FINANCIEROS	(1,468,460.92)	(84,507.01)	(129,531.24)	(109,866.56)	(323,904.81)
M	PRODUCTOS FINANCIEROS	2,961,862.05	105,681.36	343,556.22	129,934.32	579,171.90
N=L+M	COSTO INTEGRAL DE FINAN	1,493,401.13	21,174.35	214,024.98	20,067.76	255,267.09
O=K+N	UTILIDAD FINANCIERA	9,833,718.77	1,234,311.69	918,716.00	551,876.14	2,704,903.83
P	OTROS GASTOS	(327,810.27)	(13,096.37)	(1,283.93)	(623.54)	(15,003.84)
Q	OTROS PRODUCTOS	628,702.31	82,432.27	44,594.22	56,058.31	183,084.80
R=P+Q	TOTAL OTROS GTOS.Y PROD.	300,892.04	69,335.90	43,310.29	55,434.77	168,080.96
S=O+R	UTILIDAD ANTES ISR Y PTU	10,134,610.81	1,303,647.59	962,026.29	607,310.91	2,872,984.79
T	ISR	(2,137,432.36)	0.00	0.00	(2,878.60)	(2,878.60)
U	PTU	(1,084,055.86)	0.00	(66,054.17)	(65,350.55)	(131,404.72)
V=T+U	TOTAL ISR Y PTU	(3,221,488.22)	0.00	(66,054.17)	(68,229.15)	(134,283.32)
W=S+V	UTILIDAD NETA	6,913,122.59	1,303,647.59	895,972.12	539,081.76	2,738,701.47

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
DISTRIBUCIÓN CONTABLE DE LA DEPRECIACIÓN DEL EJERCICIO 1998

GASTOS DE VENTA	ENERO	FEBRERO	MARZO
MOBILIARIO Y EQ. DE OFNA.	810.17	810.17	810.17
EQUIPO DE REPARTO	5,533.67	5,533.67	5,533.67
EQUIPO DE TRANSPORTE	12,975.09	12,975.09	12,975.09
EQUIPO DE CÓMPUTO	1,038.30	1,038.30	1,038.30
TOTAL	20,357.23	20,357.23	20,357.23
			81.77%

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO
MOBILIARIO Y EQ. DE OFNA.	810.16	810.16	810.16
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,690.58	2,690.58	2,690.58
EQUIPO DE CÓMPUTO	1,038.30	1,038.30	1,038.30
TOTAL	4,539.04	4,539.04	4,539.04
			18.23%

GRAN TOTAL:	24,896.27	24,896.27	24,896.27	100.00%
--------------------	------------------	------------------	------------------	----------------

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE VARIACIONES EN EL CAPITAL CONTABLE AL 31 DE MARZO DE 1998

<u>CONCEPTO</u>	1998			ACUMULADO
	ENERO	FEBRERO	MARZO	
CAPITAL CONTABLE INICIAL	22,714,448.42	24,018,096.01	24,914,068.13	22,714,448.42
UTILIDAD NETA	1,303,647.59	895,972.12	539,081.76	2,738,701.47
CAPITAL CONTABLE FINAL	24,018,096.01	24,914,068.13	25,453,149.89	25,453,149.89

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
BASE DE DETERMINACIÓN DE LOS ESTADOS DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA

	1997	ENERO	VARIACIÓN ORIGEN (APLICACIÓN)	FEBRERO	VARIACIÓN ORIGEN (APLICACIÓN)	MARZO	VARIACIÓN ORIGEN (APLICACIÓN)
ACTIVO CIRCULANTE							
CAJA	19,032.87	19,146.92	(114.05)	14,792.82	4,354.10	24,311.68	(9,518.86)
BANCOS	163,755.83	647,444.12	(483,688.29)	1,148,751.95	(501,307.83)	976,483.33	172,268.62
INVERSIONES	1,032,107.30	2,894,107.30	(1,862,000.00)	1,192,989.99	1,701,107.31	1,670,989.99	(478,000.00)
CLIENTES	13,921,068.49	12,157,645.63	1,763,442.86	12,346,850.93	(189,205.30)	10,766,258.48	1,580,592.45
ESTIMACIÓN PCTAS INCOB.	(1,951,702.87)	(2,029,802.87)	78,100.00	(2,109,702.87)	79,900.00	(2,188,802.87)	79,100.00
DOCUMENTOS POR COBRAR	13,184,175.00	12,225,586.00	958,589.00	11,612,474.00	613,112.00	11,053,244.00	559,230.00
DEUDORES DIVERSOS	10,928.30	135,559.42	(124,631.12)	178,317.86	(42,758.44)	215,739.16	(37,421.30)
CONTRIBUCIONES A FAVOR	240,709.05	292,091.81	(51,382.76)	354,718.55	(62,626.74)	160,825.56	193,892.99
INVENTARIO	3,481,406.62	5,044,988.14	(1,563,581.52)	5,379,025.24	(334,037.10)	5,624,805.03	(245,779.79)
MERCANCIAS EN TRANSITO		1,721,052.22	(1,721,052.22)	832,292.72	888,759.50	399,271.48	433,021.24
ESTIMACIÓN PROSOLESCENC	(86,697.00)	(86,697.00)	0.00	(86,697.00)	0.00	(86,697.00)	0.00
PRIMAS DE SEG PAG X ANTIC.	127,336.39	120,766.09	6,570.30	103,536.83	17,229.26	117,808.72	(14,271.89)
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	30,142,139.98	33,141,887.78	(2,999,747.80)	30,967,361.02	2,174,526.76	28,734,247.56	2,233,113.46
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.							
MOB Y EQPO OFNA	194,439.51	194,439.51	0.00	194,439.51	0.00	194,439.51	0.00
DEP ACUM.(CTO.HIST)	(91,233.45)	(92,853.78)	1,620.33	(94,474.11)	1,620.33	(96,094.44)	1,620.33
EQUIPO DE REPARTO	277,382.57	277,382.57	0.00	277,382.57	0.00	277,382.57	0.00
DEP ACUM.(CTO.HIST)	(159,336.86)	(164,870.53)	5,533.67	(170,404.20)	5,533.67	(175,937.87)	5,533.67
EQUIPO DE TRANSPORTE	751,952.17	751,952.17	0.00	751,952.17	0.00	751,952.17	0.00
DEP ACUM.(CTO.HIST.)	(261,038.08)	(276,703.75)	15,665.67	(292,369.42)	15,665.67	(308,035.09)	15,665.67
EQUIPO DE CÓMPUTO	85,623.10	85,623.10	0.00	85,623.10	0.00	85,623.10	0.00
DEP ACUM.(CTO.HIST)	(45,451.82)	(47,528.42)	2,076.60	(49,605.02)	2,076.60	(51,681.62)	2,076.60
INMUEB, MAQ. Y EQ. NETO	752,337.14	727,440.87	24,896.27	702,544.60	24,896.27	677,648.33	24,896.27

OTROS ACTIVOS										
ANTICIPOS DE IMPUESTOS	2,506,891.95	2,730,132.26	(223,240.31)	2,873,213.42	(143,081.16)	517,048.86	2,356,164.56			
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	35,340.28	35,340.28	0.00	35,340.28	0.00	35,340.28	0.00			
VALES DE SPENSA	2,166.97	2,708.97	(542.00)	2,750.97	(42.00)	2,063.97	687.00			
FRANQUICIA	1,205.76	1,148.68	59.08	1,300.45	(153.77)	1,166.47	133.98			
TOTAL DE OTROS ACTIVOS	2,545,604.96	2,769,328.19	(223,723.23)	2,912,605.12	(143,276.93)	555,619.58	2,366,985.54			
TOTAL ACTIVO	33,440,082.08	36,638,656.84	(3,198,574.76)	34,582,510.74	2,056,146.10	29,967,515.47	4,614,995.27			
PASIVO										
COMPAÑÍAS FILIALES	6,606,861.51	8,331,297.96	1,724,436.45	5,726,776.54	(2,604,521.42)	3,156,653.85	(2,570,122.69)			
ACREEDORES DIVERSOS	197,608.49	321,382.83	123,774.34	395,403.75	74,020.92	369,416.73	(25,987.02)			
IMPUESTOS POR PAGAR	417,643.70	325,061.96	(92,581.74)	537,167.65	212,105.69	280,284.36	(256,883.29)			
PROVISIONES	3,503,519.96	3,642,818.08	139,298.12	3,009,094.67	(633,723.41)	708,010.64	(2,301,084.03)			
TOTAL PASIVO	10,725,633.66	12,620,560.83	1,894,927.17	9,668,442.61	(2,952,118.22)	4,514,365.58	(5,154,077.03)			
CAPITAL										
CAPITAL SOCIAL	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00			
RESULTADO DE EJERC. ANTS.	15,800,325.83	22,713,448.42	6,913,122.59	22,713,448.42	0.00	22,713,448.42	0.00			
UTILIDAD DEL EJERCICIO	6,913,122.59	1,303,647.59	(5,609,475.00)	2,199,619.71	895,972.12	2,738,701.47	539,081.76			
TOTAL CAPITAL	22,714,448.42	24,018,096.01	1,303,647.59	24,914,068.13	895,972.12	25,453,149.89	539,081.76			
TOTAL PASIVO Y CAPITAL	33,440,082.08	36,638,656.84	(3,198,574.76)	34,582,510.74	(2,056,146.10)	29,967,515.47	(4,614,995.27)			

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADOS DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA

<u>CONCEPTO</u>	1998			ACUMULADO
	ENERO	FEBRERO	MARZO	
UTILIDAD NETA	1,303,647.59	895,972.12	539,081.76	2,738,701.47
<u>PARTIDAS VIRTUALES:</u>				
DEPRECIACIÓN	24,896.27	24,896.27	24,896.27	74,688.81
RECURSOS GENERADOS	<u>1,328,543.86</u>	<u>920,868.39</u>	<u>563,978.03</u>	<u>2,813,390.28</u>
<u>AUMENTO O DISMINUCIÓN EN:</u>				
CUENTAS POR COBRAR	2,624,117.98	398,421.52	2,375,394.14	5,397,933.64
INVENTARIOS	(1,563,581.52)	(334,037.10)	(245,779.79)	(2,143,398.41)
PAGOS ANTICIPADOS	(217,152.93)	(126,047.67)	2,342,713.65	1,999,513.05
OTROS ACTIVOS	(1,721,052.22)	888,759.50	433,021.24	(399,271.48)
<u>AUMENTO O DISMINUCIÓN EN:</u>				
PROVEEDORES Y OTROS PASIVOS	1,894,927.17	(2,952,118.22)	(5,154,077.03)	(6,211,268.08)
RECURSOS GENERADOS POR LA OPERACIÓN	<u>2,345,802.34</u>	<u>(1,204,153.58)</u>	<u>315,250.24</u>	<u>1,456,899.00</u>
RECURSOS GENERADOS POR FINANCIAMIENTO	0.00	0.00	0.00	0.00
RECURSOS UTILIZADOS POR INVERSIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
AUMENTO (DISMINUCIÓN) EN EFECTIVO E INVERSIONES TEMPORALES	<u>2,345,802.34</u>	<u>(1,204,153.58)</u>	<u>315,250.24</u>	<u>1,456,899.00</u>

SALDO INICIAL

CAJA	19,032.87	19,146.92	14,792.82	19,032.87
BANCOS	163,755.83	647,444.12	1,148,751.95	163,755.83
INVERSIONES	1,032,107.30	2,894,107.30	1,192,999.99	1,032,107.30
	<u>1,214,896.00</u>	<u>3,560,698.34</u>	<u>2,356,544.76</u>	<u>1,214,896.00</u>
MAS: AUMENTO (DISMINUCIÓN) EN EFECTIVO	2,345,802.34	(1,204,153.58)	315,250.24	1,456,899.00
E INVERSIONES TEMPORALES	<u>3,560,698.34</u>	<u>2,356,544.76</u>	<u>2,671,795.00</u>	<u>2,671,795.00</u>

SALDO FINAL

CAJA	19,146.92	14,792.82	24,311.68	24,311.68
BANCOS	647,444.12	1,148,751.95	976,483.33	976,483.33
INVERSIONES	2,894,107.30	1,192,999.99	1,670,999.99	1,670,999.99
	<u>3,560,698.34</u>	<u>2,356,544.76</u>	<u>2,671,795.00</u>	<u>2,671,795.00</u>

CONTROL DE INVENTARIOS
DICIEMBRE DE 1997

	SUPRO 1711	SUPRO 1751	SUPRO 200	SN2288241	SP2640	500E	
UNIDADES							
A	EXISTENCIA INICIAL	1,660	0	0	0	4,325	18,120
B1	COMPRAS	3,420	9,000	0	0	0	10,000
B2		19,000					13,000
B3							19,000
B4							19,000
B5							19,000
B	TOTAL COMPRAS	22,420	9,000	0	0	0	80,000
C1	DEV. SOBRE VENTAS	0	0	0	0	0	18,000
C2							20
C	TOTAL DEV SOBRE VTAS.	0	0	0	0	0	18,020
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	24,080	9,000	0	0	4,325	116,140
E1	VENTAS	24,000	7,000	0	0	100	20
E2							300
E3							100
E4							63,960
E5							3,500
E6							28,320
E7							1,220
E	TOTAL DE VENTAS	24,000	7,000	0	0	100	97,420
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	80	2,000	0	0	4,225	18,720

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRAS)	28.45	28.80	21.60
G2		28.50		21.40
G3				21.35
G4				21.50
G5				21.20
H1	PRECIO UNITARIO DEV. SNTAS			17.50
H2				19.90
I1	PRECIO PROM. UNIT (VTAS)	28.50	28.80	20.40
I2				19.50
I3				20.00
I4				20.30
I5				21.00
I6				21.10
I7				21.10

IMPORTE									
J	SALDO INICIAL	47,373.83	221.65	0.00	0.00	76,295.34	368,781.20		
K1=B1*G1	COMPRAS	97,299.00	259,200.00	0.00	0.00	0.00	216,000.00		
K2=B2*G2		541,600.00					278,200.00		
K3=B3*G3							405,650.00		
K4=B4*G4							408,500.00		
k5=B5*G5							402,800.00		
K	TOTAL COMPRAS	638,799.00	259,200.00	0.00	0.00	0.00	1,711,150.00		
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	315,000.00		
L2=C2*H2							398.00		
L	TOTAL DEV SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	315,398.00		
M=J+K+L	DISPONIBLE	686,172.83	259,421.65	0.00	0.00	76,295.34	2,395,329.20		
N1=E1*I1	COSTO DE VENTAS	684,000.00	201,600.00	0.00	0.00	1,760.00	408.00		
N2=E2*I2							5,850.00		
N3=E3*I3							2,000.00		
N4=E4*I4							1,298,388.00		
N5=E5*I5							73,500.00		
N6=E6*I6							597,552.00		
N6=E7*I7							25,742.00		
N	TOTAL COSTO DE VTAS	684,000.00	201,600.00	0.00	0.00	1,760.00	2,003,440.00		
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	684,000.00	201,600.00	0.00	0.00	1,760.00	1,688,042.00		
P=M-N	SALDO FINAL	2,172.83	57,821.65	0.00	0.00	74,535.34	391,889.20		

**CONTROL DE INVENTARIOS
DICIEMBRE 1997**

UNIDADES	SUPRO 515	SUPRO 516	SUPRO 590	SUPRO 610	SUPRO 670	SUPRO 675
A EXISTENCIA INICIAL	2,480	1,080	17,460	100	3,180	7,680
B1 COMPRAS	0	0	19,000	0	0	0
B2			19,000			
B3			19,000			
B4						
B5						
B TOTAL COMPRAS	0	0	57,000	0	0	0
C1 DEV. SOBRE VENTAS	0	0	0	0	0	0
C2						
C TOTAL DEV. SOBRE VTAS.	0	0	0	0	0	0
D=A+B+C MERCANCIA DISPONIBLE	2,480	1,080	74,460	100	3,180	7,680
E1 VENTAS	0	260	20	0	0	0
E2			800			
E3			63,820			
E4						
E5						
E6						
E7						
E TOTAL DE VENTAS	0	260	64,640	0	0	0
F=D-E EXISTENCIA FINAL	2,480	820	9,820	100	3,180	7,680

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	23.80
G2		23.80
G3		23.85
G4		
G5		

PRECIO UNITARIO DEV.SNTAS

H1	
H2	

11	PRECIO PROM. UNIT. (VTAS)	20.40	23.75
12			23.80
13			23.79
13			
14			
15			
16			
17			

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	54,709.18	22,016.22	414,648.18	2,975.22	66,030.28	129,426.58
K1=B1*G1	COMPRAS	0.00	0.00	452,200.00	0.00	0.00	0.00
K2=B2*G2				452,200.00			
K3=B3*G3				453,150.00			
K4=B4*G4							
K5=B5*G5							
K	TOTAL COMPRAS	0.00	0.00	1,357,550.00	0.00	0.00	0.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L2=C2*H2							
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	54,709.18	22,016.22	1,772,198.18	2,975.22	66,030.28	129,426.58

N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	0.00	5,304.00	475.00	0.00	0.00	0.00
N2=E2*12				19,040.00			
N3=E3*13				1,518,277.80			
N4=E4*14							
N5=E5*15							
N6=E6*16							
N7=E7*17							
N	TOTAL COSTO DE VTAS	0.00	5,304.00	1,537,792.80	0.00	0.00	0.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	0.00	5,304.00	1,537,792.80	0.00	0.00	0.00
P=M-N	SALDO FINAL	54,709.18	16,712.22	234,405.38	2,975.22	66,030.28	129,426.58

CONTROL DE INVENTARIOS
DICIEMBRE 1997

	SUPRO 595	SUPRO 710	SUPRO 760	FIBRIM 1450	EX 33	FIBRIM 2000
UNIDADES						
A	24,100	1,720	0	218	7,240	3,660
B1	15,500	5,000	0	0	5,400	
B2	19,000				8,980	
B3	19,000					
B4						
B5						
B	53,500	5,000	0	0	14,380	0
C1	19,000	0	0	0	0	100
C2	400					
C	19,400	0	0	0	0	100
D=A+B+C	97,000	6,720	0	218	21,820	3,760
E1	19,220	1,360	0	27	300	320
E2	40,740	5,180			3,580	100
E3	24,340				3,080	
E4	420					
E5						
E6						
E7						
E	84,720	6,540	0	27	6,980	420
F=D-E	12,280	180	0	191	14,660	3,340

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	23.80	24.25	21.43
G2		23.80		21.81
G3		23.70		
G4				
G5				
H1	PRECIO UNITARIO DEV.SNTAS	23.70		55.15
H2		23.70		
I1	PRECIO PROM UNIT. (VTAS)	23.85	25.70	8.60
I2		23.80	24.35	21.70
I3		23.70		21.60
I4		23.70		21.70
I5				
I6				
I7				

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	574,205.06	44,227.93	0.00	1,876.99	157,222.01	166,169.44
K1=B1*G1	COMPRAS	368,900.00	121,250.00	0.00	0.00	115,738.90	0.00
K2=B2*G2		452,200.00				195,863.87	
K3=B3*G3		450,300.00					
K4=B4*G4							
K5=B5*G5							
K	TOTAL COMPRAS	1,271,400.00	121,250.00	0.00	0.00	311,602.77	0.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	450,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,515.00
L2=C2*H2		9,480.00					
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	459,780.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,515.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	2,305,385.06	165,477.93	0.00	1,876.99	468,824.78	171,684.44
N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	458,397.00	34,952.00	0.00	232.20	6,510.00	14,528.00
N2=E2*12		969,612.00	126,133.00			77,328.00	4,570.00
N3=E3*13		576,658.00				66,836.00	
N4=E4*14		9,954.00					
N5=E5*15							
N6=E6*16							
N7=E7*17							
N	TOTAL COSTO DE VTAS	2,014,621.00	161,085.00	0.00	232.20	150,674.00	19,098.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	1,555,041.00	161,085.00	0.00	232.20	150,674.00	13,583.00
P=M-N	SALDO FINAL	290,564.06	4,392.93	0.00	1,644.79	318,150.78	152,586.44

CONTROL DE INVENTARIOS
DICIEMBRE 1997

	FP940	FXP920	FXP-D-003	M-35	FXP-M0057	FXPM0068
UNIDADES						
A	5,360	11,900	3,000	14,100	660	180
B1	4,000	17,400	0	17,400	0	0
B2						
B3						
B4						
B5						
B	4,000	17,400	0	17,400	0	0
C1	0	0	0	0	0	0
C2						
C	0	0	0	0	0	0
D=A+B+C	9,360	29,300	3,000	31,500	660	180
E1	4,400	6,060	0	20	0	0
E2		17,400		23,860		
E3						
E4						
E5						
E6						
E7						
E	4,400	23,460	0	23,880	0	0
F=D-E	4,960	5,840	3,000	7,620	660	180

VALORES

G1 PRECIO UNITARIO (COMPRA) 24.20 24.00 6.45

G2

G3

G4

G5

PRECIO UNITARIO DEV.SMTAS

H1

H2

I1 PRECIO PROM. UNIT (VTAS) 24.20 24.30 18.75

I2 24.10 11.95

I3

I4

I5

I6

I7

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	129,510.59	289,342.10	19,781.78	264,061.77	10,279.09	3,878.14
K1=B1*G1	COMPRAS	96,800.00	417,600.00	0.00	112,230.00	0.00	0.00
K2=B2*G2							
K3=B3*G3							
K4=B4*G4							
K5=B5*G5							
K	TOTAL COMPRAS	96,800.00	417,600.00	0.00	112,230.00	0.00	0.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L2=C2*H2							
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	226,310.59	706,942.10	19,781.78	376,291.77	10,279.09	3,878.14
N1=E1*I1	COSTO DE VENTAS	106,480.00	147,258.00	0.00	375.00	0.00	0.00
N2=E2*I2			419,340.00		285,127.00		
N3=E3*I3							
N4=E4*I4							
N5=E5*I5							
N6=E6*I6							
N6=E7*I7							
N	TOTAL COSTO DE VTAS.	106,480.00	566,598.00	0.00	285,502.00	0.00	0.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	106,480.00	566,598.00	0.00	285,502.00	0.00	0.00
P=M-N	SALDO FINAL	119,830.59	140,344.10	19,781.78	90,799.77	10,279.09	3,878.14

CONTROL DE INVENTARIOS
DICIEMBRE 1997

UNIDADES	NURISH 1300	PT2600	PT2630	PLUS3000	PLUS651	PLUS2100
A	0	0	0	3,220	240	14,800
B1	0	0	0	0	0	19,000
B2						
B3						
B4						
B5						
B	0	0	0	0	0	19,000
C1	0	0	0	0	0	0
C2						
C	0	0	0	0	0	0
D=A+B+C	0	0	0	3,220	240	33,800
E1	0	0	0	0	0	16,900
E2						
E3						
E4						
E5						
E6						
E7						
E	0	0	0	0	0	16,900
F=D-E	0	0	0	3,220	240	16,900

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	0.00	0.00	55,830.08	1,236.32	235,138.27
K1=B1*G1	COMPRAS	0.00	0.00	0.00	0.00	304,000.00
K2=B2*G2						
K3=B3*G3						
K4=B4*G4						
K5=B5*G5						
K	TOTAL COMPRAS	0.00	0.00	0.00	0.00	304,000.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L2=C2*H2						
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	0.00	0.00	55,830.08	1,236.32	539,138.27
N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	272,090.00
N2=E2*12						
N3=E3*13						
N4=E4*14						
N5=E5*15						
N6=E6*16						
N6=E7*17						
N	TOTAL COSTO DE VTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	272,090.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	0.00	0.00	0.00	0.00	272,090.00
P=M-N	SALDO FINAL	0.00	0.00	55,830.08	1,236.32	267,048.27

**CONTROL DE INVENTARIOS
DICIEMBRE 1997**

UNIDADES	PLUS2100U	VB75	VB70	
A	EXISTENCIA INICIAL	88,000	3,000	1,000
B1	COMPRAS	0	0	0
B2				
B3				
B4				
B5				
B	TOTAL COMPRAS	0	0	0
C1	DEV. SOBRE VENTAS	0	0	0
C2				
C	TOTAL DEV SOBRE VTAS.	0	0	0
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	88,000	3,000	1,000
E1	VENTAS	31,220	2,000	0
E2				
E3				
E4				
E5				
E6				
E7				
E	TOTAL DE VENTAS	31,220	2,000	0
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	56,780	1,000	1,000

IMPORTE

J SALDO INICIAL 1,476,622.10 38,960.76 15,528.74
 K1=B1*G1 COMPRAS 0.00 0.00 0.00

K2=B2*G2
 K3=B3*G3
 K4=B4*G4
 K5=B5*G5

K TOTAL COMPRAS 0.00 0.00 0.00
 L1=C1*H1 DEV SOBRE VENTAS 0.00 0.00 0.00

L2=C2*H2

L TOTAL DEV. SOBRE VENTAS 0.00 0.00 0.00
 M=J+K+L 1,476,622.10 38,960.76 15,528.74

N1=E1*11 COSTO DE VENTAS 530,740.00 26,000.00 0.00

N2=E2*12
 N3=E3*13
 N4=E4*14
 N5=E5*15
 N6=E6*16
 N7=E7*17

N TOTAL COSTO DE VTAS. 530,740.00 26,000.00 0.00
 O=N-L COSTO DE VENTAS NETO 530,740.00 26,000.00 0.00
 P=M-N SALDO FINAL 945,882.10 12,960.76 15,528.74

N COSTO DE VENTAS 8,567,217.00
 L DEVOLUCIONES SOBRE VENTAS 780,693.00
 O=N-L COSTO DE VENTAS NETO 7,786,524.00
 P INVENTARIO HISTÓRICO 3,481,406.62

CONTROL DE INVENTARIOS
ENERO 1998

SUPRO 1711 SUPRO 1751 SUPRO 200 SN2288241 SP2640 500E

UNIDADES

A	EXISTENCIA INICIAL	80	2,000	0	0	4,225	18,720
B1	COMPRAS		16,000	18,000			14,240
B2							17,000
B3							11,200
B4							
B5							
B	TOTAL COMPRAS	0	16,000	18,000	0	0	42,440
C1	DEV. SOBRE VENTAS		7,000	0	0	0	920
C2							80
C	TOTAL DEV. SOBRE VTAS.		7,000	0	0	0	1,000
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	80	25,000	18,000	0	4,225	62,160
E1	VENTAS	0	7,000	18,000	0	0	3,000
E2			10,000				620
E3							9,140
E4							6,800
E5							
E6							
E7							
E	TOTAL DE VENTAS	0	17,000	18,000	0	0	19,560
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	80	8,000	0	0	4,225	42,600

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	28.40	12.45	21.60
G2				21.35
G3				21.50
G4				
G5				

H1	PRECIO UNITARIO DEV.SIVTAS	28.80		21.10
H2				21.10

I1	PRECIO PROM. UNIT (VTAS)	28.80	12.45	21.10
I2		28.45		21.30
I3				21.30
I4				21.40
I5				
I6				
I7				

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	2,172.83	57,821.65	0.00	0.00	74,535.34	391,889.20
K1=B1*G1	COMPRAS	0.00	454,400.00	224,100.00	0.00	0.00	307,584.00
K2=B2*G2							362,935.52
K3=B3*G3							240,800.00
K4=B4*G4							
K5=B5*G5							
K	TOTAL COMPRAS	0.00	454,400.00	224,100.00	0.00	0.00	911,319.52
L1=C1*H1	DEV SOBRE VENTAS	0.00	201,600.00	0.00	0.00	0.00	19,412.00
L2=C2*H2							1,688.00
L	TOTAL DEV SOBRE VENTAS	0.00	201,600.00	0.00	0.00	0.00	21,100.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	2,172.83	713,821.65	224,100.00	0.00	74,535.34	1,324,308.72

N1=E1*I1	COSTO DE VENTAS	0.00	201,600.00	224,100.00	0.00	0.00	63,300.00
N2=E2*I2			284,500.00				13,206.00
N3=E3*I3							194,682.00
N4=E4*I4							145,520.00
N5=E5*I5							
N6=E6*I6							
N6=E7*I7							

N	TOTAL COSTO DE VENTAS	0.00	486,100.00	224,100.00	0.00	0.00	416,708.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	0.00	284,500.00	224,100.00	0.00	0.00	395,608.00
P=M-N	SALDO FINAL	2,172.83	227,721.65	0.00	0.00	74,535.34	907,600.72

CONTROL DE INVENTARIOS
ENERO 1998

	SUPRO 515	SUPRO 516	SUPRO 590	SUPRO 610	SUPRO 670	SUPRO 675	
UNIDADES							
A	EXISTENCIA INICIAL	2,480	820	9,820	100	3,180	7,680
B1	COMPRAS	0	0	9,000	0	0	0
B2			19,000				
B3			19,000				
B4							
B5							
B	TOTAL COMPRAS	0	0	47,000	0	0	0
C1	DEV SOBRE VENTAS	0	0	0	0	0	0
C2							
C	TOTAL DEV SOBRE VTAS.	0	0	0	0	0	0
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	2,480	820	56,820	100	3,180	7,680
E1	VENTAS	0	340	13,900	0	1,940	20
E2				12,520			
E3							
E4							
E5							
E6							
E7							
E	TOTAL DE VENTAS	0	340	26,420	0	1,940	20
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	2,480	480	30,400	100	1,240	7,660

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	23.90		
G2		23.80		
G3		23.60		
G4				
G5				
H1	PRECIO UNITARIO DEV.S/MTAS			
H2				
I1	PRECIO PROM. UNIT (VTAS)	23.80	20.40	20.80
I2		23.75		16.85
I3				
I4				
I5				
I6				
I7				

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	54,709.18	16,712.22	234,405.38	2,975.22	66,030.28	129,426.58
K1=B1*G1	COMPRAS	0.00	0.00	215,100.00	0.00	0.00	0.00
K2=B2*G2				452,200.00			
K3=B3*G3				448,400.00			
K4=B4*G4							
K5=B5*G5							
K	TOTAL COMPRAS	0.00	0.00	1,115,700.00	0.00	0.00	0.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
L2=C2*H2							
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	54,709.18	16,712.22	1,350,105.38	2,975.22	66,030.28	129,426.58
N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	0.00	6,936.00	330,820.00	0.00	40,352.00	337.00
N2=E2*12				297,350.00			
N3=E3*13							
N4=E4*14							
N5=E5*15							
N6=E6*16							
N7=E7*17							
N	TOTAL COSTO DE VENTAS	0.00	6,936.00	628,170.00	0.00	40,352.00	337.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	0.00	6,936.00	628,170.00	0.00	40,352.00	337.00
P=M-N	SALDO FINAL	54,709.18	9,776.22	721,935.38	2,975.22	25,678.28	129,089.58

CONTROL DE INVENTARIOS
ENERO 1998

	SUPRO 595	SUPRO 710	SUPRO 760	FIBRIM 1450	EX 33	FIBRIM 2000
UNIDADES						
A	EXISTENCIA INICIAL	12,280	180	0	191	14,660
B1	COMPRAS	9,000	4,960	0	0	14,400
B2		18,980	10,000			5,960
B3		10,000				
B4		19,000				
B5						
B	TOTAL COMPRAS	56,960	14,960	0	0	20,360
C1	DEV. SOBRE VENTAS	3,200	20	0	0	0
C2		19,000				
C	TOTAL DEV. SOBRE VTAS.	22,200	20	0	0	0
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	91,460	15,160	191	14,660	23,700
E1	VENTAS	19,000	3,300	0	0	2,500
E2		3,500	10,760			7,760
E3		3,200	960			
E4		9,400				
E5		11,000				
E6		9,320				
E7						
E	TOTAL DE VENTAS	55,420	15,020	0	0	10,260
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	36,040	140	0	191	13,440

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	23.80	24.75	46.00
G2		23.70	24.30	45.50
G3		23.70		
G4		23.60		
G5				
H1	PRECIO UNITARIO DEV.SMTAS	23.65	25.50	
H2		23.65		
I1	PRECIO PROM UNIT. (VTAS)	23.70	24.30	21.70
I2		24.40	25.55	45.70
I3		23.25	12.65	46.00
I4		23.80		
I5		23.75		
I6		23.65		
I7				

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	290,564.06	4,392.93	0.00	1,644.79	318,150.78	152,586.44
K1=B1*G1	COMPRAS	214,200.00	122,760.00	0.00	0.00	0.00	662,400.00
K2=B2*G2		449,826.00	243,000.00				271,180.00
K3=B3*G3		237,000.00					
K4=B4*G4		448,400.00					
K5=B5*G5							
K	TOTAL COMPRAS	1,349,426.00	365,760.00	0.00	0.00	0.00	933,580.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	75,680.00	510.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L2=C2*H2		449,350.00					
L	TOTAL DEV SOBRE VENTAS	525,030.00	510.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	2,165,020.06	370,662.93	0.00	1,644.79	318,150.78	1,086,166.44
N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	450,300.00	80,190.00	0.00	0.00	272,986.00	114,250.00
N2=E2*12		85,400.00	274,918.00				356,960.00
N3=E3*13		74,400.00	12,144.00				
N4=E4*14		223,720.00					
N5=E5*15		261,250.00					
N6=E6*16		220,418.00					
N7=E7*17							
N	TOTAL COSTO DE VENTAS	1,315,488.00	367,252.00	0.00	0.00	272,986.00	471,210.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	790,458.00	366,742.00	0.00	0.00	272,986.00	471,210.00
P=M-N	SALDO FINAL	849,532.06	3,410.93	0.00	1,644.79	45,164.78	614,956.44

**CONTROL DE INVENTARIOS
ENERO 1998**

	FP940	FXP920	FXP-D-003	M-35	FXP-M0057	FXPM0068
UNIDADES						
A	4,960	5,840	3,000	7,620	660	180
B1	0	8,000	0	18,000	1,600	
B2				9,000		
B3						
B4						
B5						
B	0	8,000	0	27,000	1,600	0
C1	0	0	0	0	0	0
C2						
C	0	0	0	0	0	0
D=A+B+C	4,960	13,840	3,000	34,620	2,260	180
E1	3,000	20	0	2,060	1,600	0
E2		8,000		20,500		
E3						
E4						
E5						
E6						
E7						
E	3,000	8,020	0	22,560	1,600	0
F=D-E	1,960	5,820	3,000	12,060	660	180

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	24.00	17.80	15.50
G2			17.90	
G3				
G4				
G5				
H1	PRECIO UNITARIO DEV.SNTAS			
H2				
I1	PRECIO PROM. UNIT. (VTAS)	24.20	14.00	15.60
I2			16.80	
I3				
I4				
I5				
I6				
I7				

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	119,830.59	140,344.10	19,781.78	90,789.77	10,279.09	3,878.14
K1=B1*G1	COMPRAS	0.00	192,000.00	0.00	320,400.00	24,800.00	
K2=B2*G2					161,100.00		
K3=B3*G3							
K4=B4*G4							
K5=B5*G5							
K	TOTAL COMPRAS	0.00	192,000.00	0.00	481,500.00	24,800.00	0.00
L1=C1*H1	DEV SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L2=C2*H2							
L	TOTAL DEV SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	119,830.59	332,344.10	19,781.78	572,289.77	35,079.09	3,878.14
N1=E1*I1	COSTO DE VENTAS	72,600.00	482.00	0.00	28,840.00	24,960.00	0.00
N2=E2*I2			192,800.00		344,400.00		
N3=E3*I3							
N4=E4*I4							
N5=E5*I5							
N6=E6*I6							
N7=E7*I7							
N	TOTAL COSTO DE VENTAS	72,600.00	193,282.00	0.00	373,240.00	24,960.00	0.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	72,600.00	193,282.00	0.00	373,240.00	24,960.00	0.00
P=M-N	SALDO FINAL	47,230.59	139,062.10	19,781.78	199,049.77	10,119.09	3,878.14

**CONTROL DE INVENTARIOS
ENERO 1998**

UNIDADES	NURISH 1300	PT2600	PT2630	PLUS3000	PLUS651	PLUS2100
A						
EXISTENCIA INICIAL	0	0	0	3,220	240	16,900
B1	0	0	0	0	0	19,000
B2						19,000
B3						19,000
B4						19,000
B5						19,000
B6						19,000
B7						19,000
B	0	0	0	0	0	133,000
C1	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0
D=A+B+C	0	0	0	3,220	240	149,900
E1	0	0	0	320	0	14,200
E2						20,420
E3						38,000
E4						100
E5						300
E6						67,080
E	0	0	0	320	0	140,100
F=D-E	0	0	0	2900	240	9800

VALORES

	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	
G1	15.60	
G2	15.60	
G3	15.55	
G4	15.55	
G5	15.55	
G6	15.60	
G7	15.60	

H1 PRECIO UNITARIO DEV.SMTAS

	PRECIO PROM. UNIT. (VTAS)	
F1	17.35	15.95
F2		15.65
F3		15.55
F4		15.55
F5		15.60
F6		15.60
F7		15.60

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	0.00	0.00	55,830.08	1,236.32	267,048.27
K1=B1*G1	COMPRAS	0.00	0.00	0.00	0.00	296,400.00
K2=B2*G2						296,400.00
K3=B3*G3						295,450.00
K4=B4*G4						295,450.00
K5=B5*G5						295,450.00
K6=B6*G6						296,400.00
K7=B7*G7						296,400.00
K	TOTAL COMPRAS	0.00	0.00	0.00	0.00	2,071,950.00
L1=C1*H1	DEV SOBRE VENTAS	0.00			0.00	0.00
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	0.00	0.00	55,830.08	1,236.32	2,338,998.27
N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	0.00	0.00	5,552.00	0.00	228,490.00
N2=E2*12						319,573.00
N3=E3*13						590,900.00
N4=E4*14						1,555.00
N5=E5*15						4,680.00
N6=E6*16						1,046,448.00
N	TOTAL COSTO DE VENTAS	0.00	0.00	5,552.00	0.00	2,189,646.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	0.00	0.00	5,552.00	0.00	2,189,646.00
P=M-N	SALDO FINAL	0.00	0.00	50,278.08	1,236.32	149,352.27

CONTROL DE INVENTARIOS
ENERO 1998

	PLUS2100U	VB75	VB70
UNIDADES			
A	EXISTENCIA INICIAL	56,780	1,000
B1	COMPRAS	19,000	0
B2		19,000	
B3		19,000	
B4			
B5			
B	TOTAL COMPRAS	2,000	0
C1	DEV SOBRE VENTAS	0	0
C2			
C	TOTAL DEV SOBRE VTAS	0	0
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	3,000	1,000
E1	VENTAS	39,600	0
E2		11,140	
E3		7,920	
E4		12,580	
E5			
E6			
E7			
E	TOTAL DE VENTAS	0	0
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	3000	1000

VALORES

G1 PRECIO UNITARIO (COMPRA) 16.50 13.80

G2 16.60

G3 16.50

G4

G5

H1 PRECIO UNITARIO DEV SVTAS

H2

I1 PRECIO PROM UNIT (VTAS) 16.80

I2 16.60

I3 16.60

I4 16.55

I5

I6

I7

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	945,882.10	12,960.76	15,528.74
K1=B1*G1	COMPRAS	313,500.00	27,200.00	0.00
K2=B2*G2		315,400.00		
K3=B3*G3		313,500.00		
K4=B4*G4				
K5=B5*G5				
K	TOTAL COMPRAS	942,400.00	27,200.00	0.00
L1=C1*H1	DEV SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00
L2=C2*H2				
L	TOTAL DEV SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	1,888,282.10	40,160.76	15,528.74
N1=E1*I1	COSTO DE VENTAS	665,280.00	0.00	0.00
N2=E2*I2		184,924.00		
N3=E3*I3		131,472.00		
N4=E4*I4		208,199.00		
N5=E5*I5				
N6				
N7				
N	TOTAL COSTO DE VENTAS	1,189,875.00	0.00	0.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	1,189,875.00	0.00	0.00
P=M-N	SALDO FINAL	698,407.10	40,160.76	15,528.74
N	TOTAL COSTO DE VENTAS		8,278,794.00	
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS		748,240.00	
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO		7,530,554.00	
P=M-N	INVENTARIO HISTÓRICO		5,044,988.14	

CONTROL DE INVENTARIOS
FEBRERO 1998

SUPRO 1711 SUPRO 1751 SUPRO 200 SN2288241 SP2640 500E

UNIDADES

A	EXISTENCIA INICIAL	80	8,000	0	0	4,225	42,600
B1	COMPRAS	0	19,000	18,000	0	6,000	8,860
B2							19,000
B3							
B4							
B5							
B	TOTAL COMPRAS	0	19,000	18,000	0	6,000	27,860
C1	DEV. SOBRE VENTAS	0	0	0	0	0	100
C2							
C	TOTAL DEV. SOBRE VTAS.	0	0	0	0	0	100
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	80	27,000	18,000	0	10,225	70,560
E1	VENTAS	0	16,000	18,000	0	0	8,480
E2							2,540
E3							30,600
E4							
E5							
E6							
E7							
E	TOTAL DE VENTAS	0	16,000	18,000	0	0	41,620
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	80	11,000	0	0	10,225	28,940

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	28.30	12.40	21.00	21.00	21.30
G2						21.30
G3						
G4						
G5						
H1	PRECIO UNITARIO DEV.SNTAS					21.35
H2						
I1	PRECIO PROM. UNIT. (VTAS)	28.35	12.40			21.40
I2						21.35
I3						21.35
I4						
I5						
I6						
I7						

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	2,172.83	227,721.65	0.00	0.00	74,535.34	907,600.72
K1=B1*G1	COMPRAS	0.00	537,700.00	223,200.00	0.00	126,000.00	188,718.00
K2=B2*G2							404,700.00
K3=B3*G3							
K4=B4*G4							
K5=B5*G5							
K	TOTAL COMPRAS	0.00	537,700.00	223,200.00	0.00	126,000.00	593,418.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,135.00
L2=C2*H2							
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,135.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	2,172.83	765,421.65	223,200.00	0.00	200,535.34	1,503,153.72
N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	0.00	453,600.00	223,200.00	0.00	0.00	181,472.00
N2=E2*12							54,229.00
N3=E3*13							653,310.00
N4=E4*14							
N5=E5*15							
N6=E6*16							
N7=E7*17							
N	TOTAL COSTO DE VENTAS	0.00	453,600.00	223,200.00	0.00	0.00	889,011.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	0.00	453,600.00	223,200.00	0.00	0.00	886,876.00
P=M-N	SALDO FINAL	2,172.83	311,821.65	0.00	0.00	200,535.34	614,142.72

CONTROL DE INVENTARIOS
FEBRERO 1998

	SUPRO 515	SUPRO 516	SUPRO 590	SUPRO 610	SUPRO 670	SUPRO 675	
UNIDADES							
A	EXISTENCIA INICIAL	2,480	480	30,400	100	1,240	7,660
B1	COMPRAS	0	0	19,000	1,000	0	0
B2				19,000			
B3				11,200			
B4							
B5							
B	TOTAL COMPRAS	0	0	49,200	1,000	0	0
C1	DEV. SOBRE VENTAS	0	0	0	0	0	0
C2							
C	TOTAL DEV. SOBRE VTAS.	0	0	0	0	0	0
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	2,480	480	79,600	1,100	1,240	7,660
E1	VENTAS	500	20	8,480	1,000	540	140
E2				28,200			
E3				10,600			
E4				20			
E5							
E6							
E7							
E	TOTAL DE VENTAS	500	20	47,280	1,000	540	140
F=D-E-E'	EXISTENCIA FINAL	1,980	460	32,320	100	700	7,520

VALORES

PRECIO UNITARIO (COMPRA)

G1	23.65	23.80
G2	23.50	
G3	23.50	
G4		
G5		

PRECIO UNITARIO DEV.SNTAS

H1
H2

I1	23.70	24.35	20.80	16.85
I2	23.65			
I3	23.60			
I4	27.50			
I5				
I6				
I7				

PRECIO PROM UNIT (VTAS)

22.10 20.40

IMPORTE

J SALDO INICIAL 54,709.18 9,776.22 721,935.38 2,975.22 25,678.28 129,089.58

K1=B1*G1 0.00 0.00 449,350.00 23,800.00 0.00 0.00

K2=B2*G2 446,500.00

K3=B3*G3 263,200.00

K4=B4*G4

K5=B5*G5

K TOTAL COMPRAS 0.00 0.00 1,159,050.00 23,800.00 0.00 0.00

L1=C1*H1 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

L2=C2*H2

L TOTAL DEV. SOBRE VENTAS 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

M=J+K+L 54,709.18 9,776.22 1,860,985.38 26,775.22 25,678.28 129,089.58

N1=E1*11 11,050.00 408.00 200,502.00 24,350.00 11,232.00 2,359.00

N2=E2*12 666,930.00

N3=E3*13 250,160.00

N4=E4*14 550.00

N5=E5*15

N6=E6*16

N7=E7*17

N TOTAL COSTO DE VTAS 11,050.00 408.00 1,118,142.00 24,350.00 11,232.00 2,359.00

O=N-L 11,050.00 408.00 1,118,142.00 24,350.00 11,232.00 2,359.00

P=M-N 43,659.18 9,368.22 762,843.38 2,425.22 14,446.28 126,730.58

CONTROL DE INVENTARIOS
FEBRERO 1998

SUPRO 595 SUPRO 710 SUPRO 760 FIBRIM 1450 EX 33 FIBRIM 2000

UNIDADES

A	EXISTENCIA INICIAL	36,040	140	0	191	2,080	13,440
B1	COMPRAS	19,000	13,600	0	0	19,000	
B2		19,000	11,000			6,000	
B3			6,300				
B4							
B5							
B	TOTAL COMPRAS	38,000	30,900	0	0	25,000	0
C1	DEV SOBRE VENTAS	100		0	0	0	
C2							
C	TOTAL DEV SOBRE VTAS.	100	0	0	0	0	0
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	74,140	31,040		191	27,080	13,440
E1	VENTAS	2,500	23,100	0	0	3,140	7,200
E2		42,120	1,520			8,320	
E3		10,940	6,220				
E4							
E5							
E6							
E7							
E	TOTAL DE VENTAS	55,560	30,840	0	0	11,460	7,200
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	18,580	200	0	191	15,620	6,240

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	23.65	24.10	21.35
G2		23.50	24.00	21.30
G3			23.70	
G4				
G5				
H1	PRECIO UNITARIO DEV.SMTAS	23.66		
H2				
I1	PRECIO PROM. UNIT. (VTAS)	23.70	24.00	21.40
I2		23.65	24.10	21.40
I3		23.60	23.90	
I4				
I5				
I6				
I7				45.80

IMPORTE							
J	SALDO INICIAL	849,532.06	3,410.93	0.00	1,644.79	45,164.78	614,956.44
K1=B1*G1	COMPRAS	449,350.00	327,760.00	0.00	0.00	405,650.00	0.00
K2=B2*G2		446,500.00	264,000.00			127,800.00	
K3=B3*G3			149,310.00				
K4=B4*G4							
k5=B5*G5							
K	TOTAL COMPRAS	895,850.00	741,070.00	0.00	0.00	533,450.00	0.00
L1=C1*H1	DEV SOBRE VENTAS	2,366.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L2=C2*H2							
L	TOTAL DEV SOBRE VENTAS	2,366.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	1,747,748.10	744,480.93	0.00	1,644.79	578,614.78	614,956.44
N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	59,250.00	554,400.00	0.00	0.00	67,196.00	329,760.00
N2=E2*12		996,138.00	36,632.00			178,048.00	
N3=E3*13		258,184.00	148,658.00				
N4=E4*14							
N5=E5*15							
N6=E6*16							
N7=E7*17							
N	TOTAL COSTO DE VTAS.	1,313,572.00	739,690.00	0.00	0.00	245,244.00	329,760.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	1,311,205.96	739,690.00	0.00	0.00	245,244.00	329,760.00
P=M-N	SALDO FINAL	434,176.10	4,790.93	0.00	1,644.79	333,370.78	285,196.44

CONTROL DE INVENTARIOS
FEBRERO 1998

	FP940	FXP920	FXP-D-003	M-35	FXP-M0057	FXPM0068
UNIDADES						
A	1,960	5,820	3,000	12,060	660	180
B1	5,000	18,000	0	18,000		
B2		9,380				
B3						
B4						
B5						
B	5,000	27,380	0	18,000	0	0
C1	0	0	0	0	0	0
C2						
C	0	0	0	0	0	0
D=A+B+C	6,960	33,200	3,000	30,060	660	180
E1	2,400	23,100	0	1,280		0
E2				19,900		
E3						
E4						
E5						
E6						
E7						
E	2,400	23,100	0	21,180	0	0
F=D-E	4,560	10,100	3,000	8,880	660	180

VALORES

G1 PRECIO UNITARIO (COMPRA) 24.00 23.80 17.75

G2 23.80

G3 23.90

G4

G5

H1 PRECIO UNITARIO DEV.SNTAS

H2

I1 PRECIO PROM UNIT (VTAS) 24.10 23.90 16.90

I2 23.90

I3 17.40

I4

I5

I6

I7

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	47,230.59	139,062.10	19,781.78	199,049.77	10,119.09	3,878.14
K1=B1*G1	COMPRAS	120,000.00	428,400.00	0.00	319,500.00	0.00	
K2=B2*G2			224,182.00				
K3=B3*G3							
K4=B4*G4							
K5=B5*G5							
K	TOTAL COMPRAS	120,000.00	652,582.00	0.00	319,500.00	0.00	0.00
L1=C1*H1	DEV SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L2=C2*H2							
L	TOTAL DEV SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	167,230.59	791,644.10	19,781.78	518,549.77	10,119.09	3,878.14

N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	57,840.00	552,090.00	0.00	21,632.00	0.00	0.00
N2=E2*12					346,260.00		

N3=E3*13							
N4=E4*14							
N5=E5*15							
N6=E6*16							
N7=E7*17							
N	TOTAL COSTO DE VTAS.	57,840.00	552,090.00	0.00	367,892.00	0.00	0.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	57,840.00	552,090.00	0.00	367,892.00	0.00	0.00
P=M-N	SALDO FINAL	109,390.59	239,554.10	19,781.78	150,657.77	10,119.09	3,878.14

CONTROL DE INVENTARIOS
FEBRERO 1998

UNIDADES	NURISH 1300	PT2600	PT 2630	PLUS3000	PLUS651	PLUS2100
A						
EXISTENCIA INICIAL	0	0	0	2,900	240	9,800
B1	0	0	0	0	0	19,080
B2						19,180
B3						19,200
B4						19,020
B5						
B	0	0	0	0	0	76,480
C1	0	0	0	0	0	0
C2						
C	0	0	0	0	0	0
TOTAL DEV. SOBRE VTAS.						
D=A+B+C	0	0	0	2,900	240	86,280
MERCANCIA DISPONIBLE						
E1	0	0	0	40	40	14,800
E2						
E3						
E4						
E5						
E6						
E7						
E	0	0	0	40	40	14,800
F=D+E	0	0	0	2,860	200	71,480
EXISTENCIA FINAL						

VALORES

	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	
G1	15.55	
G2	15.65	
G3	15.60	
G4	15.60	
G5	15.60	

	PRECIO UNITARIO DEV.SMTAS	
H1		
H2		

	PRECIO PROM. UNIT. (VTAS)	
I1	17.35	5.15
I2		
I3		
I4		
I5		
I6		
I7		

IMPORTE								
J	SALDO INICIAL	0.00	0.00	50,278.08	1,236.32	149,352.27		
K1=B1*G1	COMPRAS	0.00	0.00	0.00	0.00	296,694.00		
K2=B2*G2						300,167.00		
K3=B3*G3						299,520.00		
K4=B4*G4						296,712.00		
k5=B5*G5								
K	TOTAL COMPRAS	0.00	0.00	0.00	0.00	1,193,093.00		
L1=C1*H1	DEV SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
L2=C2*H2								
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
M=J+K+L	DISPONIBLE	0.00	0.00	50,278.08	1,236.32	1,342,445.27		
N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	0.00	0.00	694.00	206.00	230,880.00		
N2=E2*12								
N3=E3*13								
N4=E4*14								
N5=E5*15								
N6=E6*16								
N7=E7*17								
N	TOTAL COSTO DE VTAS.	0.00	0.00	694.00	206.00	230,880.00		
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	0.00	0.00	694.00	206.00	230,880.00		
P=M-N	SALDO FINAL	0.00	0.00	49,584.08	1,030.32	1,111,565.27		

CONTROL DE INVENTARIOS
FEBRERO 1998

UNIDADES	PLUS2100U	VB75	VB70	M-85	
A	EXISTENCIA INICIAL	42,540	3,000	1,000	0
B1	COMPRAS	19,000	0	0	540
B2		19,000			460
B3					
B4					
B5					
B	TOTAL COMPRAS	38,000	0	0	1,000
C1	DEV. SOBRE VENTAS	0	0	0	0
C2					
C	TOTAL DEV. SOBRE VTAS.	0	0	0	0
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	80,540	3,000	1,000	1,000
E1	VENTAS	40,180	23	1,000	40
E2		10,540			200
E3					
E4					
E5					
E	TOTAL DE VENTAS	50,720	23	1,000	240
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	29,820	2,977	0	760

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	16.50	13.50
G2		16.35	14.50
G3			
G4			
G5			

PRECIO UNITARIO DEV SMTAS

H1
H2

I1	PRECIO PROM. UNIT. (VTAS)	16.50	13.40	15.50	13.25
I2		16.50	16.70		14.10
I3					
I4					
I5					

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	698,407.10	40,160.76	15,528.74	0.00
K1=B1*G1	COMPRAS	313,500.00	0.00	0.00	7,290.00
K2=B2*G2		310,650.00			6,670.00
K3=B3*G3					
K4=B4*G4					
k5=B5*G5					

K	TOTAL COMPRAS	624,150.00	0.00	0.00	13,960.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	1,322,557.10	40,160.76	15,528.74	13,960.00

N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	662,970.00	308.20	15,528.74	530.00
N2=E2*12		173,910.00			2,820.00

N	TOTAL COSTO DE VTAS.	836,880.00	308.20	15,528.74	3,350.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	836,880.00	308.20	15,528.74	3,350.00
P=M-N	SALDO FINAL	485,677.10	39,852.56	0.00	10,610.00

N	TOTAL COSTO DE VTAS.	7,427,286.94
L	TOTAL DEV SOBRE VENTAS	4,501.04
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	7,422,785.90
P=M-N	INVENTARIO HISTÓRICO	5,379,025.24

CONTROL DE INVENTARIOS
MARZO 1988

SUPRO 1711 SUPRO 1751 SUPRO 200 SN2288241 SP2640 500E

UNIDADES

A	EXISTENCIA INICIAL	80	11,000	0	0	10,225	28,940
B1	COMPRAS	5,000	0	0	0	0	6,040
B2							10,000
B3							7,000
B4							13,000
B5							
B	TOTAL COMPRAS	5,000	0	0	0	0	36,040
C1	DEV. SOBRE VENTAS	0	0	0	0	0	500
C2							
C	TOTAL DEV. SOBRE VTAS.	0	0	0	0	0	500
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	5,080	11,000	0	0	10,225	65,480
E1	VENTAS	5,000	9,000	0	0	25	6,140
E2							1,600
E3							16,480
E4							3,020
E5							140
E6							
E7							
E	TOTAL DE VENTAS	5,000	9,000	0	0	25	27,380
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	80	2,000	0	0	10,200	38,100

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	28.85			21.20
G2					21.85
G3					21.75
G4					21.85
G5					
H1	PRECIO UNITARIO DEV SVTAS				21.35
H2					
I1	PRECIO PROM. UNIT. (VTAS)	28.84	28.35	19.60	21.30
I2					21.45
I3					21.45
I4					21.50
I5					21.65
I6					
I7					

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	2,172.83	311,821.65	0.00	0.00	200,535.34	614,142.72
K1=B1*G1	COMPRAS	144,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	128,048.00
K2=B2*G2							218,500.00
K3=B3*G3							152,250.00
K4=B4*G4							284,050.00
K5=B5*G5							

K	TOTAL COMPRAS	144,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	782,848.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,675.00
L2=C2*H2							

L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,675.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	146,422.83	311,821.65	0.00	0.00	200,535.34	1,407,665.72

N1=E1*I1	COSTO DE VENTAS	144,200.00	255,150.00	0.00	0.00	490.00	130,782.00
N2=E2*I2							34,320.00
N3=E3*I3							353,496.00
N4=E4*I4							64,930.00
N5=E5*I5							3,031.00
N6=E6*I6							
N7=E7*I7							

N	TOTAL COSTO DE VTAS	144,200.00	255,150.00	0.00	0.00	490.00	586,559.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	144,200.00	255,150.00	0.00	0.00	490.00	575,884.00
P=M-N	SALDO FINAL	2,222.83	56,671.65	0.00	0.00	200,045.34	821,106.72

CONTROL DE INVENTARIOS
MARZO 1998

	SUPRO 515	SUPRO 516	SUPRO 590	SUPRO 610	SUPRO 670	SUPRO 675	
UNIDADES							
A	EXISTENCIA INICIAL	1,980	460	32,320	100	700	7,520
B1	COMPRAS	0	0	19,000	0	0	0
B2							
B3							
B4							
B5							
B	TOTAL COMPRAS	0	0	19,000	0	0	0
C1	DEV. SOBRE VENTAS	0	0	500	0	0	0
C2				400			
C3				200			
C	TOTAL DEV. SOBRE VTAS.	0	0	1,100	0	0	0
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	1,980	460	52,420	100	700	7,520
E1	VENTAS	500		10,160		540	60
E2				500			
E3				16,500			
E4							
E5							
E6							
E	TOTAL DE VENTAS	500	0	27,160	0	540	60
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	1,480	460	25,260	100	160	7,460

VALORES

PRECIO UNITARIO (COMPRA)

23.40

- G1
- G2
- G3
- G4
- G5

PRECIO UNITARIO DEV SVTAS

23.60
29.50
35.40

- H1
- H2
- H3

PRECIO PROM. UNIT. (VTAS)

22.10
20.80
16.85
23.55
23.55
23.65

- I1
- I2
- I3
- I4
- I5
- I6
- I7

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	43,659.18	9,368.22	762,843.38	2,425.22	14,446.28	126,730.58
K1=B1*G1	COMPRAS	0.00	0.00	444,600.00	0.00	0.00	0.00

K2=B2*G2

K3=B3*G3

K4=B4*G4

k5=B5*G5

TOTAL COMPRAS

K		0.00	0.00	444,600.00	0.00	0.00	0.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	11,800.00	0.00	0.00	0.00
L2=C2*H2				11,800.00			
L3=C3*H3				7,080.00			

TOTAL DEV SOBRE VENTAS

L		0.00	0.00	30,680.00	0.00	0.00	0.00
---	--	------	------	-----------	------	------	------

M=J+K+L

M=J+K+L	DISPONIBLE	43,659.18	9,368.22	1,238,123.38	2,425.22	14,446.28	126,730.58
---------	------------	-----------	----------	--------------	----------	-----------	------------

N1=E1*11

N2=E2*12

N3=E3*13

N4=E4*14

N5=E5*15

N6=E6*16

TOTAL COSTO DE VTAS.

O=N-L

P=M-N

N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	11,050.00	0.00	239,288.00	0.00	11,232.00	1,011.00
N2=E2*12				11,775.00			
N3=E3*13				390,225.00			

N	TOTAL COSTO DE VTAS.	11,050.00	0.00	641,268.00	0.00	11,232.00	1,011.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	11,050.00	0.00	610,588.00	0.00	11,232.00	1,011.00
P=M-N	SALDO FINAL	32,609.18	9,368.22	596,855.38	2,425.22	3,214.28	125,719.58

CONTROL DE INVENTARIOS
MARZO 1998

UNIDADES	SUPRO 595	SUPRO 710	SUPRO 760	FIBRIM 1450	EX 33	FIBRIM 2000
A	18,580	200	0	191	15,620	6,240
B1	19,000	19,000	0	0	9,000	14,500
B2	19,000	11,000			8,000	
B3	19,000					
B4						
B5						
B	57,000	30,000	0	0	17,000	14,500
C1	160	0	0	0	0	0
C2						
C	160	0	0	0	0	0
D=A+B+C	75,740	30,200		191	32,620	20,740
E1	8,820	14,300	0	0	5,800	3,300
E2	200	2,360			6,460	1,500
E3	20,400	2,720				
E4	2,900					
E5	19,160					
E6						
E7						
E	51,480	19,380	0	0	12,260	4,800
F=D-E	24,260	10,820	0	191	20,360	15,940

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	24.30	24.50	21.20	47.00
G2		24.20	24.45	21.85	
G3		24.00			
G4					
G5					
H1	PRECIO UNITARIO DEV. SMTAS	23.57			
H2					
I1	PRECIO PROM. UNIT. (VTAS)	23.60	24.40	21.30	45.80
I2		24.10	24.50	21.50	46.80
I3		24.00	24.85		
I4		24.15			
I5		24.10			
I6					
I7					

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	434,176.10	4,790.93	0.00	1,644.79	333,370.78	285,196.44
K1=B1*G1	COMPRAS	461,700.00	465,500.00	0.00	0.00	190,800.00	681,500.00
K2=B2*G2		459,800.00	268,950.00			174,800.00	
K3=B3*G3		456,000.00					
K4=B4*G4							
k5=B5*G5							
K	TOTAL COMPRAS	1,377,500.00	734,450.00	0.00	0.00	365,600.00	681,500.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	3,771.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L2=C2*H2							
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	3,771.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	1,815,447.89	739,240.93	0.00	1,644.79	698,970.78	966,696.44
N1=E1*I1	COSTO DE VENTAS	208,152.00	348,920.00	0.00	0.00	123,540.00	151,140.00
N2=E2*I2		4,820.00	57,820.00			138,890.00	70,200.00
N3=E3*I3		489,600.00	67,642.00				
N4=E4*I4		70,035.00					
N5=E5*I5		461,756.00					
N6=E6*I6							
N7=E7*I7							
N	TOTAL COSTO DE VTAS.	1,234,363.00	474,382.00	0.00	0.00	262,430.00	221,340.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	1,230,591.21	474,382.00	0.00	0.00	262,430.00	221,340.00
O=M-N	SALDO FINAL	581,084.89	264,858.93	0.00	1,644.79	436,540.78	745,356.44

CONTROL DE INVENTARIOS
MARZO 1998

	FP940	FXP920	FXP-D-003	M-35	FXP-M0057	FXPM0068
UNIDADES						
A	4,560	10,100	3,000	8,880	660	180
B1	2,960	18,000	0	19,000	0	0
B2		10,660		8,920		
B3				18,000		
B4						
B5						
B	2,960	28,660	0	45,920	0	0
C1	0	0	0	0	0	0
C2						
C	0	0	0	0	0	0
D=A+B+C	7,520	38,760	3,000	54,800	660	180
E1	4,200	10,000	0	960		0
E2		18,000		39,800		
E3		5,000				
E4						
E5						
E6						
E7						
E	4,200	33,000	0	40,760	0	0
F=D-E	3,320	5,760	3,000	14,040	660	180

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	23.75	24.35	18.25
G2			24.40	18.25
G3				18.10
G4				
G5				

PRECIO UNITARIO DEV SMTAS

H1	
H2	

I1	PRECIO PROM. UNIT. (VTAS)	23.95	23.90	18.00
I2			24.30	18.05
I3			24.40	
I4				
I5				
I6				
I7				

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	109,380.59	239,554.10	19,781.78	150,657.77	10,119.09	3,878.14
K1=B1*G1	COMPRAS	70,300.00	438,300.00	0.00	346,750.00	0.00	
K2=B2*G2			260,104.00		162,790.00		
K3=B3*G3					325,800.00		
K4=B4*G4							
K5=B5*G5							
K	TOTAL COMPRAS	70,300.00	698,404.00	0.00	835,340.00	0.00	0.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L2=C2*H2							
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	179,690.59	937,958.10	19,781.78	985,997.77	10,119.09	3,878.14
N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	100,590.00	239,000.00	0.00	17,280.00	0.00	0.00
N2=E2*12			437,400.00		718,390.00		
N3=E3*13			122,000.00				
N4=E4*14							
N5=E5*15							
N6=E6*16							
N7=E7*17							
N	TOTAL COSTO DE VTAS.	100,590.00	798,400.00	0.00	735,670.00	0.00	0.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	100,590.00	798,400.00	0.00	735,670.00	0.00	0.00
P=M-N	SALDO FINAL	79,100.59	139,558.10	19,781.78	250,327.77	10,119.09	3,878.14

CONTROL DE INVENTARIOS
MARZO 1998

UNIDADES		NURISH 1300	PT2600	PT 2630	PLUS3000	PLUS651	PLUS2100
A	EXISTENCIA INICIAL	0	0	0	2,860	200	71,480
B1	COMPRAS	0	0	0	0	0	0
B2							
B3							
B4							
B5							
B	TOTAL COMPRAS	0	0	0	0	0	0
C1	DEV SOBRE VENTAS	0	0	0	0	0	0
C2							
C	TOTAL DEV. SOBRE VTAS.	0	0	0	0	0	0
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	0	0	0	2,860	200	71,480
E1	VENTAS	0	0	0	40		18,160
E2							
E3							
E4							
E5							
E6							
E7							
E	TOTAL DE VENTAS	0	0	0	40	0	18,160
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	0	0	0	2,820	200	53,320

VALORES

PRECIO UNITARIO (COMPRA)

G1	
G2	
G3	15.60
G4	15.60
G5	

PRECIO UNITARIO DEV.SMTAS

H1	
H2	

PRECIO PROM. UNIT. (VTAS)

I1	17.35	15.60
I2		
I3		
I4		
I5		
I6		
I7		

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	0.00	0.00	49,584.08	1,030.32	1,111,565.27
K1=B1*G1	COMPRAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

- K2=B2*G2
- K3=B3*G3
- K4=B4*G4
- K5=B5*G5

K	TOTAL COMPRAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L1=C1*H1	DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

- L2=C2*H2

L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	0.00	0.00	49,584.08	1,030.32	1,111,565.27

COSTO DE VENTAS

N1=E1*11		0.00	0.00	694.00	0.00	283,296.00
----------	--	------	------	--------	------	------------

- N2=E2*12
- N3=E3*13
- N4=E4*14
- N5=E5*15
- N6=E6*16
- N7=E7*17

TOTAL COSTO DE VTAS.

N		0.00	0.00	0.00	0.00	283,296.00
---	--	------	------	------	------	------------

COSTO DE VENTAS NETO

O=N-L		0.00	0.00	694.00	0.00	283,296.00
-------	--	------	------	--------	------	------------

SALDO FINAL

P=M-N		0	0	48,890	1,030	828,269
-------	--	---	---	--------	-------	---------

CONTROL DE INVENTARIOS
MARZO 1988

PLUS2100U VB75 VB70 M-85

UNIDADES

A	EXISTENCIA INICIAL	29,820	2,977	0	760
B1	COMPRAS	19,000	0	0	0
B2		19,000			
B3					
B4					
B5					
B	TOTAL COMPRAS	38,000	0	0	0
C1	DEV SOBRE VENTAS	0	0	0	0
C2					
C	TOTAL DEV. SOBRE VTAS.	0	0	0	0
D=A+B+C	MERCANCIA DISPONIBLE	67,820	2,977	0	760
E1	VENTAS	12,000	2,000		60
E2		4,060			
E3		31,120			
E4					
E5					
E	TOTAL DE VENTAS	47,180	2,000	0	60
F=D-E	EXISTENCIA FINAL	20,640	977	0	700

VALORES

G1	PRECIO UNITARIO (COMPRA)	16.9
G2		17.10
G3		
G4		
G5		

H1	PRECIO UNITARIO DEV SMTAS	
H2		

I1	PRECIO PROM. UNIT (VTAS)	16.50	13.40	13.95
I2		16.75		
I3		16.85		
I4				
I5				.

IMPORTE

J	SALDO INICIAL	485,677.10	39,852.56	0.00	10,610.00
K1=B1*G1	COMPRAS	321,100.00	0.00	0.00	0.00
K2=B2*G2		324,900.00			
K3=B3*G3					
K4=B4*G4					
K5=B5*G5					
K	TOTAL COMPRAS	646,000.00	0.00	0.00	0.00
L1=C1*H1	DEV SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00
M=J+K+L	DISPONIBLE	1,131,677.10	39,852.56	0.00	10,610.00
N1=E1*11	COSTO DE VENTAS	198,000.00	26,800.00	0.00	837.00
N2=E2*12		68,005.00			
N3=E3*13		524,372.00			
N4=E4*14					
N5=E5*15					
N	TOTAL COSTO DE VTAS.	790,377.00	26,800.00	0.00	837.00
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	790,377.00	26,800.00	0.00	837.00
O=M-N	SALDO FINAL	341,300.10	13,052.56	0.00	9,773.00

N	TOTAL COSTO DE VTAS	6,580,139.00
L	TOTAL DEV. SOBRE VENTAS	45,126.79
O=N-L	COSTO DE VENTAS NETO	6,535,012.21
P=M-N	INVENTARIO HISTÓRICO	5,624,805.03

ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO

ACTUALIZACIÓN INICIAL

- Identificar las partidas monetarias y no monetarias
- Analizar su antigüedad.
- Determinar la actualización del inventario.

ANALISIS DE LA ANTIGÜEDAD DEL INVENTARIO

La antigüedad del inventario al 31 de diciembre de 1997 en base a su rotación.

$$\begin{aligned} \text{ROTACIÓN} &= \text{COSTO DE VENTAS} / \text{INVENTARIO} \\ &= 94,864,214.08 / 3,481,406.62 \\ &= 27.25 \text{ Veces al año} \\ &= 12 / 27.25 = 0.44 \text{ meses} \\ &= 0.44 * 30 = \underline{\underline{13.20}} \text{ días} \end{aligned}$$

Dada la rotación de 27.25 veces, suponemos que el inventario se encuentra actualizado ya que la rotación de éste es menor a un mes.

I.N.P.C.	1997	I.N.P.C.	1998
Dic	231 8860	Ene.	236.9310
		Feb.	241.0790
		Mzo.	243.9030

ÍNDICES NACIONALES DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
" PROMEDIO "

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ENERO	54.1815	68.8686	81.2285	90.4227	97.2027	107.1430	162.5560	205.5410	236.9310
FEBRERO	55.4084	70.0706	82.1910	91.1616	97.7028	111.8841	166.3500	208.9950	241.0790
MARZO	56.3853	71.0700	83.0275	91.6927	98.2050	118.2700	170.0120	211.5960	243.9030
ABRIL	57.2435	71.8145	83.7674	92.2217	98.6861	127.6900	174.8450	213.8820	
MAYO	58.2423	72.5165	84.3199	92.7488	99.1629	133.0290	178.0320	215.8340	
JUNIO	59.5251	73.2775	84.8906	93.2689	99.6589	137.2510	180.9310	217.7490	
JULIO	60.6106	73.9250	85.4265	93.7171	100.1010	140.0490	183.5030	219.6460	
AGOSTO	61.6434	74.4395	85.9514	94.2188	100.5676	142.3720	185.9420	221.5990	
SEPTIEMBRE	62.5221	75.1810	86.6992	94.9165	101.2827	145.3170	188.9150	224.3590	
OCTUBRE	63.4209	76.0555	87.3233	95.3048	101.8146	148.3070	191.2730	226.1520	
NOVIEMBRE	65.1049	77.9438	88.0488	95.7252	102.3588	151.9840	194.1710	228.6820	
DICIEMBRE	67.1568	79.7786	89.3025	96.4550	103.2566	156.9150	200.3880	231.8860	
	721.4448	884.9411	1022.1766	1121.8538	1199.9997	1619.9911	2176.9180	2625.9210	

NÚM DE MESES

12	12	12	12	12	12	12	12	12
----	----	----	----	----	----	----	----	----

60.1204	73.7450	85.1813	93.4878	99.9999	134.9992	181.4098	218.8267
---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------

" INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO "
PRIMERA ACTUALIZACIÓN

	A	B	C	D	E	F
	INVER. BRUTA HISTÓRICA AL 31-DIC-97	I.N.P.C. AL CIERRE DIC-97	I.N.P.C. PROMEDIO AÑO ADQ.	FACTOR DE ACTUALIZ. (B/C)	INVERSIÓN ACTUALIZADA (A * D)	ACTUALIZ. DE INVERSIÓN BRUTA (E - A)
MOB. Y EQ. DE OFNA.						
1990	72,088.19	231.8860	60.1204	3.8570	278,044.15	205,955.96
1991	12,193.11	231.8860	73.7450	3.1444	38,340.02	26,146.91
1992	18,749.79	231.8860	85.1813	2.7222	51,040.68	32,290.89
1993	4,318.41	231.8860	93.4878	2.4803	10,710.95	6,392.54
1994	28,985.35	231.8860	99.9999	2.3188	67,211.23	38,225.88
1995	30,798.20	231.8860	134.9992	1.7176	52,898.99	22,100.79
1996	9,414.08	231.8860	181.4098	1.2782	12,033.08	2,619.00
1997	17,892.38	231.8860	218.8267	1.0596	18,958.77	1,066.39
TOTAL	<u>194,439.51</u>				<u>529,237.86</u>	<u>334,798.35</u>
EQUIPO DE REPARTO						
1993	56,048.47	231.8860	93.4878	2.4803	139,017.02	82,968.55
1996	221,334.10	231.8860	181.4098	1.2782	282,909.25	61,575.15
TOTAL	<u>277,382.57</u>				<u>421,926.27</u>	<u>144,543.70</u>

EQUIPO DE TRANSPORTE							
1995	81,739.13	231.8860	134.9992	1.7176	140,395.13	58,656.00	
1996	566,539.13	231.8860	181.4098	1.2782	749,714.32	163,175.19	
1997	83,673.91	231.8860	218.8267	1.0596	88,660.88	4,986.97	
TOTAL	<u>751,952.17</u>				<u>978,770.32</u>	<u>226,818.15</u>	
EQUIPO DE CÓMPUTO							
1994	14,105.72	231.8860	99.9999	2.3188	32,708.34	18,602.62	
1995	35,911.38	231.8860	134.9992	1.7176	61,681.39	25,770.01	
1996	18,011.00	231.8860	181.4098	1.2782	23,021.66	5,010.66	
1997	17,595.00	231.8860	218.8267	1.0596	18,643.66	1,048.66	
TOTAL	<u>85,623.10</u>				<u>136,055.05</u>	<u>50,431.95</u>	
GRAN TOTAL		<u>1,309,397.35</u>			<u>2,065,989.49</u>	<u>756,592.14</u>	ASIENTO (1)
							<u>756,592.14</u>

"DEPRECIACIÓN ACUMULADA"
PRIMERA ACTUALIZACIÓN

	A	B	C	D	E	F
	DEP. ACUM. HISTÓRICA AL 31-DIC-97	I.N.P.C. AL CIERRE DIC-97	I.N.P.C. PROMEDIO AÑO ADQ	FACTOR DE ACTUALIZ. (B/C)	DEP. ACUM. ACTUALIZADA (A * D)	ACTUALIZ. DEP. ACUM. (E - A)
MOBILIARIO Y EQ. DE OFNA						
1990	52,667.53	231.8860	60.1204	3.8570	203,138.66	150,471.13
1991	7,959.03	231.8860	73.7450	3.1444	25,028.37	17,067.34
1992	10,530.97	231.8860	85.1813	2.7222	28,667.41	18,136.44
1993	2,031.36	231.8860	93.4878	2.4803	5,038.38	3,007.02
1994	9,609.53	231.8860	99.9999	2.3188	22,282.58	12,673.05
1995	7,186.22	231.8860	134.9992	1.7176	12,343.05	5,156.83
1996	1,248.81	231.8860	181.4098	1.2782	1,596.23	347.42
TOTAL	<u>91,233.45</u>				<u>298,092.68</u>	<u>206,859.23</u>
EQUIPO DE REPARTO						
1993	53,280.86	231.8860	93.4878	2.4803	132,152.52	78,871.66
1996	106,056.00	231.8860	181.4098	1.2782	135,560.78	29,504.78
TOTAL	<u>159,336.86</u>				<u>267,713.30</u>	<u>108,376.44</u>

EQUIPO DE TRANSPORTE								
1995	49,384.05	231,8860	134,9992	1,7176	84,822.04	35,437.99		
1996	204,681.20	231,8860	181,4098	1,2782	261,623.51	56,942.31		
1997	6,972.83	231,8860	218,8267	1,0596	7,388.41	415.58		
TOTAL	261,038.08				353,833.96	92,795.88		
EQUIPO DE CÓMPUTO								
1994	11,507.95	231,8860	99,9999	2,3188	26,684.63	15,176.68		
1995	21,546.86	231,8860	134,9992	1,7176	37,008.89	15,462.03		
1996	7,558.38	231,8860	181,4098	1,2782	9,661.12	2,102.74		
1997	4,838.63	231,8860	218,8267	1,0596	5,127.01	288.38		
TOTAL	45,451.82				78,481.65	33,029.83		
GRAN TOTAL		557,060.21			998,121.60	441,061.39		ASIENTO (2)
								441,061.39

ASIENTOS CONTABLES
PRIMERA ACTUALIZACIÓN

- 1 -

ACTUALIZACIÓN DE MOB. Y EQPO. DE OFNA. CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN	334,798.35	334,798.35
ACTUALIZACIÓN EQUIPO DE REPARTO CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN	144,543.70	144,543.70
ACTUALIZACIÓN EQUIPO DE TRANSPORTE CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN	226,818.15	226,818.15
ACTUALIZACIÓN EQUIPO DE CÓMPUTO CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN	50,431.95	50,431.95

- 2 -

CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN ACTUALIZ DEP ACUM. MOB. Y EQPO DE OFNA	206,859.23	206,859.23
CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN ACTUALIZACIÓN DEP. EQPO. DE REPARTO	108,376 44	108,376 44
CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN ACTUALIZACIÓN DEP EQPO. DE TRANSPORTE	92,795.88	92,795.88
CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN ACTUALIZACIÓN DEP EQPO. DE CÓMPUTO	33,029.83	33,029 83

" CAPITAL CONTABLE "
PRIMERA ACTUALIZACIÓN

	A	B	C	D	E	F
	HISTÓRICA AL 31-DIC-97	I.N.P.C. AL CIERRE DIC-97	I.N.P.C. PROMEDIO AÑO APORT.	FACTOR DE ACTUALIZ. (B/C)	IMPORTE ACTUALIZ. (A * D)	ACTUALIZ (E - A)
CAPITAL SOCIAL	1,000.00	231.8860	60.1204	3.8570	3,857.00	2,857.00
UTILIDADES RETENIDAS						ASIENTO (3)
1991	1,739,999.25	231.8860	73.7450	3.1444	5,471,253.64	3,731,254.39
1992	2,270,995.23	231.8860	85.1813	2.7222	6,182,103.22	3,911,107.99
1993	2,399,958.20	231.8860	93.4878	2.4803	5,952,616.32	3,552,658.12
1994	2,689,809.10	231.8860	99.9999	2.3188	6,237,129.34	3,547,320.24
1995	2,999,869.05	231.8860	134.9992	1.7176	5,152,575.08	2,152,706.03
1996	3,699,695.00	231.8860	181.4098	1.2782	4,728,950.15	1,029,255.15
	<u>15,800,325.83</u>				<u>33,724,627.75</u>	<u>17,924,301.92</u>
1997	6,913,122.59	231.8860	218.8267	1.0596	7,325,144.70	412,022.11
GRAN TOTAL	<u>22,713,448.42</u>				<u>41,049,772.45</u>	<u>18,336,324.03</u>
						ASIENTO (4)

ASIENTOS CONTABLES
PRIMERA ACTUALIZACIÓN

- 3 -

CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN ACTUALIZACIÓN CAPITAL SOCIAL	2,857.00	2,857.00
--	----------	----------

- 4 -

CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN ACTUALIZACIÓN UTILID. RETENIDAS	18,336,324 03	18,336,324 03
---	---------------	---------------

ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE

ACTUALIZACIÓN ENERO

FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	INPC DEL MES		ENERO		236,9310		1,9217	
	INPC DEL MES ANTERIOR	INPC DEL MES	ENERO	ENERO	231,8860	231,8860	1,9217	1,9217
	SUPRO 1711	SUPRO 1751	SUPRO 200	SN2288241	SP2640	500E		
A INV. INICIAL ACTUALIZADO	2,172.83	57,821.65	0.00	0.00	74,535.34	391,889.20		
B FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217		1.0217
C=A*B	2,219.98	59,076.38	0.00	0.00	76,152.76	400,393.20		
D COMPRAS DEL MES	0.00	454,400.00	224,100.00	0.00	0.00	911,319.52		
D' DEVOLUCIONES SVTAS.	0.00	201,600.00	0.00	0.00	0.00	21,100.00		
E=C+D+D'	2,219.98	715,076.38	224,100.00	0.00	76,152.76	1,332,812.72		
F UNIDADES DISPONIBLES	80.00	25,000.00	18,000.00	0.00	4,225.00	62,160.00		
G=E/F	27.75	28.60	12.45	0.00	18.02	21.44		
H UNIDADES VENDIDAS	0.00	17,000.00	18,000.00	0.00	0.00	19,560.00		
I=G*H	0.00	486,251.94	224,100.00	0.00	0.00	419,398.60		
I'=I-D'	0.00	284,651.94	224,100.00	0.00	0.00	398,298.60		
J=E-I	2,219.98	228,824.44	0.00	0.00	76,152.76	913,414.12		
ACT INV.	47.15	1,102.79	0.00	0.00	1,617.42	5,813.40		
ACT.CTO.VTAS	0.00	151.94	0.00	0.00	0.00	2,690.60		
CTO VTA ACT-CTO VTA HIST.								

ACTUALIZACIÓN ENERO

	SUPRO 515	SUPRO 516	SUPRO 590	SUPRO 610	SUPRO 670	SUPRO 675
A	54,709.18	16,712.22	234,405.38	2,975.22	66,030.28	129,426.58
B	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217
C=A*B	55,896.37	17,074.88	239,491.98	3,039.78	67,463.14	132,235.14
D	0.00	0.00	1,115,700.00	0.00	0.00	0.00
D'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	55,896.37	17,074.88	1,355,191.98	3,039.78	67,463.14	132,235.14
F	2,480.00	820.00	56,820.00	100.00	3,180.00	7,680.00
G=E/F	22.54	20.82	23.85	0.00	21.21	17.22
H	0.00	340.00	26,420.00	0.00	1,940.00	20.00
I=G*H	0.00	7,079.83	630,133.26	0.00	41,156.76	344.36
I'=I-D'	0.00	7,079.83	630,133.26	0.00	41,156.76	344.36
J=E-I	55,896.37	9,995.05	725,058.71	3,039.78	26,306.38	131,890.77
ACT INV.	1,187.19	218.83	3,123.33	64.56	628.10	2,801.19
ACT CTO VTAS.	0.00	143.83	1,963.26	0.00	804.76	7.36

ACTUALIZACIÓN ENERO

	SUPRO 595	SUPRO 710	SUPRO 760	FIBRIM 1450	EX 33	FIBRIM 2000
A	INV INICIAL ACTUALIZADO	290,564.06	4,392.93	0.00	1,844.79	152,586.44
B	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217
C=A*B	INV INICIAL ACTUALIZADO	296,869.30	4,488.26	0.00	1,680.48	155,897.57
D	COMPRAS DEL MES	1,349,426.00	365,760.00	0.00	0.00	933,580.00
D'	DEVOLUCIONES SVTAS	525,030.00	510.00	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	DISPONIBLE	2,171,325.30	370,758.26	0.00	1,680.48	1,089,477.57
F	UNIDADES DISPONIBLES	91,460.00	15,160.00	0.00	191.00	23,700.00
G=E/F	COSTO UNITARIO	23.74	24.46	0.00	8.80	45.97
H	UNIDADES VENDIDAS	55,420.00	15,020.00	0.00	0.00	10,260.00
I=G*H	CTO. VTAS. ACTUALIZADO	1,315,710.13	367,334.37	0.00	0.00	471,647.25
J'=H*D'	CTO. VTAS. NETO ACT	790,680.13	366,824.37	0.00	0.00	471,647.25
J=E-I	INV FINAL ACTUALIZADO	855,615.17	3,423.89	0.00	1,680.48	617,830.32
ACT INV	INV FIN ACT -INV.FIN HIST	6,083.11	12.96	0.00	35.69	2,873.88
ACT CTO VTAS.	CTO VTA ACT-CTO.VTA HIST	222.13	82.37	0.00	0.00	437.25

ACTUALIZACIÓN ENERO

	FP940	FXP920	FXP-D-003	M-35	FXP-M0057	FXPM0068
A	119,830.59	140,344.10	19,781.78	90,789.77	10,279.09	3,878.14
B	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217
C=A*B	122,430.91	143,389.57	20,211.04	92,759.91	10,502.15	3,962.30
D	0.00	192,000.00	0.00	481,500.00	24,800.00	0.00
D'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	122,430.91	335,389.57	20,211.04	574,259.91	35,302.15	3,962.30
F	4,960.00	13,840.00	3,000.00	34,620.00	2,260.00	180.00
G=E/F	24.68	24.23	0.00	16.59	15.62	22.01
H	3,000.00	8,020.00	0.00	22,560.00	1,600.00	0.00
I=G*H	74,050.96	194,351.47	0.00	374,214.43	24,992.67	0.00
I'=I-D'	74,050.96	194,351.47	0.00	374,214.43	24,992.67	0.00
J=E-I	48,379.96	141,038.10	20,211.04	200,045.48	10,309.48	3,962.30
ACT INV.	1,149.37	1,976.00	429.26	995.71	190.39	84.16
ACT CTO VTAS	1,450.96	1,069.47	0.00	974.43	32.67	0.00
ACT CTO VTA HIST						

ACTUALIZACIÓN ENERO

	NURISH 1300	PT2600	PT2630	PLUS3000	PLUS651	PLUS2100
A	INV INICIAL ACTUALIZADO	0.00	0.00	55,830.08	1,236.32	267,048.27
B	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217	1.0217
C=A*B	INV INICIAL ACTUALIZADO	0.00	0.00	57,041.59	1,263.15	272,843.22
D	COMPRAS DEL MES	0.00	0.00	0.00	0.00	2,071,950.00
D'	DEVOLUCIONES S/MTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	DISPONIBLE	0.00	0.00	57,041.59	1,263.15	2,344,793.22
F	UNIDADES DISPONIBLES	0.00	0.00	3,220.00	240.00	149,900.00
G=EF	COSTO UNITARIO	0.00	0.00	17.71	5.26	15.64
H	UNIDADES VENDIDAS	0.00	0.00	320.00	0.00	140,100.00
I=G*H	CTO VTAS. ACTUALIZADO	0.00	0.00	5,668.73	0.00	2,191,497.86
I'=I-D'	CTO. VTAS. NETO ACT	0.00	0.00	5,668.73	0.00	2,191,497.86
J=E-I	INV FINAL ACTUALIZADO	0.00	0.00	51,372.86	1,263.15	153,295.35
ACT INV.	INV.FIN ACT.-INV.FIN.HIST	0.00	0.00	1,094.78	26.83	3,943.08
ACT CTO VTAS	CTO VTA ACT.-CTO VTA.HIST	0.00	0.00	116.73	0.00	1,851.86

ACTUALIZACIÓN ENERO

	PLUS2100U	VB75	VB70
A	INV INICIAL ACTUALIZADO	945,882.10	15,528.74
B	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0217	1.0217
C=A*B	INV. INICIAL ACTUALIZADO	966,407.74	15,865.71
D	COMPRAS DEL MES	942,400.00	0.00
D'	DEVOLUCIONES SVTAS	0.00	0.00
E=C+D+D'	DISPONIBLE	1,908,807.74	15,865.71
F	UNIDADES DISPONIBLES	113,780.00	1,000.00
G=E/F	COSTO UNITARIO	16.78	15.87
H	UNIDADES VENDIDAS	71,240.00	0.00
I=G*H	CTO. VTAS. ACTUALIZADO	1,195,143.82	0.00
I'=I-D'	CTO. VTAS. NETO ACT	1,195,143.82	0.00
J=E-I	INV FINAL ACTUALIZADO	713,663.92	15,865.71
ACT INV	INV.FIN.ACT.-INV.FIN.HIST	15,256.82	336.97
ACT.CTO.VTAS	CTO.VTA.ACT.-CTO.VTA.HIST	5,268.82	0.00

ACTUALIZACIÓN ENERO

INVENTARIO FINAL HISTÓRICO	5,044,988.14	INVENTARIO FINAL ACTUALIZADO	5,097,317.21	ACTUALIZ. INVENTARIO FINAL	52,329.07 (1)
COSTO DE VENTAS HISTÓRICO	7,530,554.00	COSTO DE VENTAS ACTUALIZADO	7,553,771.45	ACTUALIZ. COSTO DE VENTAS	23,217.45 (2)

ASIENTO CONTABLE

	-	1	-
ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO		1)	52,329.07
CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN			1)
	-	2	-
ACTUALIZACIÓN DEL COSTO DE VENTAS		2)	23,217.45
CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN			2)
			23,217.45

ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE

ACTUALIZACIÓN FEBRERO

FACTOR DE ACTUALIZACIÓN:	INPC DEL MES		FEBRERO		241.0790		1.0175	
	INPC DEL MES ANTERIOR	ENERO	SUPRO 1711	SUPRO 1751	SUPRO 200	SN2288241	SP2640	500E
A INV. INICIAL ACTUALIZADO	2,219.98	228,824.44	0.00	0.00	0.00	0.00	76,152.76	913,414.12
B FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0175	1.0175	1.0175	1.0175	1.0175	1.0175	1.0175	1.0175
C=A*B	2,258.83	232,828.87	0.00	0.00	0.00	0.00	77,485.43	929,398.87
D COMPRAS DEL MES	0.00	537,700.00	223,200.00	223,200.00	0.00	0.00	126,000.00	593,418.00
D' DEVOLUCIONES SVTAS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,135.00
E=C+D+D'	2,258.83	770,528.87	223,200.00	223,200.00	0.00	0.00	203,485.43	1,524,951.87
F UNIDADES DISPONIBLES	80.00	27,000.00	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	10,225.00	70,560.00
G=E/F	28.24	28.54	12.40	12.40	0.00	0.00	19.90	21.61
H UNIDADES VENDIDAS	0.00	16,000.00	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	41,620.00
I=G*H	0.00	456,609.70	223,200.00	223,200.00	0.00	0.00	0.00	899,496.84
I'=I-D'	0.00	456,609.70	223,200.00	223,200.00	0.00	0.00	0.00	897,361.84
J=E-I	2,258.83	313,919.17	0.00	0.00	0.00	0.00	203,485.43	625,455.03
ACT INV.	86.00	2,097.52	0.00	0.00	0.00	0.00	2,950.09	11,312.31
ACT.CTO VTAS.	0.00	3,009.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,485.84

ACTUALIZACIÓN FEBRERO

	SUPRO 515	SUPRO 516	SUPRO 590	SUPRO 610	SUPRO 670	SUPRO 675
A	55,886.37	9,995.05	725,058.71	3,039.78	26,306.38	131,890.77
B	1,0175	1,0175	1,0175	1,0175	1,0175	1,0175
C=A*B	56,874.56	10,169.96	737,747.24	3,092.98	26,766.74	134,198.86
D	0.00	0.00	1,159,050.00	23,800.00	0.00	0.00
D'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	56,874.56	10,169.96	1,896,797.24	26,892.98	26,766.74	134,198.86
F	2,480.00	480.00	79,600.00	1,100.00	1,240.00	7,660.00
G=E/F	22.93	21.19	23.83	24.45	21.59	17.52
H	500.00	20.00	47,280.00	1,000.00	540.00	140.00
I=G*H	11,466.64	423.75	1,126,640.37	24,448.16	11,656.48	2,452.72
I'=I-D'	11,466.64	423.75	1,126,640.37	24,448.16	11,656.48	2,452.72
J=E-I	45,407.91	9,746.21	770,156.87	2,444.82	15,110.26	131,746.14
ACT. INV	1,748.73	377.99	7,313.49	19.60	663.98	5,015.56
ACT CTO VTAS	416.64	15.75	8,498.37	98.16	424.48	93.72

ACTUALIZACIÓN FEBRERO

	SUPRO 595	SUPRO 710	SUPRO 760	FIBRIM 1450	EX 33	FIBRIM 2000
A	855,615.17	3,423.89	0.00	1,680.48	46,119.62	617,830.32
B	1.0175	1.0175	1.0175	1.0175	1.0175	1.0175
C=A*B	870,588.44	3,483.81	0.00	1,709.89	46,926.72	628,642.35
D	895,850.00	741,070.00	0.00	0.00	533,450.00	0.00
D'	2,366.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	1,768,804.48	744,553.81	0.00	1,709.89	580,376.72	628,642.35
F	74,140.00	31,040.00	0.00	191.00	27,080.00	13,440.00
G=EF	23.86	23.99	0.00	8.95	21.43	46.77
H	55,560.00	30,840.00	0.00	0.00	11,460.00	7,200.00
I=G*H	1,325,529.77	739,756.42	0.00	0.00	245,609.94	336,772.69
I'=I-D'	1,323,163.73	739,756.42	0.00	0.00	245,609.94	336,772.69
J=E-I	443,274.71	4,797.38	0.00	1,709.89	334,766.78	291,869.66
ACT INV	9,098.61	6.45	0.00	65.10	1,396.00	6,673.22
ACT.CTO VTAS.	11,957.77	66.42	0.00	0.00	365.94	7,012.69
CTO.VTA.ACT-CTO.VTA.HIST.						

ACTUALIZACIÓN FEBRERO

	FP940	FXP920	FXP-D-003	M-35	FXP-M0057	FXPM0068	
A	INV. INICIAL ACTUALIZADO	48,379.96	141,038.10	20,211.04	200,045.48	10,309.48	3,962.30
B	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0175	1.0175	1.0175	1.0175	1.0175	1.0175
C=A*B	INV. INICIAL ACTUALIZADO	49,226.61	143,506.26	20,564.74	203,546.28	10,489.89	4,031.64
D	COMPRAS DEL MES	120,000.00	652,582.00	0.00	319,500.00	0.00	0.00
D'	DEVOLUCIONES S/VTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	DISPONIBLE	169,226.61	796,088.26	20,564.74	523,046.28	10,489.89	4,031.64
F	UNIDADES DISPONIBLES	6,960.00	33,200.00	3,000.00	30,060.00	660.00	180.00
G=E/F	COSTO UNITARIO	24.31	23.98	0.00	17.40	15.89	22.40
H	UNIDADES VENDIDAS	2,400.00	23,100.00	0.00	21,180.00	0.00	0.00
I=G*H	CTO. VTAS. ACTUALIZADO	58,354.00	553,904.79	0.00	368,533.60	0.00	0.00
I=I-D'	CTO. VTAS. NETO ACT.	58,354.00	553,904.79	0.00	368,533.60	0.00	0.00
J=E-I	INV. FINAL ACTUALIZADO	110,872.60	242,183.48	20,564.74	154,512.67	10,489.89	4,031.64
ACT. INV	INV.FIN.ACT.-INV.FIN.HIST.	1,482.01	2,629.38	782.96	3,854.90	370.80	153.50
ACT CTO.VTAS	CTO.VTA ACT-CTO.VTA HIST	514.00	1,814.79	0.00	641.60	0.00	0.00

ACTUALIZACIÓN FEBRERO

	NURISH 1300	PT2600	PT2630	PLUS3000	PLUS661	PLUS2100
A	0.00	0.00	0.00	51,372.86	1,263.15	153,295.35
B	1 0175	1 0175	1,0175	1,0175	1 0175	1,0175
C=A*B	0.00	0.00	0.00	52,271.89	1,285.25	155,978.02
D	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,193,093.00
D'	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	0.00	0.00	0.00	52,271.89	1,285.25	1,349,071.02
F	0.00	0.00	0.00	2,900.00	240.00	86,280.00
G=E/F	0.00	0.00	0.00	18.02	5.36	15.64
H	0.00	0.00	0.00	40.00	40.00	14,300.00
I=G*H	0.00	0.00	0.00	720.99	214.21	231,412.28
I=I-D'	0.00	0.00	0.00	720.99	214.21	231,412.28
J=E-I	0.00	0.00	0.00	51,550.90	1,071.04	1,117,658.75
ACT. INV.	0.00	0.00	0.00	1,966.82	40.72	6,093.48
ACT CTO.VTAS	0.00	0.00	0.00	26.99	8.21	532.28

ACTUALIZACIÓN FEBRERO

	PLUS2100U	VB75	VB70	M-85
A	INV. INICIAL ACTUALIZADO	713,663.92	40,442.01	15,865.71
B	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0175	1.0175	1.0175
C=A*B	INV INICIAL ACTUALIZADO	726,153.04	41,149.74	16,143.36
D	COMPRAS DEL MES	624,150.00	0.00	13,960.00
D'	DEVOLUCIONES SAVTAS.	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	DISPONIBLE	1,350,303.04	41,149.74	16,143.36
F	UNIDADES DISPONIBLES	80,540.00	3,000.00	1,000.00
G=EF	COSTO UNITARIO	16.77	13.72	16.14
H	UNIDADES VENDIDAS	50,720.00	23.00	1,000.00
I=G*H	CTO VTAS ACTUALIZADO	850,352.25	315.48	16,143.36
I=I-D'	CTO VTAS. NETO ACT.	850,352.25	315.48	16,143.36
J=E-I	INV FINAL ACTUALIZADO	499,950.79	40,834.26	10,610.00
ACT INV.	INV FIN ACT -INV FIN HIST	14,273.69	981.70	0.00
ACT CTO VTAS	CTO.VTA ACT-CTO VTA HIST	13,472.25	7.28	614.62
				0.00

ACTUALIZACIÓN FEBRERO

INVENTARIO FINAL HISTÓRICO	5,379,025.24	INVENTARIO FINAL ACTUALIZADO	5,460,479.86	ACTUALIZ INVENTARIO FINAL	81,454.62 (2)
COSTO DE VENTAS HISTÓRICO	7,422,785.90	COSTO DE VENTAS ACTUALIZADO	7,482,863.41	ACTUALIZ COSTO DE VENTAS	60,077.51 (3)

ASIENTO CONTABLE

-	1	-			
CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO			1)	52,329.07	1)
					52,329.07
-	2	-			
ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN			2)	81454.61746	2)
					81,454.62
-	3	-			
ACTUALIZACIÓN DEL COSTO DE VENTAS CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN			3)	60,077.51	3)
					60,077.51

ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE

ACTUALIZACIÓN MARZO

FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	INPC DEL MES		MARZO		243,9030	1,0117	
	INPC DEL MES ANTERIOR	FEBRERO	241,0790	1,0117			
	SUPRO 1711	SUPRO 1751	SUPRO 200	SN2288241	SP2640	500E	
A	INV INICIAL ACTUALIZADO	2,258 83	313,919 17	0.00	0.00	203,485.43	625,455 03
B	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1 0117	1,0117	1 0117	1,0117	1 0117	1 0117
C=A*B	INV INICIAL ACTUALIZADO	2,285 26	317,592.02	0.00	0.00	205,866.21	632,772 86
D	COMPRAS DEL MES	144,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	782,848 00
D'	DEVOLUCIONES S/VTAS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,675.00
E=C+D+D'	DISPONIBLE	146,535 26	317,592.02	0.00	0.00	205,866 21	1,426,295.86
F	UNIDADES DISPONIBLES	5,080.00	11,000.00	0.00	0.00	10,225.00	65,480 00
G=E/F	COSTO UNITARIO	28.85	28.87	0.00	0.00	20.13	21 78
H	UNIDADES VENDIDAS	5,000 00	9,000.00	0.00	0.00	25.00	27,380 00
I=G*H	CTO. VTAS ACTUALIZADO	144,227.62	259,848.02	0.00	0.00	503.34	596,395 55
I'=I/D'	CTO VTAS. NETO ACT.	144,227.62	259,848.02	0.00	0.00	503.34	585,720 55
J=E-I	INV FINAL ACTUALIZADO	2,307 64	57,744 00	0.00	0.00	205,362 87	829,900 31
ACT INV	INV FIN ACT -INV FIN HIST	84 81	1,072.35	0.00	0.00	5,317 53	8,793 59
ACT CTO VTAS	CTO VTA ACT-CTO.VTA HIST.	27.62	4,698 02	0.00	0.00	13 34	9,836.55

ACTUALIZACIÓN MARZO

	SUPRO 515	SUPRO 516	SUPRO 590	SUPRO 610	SUPRO 670	SUPRO 675
A	45,407.91	9,746.21	770,156.87	2,444.82	15,110.26	131,746.14
B	1.0117	1.0117	1.0117	1.0117	1.0117	1.0117
C=A*B	45,839.18	9,860.24	779,167.71	2,473.42	15,287.05	133,287.57
D	0.00	0.00	444,600.00	0.00	0.00	0.00
D'	0.00	0.00	30,680.00	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	45,839.18	9,860.24	1,254,447.71	2,473.42	15,287.05	133,287.57
F	1,980.00	460.00	52,420.00	100.00	700.00	7,520.00
G=E/F	23.20	21.44	23.93	24.73	21.84	17.72
H	500.00	0.00	27,160.00	0.00	540.00	60.00
I=G*H	11,600.80	0.00	649,956.02	0.00	11,792.87	1,063.46
I'=I-D'	11,600.80	0.00	619,278.02	0.00	11,792.87	1,063.46
J=E-I	34,338.38	9,860.24	604,489.68	2,473.42	3,494.18	132,224.11
ACT INV	1,729.20	492.02	7,634.30	48.20	279.90	6,504.53
ACT CTO.VTAS	550.80	0.00	8,690.02	0.00	560.87	52.46
ACT CTO.VTAS						

ACTUALIZACIÓN MARZO

	SUPRO 595	SUPRO 710	SUPRO 760	FIBRIM 1450	EX 33	FIBRIM 2000
A	INV. INICIAL ACTUALIZADO	4,797.38	0.00	1,709.89	334,766.78	291,869.66
B	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1 0117	1 0117	1,0117	1 0117	1 0117
C=A*B	INV INICIAL ACTUALIZADO	4,853.51	0 00	1,729.90	338,683.55	295,284.54
D	COMPRAS DEL MES	1,377,500.00	734,450.00	0 00	365,600.00	681,500.00
D'	DEVOLUCIONES SMTAS	3,771.79	0 00	0 00	0 00	0 00
E=C+D+D'	DISPONIBLE	1,829,732.82	739,303.51	0 00	1,729.90	704,283.55
F	UNIDADES DISPONIBLES	75,740.00	30,200.00	0 00	191.00	32,620.00
G=E/F	COSTO UNITARIO	24.16	24.48	0 00	9.06	21.59
H	UNIDADES VENDIDAS	51,480.00	19,380.00	0 00	0 00	12,260.00
I=G*H	CTO VTAS ACTUALIZADO	1,243,657.85	474,427.22	0 00	264,700.07	226,063.92
I'=I-D'	CTO. VTAS NETO ACT.	1,239,886.06	474,427.22	0 00	264,700.07	226,063.92
J=E-I	INV FINAL ACTUALIZADO	586,074.97	264,876.29	0 00	1,729.90	439,583.48
ACT INV	INV FIN.ACT -INV FIN HIST	4,990.08	17.36	85.11	3,042.70	5,364.17
ACT CTO.VTAS.	CTO VTA ACT-CTO.VTA.HIST.	9,294.85	45.22	0 00	2,270.07	4,723.92

ACTUALIZACIÓN MARZO

	FP940	FXP920	FXP-D-003	M-35	FXP-M0057	FXPM0068
A	INV INICIAL ACTUALIZADO	110,872.60	242,183.48	20,564.74	154,512.67	4,031.64
B	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0117	1.0117	1.0117	1.0117	1.0117
C=A*B	INV INICIAL ACTUALIZADO	112,169.81	245,017.02	20,805.35	156,320.47	4,078.81
D	COMPRAS DEL MES	70,300.00	698,404.00	0.00	835,340.00	0.00
D'	DEVOLUCIONES SVMTAS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	DISPONIBLE	182,469.81	943,421.02	20,805.35	991,660.47	4,078.81
F	UNIDADES DISPONIBLES	7,520.00	38,760.00	3,000.00	54,800.00	180.00
G=E/F	COSTO UNITARIO	24.26	24.34	0.00	18.10	22.66
H	UNIDADES VENDIDAS	4,200.00	33,000.00	0.00	40,760.00	0.00
I=G*H	CTO. VTAS ACTUALIZADO	101,911.33	803,222.23	0.00	737,592.71	0.00
I'=H0'	CTO. VTAS. NETO ACT.	101,911.33	803,222.23	0.00	737,592.71	0.00
J=E-I	INV FINAL ACTUALIZADO	80,558.48	140,198.79	20,805.35	254,067.76	4,078.81
ACT INV.	INV FIN ACT.-INV.FIN.HIST.	1,457.89	640.69	1,023.57	3,739.98	200.67
ACT.CTO.VTAS	CTO VTA ACT-CTO VTA HIST.	1,321.33	4,822.23	0.00	1,922.71	0.00

ACTUALIZACIÓN MARZO

	NURISH 1300	PT2600	PT2630	PLUS3000	PLUS651	PLUS2100
A	INV. INICIAL ACTUALIZADO	0.00	0.00	51,550.90	1,071.04	1,117,658.75
B	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0117	1.0117	1.0117	1.0117	1.0117
C=A*B	INV. INICIAL ACTUALIZADO	0.00	0.00	52,154.04	1,083.58	1,130,735.35
D	COMPRAS DEL MES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D'	DEVOLUCIONES SVTAS.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	DISPONIBLE	0.00	0.00	52,154.04	1,083.58	1,130,735.35
F	UNIDADES DISPONIBLES	0.00	0.00	2,860.00	200.00	71,480.00
G=E/F	COSTO UNITARIO	0.00	0.00	18.24	5.42	15.82
H	UNIDADES VENDIDAS	0.00	0.00	40.00	0.00	18,160.00
I=G*H	CTO. VTAS ACTUALIZADO	0.00	0.00	729.43	0.00	287,271.32
I'=I-D'	CTO VTAS NETO ACT	0.00	0.00	729.43	0.00	287,271.32
J=E-I	INV. FINAL ACTUALIZADO	0.00	0.00	51,424.61	1,083.58	843,464.03
ACT INV.	INV.FIN.ACT -INV.FIN HIST	0.00	0.00	2,534.53	53.28	15,194.76
ACT CTO.VTAS	CTO.VTA ACT-CTO VTA HIST.	0.00	0.00	35.43	0.00	3,975.32

ACTUALIZACIÓN MARZO

	PLUS2100U	VB75	VB70	M-85
A	INV INICIAL ACTUALIZADO	499,950.79	40,834.26	10,610.00
B	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0117	1.0117	1.0117
C=A*B	INV INICIAL ACTUALIZADO	505,800.22	41,312.02	10,734.14
D	COMPRAS DEL MES	646,000.00	0.00	0.00
D'	DEVOLUCIONES SMTAS	0.00	0.00	0.00
E=C+D+D'	DISPONIBLE	1,151,800.22	41,312.02	10,734.14
F	UNIDADES DISPONIBLES	67,820.00	2,977.00	760.00
G=E/F	COSTO UNITARIO	16.98	13.88	14.12
H	UNIDADES VENDIDAS	47,180.00	2,000.00	60.00
I=G*H	CTO. VTAS. ACTUALIZADO	801,267.09	27,754.13	847.43
I=I-D'	CTO. VTAS. NETO ACT	801,267.09	27,754.13	847.43
J=E-I	INV FINAL ACTUALIZADO	350,533.12	13,557.89	9,886.71
ACT INV.	INV.FIN ACT -INV.FIN.HIST	9,233.02	505.33	113.71
ACT.CTO.VTAS	CTO.VTA ACT-CTO.VTA.HIST	10,890.09	954.13	10.43

ACTUALIZACIÓN MARZO

INVENTARIO FINAL HISTÓRICO	5,624,805.03	INVENTARIO FINAL ACTUALIZADO	5,705,451.83	ACTUALIZ INVENTARIO FINAL	80,646.80 (2)
COSTO DE VENTAS HISTÓRICO	6,535,012.21	COSTO DE VENTAS ACTUALIZADO	6,599,707.64	ACTUALIZ COSTO DE VENTAS	64,695.43 (3)

ASIENTO CONTABLE

	-	1	-	
CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO		1)	81,454.62	1) 81,454.62
ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN	-	2)	80646.80121	2) 80,646.80
ACTUALIZACIÓN DEL COSTO DE VENTAS CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN	-	3)	64,695.43	3) 64,695.43

" INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO "
ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE

	1997	1998				
	DIC	FEB	ENE	MZO	TOTAL	
I.N.P.C.	231 8860	241 0790	236.9310	243.9030		
1	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0217	1.0175	1.0117		
MOBILIARIO Y EQ. DE OFNA.						
2	SDO. INICIAL ACTUALIZADO AL 31-DIC-97	540,722.32	529,237.86	550,184.96	1,620,145.13	
3 = 1 x 2	SALDO INICIAL ACTUALIZADO	540,722.32	550,184.96	556,622.12	1,647,529.40	
4 = 3 - 2	ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL	11,484.46	9,462.64	6,437.16	27,384.27	
EQUIPO DE REPARTO						(VER NOTA 1)
2	SDO. INICIAL ACTUALIZADO AL 31-DIC-97	139,017.02	142,033.69	144,519.28	425,569.99	
1993		282,909.25	289,048.38	294,106.72	866,064.35	
1996	TOTAL	421,926.27	431,082.07	438,626.00	1,291,634.34	
3 = 1 x 2	SALDO INICIAL ACTUALIZADO	142,033.69	144,519.28	146,210.15	432,763.12	
1993		289,048.38	294,106.72	297,547.77	880,702.87	
1996	TOTAL	431,082.07	438,626.00	443,757.93	1,313,466.00	
4 = 3 - 2	ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL	3,016.67	2,485.59	1,690.88	7,193.13	
1993		6,139.13	5,058.35	3,441.05	14,638.53	
1996	TOTAL	9,155.80	7,543.94	5,131.92	21,831.66	

EQUIPO DE TRANSPORTE							
2	SDO INICIAL ACTUALIZADO AL 31-DIC-97	978,770.32	1,000,009.64	1,017,509.81	2,996,289.76		
3 = 1 x 2	SALDO INICIAL ACTUALIZADO	1,000,009.64	1,017,509.81	1,029,414.67	3,046,934.11		
4 = 3 - 2	ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL	21,239.32	17,500.17	11,904.86	50,644.35		
EQUIPO DE CÓMPUTO							
2	SDO INICIAL ACTUALIZADO AL 31-DIC-97					(VER NOTA 2)	
1994		32,708.34	33,418.11	34,002.93	100,129.39		
1995, 96 Y 97		103,346.71	105,589.33	107,437.15	316,373.19		
	TOTAL	136,055.05	139,007.45	141,440.08	416,502.58		
3 = 1 x 2	SALDO INICIAL ACTUALIZADO	33,418.11	34,002.93	34,400.77	101,821.81		
1994		105,589.33	107,437.15	108,694.16	321,720.64		
1995, 96 Y 97	TOTAL	139,007.45	141,440.08	143,094.93	423,542.45		
4 = 3 - 2	ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL						
1994		709.77	584.82	397.83	1,692.42		
1995, 96 Y 97		2,242.62	1,847.81	1,257.01	5,347.45		
	TOTAL	2,952.39	2,432.63	1,654.85	7,039.87		
4 GRAN TOTAL	ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL	44,831.97	36,939.38	25,128.80	106,900.15		
	NÚMERO DE ASIENTO CONTABLE	(3)	(4)	(4)			

NOTA 1 TASA DE DEPRECIACIÓN DEL 25% PARA BIENES ADQUIRIDOS A PARTIR DE OCTUBRE DE 1993.
LOS ADQUIRIDOS CON ANTERIORIDAD CONTINUARÁN AL 20%. LEY DEL I.S.R. TRANSITORIO 94-5-II

NOTA 2 TASA DE DEPRECIACIÓN DEL 30% PARA BIENES ADQUIRIDOS A PARTIR DEL EJERCICIO DE 1995,
LOS ADQUIRIDOS CON ANTERIORIDAD CONTINUARÁN AL 25%. LEY DEL I.S.R. TRANSITORIO 95-4-II

" DEPRECIACIÓN ACUMULADA "
ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE

	DIC'97	ENE'98	FEB'98	MZO'98	TOTAL
I.N.P.C.	231.8860	236.9310	241.0790	243.9030	
FACTOR DE ACTUALIZACIÓN		1.0217	1.0175	1.0117	
1 MOBILIARIO Y EQ. DE OFNA.					
2 SDO INICIAL ACTUALIZADO AL 31-DIC-97		298,092.68	304,561.30	309,891.12	912,545.10
3 = 1 x 2 SALDO INICIAL ACTUALIZADO		304,561.30	309,891.12	313,516.84	927,969.26
4 = 3 - 2 ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL		6,468.61	5,329.82	3,625.73	15,424.16
EQUIPO DE REPARTO					
2 SDO. INICIAL ACTUALIZADO AL 31-DIC-97		267,713.30	273,522.67	278,309.32	819,545.29
3 = 1 x 2 SALDO INICIAL ACTUALIZADO		273,522.67	278,309.32	281,565.54	833,397.54
4 = 3 - 2 ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL		5,809.38	4,786.65	3,256.22	13,852.24
EQUIPO DE TRANSPORTE					
2 SDO INICIAL ACTUALIZADO AL 31-DIC-97		353,833.96	361,512.16	367,838.62	1,083,184.75
3 = 1 x 2 SALDO INICIAL ACTUALIZADO		361,512.16	367,838.62	372,142.34	1,101,493.12
4 = 3 - 2 ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL		7,678.20	6,326.46	4,303.71	18,308.37
EQUIPO DE CÓMPUTO					
2 SDO INICIAL ACTUALIZADO AL 31-DIC-97		78,481.65	80,184.71	81,587.94	158,666.36
3 = 1 x 2 SALDO INICIAL ACTUALIZADO		80,184.71	81,587.94	82,542.52	161,772.65
4 = 3 - 2 ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL		1,703.05	1,403.23	954.58	3,106.28
4 GRAN TOTAL ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL		21,659.24	17,846.16	12,140.24	50,691.06
NÚMERO DE ASIENTO CONTABLE		(4)	(5)	(5)	(5)

" DEPRECIACIÓN MENSUAL "
HISTÓRICA

	A	B	C	D	E
	INVERSIÓN BRUTA HISTÓRICA AL 1º-ENE-98	TASA DE DEPRECIACIÓN ANUAL	DEPRECIACIÓN ANUAL (A x B)	TASA DE DEPRECIACIÓN MENSUAL	DEPRECIACIÓN MENSUAL (C / 12)
MOB. Y EQ. DE OFNA.	194,439.51	10.00%	19,443.95	0.83%	1,620.33
EQUIPO DE REPARTO			(VER NOTA 1)		
1993	56,048.47	20.00%	2,767.61	1.67%	922.54
1996	221,334.10	25.00%	55,333.53	2.08%	4,611.13
TOTAL	<u>277,382.57</u>		<u>58,101.14</u>		<u>5,533.67</u>
EQUIPO DE TRANSPORTE	751,952.17	25.00%	187,988.04	2.08%	15,665.67
EQUIPO DE CÓMPUTO			(VER NOTA 2)		
1994	14,105.72	25.00%	2,597.77	2.08%	288.65
1995, 96 Y 97	71,517.38	30.00%	21,455.21	2.50%	1,787.93
	<u>85,623.10</u>		<u>24,052.99</u>		<u>2,076.58</u>
GRAN TOTAL	<u>1,309,397.35</u>		<u>289,586.12</u>		<u>24,896.25</u>

EL EQ. DE REPARTO POR EL EJERCICIO DE 1993 TERMINA DE DEPRECIARSE

EN EL MES DE MARZO DE 1998

EL EQ. DE CÓMPUTO POR EL EJERCICIO DE 1994 TERMINA DE DEPRECIARSE

EN EL MES DE SEPTIEMBRE DE 1998.

" DEPRECIACIÓN MENSUAL "
ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN MENSUAL

1998

	ENE	FEB	MZO	TOTAL
MOBILIARIO Y EQ. DE OFNA.				
1 SALDO INICIAL ACTUALIZADO	540,722.32	550,184.96	556,622.12	1,647,529.40
2 TASA DE DEPRECIACIÓN MENSUAL	0.83%	0.83%	0.83%	
3 = 1 x 2 DEPRECIACIÓN ACTUALIZADA DEL MES	4,506.02	4,584.87	4,638.52	13,729.41
4 DEPRECIACIÓN HISTÓRICA DEL MES	1,620.33	1,620.33	1,620.33	4,860.99
5 = 3 - 4 ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN DEL MES	2,885.69	2,964.55	3,018.19	8,868.42
EQUIPO DE REPARTO				
1 SALDO INICIAL ACTUALIZADO	142,033.69	144,519.28	146,210.15	432,763.12
2 TASA DE DEPRECIACIÓN MENSUAL	1.67%	1.67%	1.67%	
3 = 1 x 2 DEPRECIACIÓN ACTUALIZADA DEL MES	2,367.23	2,408.65	2,436.84	7,212.72
4 DEPRECIACIÓN HISTÓRICA DEL MES	6,021.84	6,127.22	6,198.91	18,347.98
5 = 3 - 4 ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN DEL MES	8,389.07	8,535.88	8,635.75	25,560.70
EQUIPO DE REPARTO				
1 SALDO INICIAL ACTUALIZADO	289,048.38	294,106.72	297,547.77	880,702.87
2 TASA DE DEPRECIACIÓN MENSUAL	2.08%	2.08%	2.08%	
3 = 1 x 2 DEPRECIACIÓN ACTUALIZADA DEL MES	6,021.84	6,127.22	6,198.91	18,347.98
4 DEPRECIACIÓN HISTÓRICA DEL MES	922.54	922.54	922.54	1,845.08
5 = 3 - 4 ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN DEL MES	4,611.13	4,611.13	4,611.13	9,222.25
6 DEPRECIACIÓN HISTÓRICA DEL MES	5,533.67	5,533.67	5,533.67	11,067.34
7 = 5 - 4 ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN DEL MES	1,444.69	1,486.11	1,514.29	5,367.64
8 DEPRECIACIÓN HISTÓRICA DEL MES	1,410.71	1,516.10	1,587.78	9,125.72
9 = 7 - 8 ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN DEL MES	2,855.40	3,002.21	3,102.08	14,493.36

EQUIPO DE TRANSPORTE					
1	SALDO INICIAL ACTUALIZADO	1,000,009.64	1,017,509.81	1,029,414.67	3,046,934.11
2	TASA DE DEPRECIACIÓN MENSUAL	2.08%	2.08%	2.08%	2.08%
3 = 1 x 2	DEPRECIACIÓN ACTUALIZADA DEL MES	20,833.53	21,198.12	21,446.14	63,477.79
4	DEPRECIACIÓN HISTÓRICA DEL MES	15,665.67	15,665.67	15,665.67	46,997.01
5 = 3 - 4	ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN DEL MES	5,167.86	5,532.45	5,780.47	16,480.78
EQUIPO DE CÓMPUTO					
1	SALDO INICIAL ACTUALIZADO	33,418.11	34,002.93	34,400.77	101,821.81
		105,589.33	107,437.15	108,694.16	321,720.64
		139,007.45	141,440.08	143,094.93	423,542.45
2	TASA DE DEPRECIACIÓN MENSUAL	2.08%	2.08%	2.08%	2.08%
		2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
3 = 1 x 2	DEPRECIACIÓN ACTUALIZADA DEL MES	696.21	708.39	716.68	2,121.29
		2,639.73	2,685.93	2,717.35	8,043.02
		3,335.94	3,394.32	3,434.04	10,164.30
4	DEPRECIACIÓN HISTÓRICA DEL MES	288.65	288.65	288.65	865.95
		1,787.93	1,787.93	1,787.93	5,363.80
		2,076.58	2,076.58	2,076.58	6,229.75
5 = 3 - 4	ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN DEL MES	407.56	419.75	428.03	1,255.34
		851.80	897.99	929.42	2,679.21
		1,259.36	1,317.74	1,357.45	3,934.55
GRAN TOTAL ACTUALIZACIÓN DEPREC. MENSUAL		12,168.32	12,816.95	13,258.19	43,777.12
NÚMERO DE ASIENTO CONTABLE		(5)	(6)	(6)	(6)

" DEPRECIACIÓN MENSUAL "
ACTUALIZACIÓN DEL SALDO INICIAL ACTUALIZADO DE LA DEPRECIACIÓN MENSUAL

		1998			
		ENERO	FEBRERO	MARZO	TOTAL
MOBILIARIO Y EQ. DE OFNA.					
1	SALDO INICIAL ACTUALIZADO		4,506.02	4,584.87	9,090.89
			4,506.02	4,584.87	4,584.87
			4,506.02	9,169.75	13,675.77
2	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0217	1.0175	1.0117	
3 = 1 x 2	DEPRECIACIÓN ACTUALIZADA DEL MES	0.00	4,584.87	9,277.04	13,861.91
4 = 3 - 1	ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN DEL MES		78.86	107.29	186.14
EQUIPO DE REPARTO					
1	SALDO INICIAL ACTUALIZADO		8,389.07	8,535.88	16,924.95
			8,389.07	8,535.88	8,535.88
			8,389.07	17,071.76	25,460.83
3 = 1 x 2	DEPRECIACIÓN ACTUALIZADA DEL MES		8,535.88	17,271.50	25,807.37
4 = 3 - 1	ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN DEL MES		146.81	199.74	346.55

EQUIPO DE TRANSPORTE				
1	SALDO INICIAL ACTUALIZADO	20,833.53	21,198.12	42,031.66
		<u>21,198.12</u>	<u>21,198.12</u>	<u>21,198.12</u>
		20,833.53	42,396.24	63,229.78
3 = 1 x 2	DEPRECIACIÓN ACTUALIZADA DEL MES	21,198.12	42,892.28	64,090.40
4 = 3 - 1	ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN DEL MES	364.59	496.04	860.62
EQUIPO DE CÓMPUTO				
1	SALDO INICIAL ACTUALIZADO	3,335.94	3,394.32	6,730.27
		<u>3,394.32</u>	<u>3,394.32</u>	<u>3,394.32</u>
		6,788.65	10,124.59	
3 = 1 x 2	DEPRECIACIÓN ACTUALIZADA DEL MES	3,394.32	6,868.07	10,262.40
4 = 3 - 1	ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN DEL MES	58.38	79.43	137.81
4	GRAN TOTAL ACTUALIZACIÓN DEP DEL MES ACTUALIZADA	<u>648.63</u>	<u>882.49</u>	<u>1,531.12</u>
	NÚMERO DE ASIENTO CONTABLE	(7)	(7)	(7)

" CAPITAL CONTABLE "
ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE

	1997	1998							
	DIC	ENE	FEB	MZO	TOTAL				
I N P C	231.8860	236.9310	241.0790	243.9030					
1		1.0217	1.0175	1.0117					
CAPITAL SOCIAL									
2		3,857.00	3,940.70	4,009.66	11,807.36				
3 = 1 x 2		3,940.70	4,009.66	4,056.57	12,006.93				
4 = 3 - 2		83.70	68.96	46.91	199.57				
		(6)	(8)	(8)					
UTILIDADES RETENIDAS									
2		41,049,772.45	41,940,552.51	42,674,512.18	125,664,837.13				
3 = 1 x 2		41,940,552.51	42,674,512.18	43,173,803.97	127,788,868.66				
4 = 3 - 2		890,780.06	733,959.67	499,291.79	2,124,031.52				
		(7)	(9)	(9)					
UTILIDAD DEL EJERCICIO									
2			867,230.55	882,407.08	1,749,637.63				
3 = 1 x 2			867,230.55	1,386,185.60	2,253,416.15				
4 = 3 - 2			882,407.08	1,402,403.97	2,284,811.06				
		0.00	15,176.53	16,218.37	31,394.91				
			(10)	(10)					

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
DETERMINACIÓN DEL RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA

	1998		
	1997	ENERO	FEBRERO
ACTIVO CIRCULANTE		MARZO	
M CAJA	19,032.87	14,792.82	24,311.68
M BANCOS	163,755.83	1,148,751.95	976,483.33
M INVERSIONES	1,032,107.30	1,192,989.99	1,670,999.99
M CLIENTES	13,921,088.49	12,346,850.93	10,766,258.48
M ESTIMACIÓN P'OTAS INCOB	(1,951,702.87)	(2,109,702.87)	(2,188,802.87)
M DOCUMENTOS POR COBRAR	13,184,175.00	11,612,474.00	11,053,244.00
M DEUDORES DIVERSOS	10,928.30	135,559.42	215,739.16
M CONTRIBUCIONES A FAVOR	240,709.05	292,091.81	160,825.56
M MERCANCIAS EN TRÁNSITO	(86,697.00)	1,721,052.22	399,271.48
M ESTIMACIÓN P/OBSOLESCENCIA	(86,697.00)	(86,697.00)	(86,697.00)
M PRIMAS DE SEGURO PAG.X ANTIC	127,336.39	103,536.83	117,808.72
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	26,660,733.36	28,096,899.64	23,109,442.53
OTROS ACTIVOS			
M ANTICIPOS DE IMPUESTOS	2,506,891.95	2,730,132.26	517,048.86
M DEPÓSITOS EN GARANTÍA	35,340.28	35,340.28	35,340.28
N VALES DESPENSA	2,166.97	2,708.97	2,063.97
N FRANQUICIA	1,205.76	1,146.68	1,166.47
TOTAL OTROS ACTIVOS	2,545,604.96	2,769,328.19	555,619.58
TOTAL ACTIVOS MONETARIOS	29,206,338.32	30,866,227.83	23,665,062.11

PASIVO					
M	COMPANIAS FILIALES	6,606,861.51	8,331,297.96	5,726,776.54	3,156,653.85
M	ACREDORES DIVERSOS	197,608.49	321,382.83	395,403.75	369,416.73
M	IMPUESTOS POR PAGAR	417,643.70	325,061.96	537,167.65	280,284.36
M	PROVISIONES	3,503,519.96	3,642,818.08	3,009,094.67	708,010.64
	TOTAL PASIVOS MONETARIOS	10,725,633.66	12,620,560.83	9,668,442.61	4,514,365.58
POSICIÓN MONETARIA					
		18,480,704.66	18,245,667.00	18,832,498.29	
	I.N.P.C. Mes Actual	236,9310	241,0790	243,9030	
	I.N.P.C. Mes Anterior	231,8860	236,9310	241,0790	
	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0217	1.0175	1.0117	
	RESULTADO X POS. MONETARIA	18,881,735.95	18,564,966.17	19,052,838.52	
	ACTUALIZACIÓN RES.X POS.MON.	401,031.29	319,299.17	220,340.23	
		(8)	(11)	(11)	
	EFFECTO MONETARIO ACUM.	18,023,650.27	18,414,763.48	18,737,021.84	
	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	1.0217	1.0175	1.0117	
	EFFECTO MONETARIO ACT.	18,414,763.48	18,737,021.84	18,956,245.00	
	ACT. DEL EFECTO MONETARIO	391,113.21	322,258.36	219,223.16	
		(9)	(12)	(12)	

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESQUEMAS DE MAYOR DE LA ACTUALIZACIÓN INICIAL

CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN	
2)	441,061.39
3)	2,857.00
4)	18,336,324.03
	18,780,242.42
	756,592.14
	18,023,650.27
	18,780,242.42

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM. DE MOB. Y EQ. DE OFNA.	206,859.23
	(2)

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM. DE EQ. DE REPARTO	108,376.44
	(2)

ACTUALIZACIÓN MOB. Y EQ. DE OFNA.	334,798.35
	1)

ACTUALIZACIÓN EQ. DE REPARTO	144,543.70
	1)

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM. DE EQ. DE TRANSPORTE	92,795.88	(2)
--	-----------	-----

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM. DE EQ. DE CÓMPUTO	33,029.83	(2)
---	-----------	-----

ACTUALIZACIÓN CAPITAL SOCIAL	2,857.00	(3)
---------------------------------	----------	-----

EFEECTO MONETARIO	18,023,650.27	5)
-------------------	---------------	----

ACTUALIZACIÓN EQ. DE TRANSPORTE	226,818.15	1)
------------------------------------	------------	----

ACTUALIZACIÓN EQ. DE CÓMPUTO	50,431.95	1)
---------------------------------	-----------	----

ACTUALIZACIÓN UTILIDADES RETENIDAS	18,336,324.03	(4)
---------------------------------------	---------------	-----

5) DETERMINACIÓN POR EXCLUSIÓN DEL EFECTO MONETARIO

ESQUEMAS DE MAYOR
ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE AL 31 DE ENERO DE 1998

1)	52,329.07
ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO	

2)	23,217.45
ACTUALIZACIÓN DE COSTO DE VENTAS	

SDO)	334,798.35
3)	11,484.46
ACTUALIZACIÓN MOB. Y EQ. DE OFNA.	
	346,282.81

4)	21,659.24	52,329.07	(1)
6)	83.70	23,217.45	(2)
7)	890,780.06	44,831.97	(3)
		401,031.29	(8)
		391,113.21	(9)
	912,523.00	912,523.00	
CORRECCION POR ACTUALIZACIÓN			

(4)	206,859.23	(SDO)
(5)	6,468.61	(4)
(6)	2,885.69	(5)
	216,213.54	
ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM. DE MOB. Y EQ. DE OFNA.		

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM.
DE EQ. DE REPARTO

108,376.44	(SDO)
5,809.38	(4)
2,855.40	(5)
117,041.22	

ACTUALIZACIÓN
EQ. DE REPARTO

144,543.70
9,155.80
153,699.50

SDO)
3)

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM.
DE EQ. DE TRANSPORTE

92,795.88	(SDO)
7,678.20	(4)
5,167.86	(5)
105,641.95	

ACTUALIZACIÓN
EQ. DE TRANSPORTE

226,818.15
21,239.32
248,057.47

SDO)
3)

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM.
DE EQ. DE CÓMPUTO

33,029.83	(SDO)
1,703.05	(4)
1,259.36	(5)
35,992.25	

ACTUALIZACIÓN
EQ. DE CÓMPUTO

50,431.95
2,952.39
53,384.35

SDO)
3)

ACTUALIZACIÓN CAPITAL SOCIAL	2,857.00 (SDO)
	83.70 (6)
	2,940.70

ACTUALIZACIÓN UTILIDADES RETENIDAS	18,336,324.03 (SDO)
	890,780.06 (7)
	19,227,104.09

EFFECTO MONETARIO	18,023,650.27
SDO)	391,113.21
9)	18,414,763.48

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN MENSUAL EN GASTOS DE VENTA	9,950.47
5)	

RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA	401,031.29
8)	

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN MENSUAL EN GASTOS DE ADMÓN.	2,217.83
5)	

ESQUEMAS DE MAYOR
ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE AL 28 DE FEBRERO DE 1998

	CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN		ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO
1)	52,329.07	81,454.62 (2)	52,329.07 (1)
5)	17,846.16	60,077.51 (3)	81,454.62
7)	648.63	36,939.38 (4)	133,783.69
8)	68.96	319,299.17 (11)	81,454.62
9)	733,959.67	322,258.36 (12)	
10)	15,176.53	820,029.04	
13)	0.01	820,029.04	
	820,029.04	820,029.04	

	CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN		ACTUALIZACIÓN DE COSTO DE VENTAS
SDO)	52,329.07		23,217.45
2)	81,454.62		60,077.51
	133,783.69		83,294.96
	81,454.62		

	CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN		ACTUALIZACIÓN MOB. Y EQ. DE OFNA.
SDO)	216,213.54	(SDO)	346,282.81
4)	5,329.82 (5)		9,462.64
	2,964.55 (6)		355,745.45
	78.86 (7)		
	224,586.76		

	CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN		ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM. DE MOB. Y EQ. DE OFNA.
SDO)	23,217.45		216,213.54 (SDO)
3)	60,077.51		5,329.82 (5)
	83,294.96		2,964.55 (6)
			78.86 (7)
			224,586.76

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM. DE EQ. DE REPARTO	
117,041.22	(SDO)
4,786.65	(5)
3,002.21	(6)
146.81	(7)
<u>124,976.88</u>	

ACTUALIZACIÓN EQ. DE REPARTO	
153,699.50	(SDO)
7,543.94	4)
<u>161,243.43</u>	

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM. DE EQ. DE TRANSPORTE	
105,641.95	(SDO)
6,326.46	(5)
5,532.45	(6)
364.59	(7)
<u>117,865.45</u>	

ACTUALIZACIÓN EQ. DE TRANSPORTE	
248,057.47	(SDO)
17,500.17	4)
<u>265,557.64</u>	

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM. DE EQ. DE CÓMPUTO	
35,992.25	(SDO)
1,403.23	(5)
1,317.74	(6)
58.38	(7)
<u>38,771.60</u>	

ACTUALIZACIÓN EQ. DE CÓMPUTO	
53,384.35	(SDO)
2,432.63	4)
<u>55,816.98</u>	

ACTUALIZACIÓN
CAPITAL SOCIAL

	2,940.70 (SDO)
	68.98 (8)
	<u>3,009.66</u>

ACTUALIZACIÓN
UTILIDADES RETENIDAS

	19,227,104.09 (SDO)
	733,959.67 (9)
	<u>19,961,063.76</u>

EFFECTO MONETARIO

SDO)	18,414,763.48
12)	322,258.36
	<u>18,737,021.84</u>

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN
MENSUAL EN GASTOS DE VENTA

SDO)	9,950.47
6)	10,480.85
	<u>20,431.32</u>

RESULTADO POR
POSICION MONETARIA

SDO)	401,031.29	0.01 (13)
11)	319,289.17	
	<u>720,330.46</u>	0.01
	<u>720,330.45</u>	

ACTUALIZACION DEPRECIACIÓN
MENSUAL EN GASTOS DE ADMÓN.

SDO)	2,217.83
6)	2,336.08
	<u>4,553.91</u>

ACTUALIZACIÓN
UTILIDAD DEL EJERCICIO

	<u>15,176.53 (10)</u>
--	-----------------------

13) AJUSTE DIFERENCIA POR REDONDEO

ESQUEMAS DE MAYOR
ACTUALIZACIÓN SUBSECUENTE AL 31 DE MARZO DE 1998

CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN				
1)	81,454.62	80,646.80	(2)	81,454.62
5)	12,140.24	64,695.43	(3)	80,646.80
7)	882.49	25,128.80	(4)	162,101.42
8)	46.91	220,340.23	(11)	80,646.80
9)	499,291.79	219,223.16	(12)	
10)	16,218.37			
	610,034.42	610,034.42		

ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO			
SDO)	81,454.62	81,454.62	(1)
2)	80,646.80		
	162,101.42	81,454.62	

ACTUALIZACIÓN DE COSTO DE VENTAS			
SDO)	83,294.96		
3)	64,695.43		
	147,990.39		

CORRECCIÓN POR ACTUALIZACIÓN				
	224,586.76	(SDO		
	3,625.73	(5)		
	3,018.19	(6)		
	107.29	(7)		
	231,337.96			

ACTUALIZACIÓN DE DEPRECIACIÓN ACUM. DE MOB. Y EQ. DE OFNA.			
SDO)	355,745.45	355,745.45	
4)	6,437.16	6,437.16	
	362,182.61	362,182.61	

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM. DE EQ. DE REPARTO	
124,976.88	(SDO)
3,256.22	(5)
3,102.08	(6)
199.74	(7)
<u>131,534.92</u>	

ACTUALIZACIÓN EQ. DE REPARTO	
161,243.43	(SDO)
5,131.92	4)
166,375.36	

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM. DE EQ. DE TRANSPORTE	
117,865.45	(SDO)
4,303.71	(5)
5,780.47	(6)
496.04	(7)
<u>128,445.66</u>	

ACTUALIZACIÓN EQ. DE TRANSPORTE	
265,557.64	(SDO)
11,904.86	4)
277,462.50	

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN ACUM. DE EQ. DE CÓMPUTO	
38,771.60	(SDO)
954.58	(5)
1,357.45	(6)
79.43	(7)
<u>41,163.06</u>	(SDO)

ACTUALIZACIÓN EQ. DE CÓMPUTO	
55,816.98	(SDO)
1,654.85	4)
57,471.83	

ACTUALIZACIÓN CAPITAL SOCIAL	
	3,009.66 (SDO)
	46.91 (8)
	<u>3,056.57</u>

EFECTO MONETARIO	
SDO)	18,737,021.84
12)	219,223.16
	<u>18,956,245.00</u>

RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA	
SDO)	720,330.45
11)	220,340.23
	<u>940,670.68</u>

ACTUALIZACIÓN UTILIDAD DEL EJERCICIO	
	15,176.53 (SDO)
	16,218.37 (10)
	<u>31,394.91</u>

ACTUALIZACIÓN UTILIDADES RETENIDAS	
	19,961,063.76 (SDO)
	499,291.79 (9)
	<u>20,460,355.55</u>

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN MENSUAL EN GASTOS DE VENTA	
SDO)	20,431.32
6)	10,841.66
	<u>31,272.98</u>

ACTUALIZACIÓN DEPRECIACIÓN MENSUAL EN GASTOS DE ADMÓN.	
SDO)	4,553.91
6)	2,416.51
	<u>6,970.42</u>

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997 CON B-10

	1997	1997	
	HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN
ACTIVO CIRCULANTE			
CAJA	19,032.87	19,032.87	0.00
BANCOS	163,755.83	163,755.83	0.00
INVERSIONES	1,032,107.30	1,032,107.30	0.00
CLIENTES	13,921,088.49	13,921,088.49	0.00
ESTIMACIÓN PCTAS INCOB.	(1,951,702.87)	(1,951,702.87)	0.00
DOCUMENTOS POR COBRAR	13,184,175.00	13,184,175.00	0.00
DEUDORES DIVERSOS	10,928.30	10,928.30	0.00
CONTRIBUCIONES A FAVOR	240,709.05	240,709.05	0.00
INVENTARIO	3,481,406.62	3,481,406.62	0.00
MERCANCÍAS EN TRÁNSITO			0.00
ESTIMACIÓN PROBOLESCENCIA	(86,697.00)	(86,697.00)	0.00
PRIMAS DE SEGURO PAG.X ANTIC.	127,336.39	127,336.39	0.00
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	<u>30,142,139.98</u>	<u>30,142,139.98</u>	<u>0.00</u>
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.			
MOB Y EQPO OFNA	194,439.51	529,237.86	334,798.35 (1)
DEP ACUM (CTO HIST)	(91,233.45)	(298,092.68)	(206,859.23) (2)
EQUIPO DE REPARTO	277,382.57	421,926.27	144,543.70 (1)
DEP.ACUM.(CTO HIST.)	(159,336.86)	(267,713.30)	(108,376.44) (2)
EQUIPO DE TRANSPORTE	751,952.17	978,770.32	226,818.15 (1)
DEP ACUM.(CTO HIST)	(261,038.08)	(353,833.96)	(92,795.88) (2)
EQUIPO DE CÓMPUTO	85,623.10	136,065.05	50,431.95 (1)
DEP ACUM (CTO HIST)	(45,451.82)	(78,481.65)	(33,029.83) (2)
INMUEBLES, MAQ. Y EQ. NETO	<u>752,337.14</u>	<u>1,067,867.89</u>	<u>315,530.75</u>

OTROS ACTIVOS				
ANTIPOSO DE IMPUESTOS	2,506,891.95	2,506,891.95		0.00
DEPOSITOS EN GARANTÍA	35,340.28	35,340.28		0.00
VALES DESPENSA	2,166.97	2,166.97		0.00
FRANQUICIA	1,205.76	1,205.76		0.00
TOTAL DE OTROS ACTIVOS	2,545,604.96	2,545,604.96		0.00
TOTAL ACTIVO	33,440,082.08	33,755,612.84		315,530.76
PASIVO				
COMPAÑÍAS FILIALES	6,606,861.51	6,606,861.51		0.00
ACREEDORES DIVERSOS	197,608.49	197,608.49		0.00
IMPUESTOS POR PAGAR	417,643.70	417,643.70		0.00
PROVISIONES	3,503,519.96	3,503,519.96		0.00
TOTAL PASIVO	10,725,633.66	10,725,633.66		0.00
CAPITAL				
CAPITAL SOCIAL	1,000.00	3,857.00		2,857.00 (3)
RESULTADO DE EJERC. ANTS.	15,800,325.83	33,724,627.75		17,924,301.92 (4)
UTILIDAD DEL EJERCICIO	6,913,122.59	7,325,144.70		412,022.11 (4)
EFFECTO MONETARIO ACUMULADO		(18,023,650.27)		(18,023,650.27) (5)
TOTAL CAPITAL	22,714,448.42	23,029,979.18		315,530.76
TOTAL PASIVO Y CAPITAL	33,440,082.08	33,755,612.84		315,530.76

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE ENERO DE 1998 CON B-10

	ENERO HISTÓRICO	ENERO B-10	VARIACIÓN
ACTIVO CIRCULANTE			
CAJA	19,146.92	19,146.92	0.00
BANCOS	647,444.12	647,444.12	0.00
INVERSIONES	2,894,107.30	2,894,107.30	0.00
CLIENTES	12,157,645.63	12,157,645.63	0.00
ESTIMACIÓN PCTAS INCOB.	(2,029,802.87)	(2,029,802.87)	0.00
DOCUMENTOS POR COBRAR	12,225,586.00	12,225,586.00	0.00
DEUDORES DIVERSOS	135,559.42	135,559.42	0.00
CONTRIBUCIONES A FAVOR	292,091.81	292,091.81	0.00
INVENTARIO	5,044,988.14	5,097,317.21	52,329.07 (1)
MERCANCIAS EN TRÁNSITO	1,721,052.22	1,721,052.22	0.00
ESTIMACIÓN P/OBSOLESCENCIA	(86,697.00)	(86,697.00)	0.00
PRIMAS DE SEGURO PAG.X ANTIC	120,766.09	120,766.09	0.00
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	<u>33,141,887.78</u>	<u>33,194,216.85</u>	<u>52,329.07</u>
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.			
MOB. Y EQPO. OFNA.	194,439.51	540,722.32	346,282.81 (SDO+3)
DEP.ACUM.(CTO.HIST)	(92,853.78)	(309,067.32)	(216,213.54) (SDO+4+5)
EQUIPO DE REPARTO	277,382.57	431,082.07	153,699.50 (SDO+3)
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(164,870.53)	(281,911.74)	(117,041.21) (SDO+4+5)
EQUIPO DE TRANSPORTE	751,952.17	1,000,009.64	248,057.47 (SDO+3)
DEP.ACUM.(CTO.HIST)	(276,703.75)	(382,345.70)	(105,641.95) (SDO+4+5)
EQUIPO DE CÓMPUTO	85,623.10	139,007.45	53,384.35 (SDO+3)
DEP.ACUM (CTO HIST)	(47,528.42)	(83,520.65)	(35,992.23) (SDO+4+5)
INMUEBLES, MAQ. Y EQ. NETO	<u>727,440.87</u>	<u>1,053,976.06</u>	<u>326,535.19</u>

OTROS ACTIVOS					
ANTICIPOS DE IMPUESTOS	2,730,132.26	2,730,132.26		0.00	
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	35,340.28	35,340.28		0.00	
VALES DESPENSA	2,708.97	2,708.97		0.00	
FRANQUICIA	1,146.68	1,146.68		0.00	
TOTAL DE OTROS ACTIVOS	2,769,328.19	2,769,328.19		0.00	
TOTAL ACTIVO	36,638,656.84	37,017,521.10		378,864.26	
PASIVO					
COMPAÑÍAS FILIALES	8,331,297.96	8,331,297.96		0.00	
ACREEDORES DIVERSOS	321,382.83	321,382.83		0.00	
IMPUESTOS POR PAGAR	325,061.96	325,061.96		0.00	
PROVISIONES	3,642,818.08	3,642,818.08		0.00	
TOTAL PASIVO	12,620,560.83	12,620,560.83		0.00	
CAPITAL					
CAPITAL SOCIAL	1,000.00	3,940.70	2,940.70	(SDO)+6	
RESULTADO DE EJERC. ANTS	22,713,448.42	41,940,552.51	19,227,104.09	(SDO)+7	
UTILIDAD DEL EJERCICIO	1,303,647.59	867,230.55	(436,417.04)	(SDO)+8	
EFFECTO MONETARIO ACUMULADO		(18,414,763.48)	(18,414,763.48)	(SDO)+14	
TOTAL CAPITAL	24,018,096.01	24,396,960.27	378,864.26		
TOTAL PASIVO Y CAPITAL	36,638,656.84	37,017,521.10	378,864.26		

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE RESULTADOS DEL 1° AL 31 ENERO DE 1998 CON B-10

		ENERO HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN
A	VENTAS NETAS	9,513,269.60	9,513,269.60	0 00
B	COSTO DE VENTAS NETO	(7,530,554.00)	(7,553,771.45)	(23,217 45) (2)
C=A+B	UTILIDAD BRUTA	1,982,715 60	1,959,498.15	(23,217 45)
D	GASTOS DE VENTA	(521,970.92)	(521,970 92)	0 00
E	DEPRECIACIÓN	(20,357 23)	(30,307 70)	(9,950 47) (5)
F=D+E	TOTAL GASTOS DE VENTA	(542,328 15)	(552,278 62)	(9,950.47)
G	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	(222,711.07)	(222,711 07)	0.00
H	DEPRECIACIÓN	(4,539.04)	(6,756.87)	(2,217.83) (5)
I=G+H	TOTAL GASTOS DE ADMÓN	(227,250 11)	(229,467 94)	(2,217.83)
J=F+I	GASTOS DE OPERACIÓN	(769,578 26)	(781,746 56)	(12,168 30)
K=C+J	UTILIDAD DE OPERACIÓN	1,213,137 34	1,177,751.59	(35,385 75)
L	GASTOS FINANCIEROS	(84,507.01)	(84,507 01)	0.00
M	PRODUCTOS FINANCIEROS	105,681 36	105,681.36	0 00
N=L+M	COSTO INTEGRAL DE FINANC	21,174 35	21,174 35	0.00
O=K+N	UTILIDAD FINANCIERA	1,234,311.69	1,198,925 94	(35,385 75)
P	OTROS GASTOS	(13,096.37)	(13,096.37)	0 00
Q	OTROS PRODUCTOS	82,432.27	82,432 27	0 00
	RESULTADO X POS MONET.		(401,031.29)	(401,031.29) (8)
R=P+Q	TOTAL OTROS GTOS Y PROD.	69,335 90	(331,695 39)	(401,031 29)
S=O+R	UTILIDAD ANTES ISR Y PTU	1,303,647 59	867,230.55	(436,417 04)
T	ISR	0 00	0.00	0 00
U	PTU	0 00	0 00	0 00
V=T+U	TOTAL ISR Y PTU	0 00	0 00	0 00
W=S+V	UTILIDAD NETA	1,303,647.59	867,230.55	(436,417.04)

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
DETERMINACIÓN DEL SALDO FINAL DE LAS UTILIDADES RETENIDAS

UTILIDADES RETENIDAS A DIC'97 CON B-10	41,049,772.45
ACTUALIZACIÓN A ENERO DEL CONCEPTO ANTERIOR	890,780.06
	<hr/>
	41,940,552.51
UTILIDAD DEL MES DE ENERO CON B-10	867,230.55
SALDO FINAL	<hr/> <u>42,807,783.06</u>

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA
EN PESOS CONSTANTES AL 31 DE ENERO DE 1998

	DICIEMBRE HISTÓRICAS	FACTOR DE ACTUALIZACIÓN	DICIEMBRE ACTUALIZADO	ENERO ACTUALIZADO
ACTIVO CIRCULANTE				
CAJA	19,032.87	1.0217	19,445.88	19,146.92
BANCOS	163,755.83	1.0217	167,309.33	647,444.12
INVERSIONES	1,032,107.30	1.0217	1,054,504.03	2,894,107.30
CLIENTES	13,921,088.49	1.0217	14,223,176.11	12,157,645.63
ESTIMACIÓN P'CTAS INCOB	(1,951,702.87)	1.0217	(1,994,054.82)	(2,029,802.87)
DOCUMENTOS POR COBRAR	13,184,175.00	1.0217	13,470,271.60	12,225,586.00
DEUDORES DIVERSOS	10,928.30	1.0217	11,165.44	135,559.42
CONTRIBUCIONES A FAVOR	240,709.05	1.0217	245,932.44	292,091.81
INVENTARIO	3,481,406.62	1.0217	3,556,953.14	5,097,317.21
MERCANCIAS EN TRÁNSITO				1,721,052.22
ESTIMACIÓN PROSOLESCENCIA	(86,697.00)	1.0217	(88,578.32)	(86,697.00)
PRIMAS DE SEGURO PAG X ANTIC	127,336.39	1.0217	130,099.59	120,766.09
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	<u>30,142,139.98</u>		<u>30,796,224.42</u>	<u>33,194,216.85</u>
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.				
MOB. Y EQPO OFNA.	194,439.51		540,722.32	540,722.32
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(91,233.45)		(304,561.30)	(309,067.32)
EQUIPO DE REPARTO	277,382.57		431,082.07	431,082.07
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(159,336.86)		(273,522.67)	(281,911.74)
EQUIPO DE TRANSPORTE	751,952.17		1,000,009.64	1,000,009.64
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(261,038.08)		(361,512.16)	(382,345.70)
EQUIPO DE CÓMPUTO	85,623.10		139,007.45	139,007.45
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(45,451.82)		(80,184.71)	(83,520.65)
INMUEBLES, MAQ. Y EQ. NETO	<u>752,337.14</u>		<u>1,091,040.63</u>	<u>1,053,976.06</u>

OTROS ACTIVOS			
ANTIQUOS DE IMPUESTOS	1.0217	2,561,291.51	2,730,132.26
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	1.0217	36,107.16	35,340.28
VALES DE SPENSA	1.0217	2,213.99	2,708.97
FRANQUICIA	1.0217	1,231.92	1,146.68
TOTAL DE OTROS ACTIVOS		<u>2,600,844.59</u>	<u>2,769,328.19</u>
TOTAL ACTIVO		<u>34,488,109.63</u>	<u>37,017,521.10</u>
PASIVO			
COMPAÑÍAS FILIALES	1.0217	6,750,230.40	8,331,297.96
ACREEDORES DIVERSOS	1.0217	201,896.59	321,382.83
IMPUESTOS POR PAGAR	1.0217	426,706.57	325,061.96
PROVISIONES	1.0217	3,579,546.34	3,642,818.08
TOTAL PASIVO		<u>10,958,379.91</u>	<u>12,620,560.83</u>
CAPITAL			
CAPITAL SOCIAL		3,940.70	3,940.70
RESULTADO DE EJERC. ANTS.		41,940,552.51	41,940,552.51
UTILIDAD DEL EJERCICIO		(18,414,763.48)	867,230.55
EFFECTO MONETARIO ACUMULADO			(18,414,763.48)
TOTAL CAPITAL		<u>23,529,729.72</u>	<u>24,396,960.27</u>
TOTAL PASIVO Y CAPITAL		<u>34,488,109.63</u>	<u>37,017,521.10</u>

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE RESULTADOS EN PESOS CONSTANTES
DEL 1º AL 31 DE ENERO DE 1998

A	VENTAS NETAS	9,513,269.60
B	COSTO DE VENTAS NETO	(7,553,771.45)
C=A+B	UTILIDAD BRUTA	1,959,498.15
D	GASTOS DE VENTA	(521,970.92)
E	DEPRECIACIÓN	(30,307.70)
F=D+E	TOTAL GASTOS DE VENTA	(552,278.62)
G	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	(222,711.07)
H	DEPRECIACIÓN	(6,756.87)
I=G+H	TOTAL GASTOS DE ADMÓN.	(229,467.94)
J=F+I	GASTOS DE OPERACIÓN	(781,746.56)
K=C+J	UTILIDAD DE OPERACIÓN	1,177,751.59
L	GASTOS FINANCIEROS	(84,507.01)
M	PRODUCTOS FINANCIEROS	105,681.36
N=L+M	TOTAL GTOS. Y PROD.FINAN	21,174.35
O=K+N	UTILIDAD FINANCIERA	1,198,925.94
P	OTROS GASTOS	(13,096.37)
Q	OTROS PRODUCTOS	82,432.27
	RESULTADO X POS.MONET.	(401,031.29)
R=P+Q	TOTAL OTROS GTOS Y PROD.	(331,695.39)
S=O+R	UTILIDAD ANTES ISR Y PTU	867,230.55
T	ISR	0.00
U	PTU	0.00
V=T+U	TOTAL ISR Y PTU	0.00
W=S+V	UTILIDAD NETA	<u><u>867,230.55</u></u>

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE VARIACIONES EN EL CAPITAL CONTABLE
EN PESOS AL 31 DE ENERO DE 1998

CAPITAL CONTABLE INICIAL	23,529,729.72
UTILIDAD NETA	867,230 55
CAPITAL CONTABLE FINAL	<u>24,396,960 27</u>

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
BASE DE DETERMINACIÓN DEL ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE ENERO DE 1998

	DICIEMBRE ACTUALIZADO	ENERO ACTUALIZADO	VARIACIÓN ORIGEN (APLICACIÓN)
ACTIVO CIRCULANTE			
CAJA	19,1445.88	19,146.92	298.96
BANCOS	167,309.33	647,444.12	(480,134.79)
INVERSIONES	1,054,504.03	2,894,107.30	(1,839,603.27)
CLIENTES	14,223,176.11	12,157,645.63	2,065,530.48
ESTIMACIÓN P'CTAS INCOB	(1,994,054.82)	(2,029,802.87)	35,748.05
DOCUMENTOS POR COBRAR	13,470,271.80	12,225,586.00	1,244,685.60
DEUDORES DIVERSOS	11,165.44	135,559.42	(124,393.98)
CONTRIBUCIONES A FAVOR	245,932.44	292,091.81	(46,159.37)
INVENTARIO	3,556,953.14	5,097,317.21	(1,540,364.07)
MERCANCIAS EN TRÁNSITO	0.00	1,721,052.22	(1,721,052.22)
ESTIMACIÓN P/OBSOLESCENCIA	(88,578.32)	(86,697.00)	(1,881.32)
PRIMAS DE SEGURO PAG X ANTIC.	130,099.59	120,766.09	9,333.50
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	30,796,224.42	33,194,216.85	(2,397,992.43)
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.			
MOB. Y EQPO. OFNA	540,722.32	540,722.32	0.00
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(304,561.30)	(309,067.32)	4,506.02
EQUIPO DE REPARTO	431,082.07	431,082.07	0.00
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(273,522.67)	(281,911.74)	8,389.07
EQUIPO DE TRANSPORTE	1,000,009.64	1,000,009.64	0.00
DEP ACUM.(CTO.HIST)	(361,512.16)	(382,345.70)	20,833.53
EQUIPO DE CÓMPUTO	139,007.45	139,007.45	0.00
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(80,184.71)	(83,520.65)	3,335.94
INMUEBLES, MAQ. Y EQ. NETO	1,091,040.63	1,053,976.06	37,064.57

OTROS ACTIVOS			
ANTICIPOS DE IMPUESTOS	2,561,291.51	2,730,132.26	(168,840.75)
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	36,107.16	35,340.28	766.88
VALES DE SPENSA	2,213.99	2,708.97	(494.98)
FRANQUICIA	1,231.92	1,146.68	85.24
TOTAL DE OTROS ACTIVOS	2,600,844.59	2,769,328.19	(168,483.60)
TOTAL ACTIVO	34,488,109.63	37,017,521.10	(2,529,411.47)
PASIVO			
COMPAÑÍAS FILIALES	6,750,230.40	8,331,297.96	1,581,067.56
ACREEDORES DIVERSOS	201,896.59	321,382.83	119,486.24
IMPUESTOS POR PAGAR	426,706.57	325,061.96	(101,644.61)
PROVISIONES	3,579,546.34	3,642,818.08	63,271.74
TOTAL PASIVO	10,958,379.91	12,620,560.83	1,662,180.92
CAPITAL			
CAPITAL SOCIAL	3,940.70	3,940.70	0.00
RESULTADO DE EJERC. ANTS.	41,940,552.51	41,940,552.51	0.00
UTILIDAD DEL EJERCICIO	0.00	867,230.55	867,230.55
EFFECTO MONETARIO ACUMULADO	(18,414,763.48)	(18,414,763.48)	0.00
TOTAL CAPITAL	23,529,729.72	24,396,960.27	867,230.55
TOTAL PASIVO Y CAPITAL	34,488,109.63	37,017,521.10	2,529,411.47

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
EN PESOS CONSTANTES AL 31 DE ENERO DE 1998

CONCEPTO

UTILIDAD NETA 867,230.55

PARTIDAS VIRTUALES:

DEPRECIACIÓN 37,064.57

RECURSOS GENERADOS 904,295.12

AUMENTO O DISMINUCIÓN EN:

CUENTAS POR COBRAR 3,175,410.78

INVENTARIOS (1,540,364.07)

PAGOS ANTICIPADOS (159,916.99)

OTROS ACTIVOS (1,722,166.66)

AUMENTO O DISMINUCIÓN EN:

PROVEEDORES Y OTROS PASIVOS 1,662,180.92

RECURSOS GENERADOS POR LA OPER 2,319,439.10

RECURSOS GENERADOS POR FINANCI 0 00

RECURSOS UTILIZADOS POR INVERSIÓN 0.00

AUMENTO (DISMINUCIÓN) EN EFECTIVO E
 INVERSIONES TEMPORALES 2,319,439.10

SALDO INICIAL

CAJA 19,445 88

BANCOS 167,309.33

INVERSIONES 1,054,504.03

1,241,259.24

MÁS. AUMENTO (DISMINUCIÓN) EN EFECTIVO

E INVERSIONES TEMPORALES 2,319,439.10

3,560,698.34

SALDO FINAL

CAJA 19,146 92

BANCOS 647,444 12

INVERSIONES 2,894,107.30

3,560,698 34

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA EN PESOS CONSTANTES
AL 28 DE FEBRERO DE 1998

	DICIEMBRE		ENERO		ENERO	
	ACTUALIZADO A ENERO	FACT DE ACTUALIZADO A FEBRERO	HISTÓRICAS	FACT DE ACTUALIZADO A FEBRERO	ACTUALIZADO A FEBRERO	FEBRERO ACTUALIZADO
ACTIVO CIRCULANTE						
CAJA	19,445.88	1.0175	19,786.19	1.0175	19,481.99	14,792.82
BANCOS	167,309.33	1.0175	170,237.24	1.0175	668,774.39	1,148,751.95
INVERSIONES	1,054,504.03	1.0175	1,072,957.85	1.0175	2,944,754.18	1,192,999.99
CLIENTES	14,223,176.11	1.0175	14,472,081.69	1.0175	12,370,404.43	12,346,850.93
ESTIMACIÓN P/CTAS INCOB.	(1,994,054.82)	1.0175	(2,028,950.78)	1.0175	(2,065,324.42)	(2,109,702.87)
DOCUMENTOS POR COBRAR	13,470,271.60	1.0175	13,706,001.35	1.0175	12,439,533.76	11,612,474.00
DEUDORES DIVERSOS	11,165.44	1.0175	11,360.84	1.0175	137,931.71	178,317.86
CONTRIBUCIONES A FAVOR	245,932.44	1.0175	250,236.25	1.0175	297,203.42	354,718.55
INVENTARIO	3,556,953.14	1.0175	3,619,199.82	1.0175	5,186,520.26	5,480,479.86
MERCANCIAS EN TRÁNSITO	0.00	1.0175	0.00	1.0175	1,751,170.63	832,292.72
ESTIMACIÓN P/OBSESCENCIA	(88,578.32)	1.0175	(90,128.45)	1.0175	(88,214.20)	(86,697.00)
PRIMAS DE SEGURO PAG.X ANTIC	130,099.59	1.0175	132,376.33	1.0175	122,879.50	103,536.83
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	30,796,224.42		31,335,158.34		33,775,115.64	31,048,815.64
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.						
MOB Y EQPO OFNA	540,722.32	1.0175	550,184.96	1.0175	550,184.96	550,184.96
DEP ACUM.(CTO HIST.)	(304,561.30)	1.0175	(309,891.12)	1.0175	(314,475.99)	(319,060.87)
EQUIPO DE REPARTO	431,082.07	1.0175	438,626.00	1.0175	438,626.00	438,626.00
DEP ACUM.(CTO HIST.)	(273,522.67)	1.0175	(278,309.32)	1.0175	(286,845.20)	(295,381.08)
EQUIPO DE TRANSPORTE	1,000,009.64	1.0175	1,017,509.81	1.0175	1,017,509.81	1,017,509.81
DEP ACUM.(CTO HIST.)	(361,512.16)	1.0175	(367,838.62)	1.0175	(389,036.75)	(410,234.87)
EQUIPO DE COMPUTO	139,007.45	1.0175	141,440.08	1.0175	141,440.08	141,440.08
DEP ACUM.(CTO HIST.)	(90,184.71)	1.0175	(81,587.94)	1.0175	(84,982.26)	(88,376.59)
INMUEBLES, MAQ. Y EQ. NETO	1,091,040.63		1,110,133.84		1,072,420.64	1,034,707.45

OTROS ACTIVOS									
ANTICIPOS DE IMPUESTOS	2,561,291.51	1.0175	2,606,114.11	2,730,132.26	1.0175	2,777,909.57	2,873,213.42		
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	36,107.16	1.0175	36,739.04	35,340.28	1.0175	35,958.73	35,340.28		
VALES DE SPENSA	2,213.99	1.0175	2,252.74	2,708.97	1.0175	2,756.38	2,750.97		
FRANQUICIA	1,231.92	1.0175	1,253.48	1,146.68	1.0175	1,166.75	1,300.45		
TOTAL DE OTROS ACTIVOS	2,600,844.59		2,646,359.37	2,769,328.19		2,817,791.43	2,912,605.12		
TOTAL ACTIVO	34,488,109.63		35,091,651.55	36,638,656.84		37,665,327.72	34,996,128.21		
PASIVO									
COMPANÍAS FILIALES	6,750,230.40	1.0175	6,868,359.44	8,331,297.96	1.0175	8,477,095.67	5,726,776.54		
ACREEDORES DIVERSOS	201,896.59	1.0175	205,429.78	321,382.83	1.0175	327,007.03	395,403.75		
IMPUESTOS POR PAGAR	426,706.57	1.0175	434,173.93	325,061.96	1.0175	330,750.54	537,167.65		
PROVISIONES	3,579,546.34	1.0175	3,642,168.40	3,642,818.08	1.0175	3,706,567.40	3,009,094.67		
TOTAL PASIVO	10,958,379.91		11,150,151.56	12,620,560.83		12,841,420.64	9,668,442.61		
CAPITAL									
CAPITAL SOCIAL	3,940.70	1.0175	4,009.66	1,000.00	1.0175	4,009.66	4,009.66		
RESULTADO DE EJERC. ANTS	41,940,552.51	1.0175	42,674,512.18	22,713,448.42	1.0175	42,674,512.18	42,674,512.18		
UTILIDAD DEL EJERCICIO				1,303,647.59		882,407.08	1,386,185.60		
EFFECTO MONETARIO ACUMULAD((18,414,763.48)	1.0175	(18,737,021.84)		1.0175	(18,737,021.84)	(18,737,021.84)		
TOTAL CAPITAL	23,529,729.72		23,941,499.99	24,018,096.01		24,823,907.08	25,327,685.59		
TOTAL PASIVO Y CAPITAL	34,488,109.63		35,091,651.55	36,638,656.84		37,665,327.72	34,996,128.20		

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE RESULTADOS DEL 1º AL 28 FEBRERO DE 1998 CON B-10

	FEBRERO HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN
A VENTAS NETAS	8,935,912.45	8,935,912.45	0 00
B COSTO DE VENTAS NETO	(7,422,785.90)	(7,482,863.41)	(60,077.51) (3)
C=A+B UTILIDAD BRUTA	1,513,126.55	1,453,049.04	(60,077.51)
D GASTOS DE VENTA	(570,164.83)	(570,164.83)	0 00
E DEPRECIACIÓN	(20,357.23)	(30,838.08)	(10,480.85) (6)
F=D+E TOTAL GASTOS DE VENTA	(590,522.06)	(601,002.91)	(10,480.85)
G GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	(213,374.43)	(213,374.43)	0.00
H DEPRECIACIÓN	(4,539.04)	(6,875.12)	(2,336.08) (6)
I=G+H TOTAL GASTOS DE ADMÓN.	(217,913.47)	(220,249.55)	(2,336.08)
J=F+I GASTOS DE OPERACIÓN	(808,435.53)	(821,252.46)	(12,816.93)
K=C+J UTILIDAD DE OPERACIÓN	704,691.02	631,796.58	(72,894.44)
L GASTOS FINANCIEROS	(129,531.24)	(129,531.24)	0.00
M PRODUCTOS FINANCIEROS	343,556.22	343,556.22	0.00
N=L+M COSTO INTEGRAL DE FINANC	214,024.98	214,024.98	0 00
O=K+N UTILIDAD FINANCIERA	918,716.00	845,821.56	(72,894.44)
P OTROS GASTOS	(1,283.93)	(1,283.93)	0 00
Q OTROS PRODUCTOS	44,594.22	44,594.22	0 00
RESULTADO X POS.MONET.		(319,299.16)	(319,299.16) (11)
R=P+Q TOTAL OTROS GTOS Y PROD	43,310.29	(275,988.87)	(319,299.16)
S=O+R UTILIDAD ANTES ISR Y PTU	962,026.29	569,832.69	(392,193.60)
T ISR	0 00	0 00	0 00
U PTU	(66,054.17)	(66,054.17)	0 00
V=T+U TOTAL ISR Y PTU	(66,054.17)	(66,054.17)	0 00
W=S+V UTILIDAD NETA	<u>895,972.12</u>	<u>503,778.52</u>	<u>(392,193.60)</u>

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
DETERMINACIÓN DEL SALDO FINAL DE LAS UTILIDADES RETENIDAS

UTILIDADES RETENIDAS A ENE'98 CON B-10	42,807,783.06
ACTUALIZACIÓN A FEBRERO DEL CONCEPTO ANTERIOR	749,136.20
	<u>43,556,919.26</u>
UTILIDAD DEL MES DE FEBRERO CON B-10	503,778.52
	<u><u>44,060,697.78</u></u>

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 28 DE FEBRERO DE 1998 CON B-10

	FEBRERO HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN
ACTIVO CIRCULANTE			
CAJA	14,792.82	14,792.82	0.00
BANCOS	1,148,751.95	1,148,751.95	0.00
INVERSIONES	1,192,999.99	1,192,999.99	0.00
CLIENTES	12,346,850.93	12,346,850.93	0.00
ESTIMACIÓN P'CTAS INCOB	(2,109,702.87)	(2,109,702.87)	0.00
DOCUMENTOS POR COBRAR	11,612,474.00	11,612,474.00	0.00
DEUDORES DIVERSOS	178,317.86	178,317.86	0.00
CONTRIBUCIONES A FAVOR	354,718.55	354,718.55	0.00
INVENTARIO	5,379,025.24	5,460,479.86	81,454.62 (2)
MERCANCIAS EN TRÁNSITO	832,292.72	832,292.72	0.00
ESTIMACIÓN P'OBSOLESCENCIA	(86,697.00)	(86,697.00)	0.00
PRIMAS DE SEGURO PAG.X ANTIC.	103,536.83	103,536.83	0.00
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	<u>30,967,361.02</u>	<u>31,048,815.64</u>	<u>81,454.62</u>
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.			
MOB. Y EQPO OFNA	194,439.51	550,184.96	355,745.45 (SDO+4
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(94,474.11)	(319,060.87)	(224,586.76) (SDO+5+6+7
EQUIPO DE REPARTO	277,382.57	438,626.00	161,243.43 (SDO+4
DEP ACUM.(CTO HIST.)	(170,404.20)	(295,381.08)	(124,976.88) (SDO+5+6+7
EQUIPO DE TRANSPORTE	751,952.17	1,017,509.81	265,557.64 (SDO+4
DEP ACUM (CTO.HIST.)	(292,369.42)	(410,234.87)	(117,865.45) (SDO+5+6+7
EQUIPO DE CÓMPUTO	85,623.10	141,440.08	55,816.98 (SDO+4
DEP ACUM (CTO.HIST.)	(49,605.02)	(88,376.59)	(38,771.57) (SDO+5+6+7
INMUEBLES, MAQ. Y EQ. NETO	<u>702,544.60</u>	<u>1,034,707.45</u>	<u>332,162.85</u>

OTROS ACTIVOS			
ANTICIPOS DE IMPUESTOS	2,873,213.42	2,873,213.42	0.00
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	35,340.28	35,340.28	0.00
VALES DESPENSA	2,750.97	2,750.97	0.00
FRANQUICIA	1,300.45	1,300.45	0.00
TOTAL DE OTROS ACTIVOS	2,912,605.12	2,912,605.12	0.00
TOTAL ACTIVO	34,582,510.74	34,996,128.21	413,617.47
PASIVO			
COMPAÑÍAS FILIALES	5,726,776.54	5,726,776.54	0.00
ACREEDORES DIVERSOS	395,403.75	395,403.75	0.00
IMPUESTOS POR PAGAR	537,167.65	537,167.65	0.00
PROVISIONES	3,009,094.67	3,009,094.67	0.00
TOTAL PASIVO	9,668,442.61	9,668,442.61	0.00
CAPITAL			
CAPITAL SOCIAL	1,000.00	4,009.66	3,009.66 (SDO+8)
RESULTADO DE EJERC. ANTS	22,713,448.42	42,674,512.18	19,961,063.76 (SDO+9)
UTILIDAD DEL EJERCICIO	2,199,619.71	1,386,185.60	(813,434.11)
EFFECTO MONETARIO ACUMULADO		(18,737,021.84)	(18,737,021.84) (SDO+12)
TOTAL CAPITAL	24,914,068.13	25,327,685.59	413,617.46
TOTAL PASIVO Y CAPITAL	34,582,510.74	34,996,128.20	413,617.46

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADOS DE RESULTADOS EN PESOS CONSTANTES DEL 1º DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 1998

	ENERO ACTUALIZADO	FACT. DE ACTUALIAZ	ENERO ACTUALIZADO A FEBRERO	FEBRERO ACTUALIZADO	ACUMULADO
VENTAS NETAS	9,513,269.60	1.0175	9,679,751.82	8,935,912.45	18,615,664.27
COSTO DE VENTAS NETO	(7,553,771.45)	1.0175	(7,685,962.46)	(7,482,863.41)	(15,168,825.86)
UTILIDAD BRUTA	1,959,498.15		1,993,789.37	1,453,049.04	3,446,838.41
GASTOS DE VENTA DEPRECIACIÓN	(521,970.92) (30,307.70)	1.0175	(531,105.41) (30,838.08)	(570,164.83) (30,838.08)	(1,101,270.24) (61,676.17)
TOTAL GASTOS DE VENTA	(552,278.62)		(561,943.50)	(601,002.91)	(1,162,946.41)
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN DEPRECIACIÓN	(222,711.07) (6,756.87)	1.0175	(226,608.51) (6,875.12)	(213,374.43) (6,875.12)	(439,982.94) (13,750.23)
TOTAL GASTOS DE ADMÓN.	(229,467.94)		(233,483.63)	(220,249.55)	(453,733.18)
GASTOS DE OPERACIÓN	(781,746.56)		(796,427.12)	(821,252.46)	(1,616,679.58)
UTILIDAD DE OPERACIÓN	1,177,751.59		1,198,362.24	631,796.58	1,830,158.82

GASTOS FINANCIEROS	(84,507.01)	1 0175	(85,985.88)	(129,531.24)	(215,517.12)
PRODUCTOS FINANCIEROS	105,681.36	1 0175	107,530.78	343,556.22	451,087.00
COSTO INTEGRAL DE FINANC.	<u>21,174.35</u>		<u>21,544.90</u>	<u>214,024.98</u>	<u>235,569.88</u>
UTILIDAD FINANCIERA	<u>1,198,925.94</u>		<u>1,219,907.14</u>	<u>845,821.56</u>	<u>2,065,728.70</u>
OTROS GASTOS	(13,096.37)	1.0175	(13,325.56)	(1,283.93)	(14,609.49)
OTROS PRODUCTOS	82,432.27	1 0175	83,874.83	44,594.22	128,469.05
RESULTADO X POS.MONET.	(401,031.29)	1.0175	(408,049.34)	(319,299.16)	(727,348.50)
TOTAL OTROS GTOS.Y PROD.	<u>(331,695.39)</u>		<u>(337,500.06)</u>	<u>(275,988.87)</u>	<u>(613,488.93)</u>
UTILIDAD ANTES ISR Y PTU	<u>867,230.55</u>		<u>882,407.08</u>	<u>569,832.69</u>	<u>1,452,239.77</u>
ISR	0.00	1 0175	0.00	0.00	0.00
PTU	0.00	1.0175	0.00	(66,054.17)	(66,054.17)
TOTAL ISR Y PTU	<u>0.00</u>		<u>0.00</u>	<u>(66,054.17)</u>	<u>(66,054.17)</u>
UTILIDAD NETA	<u>867,230.55</u>		<u>882,407.08</u>	<u>503,778.52</u>	<u>1,386,185.60</u>

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE VARIACIONES EN EL CAPITAL CONTABLE
EN PESOS CONSTANTES AL 28 DE FEBRERO DE 1998

CAPITAL CONTABLE INICIAL	24,823,907.08
UTILIDAD NETA	503,778 52
CAPITAL CONTABLE FINAL	<u>25,327,685.59</u>

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
BASE DE DETERMINACIÓN DE LOS ESTADOS DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
AL 28 DE FEBRERO DE 1998

	DICIEMBRE ACTUALIZADO	ENERO ACTUALIZADO	VARIACIÓN ORIGEN (APLICACIÓN)	FEBRERO ACTUALIZADO	VARIACIÓN ORIGEN (APLICACIÓN)
ACTIVO CIRCULANTE					
CAJA	19,786 19	19,481.99	304.20	14,792 82	4,689 17
BANCOS	170,237 24	658,774 39	(488,537.15)	1,148,751.95	(489,977 56)
INVERSIONES	1,072,957 85	2,944,754 18	(1,871,796 33)	1,192,999 99	1,751,754 19
CLIENTES	14,472,081.69	12,370,404.43	2,101,677 26	12,346,850 93	23,553 50
ESTIMACIÓN P/Ctas INCOB	(2,028,950.78)	(2,065,324.42)	36,373.64	(2,109,702 87)	44,378 45
DOCUMENTOS POR COBRAR	13,706,001 35	12,439,533.76	1,266,467 60	11,612,474.00	827,059 76
DEUDORES DIVERSOS	11,360 84	137,931 71	(126,570.87)	178,317 86	(40,386 15)
CONTRIBUCIONES A FAVOR	250,236 25	297,203 42	(46,967.16)	354,718.55	(57,515 13)
INVENTARIO	3,619,199 82	5,186,520 26	(1,567,320 44)	5,460,479 86	(273,959 60)
MERCANCIAS EN TRÁNSITO	0.00	1,751,170.63	(1,751,170 63)	832,292 72	918,877 91
ESTIMACIÓN P/OBSOLESCENCIA	(90,128 45)	(88,214.20)	(1,914.25)	(86,697.00)	(1,517 20)
PRIMAS DE SEGURO PAG X ANTIC	132,376.33	122,879 50	9,496 84	103,536 83	19,342 67
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	31,335,158.34	33,775,115.64	(2,439,957 30)	31,048,815.64	2,726,300.00
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.					
MOB. Y EQPO. OFNA	550,184.96	550,184 96	0.00	550,184.96	0 00
DEP ACUM (CTO HIST.)	(309,891.12)	(314,475 99)	4,584 87	(319,060.87)	4,584 87
EQUIPO DE REPARTO	438,626 00	438,626 00	0.00	438,626 00	0 00
DEP ACUM (CTO.HIST)	(278,309.32)	(286,845 20)	8,535 88	(295,381 08)	8,535 88
EQUIPO DE TRANSPORTE	1,017,509.81	1,017,509 81	0 00	1,017,509 81	0 00
DEP ACUM (CTO.HIST)	(367,838 62)	(389,036 75)	21,198.12	(410,234 87)	21,198 12
EQUIPO DE COMPUTO	141,440.08	141,440 08	0.00	141,440 08	0 00
DEP ACUM.(CTO HIST)	(81,587.94)	(84,982 26)	3,394 32	(88,376 59)	3,394 32
INMUEBLES, MAQ. Y EQ. NETO	1,110,133 84	1,072,420 64	37,713 20	1,034,707 45	37,713 20

OTROS ACTIVOS						
ANTICIPOS DE IMPUESTOS	2,606,114.11	2,777,909.57	(171,795.47)	2,873,213.42	(95,303.85)	
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	36,739.04	35,958.73	780.30	35,340.28	618.45	
VALES DE SPENSA	2,252.74	2,756.38	(503.64)	2,750.97	5.41	
FRANQUICIA	1,253.48	1,166.75	86.74	1,300.45	(133.70)	
TOTAL DE OTROS ACTIVOS	2,646,359.37	2,817,791.43	(171,432.07)	2,912,605.12	(94,813.69)	
TOTAL ACTIVO	35,091,651.55	37,665,327.72	(2,573,676.17)	34,996,128.21	2,669,199.51	
PASIVO						
COMPAÑÍAS FILIALES	6,868,359.44	8,477,095.67	1,608,736.24	5,726,776.54	(2,750,319.13)	
ACREEDORES DIVERSOS	205,429.78	327,007.03	121,577.24	395,403.75	68,396.72	
IMPUESTOS POR PAGAR	434,173.93	330,750.54	(103,423.39)	537,167.65	206,417.11	
PROVISIONES	3,642,188.40	3,706,567.40	64,378.99	3,009,094.67	(697,472.73)	
TOTAL PASIVO	11,150,151.56	12,841,420.64	1,691,269.09	9,668,442.61	(3,172,978.03)	
CAPITAL						
CAPITAL SOCIAL	4,009.66	4,009.66	0.00	4,009.66	0.00	
RESULTADO DE EJERC. ANTS	42,674,512.18	42,674,512.18	0.00	42,674,512.18	0.00	
UTILIDAD DEL EJERCICIO	0.00	882,407.08	882,407.08	1,386,185.60	503,778.52	
EFFECTO MONETARIO ACUMULADC	(18,737,021.84)	(18,737,021.84)	0.00	(18,737,021.84)	0.00	
TOTAL CAPITAL	23,941,499.99	24,823,907.08	882,407.08	25,327,685.59	503,778.52	
TOTAL PASIVO Y CAPITAL	35,091,651.55	37,665,327.72	2,573,676.17	34,996,128.20	(2,669,199.52)	

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADOS DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA EN PESOS
EN PESOS CONSTANTES AL 28 DE FEBRERO DE 1998

<u>CONCEPTO</u>	ENERO	FEBRERO	ACUMULADO
UTILIDAD NETA	882,407.08	503,778.52	1,386,185.60
<u>PARTIDAS VIRTUALES:</u>			
DEPRECIACIÓN	37,713.20	37,713.20	75,426.39
RECURSOS GENERADOS	<u>920,120.28</u>	<u>541,491.71</u>	<u>1,461,611.99</u>
<u>AUMENTO O DISMINUCIÓN EN:</u>			
CUENTAS POR COBRAR	3,230,980.46	797,090.42	4,028,070.89
INVENTARIOS	(1,567,320.44)	(273,959.60)	(1,841,280.04)
PAGOS ANTICIPADOS	(162,715.53)	(76,089.47)	(238,805.00)
OTROS ACTIVOS	(1,752,304.58)	917,979.16	(834,325.42)
AUMENTO O DISMINUCIÓN EN:	0.00	0.00	0.00
PROVEEDORES Y OTROS PASIVOS	1,691,269.09	(3,172,978.03)	(1,481,708.94)
RECURSOS GENERADOS POR LA OPERACIÓN	<u>2,360,029.28</u>	<u>(1,266,465.81)</u>	<u>1,093,563.48</u>
RECURSOS GENERADOS POR FINANCIAMIENTO	0.00	0.00	0.00
RECURSOS UTILIZADOS POR INVERSIÓN	0.00	0.00	0.00
AUMENTO (DISMINUCIÓN) EN EFECTIVO E INVERSIONES TEMPORALES	<u>2,360,029.28</u>	<u>(1,266,465.81)</u>	<u>1,093,563.48</u>

SALDO INICIAL				
	CAJA	19,786.19	19,481.99	19,786.19
	BANCOS	170,237.24	658,774.39	170,237.24
	INVERSIONES	1,072,957.85	2,944,754.18	1,072,957.85
		<u>1,262,981.28</u>	<u>3,623,010.56</u>	<u>1,262,981.28</u>
MÁS: AUMENTO (DISMINUCIÓN) EN EFECTIVO E INVERSIONES TEMPORALES		2,350,029.28	(1,266,465.81)	1,093,563.48
		<u>3,623,010.56</u>	<u>2,356,544.76</u>	<u>2,356,544.76</u>
SALDO FINAL				
	CAJA	19,481.99	14,792.82	14,792.82
	BANCOS	658,774.39	1,148,751.95	1,148,751.95
	INVERSIONES	2,944,754.18	1,192,999.99	1,192,999.99
		<u>3,623,010.56</u>	<u>2,356,544.76</u>	<u>2,356,544.76</u>

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE MARZO DE 1998 CON B-10

ACTIVO CIRCULANTE	MARZO		VARIACIÓN
	HISTÓRICO	B-10	
CAJA	24,311.68	24,311.68	0.00
BANCOS	976,483.33	976,483.33	0.00
INVERSIONES	1,670,999.99	1,670,999.99	0.00
CLIENTES	10,766,258.48	10,766,258.48	0.00
ESTIMACIÓN P'CTAS INCOB	(2,188,802.87)	(2,188,802.87)	0.00
DOCUMENTOS POR COBRAR	11,053,244.00	11,053,244.00	0.00
DEUDORES DIVERSOS	215,739.16	215,739.16	0.00
CONTRIBUCIONES A FAVOR	160,825.56	160,825.56	0.00
INVENTARIO	5,624,805.03	5,705,451.83	80,646.80 (2)
MERCANCIAS EN TRÁNSITO	399,271.48	399,271.48	0.00
ESTIMACIÓN P/OBSOLESCENCIA	(86,697.00)	(86,697.00)	0.00
PRIMAS DE SEGURO PAG.X ANTIC.	117,808.72	117,808.72	0.00
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	28,734,247.56	28,814,994.36	80,646.80
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.			
MOB. Y EQPO. OFNA.	194,439.51	556,622.12	362,182.61 (SDO+4
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(96,094.44)	(327,432.40)	(231,337.96) (SDO+5+6+7
EQUIPO DE REPARTO	277,382.57	443,757.93	166,375.36 (SDO+4
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(175,937.87)	(307,472.78)	(131,534.91) (SDO+5+6+7
EQUIPO DE TRANSPORTE	751,952.17	1,029,414.67	277,462.50 (SDO+4
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(308,035.09)	(436,480.75)	(128,445.66) (SDO+5+6+7
EQUIPO DE COMPUTO	85,623.10	143,094.93	57,471.83 (SDO+4
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(51,681.62)	(92,844.63)	(41,163.01) (SDO+5+6+7
INMUEBLES, MAQ. Y EQ. NETO	677,648.33	1,008,659.08	331,010.75

OTROS ACTIVOS			
ANTICIPOS DE IMPUESTOS	517,048.86		0.00
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	35,340.28		0.00
VALES DESPENSA	2,063.97		0.00
FRANQUICIA	1,166.47		0.00
TOTAL DE OTROS ACTIVOS	555,619.58	555,619.58	0.00
TOTAL ACTIVO	29,967,515.47	30,379,173.02	411,657.55
PASIVO			
COMPAÑÍAS FILIALES	3,156,653.85	3,156,653.85	0.00
ACREEDORES DIVERSOS	369,416.73	369,416.73	0.00
IMPUESTOS POR PAGAR	280,284.36	280,284.36	0.00
PROVISIONES	708,010.64	708,010.64	0.00
TOTAL PASIVO	4,514,365.58	4,514,365.58	0.00
CAPITAL			
CAPITAL SOCIAL	1,000.00	4,056.57	3,056.57 (SDO+8)
RESULTADO DE EJERC. ANTS.	22,713,448.42	43,173,803.97	20,460,355.55 (SDO+9)
UTILIDAD DEL EJERCICIO	2,738,701.47	1,643,191.90	(1,095,509.57)
EFFECTO MONETARIO ACUMULADO		(18,956,245.00)	(18,956,245.00) (SDO+12)
TOTAL CAPITAL	25,453,149.89	25,864,807.45	411,657.56
TOTAL PASIVO Y CAPITAL	29,967,515.47	30,379,173.03	411,657.56

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE RESULTADOS DEL 1° AL 31 MARZO DE 1998 CON B-10

	MARZO HISTÓRICO	B-10	VARIACIÓN
VENTAS NETAS	7,939,868.43	7,939,868.43	0.00
COSTO DE VENTAS NETO	(6,535,012.21)	(6,599,707.64)	(64,695.43) (3)
UTILIDAD BRUTA	1,404,856.22	1,340,160.79	(64,695.43)
GASTOS DE VENTA	(586,468.59)	(586,468.59)	0.00
DEPRECIACIÓN	(20,357.23)	(31,198.89)	(10,841.66) (6)
TOTAL GASTOS DE VENTA	(606,825.82)	(617,667.48)	(10,841.66)
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	(261,682.98)	(261,682.98)	0.00
DEPRECIACIÓN	(4,539.04)	(6,955.55)	(2,416.51) (6)
TOTAL GASTOS DE ADMÓN.	(266,222.02)	(268,638.53)	(2,416.51)
GASTOS DE OPERACIÓN	(873,047.84)	(886,306.01)	(13,258.17)
UTILIDAD DE OPERACIÓN	531,808.38	453,854.78	(77,953.60)
GASTOS FINANCIEROS	(109,866.56)	(109,866.56)	0.00
PRODUCTOS FINANCIEROS	129,934.32	129,934.32	0.00
COSTO INTEGRAL DE FINANC.	20,067.76	20,067.76	0.00
UTILIDAD FINANCIERA	551,876.14	473,922.54	(77,953.60)
OTROS GASTOS	(623.54)	(623.54)	0.00
OTROS PRODUCTOS	56,058.31	56,058.31	0.00
RESULTADO X POS.MONET.		(220,340.24)	(220,340.24) (11)
TOTAL OTROS GTOS.Y PROD.	55,434.77	(164,905.47)	(220,340.24)
UTILIDAD ANTES ISR Y PTU	607,310.91	309,017.07	(298,293.84)
ISR	(2,878.60)	(2,878.60)	0.00
PTU	(65,350.55)	(65,350.55)	0.00
TOTAL ISR Y PTU	(68,229.15)	(68,229.15)	0.00
UTILIDAD NETA	539,081.76	240,787.92	(298,293.84)

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
DETERMINACIÓN DEL SALDO FINAL DE LAS UTILIDADES RETENIDAS

UTILIDADES RETENIDAS A FEB'98 CON B-10	44,060,697.79
ACTUALIZACIÓN A MARZO DEL CONCEPTO ANTERIOR	515,510.16
	<hr/> 44,576,207.95
UTILIDAD DEL MES DE MARZO CON B-10	240,787.92
	<hr/> <hr/> 44,816,995.87

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA A PESOS CONSTANTES AL 31 DE MARZO DE 1998

	DICIEMBRE ACTUALIZADO A FEBRERO	ENERO ACTUALIZADO A FEBRERO	FAC. DE ACTUALIZ.	DICIEMBRE ACTUALIZADO A MARZO	ENERO ACTUALIZADO A MARZO
ACTIVO CIRCULANTE					
CAJA	19,786.19	19,481.99	1.0117	20,017.68	19,709.93
BANCOS	170,237.24	658,774.39	1.0117	172,229.02	666,482.05
INVERSIONES	1,072,957.85	2,944,754.18	1.0117	1,085,511.46	2,979,207.80
CLIENTES	14,472,081.69	12,370,404.43	1.0117	14,641,405.05	12,515,138.16
ESTIMACIÓN P'CTAS INCOB.	(2,028,950.78)	(2,065,324.42)	1.0117	(2,052,689.51)	(2,089,488.72)
DOCUMENTOS POR COBRAR	13,706,001.35	12,439,533.76	1.0117	13,866,361.57	12,585,076.30
DEUDORES DIVERSOS	11,360.84	137,931.71	1.0117	11,493.76	139,545.51
CONTRIBUCIONES A FAVOR	250,236.25	297,203.42	1.0117	253,164.02	300,680.70
INVENTARIO	3,619,199.82	5,186,520.26	1.0117	3,661,544.46	5,247,202.55
MERCANCIAS EN TRÁNSITO	0.00	1,751,170.63	1.0117	0.00	1,771,659.33
ESTIMACIÓN P/OBSOLESCENCIA	(90,128.45)	(88,214.20)	1.0117	(91,182.95)	(89,246.30)
PRIMAS DE SEGURO PAG.X ANTIC.	132,376.33	122,879.50	1.0117	133,925.14	124,317.19
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	31,335,158.34	33,775,115.64		31,701,779.70	34,170,284.50
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.					
MOB. Y EQPO OFNA.	550,184.96	550,184.96	1.0117	556,622.12	556,622.12
DEP.ACUM (CTO.HIST.)	(309,891.12)	(314,475.99)	1.0117	(313,516.84)	(318,155.36)
EQUIPO DE REPARTO	438,626.00	438,626.00	1.0117	443,757.93	443,757.93
DEP.ACUM (CTO.HIST.)	(276,309.32)	(286,845.20)	1.0117	(281,565.54)	(290,201.29)
EQUIPO DE TRANSPORTE	1,017,509.81	1,017,509.81	1.0117	1,029,414.67	1,029,414.67
DEP.ACUM (CTO.HIST.)	(367,838.62)	(389,036.75)	1.0117	(372,142.34)	(393,588.48)
EQUIPO DE CÓMPUTO	141,440.08	141,440.08	1.0117	143,094.93	143,094.93
DEP.ACUM (CTO.HIST.)	(81,567.94)	(84,982.26)	1.0117	(82,542.52)	(85,976.55)
INMUEBLES, MAQ. Y EQ. NETO	1,110,133.84	1,072,420.64		1,123,122.40	1,084,967.96

OTROS ACTIVOS						
ANTICIPOS DE IMPUESTOS	2,606,114.11	2,777,909.57	1,0117	2,636,605.64	2,810,411.12	
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	36,739.04	35,958.73	1,0117	37,168.89	36,379.45	
VALES DESPENSA	2,252.74	2,756.38	1,0117	2,279.10	2,788.63	
FRANQUICIA	1,253.48	1,166.75	1,0117	1,268.15	1,180.40	
TOTAL DE OTROS ACTIVOS	2,646,359.37	2,817,791.43		2,677,321.77	2,850,759.59	
TOTAL ACTIVO	35,091,651.55	37,665,327.72		35,502,223.87	38,106,012.05	
PASIVO						
COMPAÑÍAS FILIALES	6,868,359.44	8,477,095.67	1,0117	6,948,719.24	8,576,277.69	
ACREEDORES DIVERSOS	205,429.78	327,007.03	1,0117	207,833.31	330,833.01	
IMPUESTOS POR PAGAR	434,173.93	330,750.54	1,0117	439,253.77	334,620.33	
PROVISIONES	3,642,188.40	3,706,567.40	1,0117	3,684,802.01	3,749,934.23	
TOTAL PASIVO	11,150,151.56	12,841,420.64		11,280,608.33	12,991,665.27	
CAPITAL						
CAPITAL SOCIAL	4,009.66	4,009.66	1,0117	4,056.57	4,056.57	
RESULTADO DE EJERCIS ANTS.	42,674,512.18	42,674,512.18	1,0117	43,173,803.97	43,173,803.97	
UTILIDAD DEL EJERCICIO	0.00	882,407.08	1,0117	0.00	892,731.25	
EFFECTO MONETARIO ACUMULADO	(18,737,021.84)	(18,737,021.84)	1,0117	(18,956,245.00)	(18,956,245.00)	
TOTAL CAPITAL	23,941,499.99	24,823,907.08		24,221,615.54	25,114,346.79	
TOTAL PASIVO Y CAPITAL	35,091,651.55	37,665,327.72		35,502,223.87	38,106,012.06	

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA A PESOS CONSTANTES AL 31 DE MARZO DE 1998

	FEBRERO HISTÓRICAS	FAC DE ACTUALIZ	FEBRERO ACTUALIZADO A MARZO	MARZO ACTUALIZADO
ACTIVO CIRCULANTE				
CAJA	14,792.82	1 0117	14,965.90	24,311.68
BANCOS	1,148,751.95	1 0117	1,162,192.35	976,483.33
INVERSIONES	1,192,999.99	1 0117	1,206,958.09	1,670,999.99
CLIENTES	12,346,850.93	1 0117	12,491,309.09	10,766,258.48
ESTIMACIÓN P'CTAS INCOB.	(2,109,702.87)	1 0117	(2,134,386.39)	(2,188,802.87)
DOCUMENTOS POR COBRAR	11,612,474.00	1 0117	11,748,339.95	11,053,244.00
DEUDORES DIVERSOS	178,317.86	1 0117	180,404.18	215,739.16
CONTRIBUCIONES A FAVOR	354,718.55	1 0117	358,868.76	160,825.56
INVENTARIO	5,379,025.24		5,524,367.47	5,705,451.83
MERCANCIAS EN TRÁNSITO	832,292.72	1 0117	842,030.54	399,271.48
ESTIMACIÓN P/BOLESCENCIA	(86,697.00)	1 0117	(87,711.35)	(86,697.00)
PRIMAS DE SEGURO PAG.X ANTIC	103,536.83	1 0117	104,748.21	117,808.72
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	<u>30,967,361.02</u>		<u>31,412,086.78</u>	<u>28,814,894.36</u>
INMUEBLES, MAQ. Y EQ				
MOB. Y EQPO. OFNA.	194,439.51		556,622.12	556,622.12
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(94,474.11)		(322,793.88)	(327,432.40)
EQUIPO DE REPARTO	277,382.57		443,757.93	443,757.93
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(170,404.20)		(298,837.04)	(307,472.78)
EQUIPO DE TRANSPORTE	751,952.17		1,029,414.67	1,029,414.67
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(292,369.42)		(415,034.61)	(436,480.75)
EQUIPO DE COMPUTO	85,523.10		143,094.93	143,094.93
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(49,605.02)		(89,410.59)	(92,844.63)
INMUEBLES, MAQ. Y EQ. NETO	<u>702,544.60</u>		<u>1,046,813.52</u>	<u>1,008,659.08</u>

OTROS ACTIVOS				
ANTICIPOS DE IMPUESTOS	2,873,213.42	1.0117	2,906,830.02	517,048.86
DEPOSITOS EN GARANTÍA	35,340.28	1.0117	35,753.76	35,340.28
VALES DESPENSA	2,750.97	1.0117	2,783.16	2,063.97
FRANQUICIA	1,300.45	1.0117	1,315.67	1,166.47
TOTAL DE OTROS ACTIVOS	<u>2,912,605.12</u>		<u>2,946,682.60</u>	<u>555,619.58</u>
TOTAL ACTIVO	<u>34,582,510.74</u>		<u>35,405,582.91</u>	<u>30,379,173.02</u>
PASIVO				
COMPAÑÍAS FILIALES	5,726,776.54	1.0117	5,793,779.83	3,156,653.85
ACREEDORES DIVERSOS	395,403.75	1.0117	400,029.97	369,416.73
IMPUESTOS POR PAGAR	537,167.65	1.0117	543,452.51	280,284.36
PROVISIONES	3,009,094.67	1.0117	3,044,301.08	708,010.64
TOTAL PASIVO	<u>9,668,442.61</u>		<u>9,781,563.39</u>	<u>4,514,365.58</u>
CAPITAL				
CAPITAL SOCIAL	1,000.00		4,056.57	4,056.57
RESULTADO DE EJERC. ANTS	22,713,448.42		43,173,803.97	43,173,803.97
UTILIDAD DEL EJERCICIO	2,199,619.71		1,402,403.97	1,643,191.90
EFFECTO MONETARIO ACUMULADO			(18,956,245.00)	(18,956,245.00)
TOTAL CAPITAL	<u>24,914,068.13</u>		<u>25,624,019.52</u>	<u>25,864,807.45</u>
TOTAL PASIVO Y CAPITAL	<u>34,582,510.74</u>		<u>35,405,582.90</u>	<u>30,379,173.03</u>

PERIODO CUMPLIDO	ACUMULADO
VE,868.43	26,773,335.97
CE,707.64)	(21,946,008.76)
UD,160.79	4,827,327.21
GA,468.59)	(1,700,623.69)
DE,198.89)	(93,596.66)
TC,667.48)	(1,794,220.35)
GA,682.98)	(706,813.72)
DE,955.55)	(20,866.66)
TC,638.53)	(727,680.39)
GA,306.01)	(2,521,900.74)
UD,854.78	2,305,426.47

56)	(327,905.23)
32	586,299.04
76	258,393.81
54	2,563,820.28
54)	(15,403.96)
31	186,030.45
24)	(956,198.72)
47)	(785,572.22)
07	1,778,248.06
60)	(2,878.60)
55)	(132,177.55)
15)	(135,056.15)
92	1,643,191.90

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADO DE VARIACIONE EN EL CAPITAL CONTABLE
EN PESOS CONSTANTES AL 31 DE MARZO DE 1998

CAPITAL CONTABLE INICIAL	25,624,019.52
UTILIDAD NETA	240,787 92
CAPITAL CONTABLE FINAL	<u>25,864,807.44</u>

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
BASE DE DETERMINACIÓN DE LOS ESTADOS DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
EN PESOS CONSTANTES AL 31 DE MARZO DE 1998

	DICIEMBRE ACTUALIZADO	ENERO ACTUALIZADO	VARIACIÓN ORIGEN (APLICACIÓN)	FEBRERO ACTUALIZADO	VARIACIÓN ORIGEN (APLICACIÓN)	MARZO ACTUALIZADO	VARIACIÓN ORIGEN (APLICACIÓN)
ACTIVO CIRCULANTE							
CAJA	20,017.68	19,709.93	307.75	14,965.90	4,744.03	24,311.68	(9,345.78)
BANCOS	172,229.02	666,482.05	(494,253.03)	1,162,192.35	(495,710.30)	976,483.33	185,709.02
INVERSIONES	1,085,511.46	2,979,207.80	(1,893,696.35)	1,206,958.09	1,772,249.71	1,670,999.99	(464,041.90)
CLIENTES	14,641,405.05	12,515,138.16	2,126,266.89	12,491,309.09	23,829.07	10,766,258.48	1,725,050.61
ESTIMACIÓN P'CTAS INCOB.	(2,052,689.51)	(2,089,488.72)	36,799.21	(2,134,386.39)	44,897.68	(2,188,802.87)	54,416.48
DOCUMENTOS POR COBRAR	13,866,361.57	12,585,076.30	1,281,285.27	11,748,339.95	836,736.35	11,053,244.00	695,095.95
DEUDORES DIVERSOS	11,493.76	139,545.51	(128,051.75)	180,404.18	(40,858.67)	215,739.16	(35,334.98)
CONTRIBUCIONES A FAVOR	253,164.02	300,680.70	(47,516.68)	358,868.76	(58,188.06)	160,825.56	198,043.20
INVENTARIO	3,661,544.46	5,247,202.55	(1,585,658.09)	5,524,367.47	(277,164.93)	5,705,451.83	(181,084.36)
MERCANCÍAS EN TRÁNSITO	0.00	1,771,659.33	(1,771,659.33)	842,030.54	929,628.79	399,271.48	442,759.06
ESTIMACIÓN P/OBSOLESCENCIA	(91,182.95)	(89,246.30)	(1,936.64)	(87,711.35)	(1,534.95)	(86,697.00)	(1,014.35)
PRIMAS DE SEGURO PAG.X ANTIC.	133,925.14	124,317.19	9,607.95	104,748.21	19,568.98	117,808.72	(13,060.51)
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	31,701,779.70	34,170,284.50	(2,468,504.80)	31,412,086.78	2,758,197.71	28,814,894.36	2,597,192.42
INMUEBLES, MAQ. Y EQ.							
MOB. Y EQPO. OFNA.	556,622.12	556,622.12	0.00	556,622.12	0.00	556,622.12	0.00
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(313,516.84)	(318,155.36)	4,638.52	(322,793.88)	4,638.52	(327,432.40)	4,638.52
EQUIPO DE REPARTO	443,757.93	443,757.93	0.00	443,757.93	0.00	443,757.93	0.00
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(281,565.54)	(290,201.29)	8,635.75	(298,837.04)	8,635.75	(307,472.78)	8,635.75
EQUIPO DE TRANSPORTE	1,029,414.67	1,029,414.67	0.00	1,029,414.67	0.00	1,029,414.67	0.00
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(372,142.34)	(393,588.48)	21,446.14	(415,034.61)	21,446.14	(436,480.75)	21,446.14
EQUIPO DE CÓMPUTO	143,094.93	143,094.93	0.00	143,094.93	0.00	143,094.93	0.00
DEP.ACUM.(CTO.HIST.)	(82,542.52)	(85,976.55)	3,434.04	(89,410.59)	3,434.04	(92,844.63)	3,434.04
INMUEBLES, MAQ. Y EQ. NETO	1,123,122.40	1,084,967.96	38,154.44	1,046,813.52	38,154.44	1,008,659.08	38,154.44

OTROS ACTIVOS

ANTICIPOS DE IMPUESTOS	2,636,605.64	2,810,411.12	(173,805.47)	2,906,830.02	(96,418.90)	517,048.86	2,389,781.16
DEPÓSITOS EN GARANTÍA	37,168.89	36,379.45	789.43	35,753.76	625.69	35,340.28	413.48
VALES DESPENSA	2,279.10	2,788.63	(509.53)	2,783.16	5.47	2,063.97	719.19
FRANQUICIA	1,268.15	1,180.40	87.75	1,315.67	(135.27)	1,166.47	149.20
TOTAL DE OTROS ACTIVOS	2,677,321.77	2,850,759.59	(173,437.82)	2,946,682.60	(95,923.01)	555,619.58	2,391,063.02
TOTAL ACTIVO	35,502,223.87	38,106,012.06	(2,603,788.18)	35,405,582.91	2,700,429.15	30,379,173.02	5,026,409.89

PASIVO

COMPAÑÍAS FILIALES	6,948,719.24	8,576,277.69	1,627,558.45	5,793,779.83	(2,782,497.87)	3,156,653.85	(2,637,125.98)
ACREEDORES DIVERSOS	207,833.31	330,833.01	122,999.70	400,029.97	69,196.96	369,416.73	(30,613.24)
IMPUESTOS POR PAGAR	439,253.77	334,620.33	(104,633.44)	543,452.51	208,832.19	280,284.36	(263,168.15)
PROVISIONES	3,684,802.01	3,749,934.23	65,132.23	3,044,301.08	(705,633.16)	708,010.64	(2,336,290.44)
TOTAL PASIVO	11,280,608.33	12,991,665.27	1,711,056.93	9,781,563.39	(3,210,101.88)	4,514,365.58	(5,267,197.81)

CAPITAL

CAPITAL SOCIAL	4,056.57	4,056.57	0.00	4,056.57	0.00	4,056.57	0.00
RESULTADO DE EJERC. ANTS.	43,173,803.97	43,173,803.97	0.00	43,173,803.97	0.00	43,173,803.97	0.00
UTILIDAD DEL EJERCICIO	0.00	892,731.25	892,731.25	1,402,403.97	509,672.73	1,643,191.90	240,787.93
EFFECTO MONETARIO ACUMULADO	(18,956,245.00)	(18,956,245.00)	0.00	(18,956,245.00)	0.00	(18,956,245.00)	0.00
TOTAL CAPITAL	24,221,615.54	25,114,346.79	892,731.25	25,624,019.52	509,672.73	25,864,807.45	240,787.93
TOTAL PASIVO Y CAPITAL	35,502,223.87	38,106,012.06	2,603,788.18	35,405,582.91	(2,700,429.15)	30,379,173.02	(5,026,409.89)

RALSTON PURINA, S.A. DE C.V.
ESTADOS DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA EN PESOS
CONSTANTES AL 31 DE MARZO DE 1988

<u>CONCEPTO</u>	ENERO	FEBRERO	MARZO	ACUMULADO
UTILIDAD NETA	892,731.25	509,672.73	240,787.92	1,643,191.89
<u>PARTIDAS VIRTUALES</u>				
DEPRECIACIÓN	38,154.44	38,154.44	38,154.44	114,463.32
RECURSOS GENERADOS	930,885.69	547,827.17	278,942.36	1,757,655.22
<u>AUMENTO O DISMINUCIÓN EN:</u>				
CUENTAS POR COBRAR	3,288,782.93	806,416.38	2,637,271.25	6,712,470.56
INVENTARIOS	(1,585,658.09)	(277,164.93)	(181,084.36)	(2,043,907.38)
PAGOS ANTICIPADOS	(164,619.30)	(76,979.72)	2,377,589.04	2,135,990.02
OTROS ACTIVOS	(1,772,806.54)	928,719.53	442,158.19	(401,928.82)
<u>AUMENTO O DISMINUCIÓN EN</u>				
PROVEEDORES Y OTROS PASIVOS	1,711,056.93	(3,210,101.88)	(5,267,197.81)	(6,766,242.76)
RECURSOS GENERADOS POR LA OPERACIÓN	2,387,641.62	(1,281,283.45)	287,678.67	1,394,036.84
RECURSOS GENERADOS POR FINANCIAMIENTO	0.00	0.00	0.00	0.00
RECURSOS UTILIZADOS POR INVERSIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
AUMENTO (DISMINUCIÓN) EN EFECTIVO E INVERSIONES TEMPORALES	2,387,641.62	(1,281,283.45)	287,678.67	1,394,036.84

SALDO INICIAL

CAJA	20,017.68	19,709.93	14,965.90	20,017.68
BANCOS	172,229.02	666,482.05	1,162,192.35	172,229.02
INVERSIONES	1,085,511.46	2,979,207.80	1,206,958.09	1,085,511.46
	1,277,758.16	3,665,399.78	2,384,116.33	1,277,758.16

MÁS AUMENTO (DISMINUCIÓN) EN EFECTIVO
E INVERSIONES TEMPORALES

	2,387,641.62	(1,281,283.45)	287,678.67	1,394,036.84
	3,665,399.78	2,384,116.33	2,671,795.00	2,671,795.00

SALDO FINAL

CAJA	19,709.93	14,965.90	24,311.68	24,311.68
BANCOS	666,482.05	1,162,192.35	976,483.33	976,483.33
INVERSIONES	2,979,207.80	1,206,958.09	1,670,999.99	1,670,999.99
	3,665,399.78	2,384,116.33	2,671,795.00	2,671,795.00

ANÁLISIS FINANCIERO

LIQUIDEZ

CAPITAL DE TRABAJO

HISTÓRICA

$$28,734,247.56 - 4,514,365.58 = 24,219,881.98$$

ACTUALIZADA

$$28,814,894.36 - 4,514,365.58 = 24,300,528.78$$

RAZÓN CIRCULANTE

HISTÓRICA

$$\frac{28,734,247.56}{4,514,365.58} = 6.365068812 \quad 6.3 \text{ Veces}$$

ACTUALIZADA

$$\frac{28,814,894.36}{4,514,365.58} = 6.382933294 \quad 6.3 \text{ Veces}$$

RAZÓN RÁPIDA (PRUEBA DE ÁCIDO)

HISTÓRICA

$$\frac{23,109,442.53}{4,514,365.58} = 5.119089742 \quad 5.1 \text{ Veces}$$

ACTUALIZADA

$$\frac{23,109,442.53}{4,514,365.58} = 5.119089742 \quad 5.1 \text{ Veces}$$

ROTACIÓN DEL INVENTARIO

HISTÓRICA

$$\frac{21,488,352.11}{5,501,915.14} = 3.91 \text{ cada } 23.02 \text{ días}$$

veces en 3 meses

ACTUALIZADA

$$\frac{21,946,008.76}{5,614,909.65} = 3.91 \text{ cada } 23.02 \text{ días}$$

veces en 3 meses

ROTACIÓN DE LAS CUENTAS POR COBRAR

HISTÓRICA

$$\frac{26,389,050.48}{11,556,554.71} = 2.28 \text{ cada } 39.47 \text{ días}$$

veces en 3 meses

$$\frac{26,389,050.48}{90} = 293,211.67 \text{ vta. diaria a crédito}$$

$$\frac{11,556,554.71}{293,212} = 39.41 \text{ días periodo cobro}$$

ACTUALIZADA

$$\frac{26,773,335.97}{11,628,783.79} = 2.30 \text{ cada } 39.13 \text{ días}$$

veces en 3 meses

$$\frac{26,773,335.97}{90} = 297,481.51 \text{ vta. diaria a crédito}$$

$$\frac{11,628,783.79}{297,482} = 39.09 \text{ días periodo de cobro}$$

ROTACIÓN DE CUENTAS POR PAGAR

HISTÓRICA

$$\frac{6,782,792.00}{4,441,715.20} = 1.53 \text{ cada } 58.94 \text{ veces en 3 meses días}$$

$$\frac{6,782,792.00}{90} = 75,364.36 \text{ vta. diaria por pagar}$$

$$\frac{4,441,715.20}{75,364} = 58.94 \text{ días período de pago}$$

ACTUALIZADA

$$\frac{6,782,792.00}{4,475,216.84} = 1.52 \text{ cada } 59.38 \text{ veces en 3 meses días}$$

$$\frac{6,782,792.00}{90} = 75,364.36 \text{ vta. diaria por pagar}$$

$$\frac{4,475,216.84}{75,364} = 59.38 \text{ días período de pago}$$

RAZÓN DE PASIVO A CAPITAL CONTABLE

HISTÓRICA

$$\frac{4,514,365.58}{25,453,149.89} = 0.18 \text{ en 3 meses } 0.18 \cdot 1$$

ACTUALIZADA

$$\frac{4,514,365.58}{25,864,807.44} = 0.17 \text{ en 3 meses } 0.17 \cdot 1$$

FUERZA FINANCIERA

RAZONES DE COBERTURA

HISTÓRICA

$$\frac{2,451,061.63}{323,904.81} = 7.57 \text{ veces en 3 meses}$$

ACTUALIZADA

$$\frac{2,305,426.47}{327,905.23} = 7.03 \text{ en 3 meses}$$

FLUJO DE EFECTIVO A DEUDA A LARGO PLAZO

EFICIENCIA

ROTACIÓN DE ACTIVOS TOTALES

HISTÓRICA

$$\frac{26,389,050.48}{29,967,505.47} = 0.88 \text{ veces en 3 meses}$$

ACTUALIZADA

$$\frac{26,773,335.97}{30,379,173.02} = 0.88 \text{ en 3 meses}$$

EFICIENCIA EN OPERACIÓN

RAZÓN OPERATIVA

HISTÓRICA

$$\frac{21,488,352.11 + 2,451,061.63}{26,389,050.48} = 0.907172229$$

91%

ACTUALIZADA

$$\frac{21,946,008.76 + 2,521,900.74}{26,773,335.97} = 0.913890952$$

91%

PRODUCTIVIDAD

ÍNDICE DE MARGEN DE UTILIDAD BRUTA

HISTÓRICA

$$\frac{4,900,698.37}{26,389,050.48} = 0.19 \%$$

ACTUALIZADA

$$\frac{4,827,327.21}{26,773,335.97} = 0.18 \%$$

ÍNDICE DE MARGEN DE UTILIDAD NETA

HISTÓRICA

$$\frac{2,738,701.47}{26,389,050.48} = 0.10 \quad 10\%$$

ACTUALIZADA

$$\frac{1,643,191.90}{26,773,335.97} = 0.06 \quad 6\%$$

ÍNDICE DEL ESTUDIO DE LAS VENTAS

HISTÓRICA

$$\frac{26,389,050.48}{25,453,149.89} = 1.04 \text{ veces en 3 meses}$$

ACTUALIZADA

$$\frac{26,773,335.97}{25,864,807.44} = 1.04 \text{ veces en 3 meses}$$

HISTÓRICA

$$\frac{26,389,050.48}{677,648.33} = 38.94 \text{ veces en 3 meses}$$

ACTUALIZADA

$$\frac{26,773,335.97}{1,008,659.08} = 26.54 \text{ veces en 3 meses}$$

ÍNDICE DE LA INVERSIÓN DEL CAPITAL

HISTÓRICA

$$\frac{677,648.33}{25,453,149.89} = 0.03 \% \text{ en 3 meses}$$

ACTUALIZADA

$$\frac{1,008,659.08}{25,864,807.44} = 0.04 \% \text{ en 3 meses}$$

ESTABILIDAD

HISTÓRICA

$$\frac{4,514,365.58}{29,967,515.47} = 0.15 \quad 15\%$$

en 3 meses en 3 meses

ACTUALIZADA

$$\frac{4,514,365.58}{30,379,173.02} = 0.15 \quad 15\%$$

en 3 meses en 3 meses

RENTABILIDAD

ÍNDICE DE RENTABILIDAD DEL CAPITAL CONTABLE

HISTÓRICA

$$\frac{2,738,701.47}{25,453,149.89} = 0.11 \quad 11\%$$

en 3 meses

ACTUALIZADA

$$\frac{1,643,191.90}{25,864,807.44} = 0.06 \quad 6\%$$

en 3 meses

ÍNDICE DE RENDIMIENTO SOBRE ACTIVOS

HISTÓRICA

$$\frac{2,738,701.47}{29,967,515.47} = 0.09 \quad 9\%$$

en 3 meses

ACTUALIZADA

$$\frac{1,643,191.90}{30,379,173.02} = 0.05 \quad 5\%$$

en 3 meses

ÍNDICE DE RENDIMIENTO SOBRE CAPITAL SOCIAL

HISTÓRICA

$$\frac{2,738,701.47}{1,000.00} = 2738.70 \quad 27.39 \% \text{ en 3 meses}$$

ACTUALIZADA

$$\frac{1,643,191.90}{4,056.57} = 405.07 \quad 4.05 \% \text{ en 3 meses}$$

ANÁLISIS FINANCIERO

A partir de estas razones financieras podemos determinar que la empresa cuenta con suficiente liquidez, ya que puede hacer frente a sus pasivos al 100% y aún cuenta con un remanente de \$24'219,881.98 históricamente y \$24'300,528.78 Actualizado, en la razón del capital de trabajo.

En la razón circulante, podemos observar que por cada \$1.00 que adeuda a sus acreedores cuenta con \$6.00 para hacer frente a sus deudas. Y en la prueba de ácido nos muestra que por cada \$1.00 que debe cuenta con \$5.00 para satisfacer las exigencias de reembolso de sus acreedores.

Como se puede ver el inventario se convierte rápidamente en cuentas por cobrar, lo que permite que sus gastos de almacenamiento no sean tan altos, y por ende cuenta con mayor posibilidades de disponer de efectivo en un menor tiempo.

La recuperación de sus cuentas por cobrar es óptima puesto que en poco más de un mes dispone de efectivo, el cual le sirve para hacer frente oportunamente a sus pasivos y evita que su dinero tenga devaluaciones grandes.

Al cubrir las cuentas por pagar casi en el doble del tiempo en que recupera el efectivo de las cuentas por cobrar, podemos decir que cuenta con un buen apalancamiento, al recibir efectivo y poder invertirlo antes de tener la necesidad de cubrir sus deudas.

El límite máximo de endeudamiento es un 50%, por lo tanto el 17% resulta aceptable. Ya que al no encontrarse tan endeudado, le resultaría menos difícil financiarse con un préstamo para invertir en inmuebles, maquinaria y equipo y a su vez aumentar sus ventas, contando con la seguridad de poder enfrentarse a sus acreedores.

La razón de cobertura nos indica que los gastos financieros están protegidos hasta 7 veces, lo que significa que cuenta con más de lo que necesita para cubrir sus gastos financieros

La eficiencia es aceptable puesto que por cada \$1.00 invertido en activo éste genera \$0.88 de ingresos.

La razón operativa en este caso nos indica que tiene estimada una buena eficiencia operativa.

Tiene un margen de utilidad bueno del 18% en función de las ventas, netas formando éste parte de la eficiencia operativa.

Cuenta con un margen de utilidad neto de 6% en función de las ventas netas.

Del total de las ventas netas se encuentra invertido en inmuebles, maquinaria, y equipo una mínima cantidad, lo que nos permite pensar que a pesar de esa baja inversión, se obtienen ventas altas y en caso de ser necesario sería posible cambiarla. Dando mejores resultados.

Tan sólo el 4% del capital contable se encuentra invertido en inmuebles, maquinaria y equipo. El capital contable genera un rendimiento neto del 6%.

Con el 15% de su Activo Total puede hacer frente al total de su pasivo
El total de los activos generan un 5% de ingresos netos.

CONCLUSIONES

En el desarrollo de esta investigación hemos analizado la importancia que tiene el reconocimiento de la inflación en la información financiera. El boletín B-10 en su quinta y última adecuación nos señala la conveniencia que existe al actualizar cifras contables a través del método de índices generales de precios en relación con las condiciones socioeconómicas en las que se encuentra nuestro país actualmente. Y después de haber atravesado por una época inflacionaria, en la que la información obtenida y reflejada en los estados financieros no presentaba la situación real de la entidad, y por lo tanto la toma de decisiones se hacía más difícil por la inexactitud de la misma.

Este método nos ayuda en lo mayormente posible a evitar las dificultades con respecto al punto mencionado anteriormente, ya que los índices nacionales de precios al consumidor reflejan la inflación mensual y se acercan más a la realidad que se da en el país.

Además el hecho de que la Comisión de Contadores Públicos lo declarara como obligatorio para todos los usuarios del mismo, nos da un mayor margen de comparabilidad de la información en relación con otras empresas.

Finalmente en el desarrollo del caso práctico pudimos ver reflejada la aplicación real y verídica de la actualización, de lo cual podemos concluir que el efecto de la actualización, no resultó ser tan importante en el renglón de inventarios debido a que su rotación es menor a un mes, lo que resulta óptimo en estas épocas.

inflacionarias. Ésto nos muestra que la rotación de inventarios es la que determina el impacto de la actualización en las cifras de dicho renglón. Sin embargo en inmuebles, maquinaria y equipo, así como en el capital contable el efecto resultó ser significativa, y por ende ésto muestra la utilidad de reconocer la inflación en la información financiera, al momento de tomar decisiones.

BIBLIOGRAFÍA

1. FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA, MÉNDEZ Morales, José Silvestre, McGraw Hill, 2ª edición, México 1997, pp. 221-223
2. PROBLEMAS ECONÓMICOS DE MÉXICO, MÉNDEZ Morales, J. Silvestre, McGraw Hill, 3ª edición, México 1997, pp. 240-257.
3. LA REEXPRESIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS Y EL BOLETÍN B-10, C.P. DOMÍNGUEZ Orozco, Jaime, Ediciones Fiscales ISEF, S.A. México.
4. APLICACIÓN PRACTICA DEL BOLETIN B-10, PÉREZ REGUERA Martínez de Escobar, IMCP, AC., México 1997.
5. APLICACIÓN SIMPLIFICADA DEL BOLETÍN B-10, MONTEJO González, M.A. ECASA, México, D.F. 1998
6. INTRODUCCIÓN A LA CONTADURÍA, PAZ, Enrique, ECASA , México, D.F.1997
7. EL PROCESO CONTABLE, ELIZONDO López, Arturo, ECASA, México, D.F. 1997
8. PRONTUARIO DE ACTUALIZACIÓN FISCAL, SHCP DOFISCAL, México, D F. 1998.
9. B-10 Y SUS DOCUMENTOS DE ADECUACIONES, I.M C.P. México, D.F. 1997.
10. PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADA, IMCP México, D.F.1998
11. REVISTA HORIZONTE FISCAL, Febrero 1997.
12. ADMINISTRACION FINANCIERA, W. Johnson, Robert, CECSA 1997