

Mitro



INFORME ANUAL 1982

DATOS SOBRESALIENTES (MILLONES DE PESOS)

	1981	1982	VARIACION
1.- VENTAS TOTALES	30,720	48,374	+ 57%
2.- VENTAS NETAS CONSOLIDADAS	25,391	42,014	+ 65%
3.- GASTOS FINANCIEROS NETOS	4,035	10,036	+ 149%
4.- UTILIDAD NETA	1,921	963	— 50%
5.- INVERSIONES EN ACTIVO FIJO	6,830	3,318	— 51%
6.- GENERACION BRUTA DE FONDOS	3,818	5,185	+ 36%
7.- RENDIMIENTO/CAPITAL CONTABLE	11.6 %	4.1 %	
8.- RAZON CIRCULANTE	2.0	1.27	
9.- PASIVO TOTAL/CAPITAL CONTABLE	1.24	1.53	

CONSEJO DE ADMINISTRACION

CONSEJEROS

ADRIAN SADA T.	Presidente
EDUARDO G. BRITTINGHAM	
JULIO ESCAMEZ F.	
ALEJANDRO GARZA LAGÜERA	
DIONISIO GARZA SADA	
VIRGILIO GARZA JR.	Suplente
MARIO GARZA G.	Secretario
TOMAS GONZALEZ SADA	
JUAN F. MUÑOZ	
ALFONSO F. RODRIGUEZ	
ANDRES G. SADA	Suplente
FEDERICO SADA G.	
ROGELIO SADA	

COMISARIOS

SALVADOR GONZALEZ G. JR.	
VIRGILIO M. GALINDO	Suplente





Señores Accionistas:

Durante sus 73 años de existencia, VITRO ha tenido que vivir y sortear muchas épocas hostiles. Sin embargo, la problemática a la que tuvimos que enfrentarnos durante 1982, difícilmente tiene paralelo.

Tres devaluaciones, inflación galopante, controles cambiarios, expropiación de la banca y recesión en los mercados nacionales e internacionales, son sólo algunos de los más evidentes retos que, considerados individualmente, ya implican un esfuerzo considerable para resolverlos, y que al presentarse simultáneamente, plantean un complejo medio ambiente, cuya adversidad no tiene precedentes en el último medio siglo de historia industrial de México.

Las sucesivas pérdidas del valor de nuestra moneda frente al dólar, ocasionadas por un prolongado y desmedido diferencial inflacionario entre México y los países industrializados, así como por una pérdida absoluta de la confianza en la estabilidad de nuestro sistema económico y financiero, dieron como resultado una reexpresión de nuestros activos no monetarios, así como de los pasivos denominados en moneda extranjera. El diferencial desfavorable de dichas reexpresiones resultó en una mínima pérdida en el valor del capital. Sin embargo, el gran incremento en los costos financieros, contribuyó en forma importante a la nulificación de los resultados de operación.

La supuesta paridad preferencial, ocasionó vender a precios reducidos durante los últimos cinco meses del año. La incapacidad de las autoridades de vender divisas, causó que al finalizar el ejercicio tuviéramos que empezar a liquidar los adeudos pendientes a una paridad mucho mayor, con lo cual se originó un castigo adicional a los resultados.

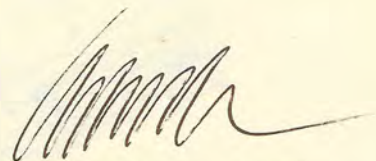
Por primera vez en muchos años, la mayoría de nuestros mercados sufrieron contracciones importantes en términos reales. Con ésto, se agravó el problema de sub-utilización de nuestra planta industrial, con los consecuentes efectos perjudiciales en los costos, y por ende, en la rentabilidad. El exceso de capacidad instalada fue causa de que nuestras inversiones en activo fijo fueran prácticamente nulas.

La expropiación de Banpaís nos afectó en nuestras perspectivas futuras así como en lo económico. La inversión en acciones de este grupo financiero era llevada en nuestros libros a valor original y representaba aproximadamente el 5% de los activos consolidados de VITRO. Afortunadamente, Banpaís no tenía inversiones en acciones de nuestras compañías operadoras, por lo que la propiedad de las mismas se conservó íntegra. Hasta el momento, desconocemos el monto y la forma en que seremos indemnizados. Por otra parte, no es fácil pensar que repentinamente, desaparecieron de nuestros libros más de 40 años de honrado esfuerzo por convertir una pequeña Financiera, en uno de los más importantes Multibancos privados del país. Mi reconocimiento personal a quienes contribuyeron a este logro con su dedicación y entrega total. VITRO les estará siempre agradecido por el tiempo en que, compartiendo su destino, lucharon por la consecución de objetivos comunes.

Para sortear la crisis, contamos con una sólida estructura de activos, la gran mayoría de ellos con valores reconocidos internacionalmente; nuestra alta integración vertical, que nos da un elevado nivel de autosuficiencia; una planta industrial eficiente, totalmente terminada y que no requerirá adiciones en el futuro próximo; un flujo de efectivo saludable que nos proporciona capacidad de pago; una balanza positiva de bienes y servicios con el exterior, y sobre todo, la voluntad de nuestro personal, cuyo esfuerzo conjunto será de primordial importancia para ayudarnos a remontar exitosamente los obstáculos a los que aún habremos de enfrentarnos. Este es su patrimonio señores accionistas, y no ha sufrido menoscabo de importancia.

Todo ésto nos lleva a concluir que el factor clave para el futuro de VITRO reside en sus mercados. Una reacción favorable de ellos ocurrirá, y con ello, se recuperarán de inmediato los resultados hoy menguados. Es posible que tengamos que esperar un año más, ya que de suceder durante 1983, no será sino hacia el final del ejercicio. Sin embargo, el futuro de una empresa no debe valuarse con base en una visión de corto plazo; es su historia y su proyección de largo plazo las que deben inspirar seguridad y confianza.

En el caso de VITRO, su pasado ha sido brillante, su presente es sólido, y cuenta con los elementos necesarios para ir al encuentro del futuro con razonables esperanzas de no sólo conservar, sino acrecentar el patrimonio de sus accionistas.



ING. ADRIAN SADA T.
PRESIDENTE DEL CONSEJO

INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE VITRO, S.A. Y SUBSIDIARIAS DURANTE 1982

Informamos sobre los resultados alcanzados por VITRO durante el año de 1982. El contexto bajo el cual se desarrollaron nuestras empresas fue extraordinariamente difícil. Se gestó una crisis económica que si bien en su inicio fue propiciada por factores externos, se complicó ante un manejo errático por parte de las autoridades que incluyó, entre otros efectos negativos, tres devaluaciones, la implantación de un control de cambios generalizado y la estatización de la banca privada.

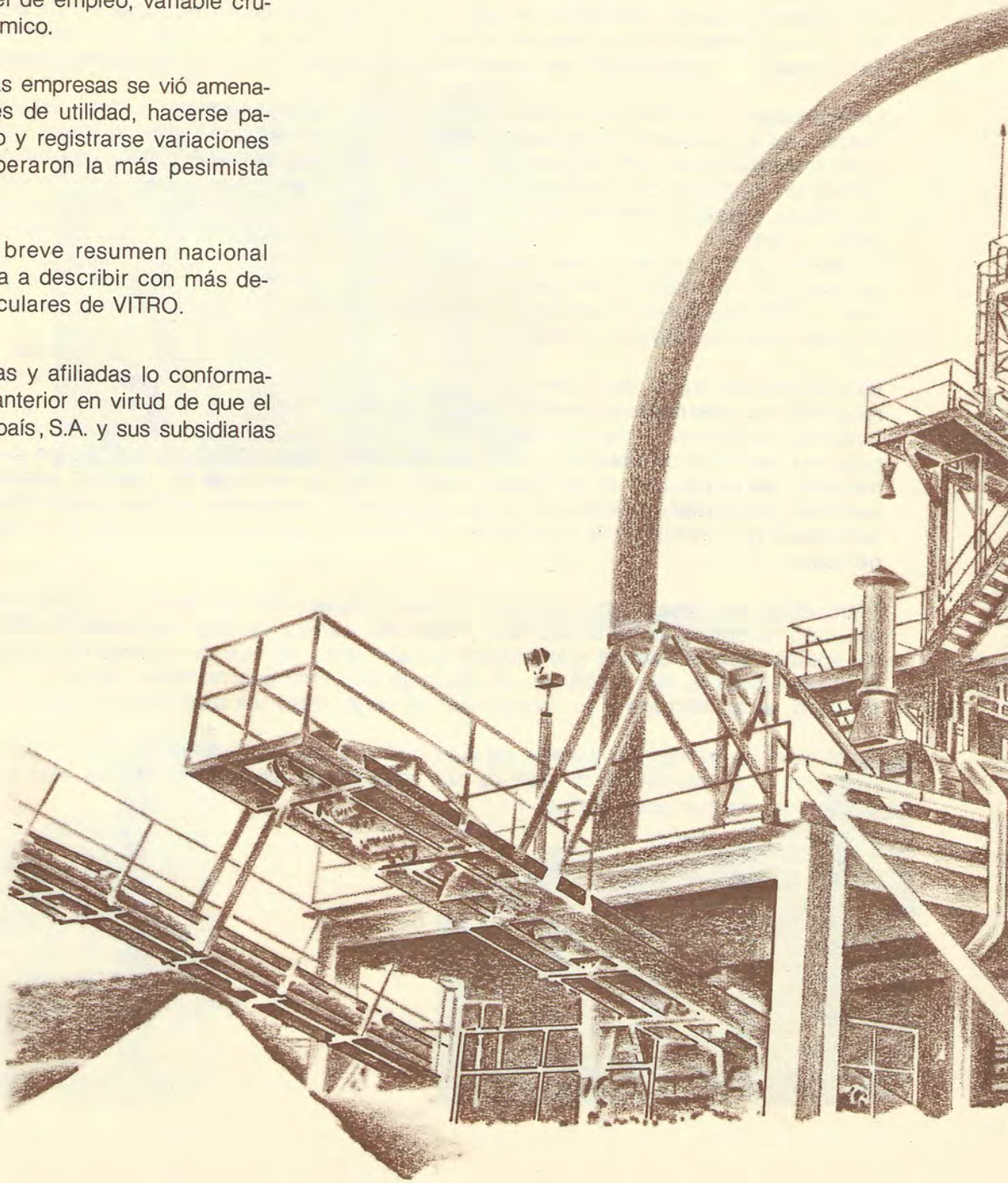
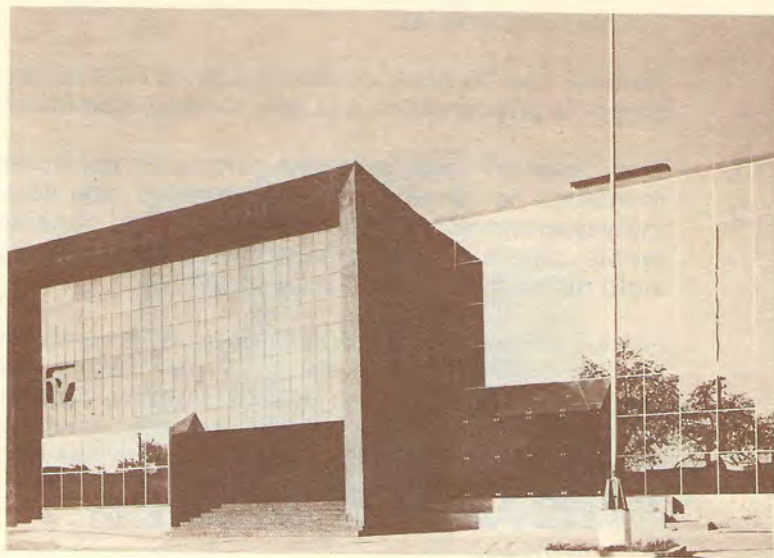
La magnitud de la crisis se pone de manifiesto al considerar que el Producto Interno Bruto creció sólo 1.4% en marcado contraste con las tasas registradas durante el trienio expansionista. Simultáneamente la inflación alcanzó niveles nunca antes observados al llegar casi al 100%.

Adicionalmente, la evolución de la crisis trajo consigo una caída en la demanda de los mercados domésticos, un crecimiento negativo en el Sector Manufacturero (-1.2%) y un grave deterioro en el nivel de empleo, variable crucial en el equilibrio socio-económico.

Por otra parte, la liquidez de las empresas se vió amenazada al reducirse los márgenes de utilidad, hacerse patente la falta de financiamiento y registrarse variaciones en el tipo de cambio que superaron la más pesimista previsión.

Hemos hecho hasta aquí un breve resumen nacional introductorio. Pasaremos ahora a describir con más detalle los acontecimientos particulares de VITRO.

Al cerrar el año, 72 subsidiarias y afiliadas lo conformaban. Trece menos que el año anterior en virtud de que el 1o. de septiembre pasado Banpaís, S.A. y sus subsidiarias fueron estatizadas.





Almacenadora Banpaís, S.A., Aseguradora Banpaís, S.A., Arrendadora Banpaís, S.A., Casa de Bolsa Banpaís, S.A., Inmobiliaria Banpaís de México, S.A., Inmobiliaria Finosa, S.A., Unibanco, S.A., Inmobiliaria Finsa, S.A., Inmuebles de Tijuana, S.A. e Inmobiliaria Banpaís del Norte, S.A. pasaron a engrosar las filas del aparato estatal.

Fueron fusionadas las sociedades anónimas Farmoenvases, S.A. y Crisa Parras, S.A.

EMPRESAS VITRO

ENVASES

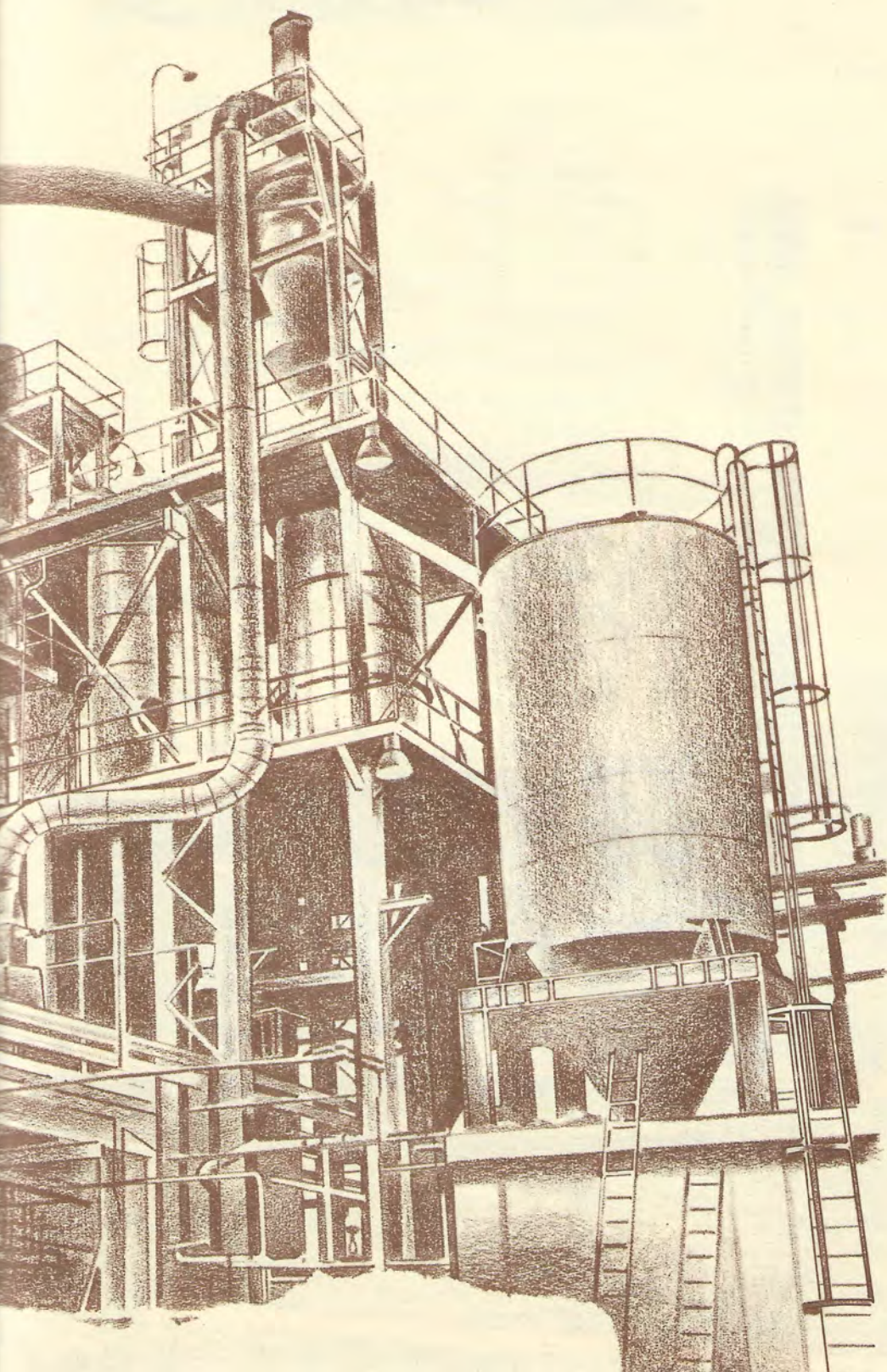
Vidriera Monterrey, S.A.
 Vidriera México, S.A.
 Vidriera Los Reyes, S.A.
 Vidriera Guadalajara, S.A.
 Vidriera Querétaro, S.A.
 Envases de Borosilicato, S.A.
 Vidrio Neutro, S.A.
 Ampolletas, S.A.
 Borosilicatos, S.A.
 Productos Kimax de México, S.A.
 Regioplast, S.A.
 Regioplast Guadalajara, S.A.
 Vitroplast Monterrey, S.A.
 Cía. General de Plásticos, S.A.
 Plásticos y Representaciones, S.A.
 Tuboplast, S.A.
 Plásticos Bosco, S.A.
 Inmobiliaria de la Suerte, S.A.

VIDRIO PLANO

Vitro Plan, S.A.
 Vidrio Plano de México, S.A.
 Vidrio Plano, S.A.
 Vitro Flotado, S.A.
 Cristales Inastillables de México, S.A.
 Vitro Flex, S.A.
 Shatterproof de México, S.A.
 Química "M", S.A.
 Lunas de México, S.A.
 Constructora e Inmobiliaria Giroc, S.A.

CRISTALERIA

Vitrocrisa Crimesa, S.A.
 Vitrocrisa Cristalería, S.A.
 Vitrocrisa Toluca, S.A.
 Vitrocrisa Kristal, S.A.
 Vitrocrisa Cubiertos, S.A.
 Industrias Cornejo, S.A.
 Muveca, S.A.
 Romaje, S.A.
 Proveedora del Hogar, S.A.
 Brasividro, Ltda.



FIBRAS Y SILICATOS

Vitro Fibras, S.A.
Silicatos y Derivados, S.A.
Arcillas Tratadas, S.A. de C.V.
Industria Centroamericana de Vidrio, S.A.
Sílice de Centroamérica, S.A.
Sílice de Costa Rica, S.A.
Vidriera Centroamericana, S.A.
Centroamericana de Tapas, S.A.
Distribuidora Industrial y Comercial Guatemala, S.A.
Distribuidora Industrial y Comercial Nicaragua, S.A.
Distribuidora Industrial y Comercial Costa Rica, S.A.
Fomento Industrial Centroamericano, S.A.

INDUSTRIAS BASICAS

Fabricación de Máquinas, S.A.
Peerless Tisa, S.A.
Vektron, S.A.
Quantron, S.A.
Industria del Alkali, S.A.
Materias Primas Monterrey, S.A.
Materias Primas Minerales de San José, S.A.
Materias Primas Minerales de Ahuazotepec, S.A.
Materias Primas Minerales de Lampazos, S.A.
Materias Primas Magdalena, S.A. de C.V.
Minerales para la Industria, S.A.

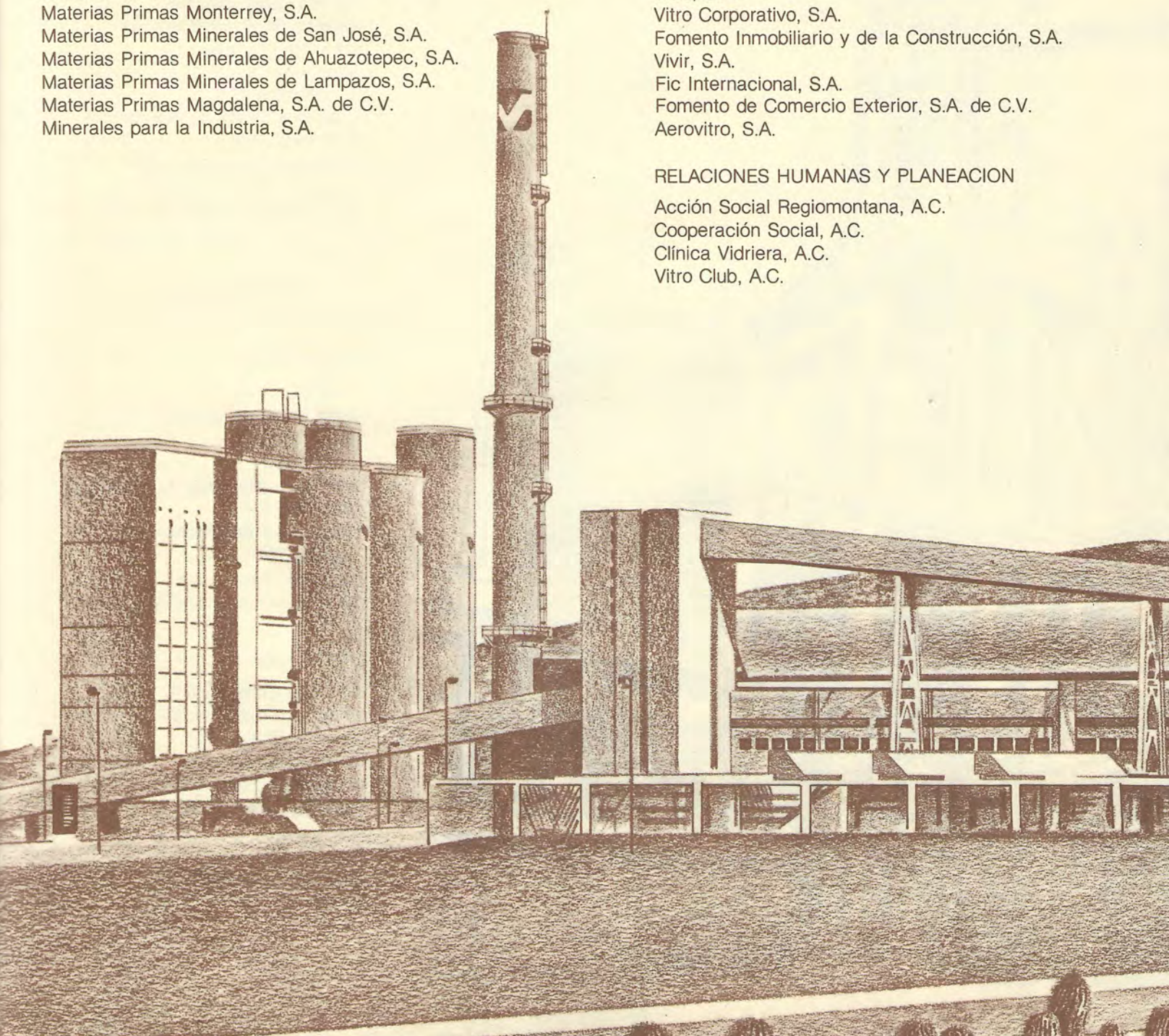


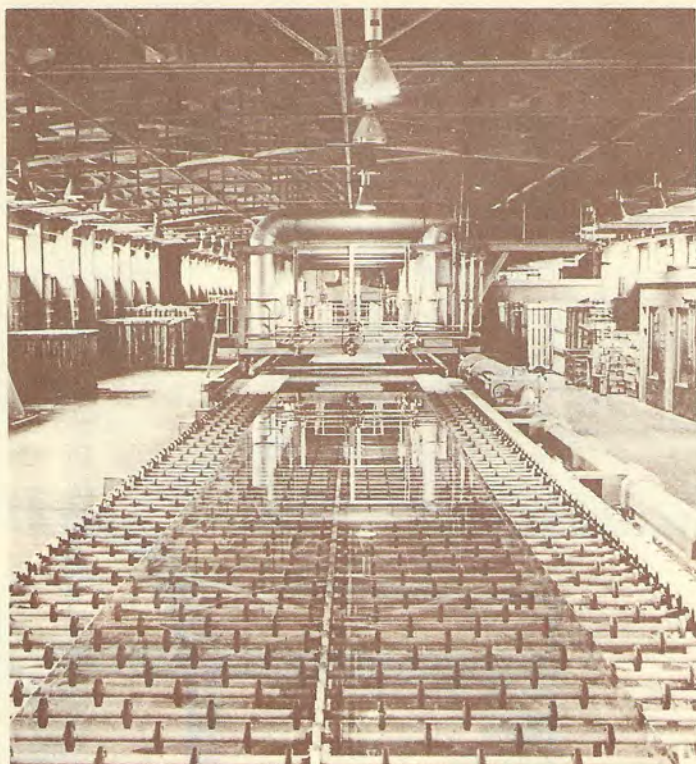
FINANZAS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Vitro, S.A.
Vitro Corporativo, S.A.
Fomento Inmobiliario y de la Construcción, S.A.
Vivir, S.A.
Fic Internacional, S.A.
Fomento de Comercio Exterior, S.A. de C.V.
Aerovitro, S.A.

RELACIONES HUMANAS Y PLANEACION

Acción Social Regiomontana, A.C.
Cooperación Social, A.C.
Clínica Vidriera, A.C.
Vitro Club, A.C.





MERCADOS

Pasaremos ahora a informar sobre los diversos mercados que servimos.

Se observó una desaceleración de las ventas consolidadas de 7% en términos reales. En términos corrientes ascendieron a \$42,014 millones, registrando un crecimiento de 65% respecto al año anterior.

Incluyendo las ventas inter-compañías y las de empresas en el extranjero, las ventas totales ascendieron a \$50,136 millones, 63% superiores al año anterior.

Su integración por Sector-Producto fue como sigue:

SECTOR-PRODUCTO	1981 %	1982 %
Envases	39	38
Vidrio Plano	15	20
Cristalería	14	14
Industrias Básicas	16	13
Brasil y Centroamérica	6	7
Fibras y Silicatos	5	4
Comercio y Servicios	5	4
TOTAL	100	100

Sus crecimientos en pesos corrientes fueron los siguientes:

SECTOR-PRODUCTO	1981 %	1982 %
Vidrio Plano	48	116
Brasil y Centroamérica	15	84
Cristalería	30	67
Envases	25	60
Comercio y Servicios	26	45
Fibras y Silicatos	51	41
Industrias Básicas	39	24



Como se puede observar, el sector más dinámico fue el de Vidrio Plano. Lo contrario les sucedió a Fibras y Silicatos y a Industrias Básicas.

Los hechos más relevantes por Sector-Producto son los siguientes:

ENVASES

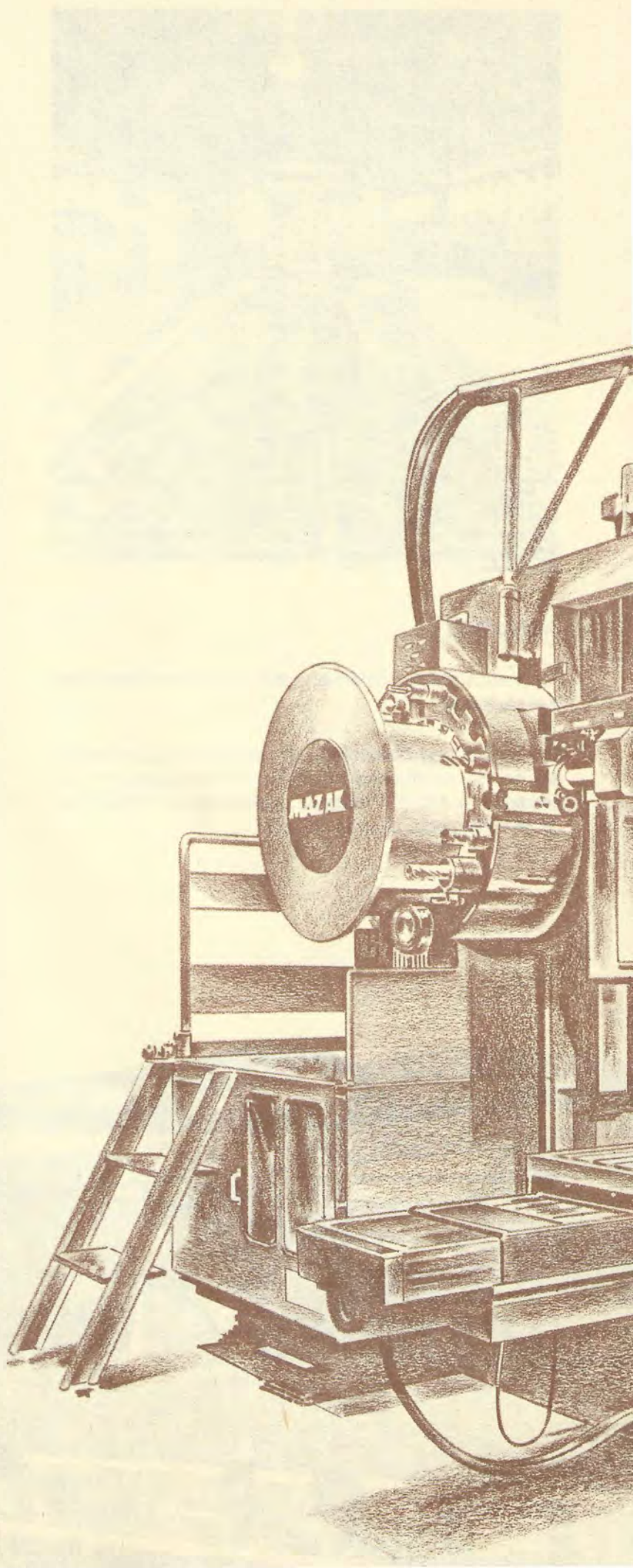
- Se redujeron las ventas en el mercado nacional; 11% en piezas y 7% en toneladas.
- Se introdujo el envase genérico desechable que se estima pueda ser del orden de 9% del mercado nacional durante 1983.
- Se incrementaron las exportaciones principalmente al mercado de Estados Unidos.

VIDRIO PLANO

- El arranque de las plantas de Vitro Flotado y Vitro Flex nos permitió cumplir con todos los requerimientos del mercado, registrándose un incremento en términos reales del 31%.
- Se substituyó la mayor parte del producto importado.
- La participación en el mercado nacional se incrementó en 8%.
- Las exportaciones aumentaron sustancialmente debido a la operación de Vitro Flex, alcanzando la cifra de \$ 27.7 millones de dólares correspondiendo el 90% a productos de seguridad.

CRISTALERIA

- Prácticamente todos los sectores del mercado doméstico experimentaron una baja de demanda.
- Las exportaciones se redujeron sensiblemente debido a la aguda recesión internacional.





INDUSTRIAS BASICAS

- El mercado de Bienes de Capital decreció en un 45% en términos reales como consecuencia de la recesión económica nacional e internacional.
- El mercado de Materiales Básicos creció en forma importante. Constituyeron récord las ventas de carbonato de sodio y las de arena silícea y feldespato.
- Ante la escasez de divisas se confirma la importancia estratégica de esta División que reduce sensiblemente la dependencia del exterior.

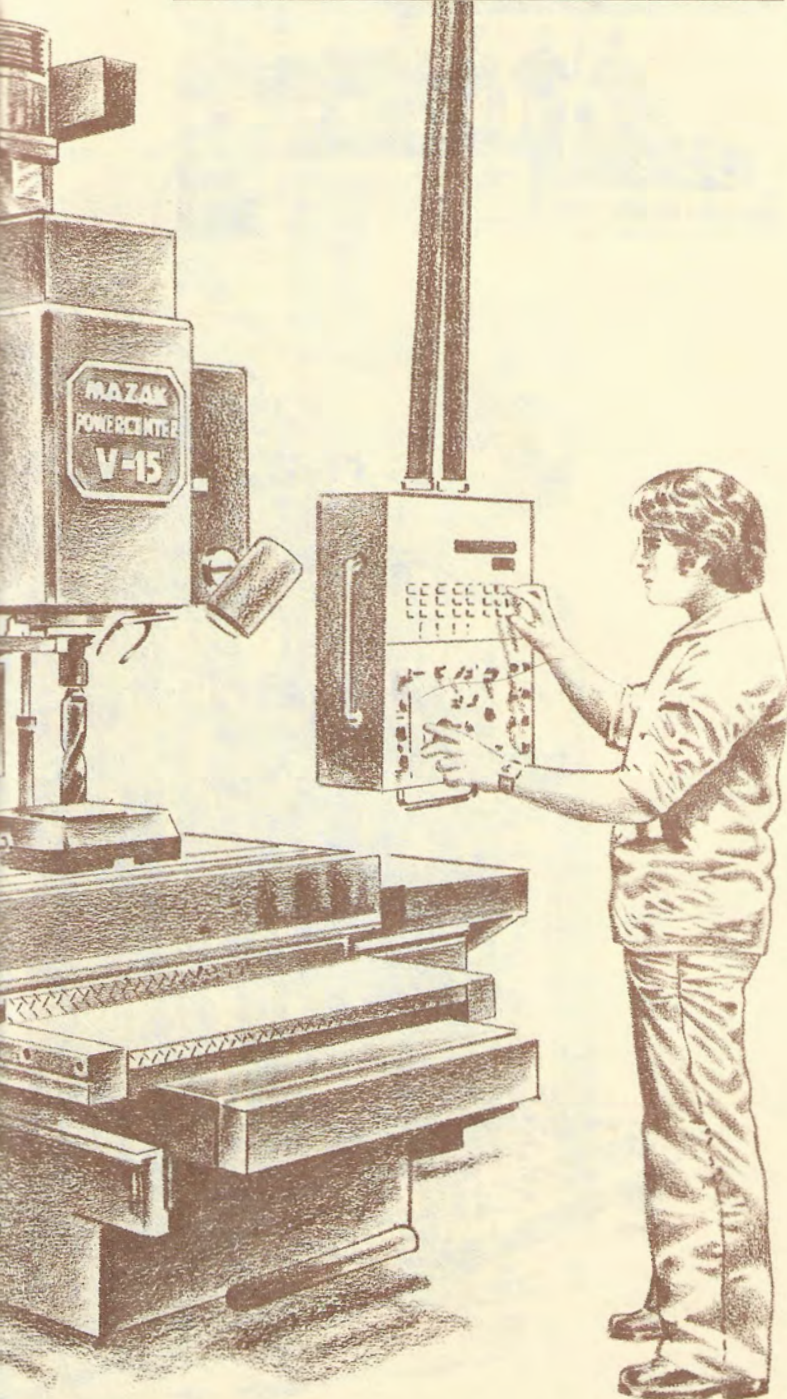
FIBRAS Y SILICATOS

- Los mercados de Vitro Fibras y Silicatos decrecieron en términos reales. Sin embargo, sus participaciones en el mercado permanecieron en los mismos niveles del año precedente.

INVERSIONES

En ENVASES se invirtieron \$1,555 millones, siendo las más importantes:

- Una máquina de cuádruple cavidad de ocho secciones para la fabricación de envases pequeños para exportación. Este desarrollo se logró con tecnología propia siendo la máquina más avanzada de esta especialidad en el mundo.
- La automatización del empaque de envases a granel.
- Un taller central de moldes para la inyección de plásticos.



En VIDRIO PLANO las inversiones ascendieron a \$871 millones y fueron las necesarias para la completa terminación de las nuevas plantas de Vitro Flotado y Vitro Flex.

Las inversiones en CRISTALERIA alcanzaron \$272 millones. Las principales fueron:

- Molduras
- Casa de mezclas de materias primas
- Areas de servicio para el personal
- Un desarrollo de Crisa-Vitro Tec de un novedoso y productivo sistema de prensa-soplo para tubos de lámpara y vasos de magnífica calidad.

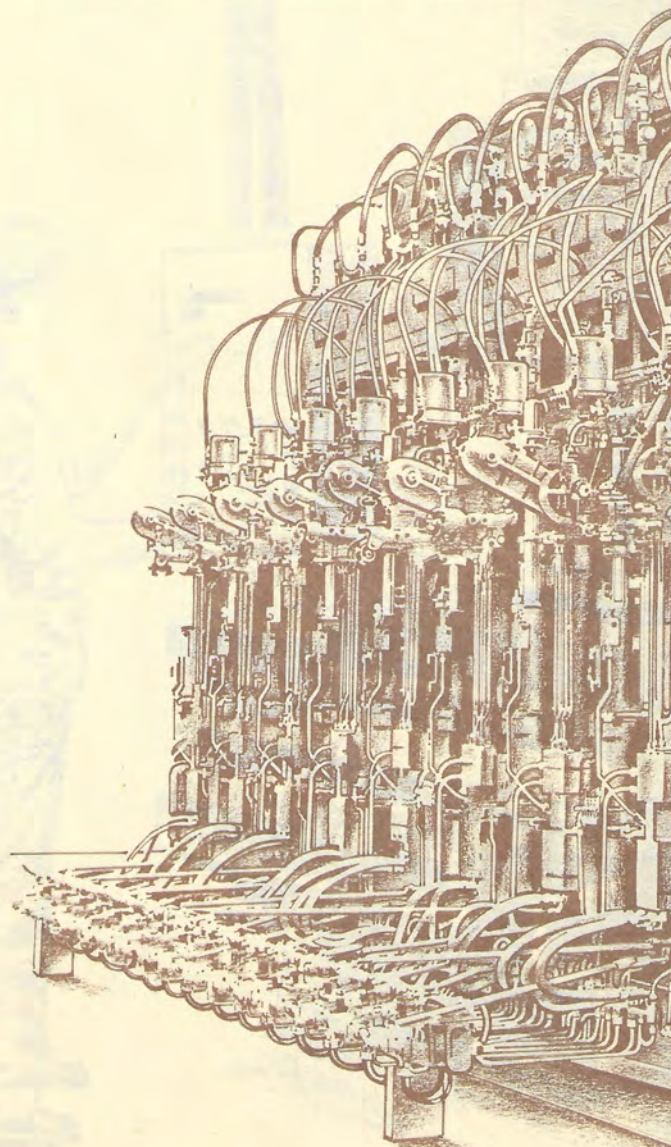
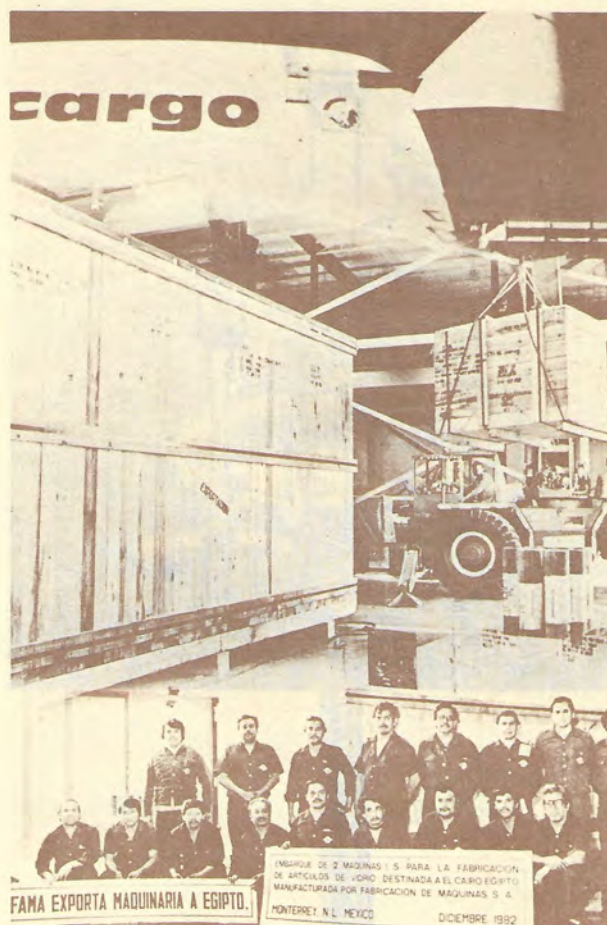
Las inversiones de INDUSTRIAS BASICAS ascendieron a \$337 millones:

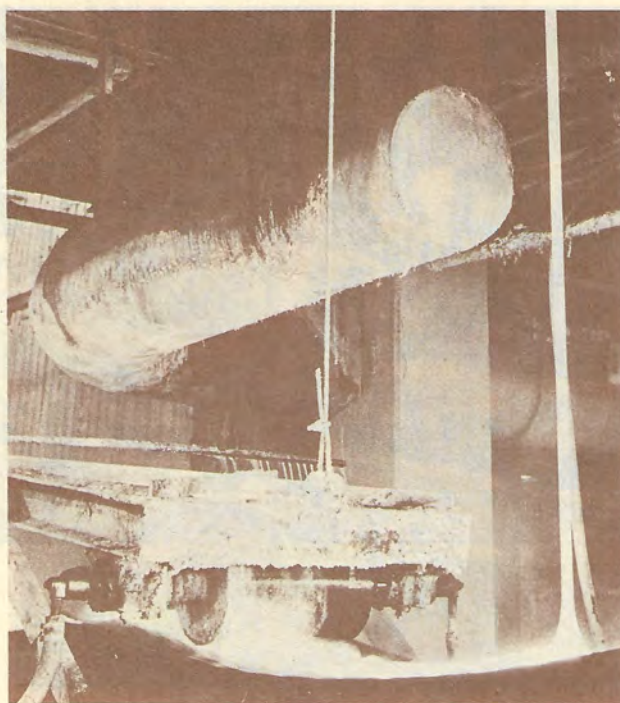
- Fueron pospuestas las inversiones de Vektron y Quantron.
- En el área de minería, después de varios años de búsqueda de boratos, se localizó en Sonora un importante depósito de colemanita (borato de calcio); este mineral se usa principalmente en la producción de fibra de vidrio para textiles.
- Se continuó con la exploración de carbonato de sodio en estado natural, habiéndose encontrado en el Estado de Chihuahua abundantes salmueras muy promisorias.

Las inversiones de FIBRAS Y SILICATOS ascendieron a \$49 millones destinados a pequeños incrementos de capacidad y a mejorar la productividad.

Para finalizar, en lo que a inversiones se refiere, informamos que se aplicaron este año \$37 millones al proyecto de Vitro Club, A.C., en el que a la fecha se han invertido \$152 millones en instalaciones.

En términos generales se puede observar que se siguió una política austera de inversiones no habiendo iniciado ni un solo proyecto de importancia.





RELACIONES HUMANAS

Las Relaciones Humanas en VITRO pueden resumirse de la siguiente manera:

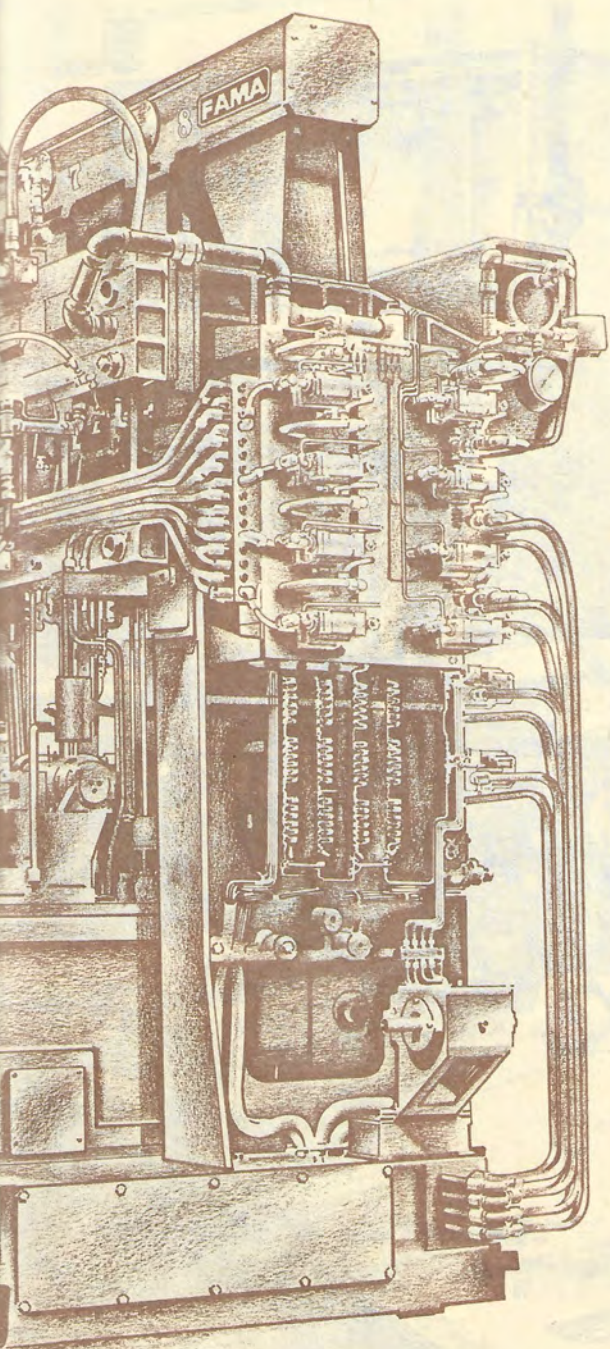
Debido a la contracción que experimentó la economía nacional, no fue posible incrementar el empleo. Este se proporcionó permanentemente a través del año a 31,930 personas (se incluye en esta cifra Banpaís).

Lamentablemente debido a la expropiación de Banpaís en septiembre, las personas que laboraban en VITRO se redujeron en 4,557, siendo ahora, por lo tanto, sólo 27,373.

VITRO continuó esforzándose por elevar la calidad de vida de su personal a través de diversos programas tales como: la educación gratuita en pre-primaria, primaria y secundaria; el otorgamiento de más de 1,700 becas de nivel superior; el surtido de más de 215,000 despensas; el proporcionar 2 millones de comidas a mitad de su costo; la prestación de servicios médicos a más de 25,800 derechohabientes; Vitro Club, El Manzano y la construcción de 313 casas para trabajadores que a la fecha suman ya 5,813.

También informamos que, a pesar de la difícil situación económica por la que atraviesa el país, se logró mantener un clima de relaciones sindicales comprensivo, cordial y productivo.

Por último, cabe destacar los avances logrados en desarrollo organizacional, verificación de prácticas laborales, análisis del medio laboral y aplicación de nuevos sistemas de trabajo.



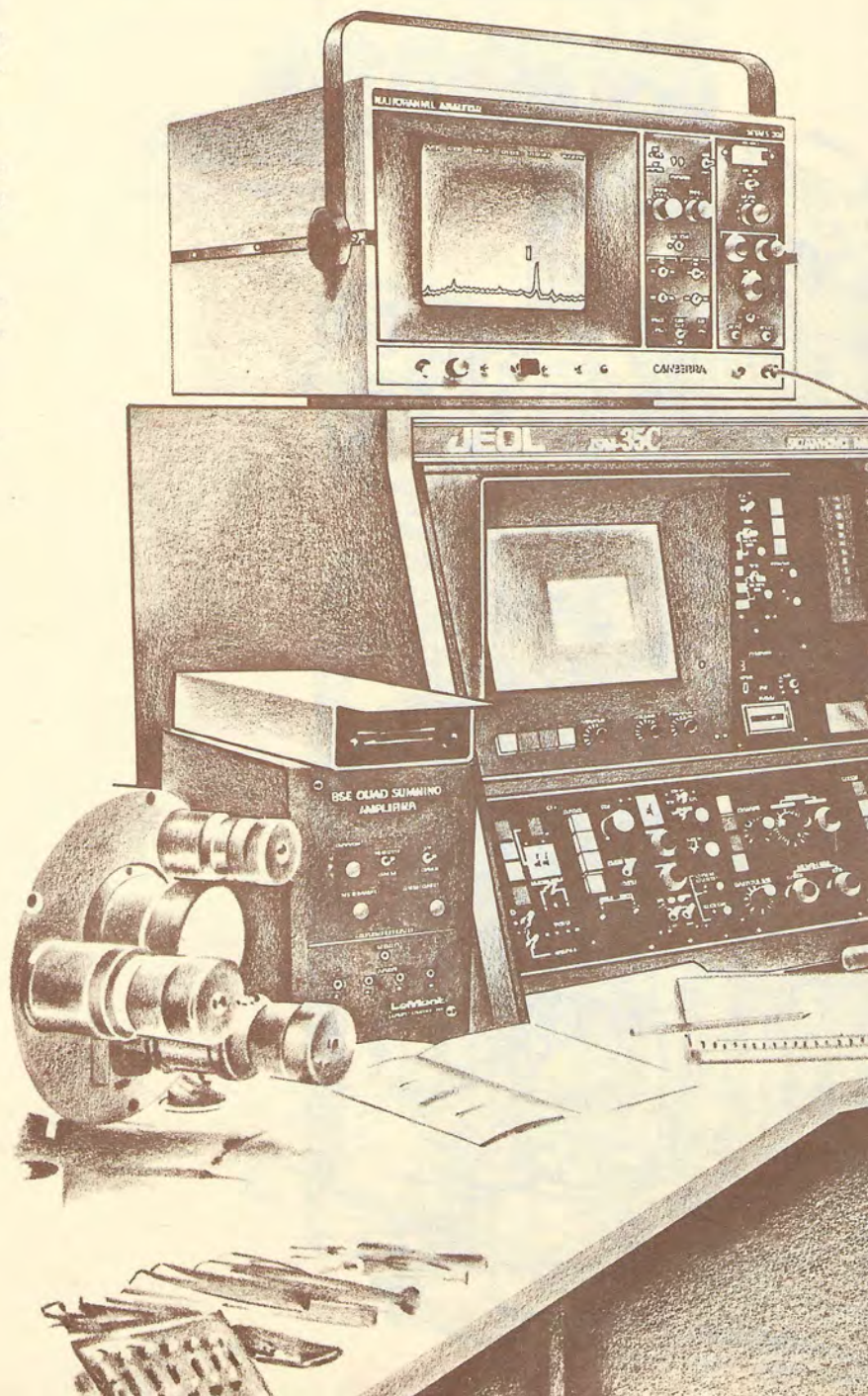
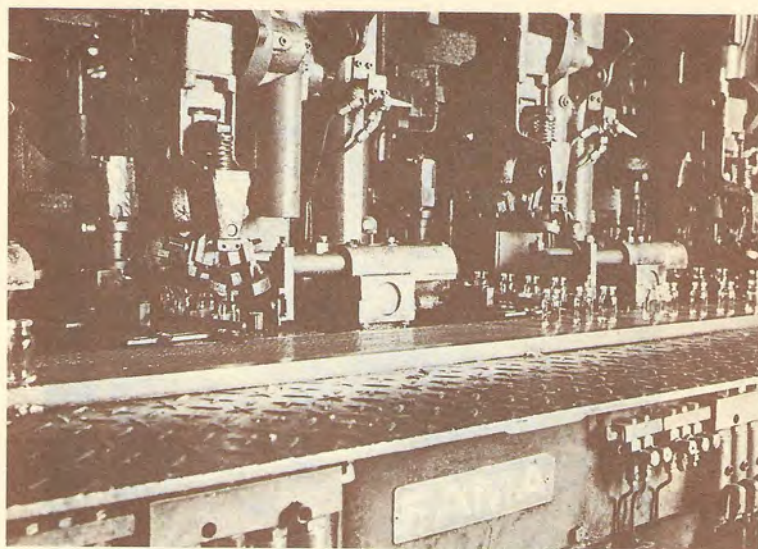
RESULTADOS CONSOLIDADOS

Hasta aquí hemos descrito las condiciones generales resumidas de la economía de VITRO así como descrito sus mercados, inversiones y sucesos relevantes. Ahora procederemos a tratar en más detalle lo referente a los datos financieros.

Es conveniente, sin embargo, antes describir las causas negativas y positivas más sobresalientes que finalmente conformaron dichos resultados.

Las negativas más importantes fueron las siguientes:

- 1o. La acelerada inflación nacional de casi el 100% hizo difícil mantener apropiados márgenes sobre las ventas.
- 2o. Las elevadas tasas de interés bancario tanto nacionales como extranjeras y la enorme devaluación del peso aumentaron en forma importante nuestros costos financieros.
- 3o. La recesión en los Estados Unidos y demás países desarrollados que afectaron el volumen y la rentabilidad de nuestras exportaciones.
- 4o. La disminución en la demanda de los productos de los sectores Fibras y Silicatos, Cristalería e Industrias Básicas.
- 5o. Los conflictos políticos, sociales y económicos que afrontó Centroamérica y que afectaron los mercados de nuestras empresas en dicha región.
- 6o. Un nivel de Activos Fijos excedido preparado para la demanda de un mayor mercado.
- 7o. La expropiación de Banpaís.





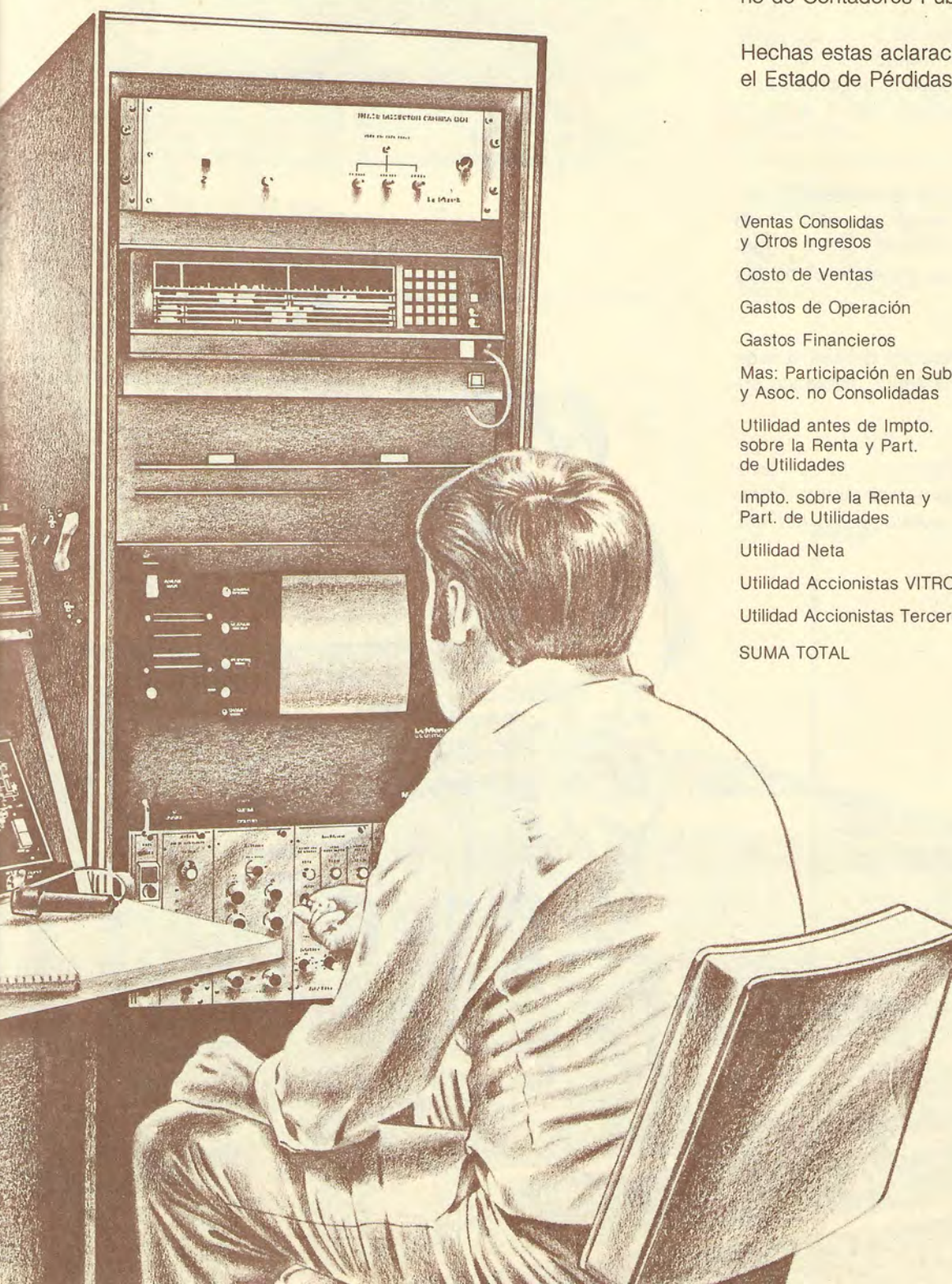
Como contrapartida, se observaron los siguientes efectos positivos:

- 1o. La sustitución de importaciones especialmente durante los últimos meses del año.
- 2o. La operación interna muy eficiente y de costos reducidos.
- 3o. Una relativa flexibilidad de la organización para responder ágilmente a una economía nacional en crisis, caprichosa y desorganizada.

Al registrar estos efectos es importante señalar que como ha sido costumbre, observamos, con ortodoxia, estricto apego a los principios emitidos por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos.

Hechas estas aclaraciones, presentaremos a continuación el Estado de Pérdidas y Ganancias Consolidado:

	MILLONES DE PESOS		VAR
	1981	1982	%
Ventas Consolidas y Otros Ingresos	25,731	42,551	65
Costo de Ventas	13,610	21,357	57
Gastos de Operación	4,550	7,031	55
Gastos Financieros	4,035	10,036	149
Mas: Participación en Subs. y Asoc. no Consolidadas	194	- 36	—
Utilidad antes de Impto. sobre la Renta y Part. de Utilidades	3,730	4,091	- 10
Impto. sobre la Renta y Part. de Utilidades	1,809	3,128	73
Utilidad Neta	1,921	963	- 50
Utilidad Accionistas VITRO	1,503	921	- 39
Utilidad Accionistas Terceros	418	42	- 90
SUMA TOTAL	1,921	963	- 50



Como se puede observar, la Utilidad Consolidada después de Impuesto y Participación, fue de sólo \$963 millones, el 50% de la del año anterior.

Los efectos de la variación cambiaria fueron brutalmente aparatosos nulificando casi totalmente las utilidades de operación generadas durante el año.

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

ACTIVO

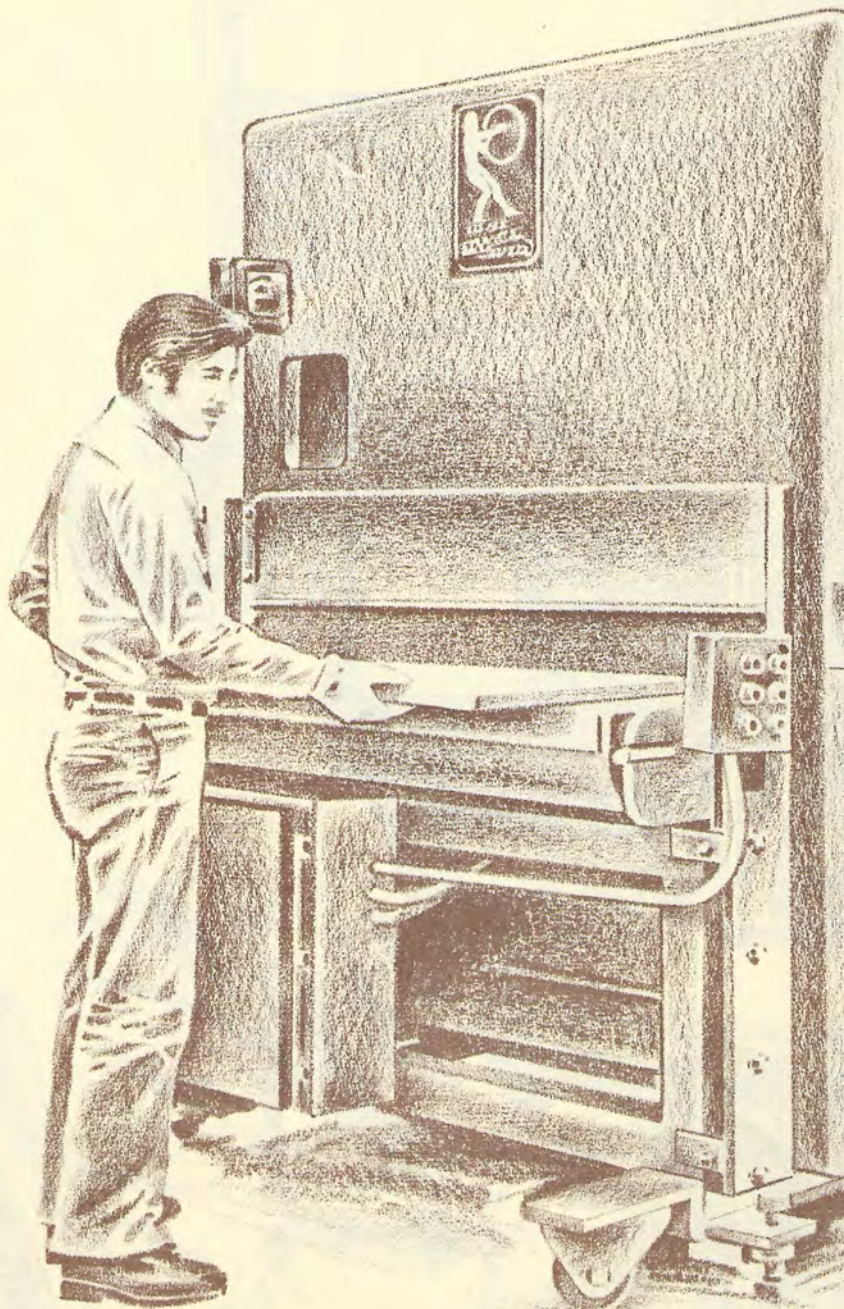
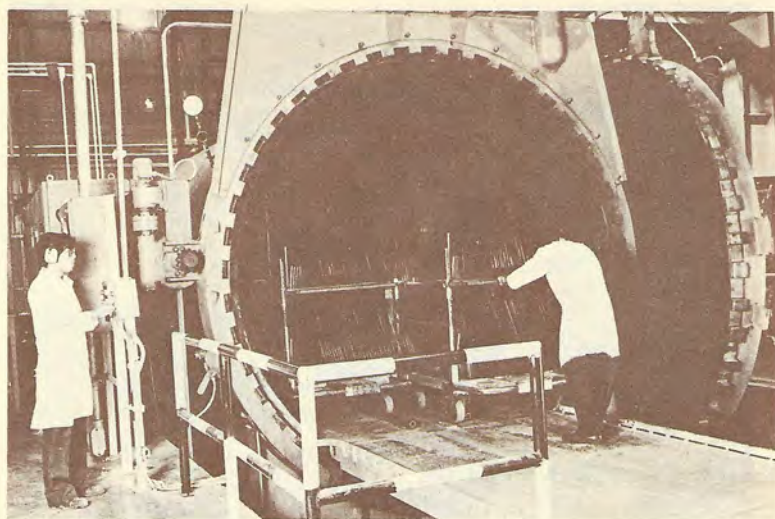
A pesar de una efectiva labor de reducción del Activo Circulante en términos reales, la gran inflación ocasionó que tuviera un incremento de 81% sobre el año precedente, habiendo cerrado el ejercicio en \$24,947 millones.

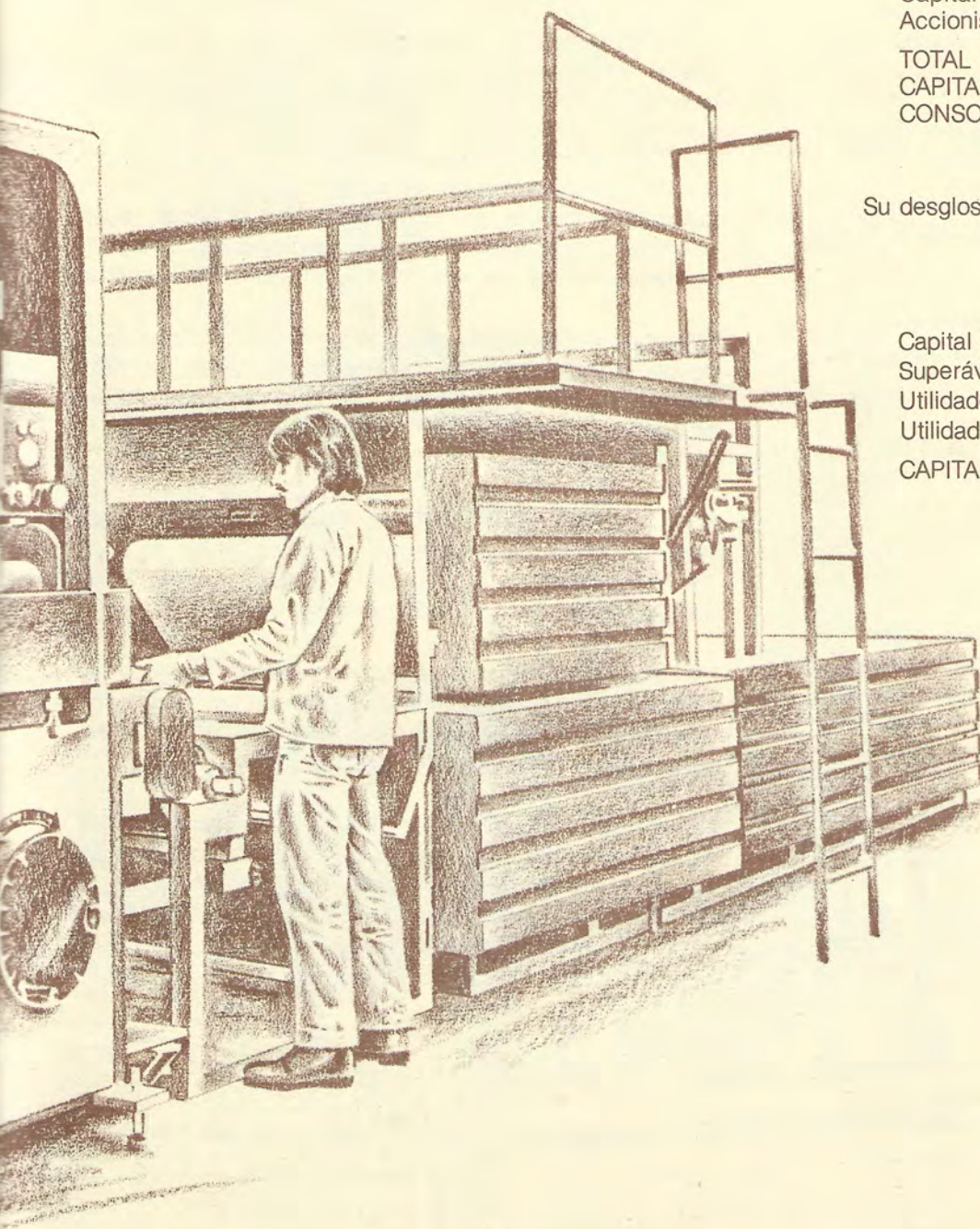
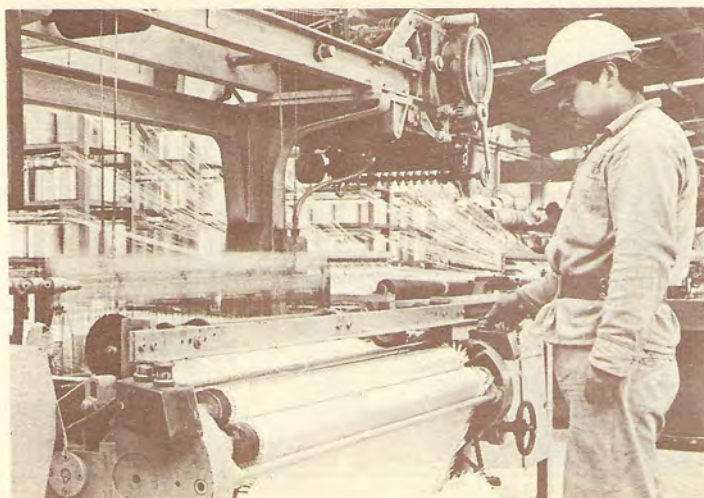
Como consecuencia de la devaluación del peso, las Inversiones a Largo Plazo registraron un notable incremento terminando en \$26,770 millones al registrarse como Cuenta por Cobrar a Largo Plazo el Impuesto Sobre la Renta diferido de la variación cambiaria.

Asimismo, el Activo Fijo y Diferido, por la necesaria adecuación de la Revaluación, experimentó un crecimiento muy considerable. Sumó \$95,092 millones, 165% superior al año anterior, crecimiento muy superior al de las Ventas.

Las Inversiones que ya describimos en detalle fueron muy inferiores (53%) a las del año anterior, habiendo sumado sólo \$3,182 millones.

Así la suma del Circulante, las Inversiones a Largo Plazo y el Activo Fijo y Diferido que conforman el Activo Total, fue de \$146,809 millones, 179% superior a los activos existentes en 1981.





PASIVO

El Pasivo Circulante ascendió a \$19,576 millones y el de Largo Plazo a \$69,267 millones, sumando el total \$88,843 millones, 205% superior al del año precedente.

La deuda en moneda extranjera sumó \$739 millones de dólares.

Por otra parte, el Capital Contable Consolidado ascendió a \$57,966 millones, 146% superior al del año precedente.

Respecto a sus tenedores, éste se integró como sigue:

	MILLONES DE PESOS	
	1982	PROPORCION
Capital Accionistas Vitro	51,812	89%
Capital Accionistas Terceros	6,154	11%
TOTAL CAPITAL CONTABLE CONSOLIDADO	57,966	100%

Su desglose por cuentas es el siguiente:

	MILLONES DE PESOS
	1982
Capital Social	3,617
Superávit por Revaluación	48,423
Utilidades Retenidas	4,963
Utilidad del Ejercicio	963
CAPITAL CONTABLE	57,966

Resumiendo, el Balance Consolidado se presenta a continuación:

(MILLONES DE PESOS)					
CUENTAS	1981	1982	CUENTAS	1981	1982
Activo Circulante	13,795	24,947	Pasivo Circulante	7,075	19,576
Inv. Largo Plazo	2,922	26,770	Pasivo Largo Plazo	22,008	69,267
Activo Fijo	34,148	92,429	Pasivo Total	29,083	88,843
Activo Diferido	1,765	2,663	Capital Contable	23,547	57,966
ACTIVOS TOTALES	<u>52,630</u>	<u>146,809</u>	PASIVO Y CAPITAL	<u>52,630</u>	<u>146,809</u>

INDICES FINANCIEROS

Antes de finalizar, conviene analizar algunos Indices Financieros los cuales debido a la exagerada devaluación, se deterioraron terminando, sin embargo, en niveles aceptables.

La Razón Circulante que resulta de dividir el Activo Circulante entre el Pasivo a Corto Plazo, cerró en 1.3.

El Rendimiento Anual Consolidado sobre el Capital Contable Inicial fue de 4.1%.

El Indice de Consolidación de Pasivo que se obtiene de dividir el Pasivo a Largo Plazo entre el total bancario, cerró muy satisfactoriamente en 88%.

Es importante destacar que el promedio de plazo de vencimiento de la deuda bancaria es de 4.4 años.

La relación de Deuda Externa respecto al Activo Fijo aumentó considerablemente cerrando en 77%.

Como consecuencia principalmente de la devaluación, la Palanca Financiera que es el resultado de dividir el Pasivo Total entre el Capital Contable, sufrió un aumento cerrando en un nivel de 1.53 . Aunque elevada, se encuentra sin embargo por debajo de la palanca máxima convenida con la comunidad bancaria.

COMENTARIOS FINALES

En virtud de la trascendencia de las devaluaciones de febrero, agosto y diciembre pasados, se ha considerado conveniente presentar un breve agregado relacionado con los efectos que éstas produjeron.

Se cerró el año con intereses vencidos por \$3,910 millones, intereses que a esta fecha se encuentran ya totalmente pagados y al corriente (excepto aquellos adeudados a bancos que no han aceptado el mecanismo de pago vía el Banco de México).

La variación cambiaria calculada en diciembre a \$96.53 pesos por dólar, incrementó los pasivos en \$51,930 millones de pesos. La reexpresión de la moneda ocasionó que nuestros Activos Fijos, que afortunadamente contienen una importantísima proporción de equipos de valor internacional, sufrieran un incremento en su valor por \$58,720 millones de pesos. A corto plazo, el incremento en patrimonio expresado en cifras corrientes tenderá a aumentar a medida que los Activos Fijos de origen nacional vayan adquiriendo una mayor revaluación como consecuencia natural del ciclo inflacionario post-devaluatorio.

Utilizando los principios emitidos por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, los Resultados Netos de 1982 fueron afectados por el costo financiero adicional y la depreciación de la revaluación proveniente del cambio de la paridad en \$2,770 millones de pesos.

En la tenedora, VITRO, S.A., no existió ningún efecto adverso por la devaluación ya que su única deuda en dólares está respaldada con cuentas por cobrar a sus subsidiarias por el mismo monto y en la misma moneda.

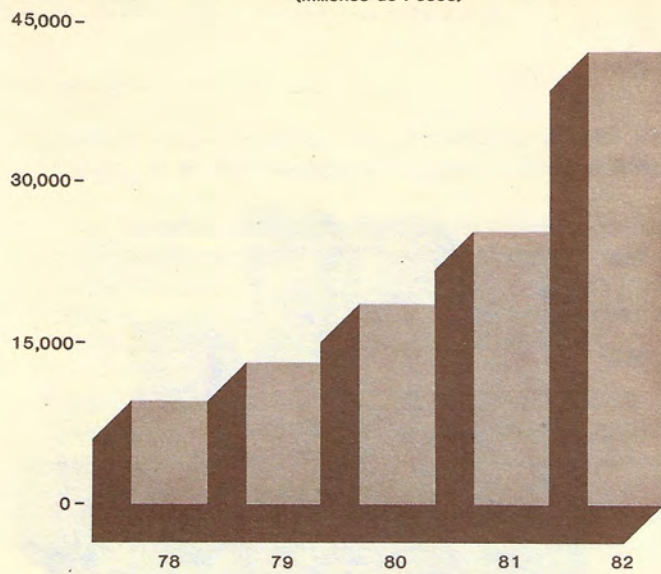
La balanza comercial de divisas extranjeras, tendió a ser superavitaria a finales del año, esperando se mejore aún más durante 1983 debido a notables incrementos de exportaciones y sustitución de importaciones.

Este año será igualmente difícil. Una aguda recesión, una agobiante escasez de divisas y enormes costos financieros serán los grandes obstáculos a vencer. Sin embargo, confiamos en que la adaptabilidad y la sólida estructura de VITRO permitirá salvarlos exitosamente.

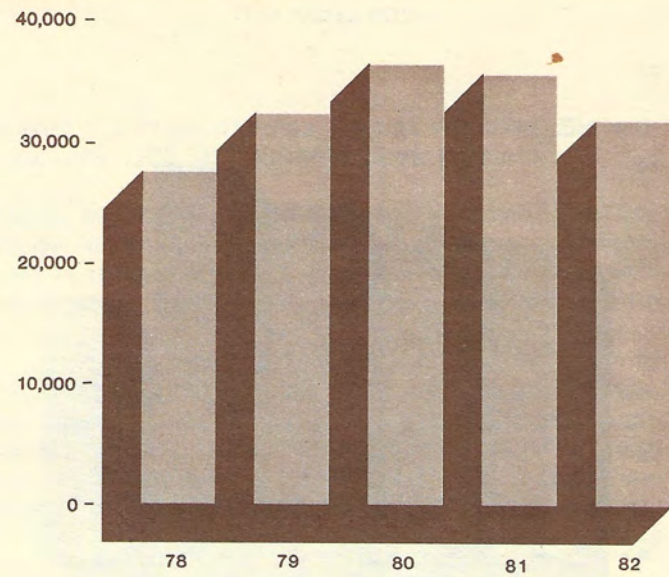
Atentamente,

CONSEJO DE ADMINISTRACION VITRO, S.A.

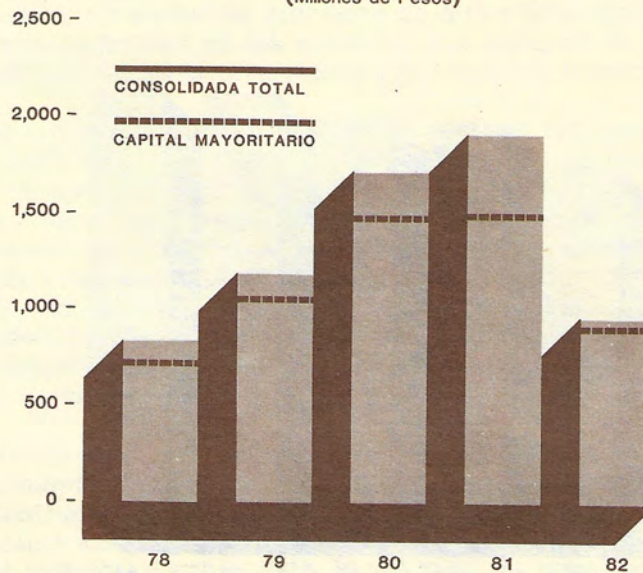
VENTAS NETAS CONSOLIDADAS
(Millones de Pesos)



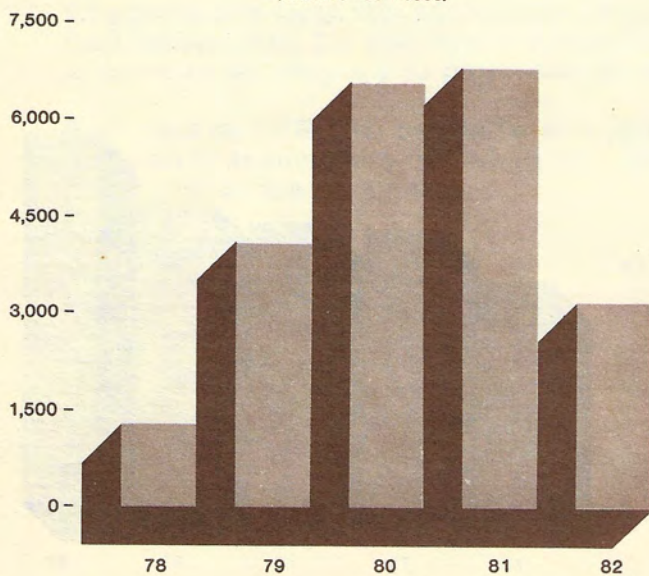
PERSONAL



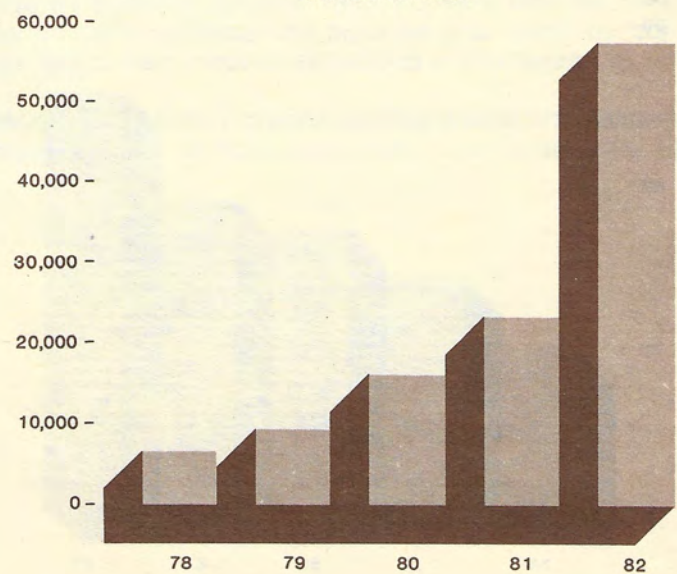
**UTILIDAD CONSOLIDADA TOTAL
UTILIDAD CAPITAL MAYORITARIO**
(Millones de Pesos)



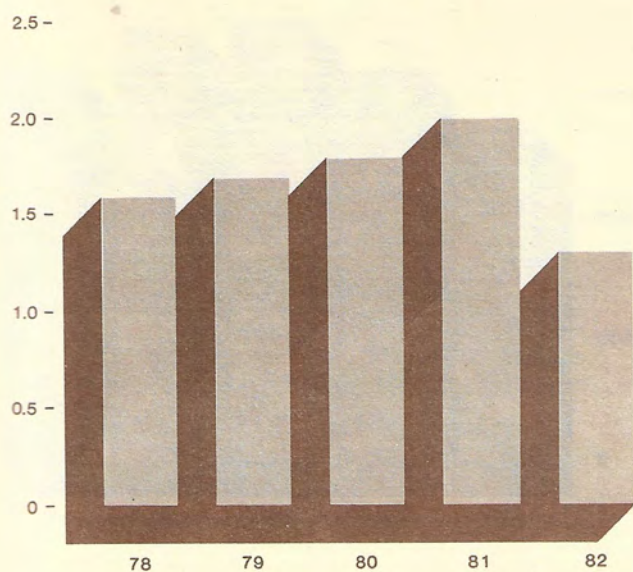
INVERSION EN ACTIVO FIJO
(Millones de Pesos)



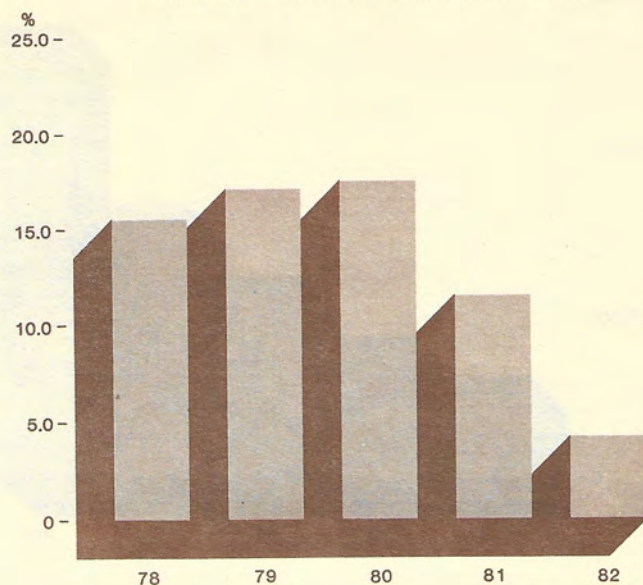
CAPITAL CONTABLE
(Millones de Pesos)



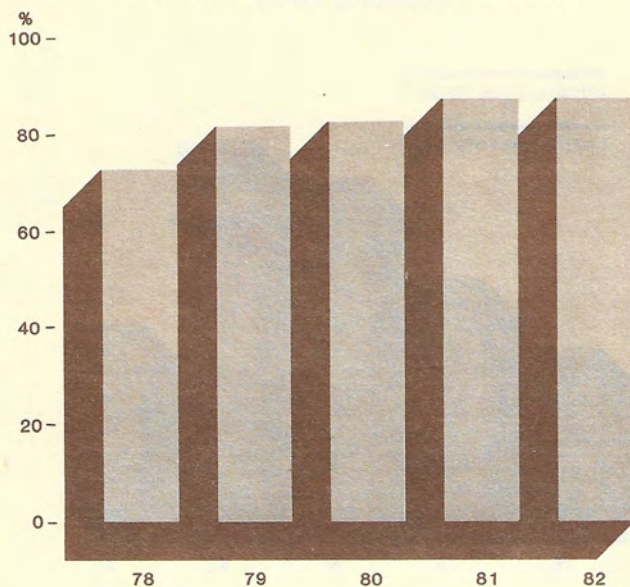
RAZON CIRCULANTE



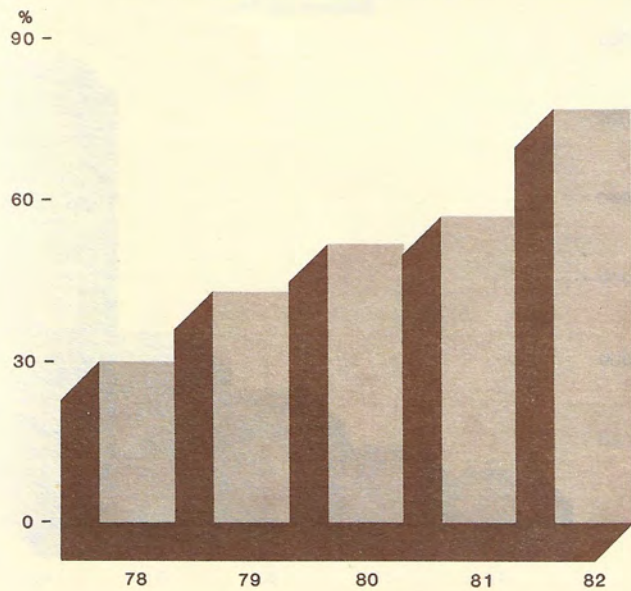
UTILIDAD / CAPITAL CONTABLE INICIAL



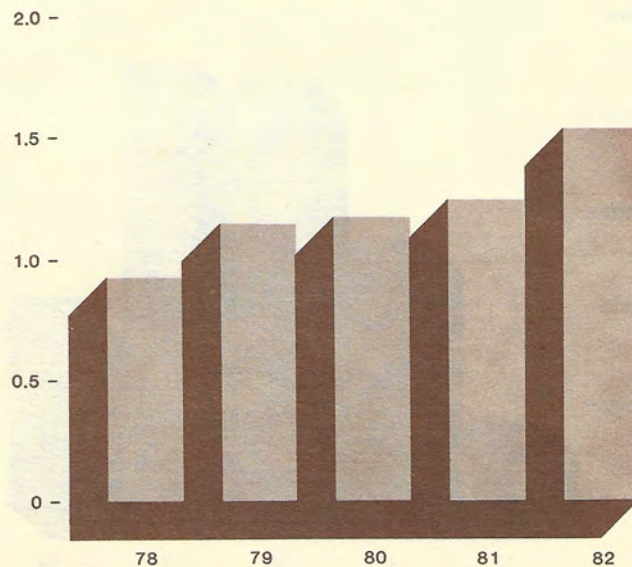
CONSOLIDACION DE PASIVO BANCARIO



DEUDA EXTERNA/ACTIVO FIJO



PASIVO/CAPITAL CONTABLE





CATALOGO DE PRODUCTOS

VITRO ENVASES

Compañía

Familias de Productos

ENVASES DE VIDRIO CALIZO

Vidriera Monterrey, S.A.
Vidriera México, S.A.
Vidriera Los Reyes, S.A.
Vidriera Guadalajara, S.A.
Vidriera Querétaro, S.A.

Fabrican envases para: refrescos, cervezas, vinos, licores, alimentos, medicinas, perfumes e industrias; desde 2.5 ml. hasta 5 litros.

ARTICULOS DE PLASTICO

Regioplast, S.A.
Regioplast Guadalajara, S.A.
Plásticos y Representaciones, S.A.
Vitroplast, S.A.
Tuboplast, S.A.
Compañía General de Plásticos, S.A.
Plásticos Bosco, S.A.

Envases, tubos, tapas, platos, vasos y cubiertos desechables.

ENVASES DE BOROSILICATO

Vidrio Neutro, S.A.

Tubo de vidrio de borosilicato.

Ampolletas, S.A.

Envases para la industria farmacéutica (ampolletas, frascos y cápsulas).

Productos Kimax de México, S.A.

Artículos para laboratorio (matraces, condensadores, vasos de precipitado y tubos de ensayo).

VITRO VIDRIO PLANO

Compañía

Productos

VIDRIO PLANO Y CRISTAL FLOTADO

Vidrio Plano, S.A.

Vidrio Plano claro, vidrio impreso claro y de color.

Vidrio Plano de México, S.A.

Vidrio plano claro; cristal flotado claro, bronce y gris (vitrosol y filtrazol).

Vitro Flotado, S.A.

Cristal flotado.

PELICULA DE POLIVINIL BUTIRAL

Química "M" S.A.

Utilizada en la fabricación de cristal laminado.

PRODUCTOS DE SEGURIDAD PARA USO AUTOMOTRIZ Y ARQUITECTONICO

Cristales Inastillables de México, S.A.
Shatterproof de México, S.A.
Vitro Flex, S.A.
Vidrio Plano de México, S.A.

Cristal templado y cristal laminado. (Parabrisas: laterales y medallones) así como cristal anti-bala.

VITRO CRISA

Compañía

Familias de Productos

VIDRIO REFRACTARIO

Vitrocrisa Crimesa, S.A.
(Termocrisa, Pyr-o-rey,
Fortecrisa y Servirey)

Vajillas, jarras, azucareras, tazones, flaneras, moldes
para hornear, servir y guardar en refractario cristalino,
opalino, verde, humo y ámbar.

ARTICULOS DE VIDRIO CALIZO

Vitrocrisa Cristalería, S.A.
Vitrocrisa Crimesa, S.A.
Vitrocrisa Toluca, S.A.
Industrias Cornejo, S.A.

Vasos, jarras, copas, poncheras, tarros, licoreras,
saleros, brocales, floreros, bomboneras, ensaladeras,
botellones, garrafrones, tubos, lámparas, etc.

ARTICULOS DE CRISTAL DE PLOMO

Vitrocrisa Kristal, S.A.
(Kristaluxus)

Alhajeros, bomboneras, ceniceros, vasos, jarras, copas,
hieleras, licoreras, floreros, figurines, bases para
lámparas, poncheras y piezas de colección.

CUBIERTOS DE ACERO INOXIDABLE

Vitrocrisa Cubiertos, S.A.
(Cufin)

Tenedores, cuchillos, cucharas para el servicio de mesa.

VITRO FIBRAS Y SILICATOS

Compañía

Productos

FIBRAS

Vitro Fibras, S.A.

Fibra de vidrio para refuerzo de plásticos y
aislamientos moldeados en plástico reforzado.

SILICATOS

Silicatos y Derivados, S.A.

Silicatos de sodio, metasilicatos de sodio, silicato
de potasio.

Arcillas Tratadas, S.A. de C. V.

Silíce precipitada, silicoaluminato de sodio, silicato
de calcio, silicato de magnesio.

VITRO INDUSTRIAS BASICAS

Compañía

Productos

BIENES DE CAPITAL

Fabricación de Máquinas, S.A.

Maquinaria, equipo de moldeo y equipo complementario para la industria del formado del vidrio y plástico.

Peerless Tisa, S.A.

Equipo para extracción y manejo de fluidos.

Quantron, S.A.

Bombas centrífugas de proceso, compresores centrífugos y reciprocantes de gas, turbocompresores turbinas de vapor.

Vektron, S.A.

Turbogeneradores para generación de energía eléctrica.

QUIMICA

Industria del Alkali, S.A.

Carbonato de sodio, bicarbonato de sodio USP, cloruro de sodio industrial, sal yodatada y cloruro de calcio.

MINERIA

Materias Primas Monterrey, S.A.

Arena sílice y feldespato.

Materias Primas Minerales de San José, S.A.

Materias Primas Minerales de Lampazos, S.A.

Materias Primas Minerales de Ahuazotepec, S.A.

INDUSTRIAS EN EL EXTRANJERO

Compañía

Productos

BRASIL

Brasividro, Limitada
(Río de Janeiro, Brasil).

Vajillas y artículos de vidrio refractario.

CENTROAMERICA

Industria Centroamericana de Vidrio, S.A.
(Guatemala, Guatemala).

Envases y vasos de vidrio.

Sílice de Centroamérica, S.A.
(Pochuta, Guatemala).

Arena sílice y feldespato

Vidriera Centroamericana, S.A.
(Cártago, Costa Rica).

Envases de vidrio.

Centroamericana de Tapas, S.A.
(San José, Costa Rica).

Tapas de plástico.

Mitro



GOSSLER, NAVARRO, CENICEROS, GOMEZ MORFIN Y CIA., S.C.
CONTADORES PUBLICOS Y CONSULTORES EN ADMINISTRACION

**Consejo de Administración y Accionistas de
Vitro, S.A.
Monterrey, N.L.**

(millones de pesos)

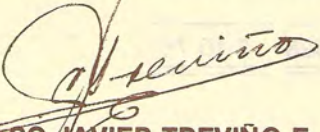
En nuestra opinión, sujeta a la solución final de lo que se menciona en el siguiente párrafo y excepto por lo que se comenta en los dos últimos párrafos, el balance general y los correspondientes estados de resultados, de variaciones en el capital contable y de cambios en la situación financiera que se acompañan, presentan razonablemente la situación financiera de Vitro, S.A. al 31 de diciembre de 1982 y 1981 y el resultado de sus operaciones por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados, aplicados sobre bases consistentes. Nuestro examen se efectuó de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas.

No se tienen elementos para determinar la afectación que pudiera tener para la empresa la expropiación de \$ 916 de inversión en acciones de instituciones de crédito que realizó el Ejecutivo Federal por decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10. de septiembre de 1982. El valor al 31 de agosto de 1982 de las acciones de las instituciones de crédito, valuadas por el método de participación, era de \$ 1 468. (nota 3-c).

Se preparan estos estados financieros para cumplir con disposiciones legales; para reflejar en forma adecuada la información financiera de la entidad económica se requieren estados financieros consolidados, los cuales se preparan por separado y son dictaminados por contador público.

El superávit por retención de activos no monetarios que se presenta en la nota 9, relativa a la información complementaria para revelar los efectos de la inflación, no se refleja en forma completa, debido a que a los estados financieros les falta reflejar la participación que la empresa tiene en los resultados y en el capital contable de subsidiarias y asociadas; únicamente muestran la participación en el superávit por revaluación de activo fijo que han capitalizado dichas empresas (nota 3-b).

GOSSLER, NAVARRO, CENICEROS, GOMEZ MORFIN Y CIA., S.C.


CELSO JAVIER TREVIÑO E.
Contador Público

VITRO, S.A.

BALANCE GENERAL

31 DE DICIEMBRE DE 1982 Y 1981
(millones de pesos)

ACTIVO

1982

1981

PASIVO

1982

1981

Efectivo e inversiones en valores
Servicios por cobrar a subsidiarias
Otras cuentas por cobrar

\$ 145 \$ 23
913 277
6 9

Préstamos bancarios
Emisión de papel comercial
Vencimiento a un año o menos
del pasivo a largo plazo
Cuentas por pagar a subsidiarias
Intereses por pagar
Otras cuentas por pagar

\$ 200 \$ 48
200
82 82
66 359
505 173
129 27

Activo circulante

\$ 1 064 \$ 309

Pasivo a corto plazo

\$ 982 \$ 889

Cuentas por cobrar a subsidiarias
(nota 2)

7 240 1 970

Emisión de eurobonos (nota 5-a)
Préstamos bancarios
(nota 5-b y 3-e)
Cuentas por pagar a subsidiarias

7 240 1 970
112 194
1 224 372

Pasivo total

\$ 9 558 \$ 3 425

Inversiones en acciones (nota 3)

10 016 8 291

PASIVO CONTINGENTE (nota 6)

CAPITAL (nota 7)

Terrenos y edificios, neto
(incluye revaluación, nota 4)

158 112

Capital social
Superávit por revaluación de
activo fijo

\$ 2 900 \$ 2 900
183 120

Muebles y equipo, neto
(incluye revaluación, nota 4)

14 9

Superávit por valuación de
acciones (nota 3-a)
Utilidades acumuladas
Utilidad neta del ejercicio (nota 8)

2 980 2 712
1 362 156
1 545 1 438

Cargos diferidos

36 60

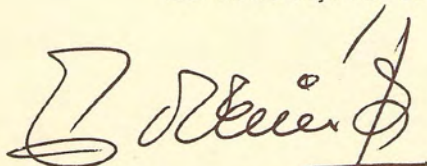
Capital contable

\$ 8 970 \$ 7 326

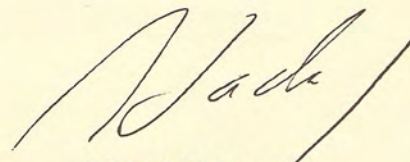
\$ 18 528 \$ 10 751

\$ 18 528 \$ 10 751

Las notas adjuntas son parte integrante de este estado financiero.



ROBERTO CESAR TREVIÑO
Contralor



ROGELIO SADA
Director General

VITRO, S.A.

ESTADO DE RESULTADOS

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 1982 Y 1981
(millones de pesos)

	<u>1982</u>	<u>1981</u>
INGRESOS:		
Dividendos cobrados a subsidiarias	\$ 1 354	\$ 1 327
Ingresos por avales otorgados y por intereses	1 525	463
Servicios	469	309
Arrendamientos	2	2
Utilidad en venta de activo fijo		62
Asistencia técnica al extranjero		9
	<u>\$ 3 350</u>	<u>\$ 2 172</u>
GASTOS:		
De administración	\$ 556	\$ 410
Financieros	1 075	307
	<u>\$ 1 631</u>	<u>\$ 717</u>
Utilidad antes de impuesto	\$ 1 719	\$ 1 455
Impuesto sobre la renta	174	17
Utilidad neta del ejercicio	<u>\$ 1 545</u>	<u>\$ 1 438</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de este estado financiero.

VITRO, S.A.

ESTADO DE VARIACIONES EN EL CAPITAL CONTABLE

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 1982 Y 1981
(millones de pesos)

	<u>1982</u>	<u>1981</u>
AUMENTOS:		
Capital social:		
Capitalización de utilidades retenidas	\$	\$ 900
Superávit por revaluación de activo fijo con base en avalúo	63	2
Superávit por valuación de acciones	268	
Utilidades acumuladas:		
Incremento en la reserva legal	72	59
Incremento en utilidades por aplicar	1 366	1 128
Utilidad neta del ejercicio	1 545	1 438
Aumentos del ejercicio	<u>\$ 3 314</u>	<u>\$ 3 527</u>
DISMINUCIONES:		
Utilidad neta del ejercicio:		
Aplicación a la reserva legal	\$ 72	\$ 59
Aplicación a utilidades retenidas	1 366	1 128
Utilidades acumuladas:		
Capitalización de utilidades retenidas		900
Dividendos decretados	232	160
Disminuciones del ejercicio	<u>\$ 1 670</u>	<u>\$ 2 247</u>
AUMENTO NETO DEL EJERCICIO	<u>\$ 1 644</u>	<u>\$ 1 280</u>
Saldos al iniciarse el ejercicio	<u>7 326</u>	<u>6 046</u>
CAPITAL CONTABLE AL FINAL DEL EJERCICIO	<u>\$ 8 970</u>	<u>\$ 7 326</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de este estado financiero.

VITRO, S.A.
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACION FINANCIERA
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 1982 Y 1981
(millones de pesos)

	<u>1982</u>	<u>1981</u>
ORIGEN DE LOS RECURSOS:		
Utilidad neta del ejercicio	\$ 1 545	\$ 1 438
Depreciación y amortización	<u>34</u>	<u>10</u>
Recursos de operación	\$ 1 579	\$ 1 448
Dividendos recibidos sobre superávit por revaluación	250	
Obtención de préstamos bancarios		1 970
Otras cuentas por pagar	941	59
Venta de activo fijo		2
Venta de acciones		<u>38</u>
	<u>\$ 2 770</u>	<u>\$ 3 517</u>
APLICACION DE RECURSOS:		
Compras de activo fijo	\$	\$ 3
Gastos de emisión de bonos		65
Pago de otras cuentas por pagar a largo plazo	87	
Pago de préstamo a largo plazo		151
Vencimiento a menos de un año del pasivo a largo plazo	82	82
Dividendos	232	160
Inversión en acciones	1 322	1 809
Cuentas por cobrar filiales largo plazo		1 970
Capitalización de utilidades por aplicar de subsidiarias	385	
Otros		9
	<u>\$ 2 108</u>	<u>\$ 4 249</u>
AUMENTO (DISMINUCION) EN EL CAPITAL DE TRABAJO	<u>\$ 662</u>	<u>\$ (732)</u>
ANALISIS DE LA VARIACION EN EL CAPITAL DE TRABAJO		
Efectivo e inversiones en valores	\$ 122	\$ (94)
Cuentas por cobrar a subsidiarias	636	88
Otras cuentas por cobrar	(3)	(253)
Total activo circulante	<u>\$ 755</u>	<u>\$ (259)</u>
Vencimiento a un año o menos del pasivo a largo plazo	\$	\$ 229
Préstamos bancarios a corto plazo	48	(248)
Saldo a favor de subsidiarias	293	(281)
Otros	(434)	(173)
Total pasivo a corto plazo	<u>\$ (93)</u>	<u>\$ (473)</u>
Aumento (disminución) en el capital de trabajo	<u>\$ 662</u>	<u>\$ (732)</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de este estado financiero.

VITRO, S.A.

NOTAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DE 1982 Y 1981 (millones de pesos)

1.- PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES:

- a) Inversión en acciones - Se registran al costo más una revaluación de las acciones por la capitalización del superávit por revaluación de activos fijos de las subsidiarias (nota 3).
- b) Terrenos, edificios, muebles y equipo - Son contabilizados al costo menos la depreciación acumulada. Debido a que el valor en libros se aleja en forma importante de la realidad, se contabiliza una revaluación con base en el peritaje de una institución reconocida al respecto, afectando los conceptos procedentes del activo no circulante, así como el superávit por revaluación.

El costo y la revaluación se deprecian con base en la vida útil remanente de los activos, a partir del ejercicio en que se hace la adquisición.

Los gastos de mantenimiento y reparación se registran en los gastos del ejercicio en que se efectúan.

2.- SALDO A CARGO DE SUBSIDIARIAS A LARGO PLAZO:

Corresponden a préstamos con interés por 75 millones de dólares americanos y vencimiento en 1988. Los contratos prevén la posibilidad de que las empresas subsidiarias paguen estos saldos mediante amortizaciones semestrales a partir de 1984.

3.- INVERSION EN ACCIONES:

- a) Este saldo representa inversión en:

	<u>1982</u>	<u>1981</u>
Compañías industriales y comerciales:		
Costo	\$ 6 047	\$ 4 457
Revaluación	<u>3 053 (b)</u>	<u>3 034</u>
	\$ 9 100	\$ 7 491
Instituciones de crédito, al costo	<u>916</u>	<u>800</u>
	<u>\$ 10 016</u>	<u>\$ 8 291</u>

- b) El importe que se incluye como revaluación en el análisis anterior, representa la participación de Vitro, S.A. en el superávit por revaluación de activo fijo que capitalizaron las compañías subsidiarias.

De la participación en la capitalización mencionada, \$ 322 corresponden a la parte de la revaluación que las compañías subsidiarias han considerado gastos, vía depreciación.

- c) El costo de las acciones de las instituciones de crédito subsidiarias, es superior al valor contable de las emisoras en la fecha de la adquisición de las acciones. Este exceso asciende a \$ 185 y no se amortiza.

Por decreto del Ejecutivo Federal publicado el 1o. de septiembre de 1982, se expropió la banca privada para operarla como banca central, estando pendiente la forma y monto de la liquidación. La compañía ha promovido juicio de amparo que se encuentra en trámite en el juzgado cuarto de distrito del Estado de Nuevo León.

El valor de las acciones de las instituciones de crédito, valuadas por el método de participación al 31 de agosto de 1982, era de \$ 1 468.

d) De conformidad con principios de contabilidad, para reflejar en forma adecuada los datos financieros de la entidad económica, se requieren estados financieros consolidados, los cuales se dictaminan por separado. Se preparan estados financieros de la entidad legal Vitro, S.A. para cumplir con disposiciones legales.

e) Existen \$ 217 de acciones valuadas al costo, dadas en garantía de préstamos bancarios a largo plazo.

4.- INMUEBLES, MUEBLES Y EQUIPO:

a) Durante 1982 nuevamente se revaluaron los valores del activo fijo. La valuación la llevó a cabo Ainsa Avalúos, S.A. de C.V. y representa el valor de reposición de los activos fijos.

b) El detalle del activo fijo es el siguiente:

	<u>1982</u>	<u>1981</u>
Edificio, costo	\$ 10	\$ 10
Depreciación acumulada, costo	(8)	(8)
Revaluación	123	89
Depreciación revaluación	(12)	(5)
	<u>\$ 113</u>	<u>\$ 86</u>
Terrenos, costo	1	1
Revaluación	44	25
	<u>\$ 158</u>	<u>\$ 112</u>
Muebles y equipo, costo	\$ 6	\$ 6
Depreciación acumulada, costo	(3)	(3)
Revaluación	15	7
Depreciación revaluación	(4)	(1)
	<u>\$ 14</u>	<u>\$ 9</u>

5.- PASIVO:

a) En julio de 1981 se colocó en Europa, emisión de bonos por 75 millones de dólares americanos. El vencimiento es en 1988 pudiendo ampliarse el plazo en tres años y a partir de 1984 se pueden hacer pre-pagos semestrales hasta 1988 sin costo adicional para la emisora. La tasa de interés es de 5/8 anual sobre la tasa interbancaria ofrecida en Londres para depósitos en eurodólares a 6 meses y con garantía de que no será inferior al 8% anual; los intereses son pagaderos cada 6 meses. Esta misma cantidad de 75 millones de dólares americanos fue otorgado en préstamos a subsidiarias, por lo que los resultados de esta entidad no se afectan por la variación cambiaria existente (nota 2).

b) El vencimiento de los préstamos bancarios a largo plazo es de \$ 72 en 1984 y \$ 40 en 1985, pagaderos en moneda nacional.

6.- PASIVO CONTINGENTE:

Se han avalado documentos a cargo de varias compañías subsidiarias por \$ 64 205 pagaderos en dólares americanos y \$ 2 042 en moneda nacional. De estas cantidades vencen a plazo mayor de un año \$ 41 807 y \$ 1 283 respectivamente.

7.- CAPITAL CONTABLE:

- a) El capital social está representado por 29 000 000 de acciones comunes liberadas al portador con valor nominal de cien pesos cada una. Incluye capitalización por \$ 589, correspondiente a revaluación de activos fijos de compañías subsidiarias.
- b) El capital contable incluye al 31 de diciembre de 1982 \$ 1 990 de utilidades capitalizadas y \$ 2 907 de utilidades acumuladas, que en caso de reducción del capital, distribución de utilidades o liquidación de la sociedad, están sujetas, excepto por algunos casos de poca importancia, a la retención del impuesto sobre la renta a la tasa del 55%. Por otra parte, estas utilidades serán deducibles para efectos del impuesto sobre la renta de la empresa en el ejercicio en que sean distribuidas.

8.- UTILIDAD DEL EJERCICIO:

- a) La utilidad no está sujeta a las disposiciones de la Ley Federal del Trabajo, que establece el derecho de los trabajadores a participar en las utilidades de la empresa.
- b) La utilidad por acción, ascendió a cincuenta pesos cincuenta y nueve centavos en 1982 y cuarenta y siete pesos once centavos en 1981.

9.- EFECTOS DE LA INFLACION EN LA INFORMACION FINANCIERA:

De acuerdo a los lineamientos que establece el pronunciamiento de principios de contabilidad relativo a revelación de los efectos de la inflación, este fenómeno afecta en resumen, nuestra información financiera del ejercicio 1982, en la siguiente forma:

- a) Activos fijos y sus depreciaciones - Estos valores se encuentran actualizados conforme a lo que se menciona en las notas 1-b y 4.
- b) Capital contable - Con base en el índice nacional de precios al consumidor publicado por el Banco de México y considerando el incremento en el valor de los activos fijos, así como la participación en el superávit por revaluación de activos fijos capitalizado por las subsidiarias, nota 7, se determinó la cantidad necesaria para mantener el poder adquisitivo del capital contable, con el siguiente resultado:

	Cifras según estados financieros básicos	Cifras actualizadas
Capital social	\$ 2 900	\$ 2 900
Reserva para mantenimiento de capital		11 290(1)
Superávit por actualización inicial de activos		(3 677)
Ganancia por posición monetaria inicial		720
Superávit por retención de activos no monetarios		(7 410)
Ganancia por posición monetaria		729
Superávit por revaluación de activo fijo	183	
Superávit por valuación de acciones	2 980	
Utilidades retenidas	1 362	2 873
Utilidad del ejercicio	1 545	1 545
	<u>\$ 8 970</u>	<u>\$ 8 970</u>

(1) Esta cantidad se encuentra disminuida por \$ 589, capitalizados en ejercicios anteriores.

GOSSLER, NAVARRO, CENICEROS, GOMEZ MORFIN Y CIA., S.C.
CONTADORES PUBLICOS Y CONSULTORES EN ADMINISTRACION

**Consejo de Administración y Accionistas de
Vitro, S.A.
Monterrey, N.L.**

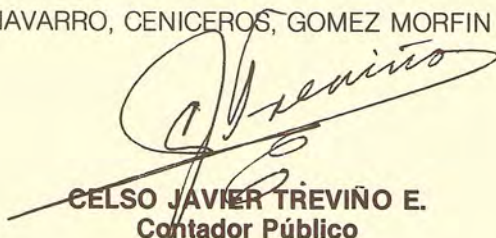
(en millones de pesos)

En nuestra opinión, con base en el examen que practicamos, sujeta a los efectos que pudieran tener las situaciones mencionadas en los párrafos a) y b), los estados financieros consolidados que se acompañan, preparados por la administración de la compañía, presentan la situación financiera consolidada de Vitro, S.A. y subsidiarias al 31 de diciembre de 1982 y 1981 y los resultados consolidados de sus operaciones por los años terminados en esas fechas, a excepción de que, en cuanto a la aplicación consistente de principios de contabilidad, hubo un cambio con el que estamos de acuerdo con respecto a los impuestos diferidos. A partir de 1982 se reconoce en los estados financieros en el ejercicio en que se sufre la pérdida, el efecto de los impuestos y participación a trabajadores, diferidos, provenientes de las fluctuaciones cambiarias. Lo anterior se refleja en un incremento en el activo y en el capital contable por \$ 25 504 y una disminución en la utilidad del ejercicio por aproximadamente \$ 899.

- a) No se tienen elementos para determinar la afectación que pudiera tener la expropiación de la inversión en Banpaís, S.A., hasta agosto de 1982 considerada subsidiaria no consolidada, que realizó el Ejecutivo Federal por decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 1o. de septiembre de 1982 (nota 1-d). Por otra parte, los estados financieros de esa institución son examinados por auditoría interna y no se encuentran dictaminados por contador Público independiente (nota 1-b).
- b) Con motivo de las recientes devaluaciones del peso mexicano y del establecimiento del control de cambios durante 1982, algunas subsidiarias no lograron cumplir con algunas de las condiciones pactadas, relativas a razones y proporciones de estructura financiera, al celebrar contratos de préstamos a largo plazo con instituciones de crédito por \$ 39 883. Conforme a éstos, las instituciones se reservan el derecho de considerar el vencimiento de los créditos en forma anticipada. La empresa tiene la intención de iniciar pláticas tendientes a renegociar las nuevas condiciones de los contratos. Debido también a la actual situación económica de México, la administración está negociando los nuevos términos de contratos que vencen en 1983 por \$ 15 541 y que se presentan en el pasivo a largo plazo (nota 9-a).

Los estados financieros de las asociadas y de las subsidiarias mencionadas en la nota 1-a y e están dictaminados por otros contadores públicos. El activo incluye \$ 13 776 en 1982 y \$ 3 752 en 1981 correspondientes a estas empresas que representan el 9.4% y 7.1% respectivamente, del total; igualmente la utilidad neta incluye \$ (443) en 1982 y \$ 186 en 1981.

GOSSLER, NAVARRO, CENICEROS, GOMEZ MORFIN Y CIA., S.C.



CELSO JAVIER TREVIÑO E.
Contador Público

VITRO, S.A. Y
BALANCE GENERAL CONSOLIDADO
(millones)

A C T I V O

	<u>1 9 8 2</u>	<u>1 9 8 1</u>
Efectivo	\$ 721	\$ 340
Inversión en valores, al costo	2 780	182
Clientes, neto (nota 4)	10 148	6 098
Otras cuentas por cobrar (nota 4)	3 377	2 027
Inventarios (nota 5)	<u>7 921</u>	<u>5 148</u>
Activo circulante	\$ 24 947	\$ 13 795
Inversiones a largo plazo (nota 6)	23 656	1 068
Inversión en subsidiarias y asociadas no consolidadas (nota 1-b, c, d y e)	3 114	1 854
Terrenos y edificios (incluye revaluación, nota 7)	19 659	9 913
Maquinaria y equipo (incluye revaluación, nota 7)	70 749	21 689
Inversiones en proceso	2 021	2 546
Gastos por amortizar, neto (nota 8)	2 319	1 419
Exceso del costo sobre el valor contable de acciones de subsidiarias	330	331
Interés minoritario en el exceso del costo sobre valor contable de acciones de subsidiarias	<u>14</u>	<u>15</u>
	<u><u>\$ 146 809</u></u>	<u><u>\$ 52 630</u></u>

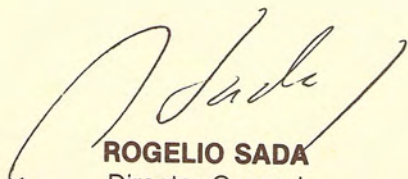
Las notas adjuntas son parte integrante de este estado financiero.

SUBSIDIARIAS**AL 31 DE DICIEMBRE DE 1982 Y 1981****de pesos)****P A S I V O****1982****1981**

Préstamos bancarios	\$ 6 012	\$ 1 866
Vencimiento del pasivo a largo plazo	3 376	1 038
Proveedores	3 743	1 242
Otras cuentas por pagar	6 445	2 929
 Pasivo a corto plazo	 \$ 19 576	 \$ 7 075
 Préstamos bancarios	 \$ 60 431	 \$ 18 454
Eurobonos y obligaciones quirografarias e hipotecarias	7 560	2 510
Otros pasivos	1 276	1 044
 Pasivo a largo plazo	 \$ 69 267	 \$ 22 008
 Pasivo total (notas 9 y 10)	 \$ 88 843	 \$ 29 083

C A P I T A L C O N T A B L E

Interés minoritario en subsidiarias consolidadas (nota 11-d)	\$ 6 154	\$ 2 637
Interés mayoritario: (nota 11)		
Capital social de Vitro, S.A.	\$ 2 900	\$ 2 900
Prima en venta de acciones	61	61
Exceso del valor contable sobre el costo de las acciones de subsidiarias consolidadas	96	96
Superávit por revaluación	43 379	14 082
Utilidades retenidas	4 455	2 268
Utilidad neta del ejercicio	921	1 503
	\$ 51 812	\$ 20 910
 Capital contable	 \$ 57 966	 \$ 23 547
	\$ 146 809	\$ 52 630



ROGELIO SADA
Director General

VITRO, S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 1982 Y 1981
(millones de pesos)

	<u>1 9 8 2</u>	<u>1 9 8 1</u>
Ventas netas	\$ 42 014	\$ 25 391
Otros ingresos de operación	<u>537</u>	<u>340</u>
	\$ 42 551	\$ 25 731
Costo de ventas	21 357	13 610
Gastos de operación	<u>7 707</u>	<u>5 303</u>
Utilidad de operación	\$ 13 487	\$ 6 818
Gastos y productos financieros	<u>10 036</u>	<u>4 035</u>
	\$ 3 451	\$ 2 783
Otros gastos y productos	<u>676</u>	<u>753</u>
	\$ 4 127	\$ 3 536
Participación en las utilidades de subsidiarias y asociadas no consolidadas	<u>(36)</u>	<u>194</u>
	\$ 4 091	\$ 3 730
Impuesto sobre la renta (nota 12)	2 393	1 435
Participación de utilidades al personal (nota 12)	<u>735</u>	<u>374</u>
Utilidad neta del ejercicio	\$ 963	\$ 1 921
Utilidad neta del interés minoritario	<u>42</u>	<u>418</u>
Utilidad neta del interés mayoritario	<u>\$ 921</u>	<u>\$ 1 503</u>

Las notas adjuntas son parte integrante de este estado financiero.

VITRO, S.A. Y SUBSIDIARIAS

ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADO

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 1982 Y 1981
(millones de pesos)

ORIGEN DE LOS RECURSOS:	1982	1981
Utilidad neta	\$ 963	\$ 1 921
Depreciación y amortización	1 626	778
Depreciación de la revaluación	2 410	841
Provisión para prima de antigüedad	131	131
Reserva para futuras devaluaciones		304
Participación en la (utilidad) o pérdida de subsidiarias y asociadas no consolidadas	55	(157)
Recursos aportados por las operaciones	\$ 5 185	\$ 3 818
Adquisición de créditos	11 572	12 281
Ajuste por diferencia en tipo de cambio	49 233	1 508
Aumento del interés minoritario	88	49
Recuperación de inversiones	464	154
Variación neta en impuestos diferidos - largo plazo		189
Vencimiento a un año o menos de cuentas por cobrar	428	13
Ventas de activo fijo	178	127
Otros	1	
	\$ 67 149	\$ 18 139
APLICACION DE LOS RECURSOS:		
Adiciones a propiedades, planta y equipo	\$ 3 318	\$ 6 830
Identificación de pérdida cambiaria con activo fijo	26 355	1 528
Cancelación de superávit por revaluación de terrenos que se encontraban en activo circulante	121	
Impuestos diferidos y otras cuentas por cobrar	21 486	427
Incremento en gastos por amortizar	3 437	1 296
Dividendos pagados a accionistas de Vitro, S.A.	232	160
Dividendos pagados al interés minoritario	116	157
Pagos del pasivo a largo plazo	9 156	4 640
Vencimiento a corto plazo del pasivo a largo plazo	4 277	1 163
Otros		12
	\$ 68 498	\$ 16 213
INCREMENTO (DISMINUCION) EN EL CAPITAL DE TRABAJO	\$ (1 349)	\$ 1 926

Las notas adjuntas son parte integrante de este estado financiero.

VITRO, S.A. Y SUBSIDIARIAS

NOTAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

31 DE DICIEMBRE DE 1982 Y 1981
(millones de pesos)

1.- BASES DE CONSOLIDACION:

a) Subsidiarias consolidadas - Se incluyen en la consolidación a aquellas compañías en las cuales el grupo tiene más del 50% del capital social de la emisora, que son las siguientes:

Vidriera Monterrey, S.A.	Vitrocrisa Toluca, S.A.
Vidriera México, S.A.	*** Crisa Parras, S.A.
Vidriera Los Reyes, S.A.	Vitrocrisa Cubiertos, S.A.
Vidriera Guadalajara, S.A.	* Industrias Cornejo, S.A.
Vidriera Querétaro, S.A.	* Muveca, S.A.
Envases de Borosilicato, S.A.	* Romaje, S.A.
Vidrio Neutro, S.A.	Vitro Fibras, S.A.
Ampolletas, S.A.	Silicatos y Derivados, S.A.
Productos Kimax de México, S.A.	Industria del Alkali, S.A.
Borosilicatos, S.A.	Materias Primas Monterrey, S.A.
** Farmoenvases, S.A.	Materias Primas Minerales de San José, S.A.
Regioplast, S.A.	Materias Primas Minerales de Ahuazotepec, S.A.
Regioplast Guadalajara, S.A.	Materias Primas Minerales de Lampazos, S.A.
Cía. General de Plásticos, S.A.	Arcillas Tratadas, S.A. de C.V.
Plásticos y Representaciones, S.A.	Fabricación de Máquinas, S.A.
Tuboplast, S.A.	Peerless Tisa, S.A.
* Plásticos Bosco, S.A.	Materias Primas Magdalena, S.A. de C.V.
* Inmobiliaria de la Suerte, S.A.	Minerales para la Industria, S.A.
Vidrio Plano de México, S.A.	* Vektron, S.A.
Vitroplast Monterrey, S.A.	* Quantron, S.A.
* Vitro Plan, S.A.	Provedora del Hogar, S.A.
Vidrio Plano, S.A.	Vitro Corporativo, S.A.
Lunas de México, S.A.	Aerovitro, S.A.
Cristales Inastillables de México, S.A.	Fomento Inmobiliario y de la Construcción, S.A.
Química "M", S.A.	Vivir, S.A.
Shatterproof de México, S.A.	Fic Internacional, S.A.
Vitro Flotado, S.A.	Fomento de Comercio Exterior, S.A. de C.V.
Vitro Flex, S.A.	Constructora e Inmobiliaria Giroc, S.A.
Vitrocrisa Crimesa, S.A.	Acción Social Regiomontana, A.C.
Vitrocrisa Cristalería, S.A.	Clínica Vidriera, A.C.
Vitrocrisa Kristal, S.A.	Cooperación Social, A.C.

* Compañías que se constituyeron o adquirieron durante 1981.

** Fusionada a Ampolletas, S.A. el 30 de diciembre de 1982.

*** Fusionada a Vitrocrisa Cristalería, S.A. el 30 de diciembre de 1982.

Las compañías consolidadas son auditadas por Gossler, Navarro, Ceniceros, Gómez Morfín y Cía., S.C., a excepción de:

—Vitro Fibras, S.A., Silicatos y Derivados, S.A., Arcillas Tratadas, S.A. de C.V. y Vitro Flex, S.A., que son auditadas por otros contadores públicos.

- b) Subsidiarias no consolidadas - Vitro, S.A. y subsidiarias controlan el 81% del Grupo Financiero Banpaís, el cual se integra de las siguientes instituciones; Banpaís, S.A., Almacенadora Banpaís, S.A., Aseguradora Banpaís, S.A., Arrendadora Banpaís, S.A., Casa de Bolsa Banpaís, S.A., Inmobiliaria Banpaís del Norte, S.A., Inmobiliaria Banpaís de México, S.A., Inmobiliaria Finosa, S.A., Unibanco, S.A., Inmobiliaria Finsa, S.A. e Inmuebles de Tijuana, S.A. Estas tres últimas adquiridas a fines de 1981.

Esta inversión no se consolida por ser instituciones de crédito, pues su inclusión tendería a desvirtuar el significado y la interpretación de los estados financieros. La inversión se valoriza por el método de participación (ver inciso d).

Los estados financieros de las instituciones del Grupo Financiero Banpaís, no están dictaminados por contador público independiente, por no ser ésta una exigencia de la Comisión Nacional Bancaria y de Seguros; sin embargo, son examinados por auditoría interna.

- c) Asociadas no consolidadas - Se consideran asociadas aquellas empresas de las cuales se tiene entre el 25% y 50% de su capital social. Estas inversiones se presentan valuadas por el método de participación.

Una de las asociadas, Industria Centroamericana de Vidrio, S.A., está establecida en Guatemala y sus saldos se consideran a la tasa de cambio de \$ 96.53 por quetzal en 1982 y de \$ 26.26 en 1981. Las aportaciones se incluyen al tipo de cambio de las fechas en que se hicieron.

Las cifras que se detallan en el inciso d), incluyen la participación indirecta de Vitro, S.A. y subsidiarias en las utilidades retenidas y en la utilidad del ejercicio de las siguientes empresas que controla Industria Centroamericana de Vidrio, S.A.: Sílice de Centroamérica, S.A., Sílice de Costa Rica, S.A., Vidriera Centroamericana, S.A., Distribuidora Industrial y Comercial Guatemala, S.A., Distribuidora Industrial y Comercial Nicaragua, S.A., Distribuidora Industrial y Comercial Costa Rica, S.A., Centroamericana de Tapas, S.A. y Fomento Industrial Centroamericano, S.A.

Otra asociada se encuentra en Brasil; las aportaciones se incluyen a las distintas tasas de cambio vigentes en la fecha en que se hicieron y las cifras relativas a la participación en las utilidades retenidas y en los resultados del ejercicio, a la tasa de cambio que al cierre de 1982 era de \$ 0.382 por cruzeiro y \$ 0.205 en 1981. Para efectos de valorar la inversión, se reconoce como superávit el ajuste que determina el Gobierno de Brasil; por este concepto corresponde a la participación de Vitro, S.A. y subsidiarias la cantidad de \$ 535 en 1982 y \$ 90 en 1981.

- d) Análisis de la inversión en las subsidiarias y asociadas no consolidadas:

	<u>1 9 8 2</u>	<u>1 9 8 1</u>
Banpaís, S.A.	\$ 1 468	\$ 1 263
Industria Centroamericana de Vidrio, S.A.	1 020	353
Brasividro, Ltda.	626	238
	<u>\$ 3 114</u>	<u>\$ 1 854</u>

La inversión en Banpaís, S.A., se presenta con números al 31 de agosto de 1982, en virtud de que el Ejecutivo Federal expropió la banca privada, mediante decreto publicado en el Diario Oficial el 1o. de septiembre de 1982, para operarla como Banca Central, estando pendiente de resolverse la forma y monto de la indemnización. A este respecto la compañía promovió juicio de amparo, el que se encuentra en trámite ante el Juzgado 4o. de Distrito del Estado de Nuevo León.

- e) Las asociadas Brasividro, Ltda. e Industria Centroamericana de Vidrio, S.A., son auditadas por otros contadores públicos.

El ejercicio de Industria Centroamericana de Vidrio, S.A., finaliza el 30 de junio; sin embargo, preparó estados financieros consolidados al 31 de diciembre, los que se consideraron para efectos de valorar la inversión en los estados financieros consolidados de Vitro, S.A. al 31 de diciembre de 1982 y 1981.

- f) La subsidiaria Fabricación de Máquinas, S.A., vende equipo a algunas compañías del grupo. La utilidad por este concepto no se elimina en virtud de que en esta forma no será necesario ajustar el cargo por depreciación en cada período.
- g) Los excesos en adquisición de acciones de subsidiarias, se determinan tomando como base el valor contable a la fecha en que se adquieren. Se tiene como política no amortizar dichos excesos.

2.- PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES:

- a) Inventarios - Son valuados al costo o mercado el que sea menor. En la mayor parte de las compañías se utilizan costos promedios. En Fabricación de Máquinas, S.A., Peerless Tisa, S.A. y Vitro Fibras, S.A., tienen costos estándar, los cuales no difieren sustancialmente del real. Provedora del Hogar, S.A., maneja el sistema de detallistas en las sucursales que venden al menudeo.
- b) Terrenos, edificios, maquinaria y equipo - Al adquirirlos se contabilizan al costo y debido a que en la mayoría de los casos dicha valuación se aleja en forma importante de la realidad, se contabilizan revaluaciones con base en el peritaje de una institución reconocida al respecto, afectando los conceptos procedentes según el activo de que se trate, así como el superávit por revaluación.

A partir de 1981, la depreciación se calcula con base en el método de línea recta, tomando en consideración la vida útil de los activos para depreciar el costo original y la revaluación, a partir del mes en que entran en operación.

- c) Gastos de mantenimiento - Los gastos de mantenimiento y reparación se registran directamente en los costos y gastos del ejercicio en que se efectúan.
- d) Amortización de cargos diferidos - Se efectúa con base en el método de línea recta a las tasas indicadas en la nota 8, las cuales varían según el concepto del gasto amortizable.
- e) Operaciones en moneda extranjera - La política es registrar las operaciones en moneda extranjera a una tasa de cambio fija, semejante a la prevaleciente en la fecha en que se realizan, ajustándose mensualmente las variaciones importantes entre estas dos tasas.

Hasta 1981, en caso de ser posible la identificación de los pasivos en monedas extranjeras con activos no monetarios, los ajustes significativos derivados de las variaciones en las tasas de cambio, modificaban el costo de adquisición de dichos activos no monetarios.

A partir de 1982, las variaciones cambiarias de pasivos bancarios que están financiando activos no monetarios, son aplicadas en forma proporcional a los mismos, excepto por la correspondiente a los activos fijos, la cual se carga directamente al superávit por revaluación, con base en la estructura financiera promedio del año, considerando que son financiados en primer lugar con recursos propios, en segundo lugar mediante pasivos en moneda extranjera y por último con pasivos en moneda nacional. Consecuentemente, la variación determinada por pasivos destinados a financiar activos monetarios, así como la de proveedores, intereses, clientes y otros, se lleva a resultados.

- f) Reserva para futuras devaluaciones - Hasta 1981 se venía creando una provisión para futuras devaluaciones; anualmente se incrementaba por la cantidad que resultara de aplicar a los saldos mensuales de pasivos bancarios en moneda extranjera no identificados con activos fijos, la diferencia en porcentajes entre las tasas de interés de la banca nacional y las de la extranjera. Durante 1982 no se incrementó la reserva por considerar que el tipo de cambio al que se tienen valuados los pasivos es superior a la paridad de equilibrio.

- g) Pagos por separación del personal - Los pagos por indemnizaciones y jubilaciones, son cargados a los resultados del ejercicio en que se efectúan.

A partir de 1978, las primas de antigüedad a que tiene derecho todo el personal, se reconocen como costo de los años en que se prestan sus servicios. Este reconocimiento se hace con base en cálculos actuariales, considerando los sueldos que estarán vigentes al momento del pago; asimismo se toma en cuenta al personal que no ha cumplido el requisito de antigüedad, ajustando su importe por la probabilidad de que llegue a cumplirlo. El costo de los servicios pasados hasta diciembre de 1977, después de disminuir la reserva que tenía creada a esa fecha, será amortizado en el plazo que en promedio falta para que los trabajadores alcancen la edad de retiro. Los cálculos actuariales son actualizados en la medida en que suceden eventos que lo ameriten.

- h) Estímulos fiscales - Los ingresos por Cedis se reconocen en el momento en que se reúnen los requisitos establecidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para otorgarlos, aún cuando no se haya recibido el documento que los comprueba. En el caso de Ceprofis se reconocen en el momento en que se solicitan a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- i) Impuesto sobre la renta y participación de utilidades al personal, diferidos - Se tiene como política reconocer en los estados financieros el efecto que en el cálculo del impuesto sobre la renta y la participación de utilidades al personal, provocan algunas partidas cuya aplicación contable a resultados difiere temporalmente de su reconocimiento para efectos fiscales. Adicionalmente, a partir de 1982 se reconocen los impuestos diferidos provocados por las fluctuaciones cambiarias identificadas con activos fijos y cargadas al superávit por revaluación. Se presenta en el capital de trabajo la porción que se estima vence en el corto plazo. Se compensan los saldos deudores y los acreedores, tanto del corto como del largo plazo.

3.- OPERACIONES EN MONEDA EXTRANJERA:

De acuerdo con lo mencionado en la nota 2-e, la pérdida por fluctuación del tipo de cambio en monedas extranjeras de 1982, se reflejó como sigue:

Inventarios	\$ 482
Cargos diferidos	797
Superávit por revaluación	51 375
Resultados	<u>1 279</u>
	<u>\$ 53 933</u>

Adicionalmente, en los resultados del ejercicio se refleja \$ 117 por concepto de pérdida cambiaria identificada con inventarios y cargada al costo de ventas, vía rotación y \$ 69 de amortización de la pérdida llevada a cargos diferidos.

4.- CUENTAS POR COBRAR:

- a) El saldo de clientes se presenta disminuído por:

— Documentos descontados por \$ 551 en 1982 y \$ 338 en 1981. De estas cantidades \$ 319 y \$ 91 respectivamente, se encuentran aseguradas en aproximadamente un 85%.

— Estimación de cuentas incobrables por \$ 33 en 1982.

- b) En el saldo de otras cuentas por cobrar en 1982, se incluyen \$ 90 de Cedis pendientes de recibir la ratificación de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. De acuerdo a la experiencia, se estima que se recibirá casi el 100%. Además, se incluyen \$ 334 de Ceprofis pendientes de recibirse.

- c) Los saldos de clientes y otras cuentas por cobrar incluyen \$ 155 de cuentas de difícil recuperación en 1982.

5.- INVENTARIOS:

a) La distribución es la siguiente:

	<u>1982</u>	<u>1981</u>
Productos terminados	\$ 3 847	\$ 2 500
Materias primas	1 491	804
Empaques	<u>156</u>	<u>98</u>
	\$ 5 494	\$ 3 402
Refacciones	1 506	1 111
Refractarios	270	220
Mercancías en tránsito	370	415
Otros	<u>281</u>	<u></u>
	<u>\$ 7 921</u>	<u>\$ 5 148</u>

b) Se estima que existen \$ 200 de artículos de lento movimiento en 1982 y \$ 168 en 1981.

6.- INVERSIONES A LARGO PLAZO:

El saldo se integra como sigue:

	<u>1982</u>	<u>1981</u>
Construcciones para servicios a trabajadores (1)	\$ 113	\$ 103
Impuesto sobre la renta y participación de utilidades, diferidos y cuentas por cobrar	23 406	738
Terrenos y cuentas por cobrar por casas a trabajadores	8	81
Terrenos en fideicomiso (2)	108	128
Acciones y valores, al costo	<u>21</u>	<u>18</u>
	<u>\$ 23 656</u>	<u>\$ 1 068</u>

(1) Representa terrenos, edificios y equipo para proporcionar servicios médicos, escuelas y campos deportivos a los trabajadores.

(2) Desembolsos efectuados en este tipo de contratos. No existen restricciones para el uso de los inmuebles; se tiene la intención de construir en ellos, edificios para el uso de las empresas consolidadas.

7.- ACTIVOS FIJOS:

a) Durante 1982 nuevamente se revaluaron los valores del activo fijo. La valuación la llevaron a cabo el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Proyectos y Avalúos Industriales, S.A. y Ainsa Avalúos, S.A. de C.V., y representa el valor estimado de reposición de los activos fijos como parte de la unidad industrial, menos la depreciación correspondiente.

b) El análisis del activo fijo es el siguiente:

	<u>1982</u>			<u>1981</u>		
	<u>Costo</u>	<u>Revaluación</u>	<u>Total</u>	<u>Costo</u>	<u>Revaluación</u>	<u>Total</u>
Edificios	\$ 4 884	\$ 11 182	\$ 16 066	\$ 4 362	\$ 3 808	\$ 8 170
Depreciación acumulada	<u>585</u>	<u>743</u>	<u>1 328</u>	<u>416</u>	<u>200</u>	<u>616</u>
	\$ 4 299	\$ 10 439	\$ 14 738	\$ 3 946	\$ 3 608	\$ 7 554
Terrenos	<u>720</u>	<u>4 201</u>	<u>4 921</u>	<u>551</u>	<u>1 808</u>	<u>2 359</u>
	\$ 5 019	\$ 14 640	\$ 19 659	\$ 4 497	\$ 5 416	\$ 9 913
Maquinaria y equipo	\$ 17 524	\$ 68 848	\$ 86 372	\$ 14 666	\$ 12 902	\$ 27 568
Depreciación acumulada	<u>5 495</u>	<u>10 128</u>	<u>15 623</u>	<u>4 343</u>	<u>1 536</u>	<u>5 879</u>
	\$ 12 029	\$ 58 720	\$ 70 749	\$ 10 323	\$ 11 366	\$ 21 689

8.- GASTOS POR AMORTIZAR:

Se detallan los conceptos más importantes que integran este saldo:

	<u>1982</u>	<u>1981</u>	<u>Tasa de amortización</u>
Gastos preoperativos	\$ 1 378	\$ 1 039	10%
Gastos de instalación y organización	111	85	5% y 10%
Gastos de experimentación y exploración	151	69	5% y 10%
Gastos de emisión de obligaciones	45	73	10%
Indemnizaciones	13	36	20%
Gastos pagados por anticipado	93	48	
Publicidad		5	
Patentes y otras partidas menores	40	64	Tasas fiscales
Pérdida en cambios	488		Según el concepto
	\$ 2 319	\$ 1 419	Según el concepto

9.- PASIVO:

a) Vencimiento del pasivo a largo plazo:

	<u>Pagaderos en</u>		
	<u>Moneda nacional</u>	<u>Dólares americanos</u>	<u>Total</u>
1984	\$ 1 237	\$ 17 506	\$ 18 743
1985	823	7 310	8 133
1986	541	6 931	7 472
1987	295	11 642	11 937
1988 y siguientes	328	21 621	21 949
Impuestos diferidos	107		107
Reserva para futuras devaluaciones	61		61
Prima de antigüedad	466		466
Reserva para reparación de hornos	<u>399</u>		<u>399</u>
	\$ 4 257	\$ 65 010	\$ 69 267

Además, en el pasivo a corto plazo se incluyen saldos pagaderos en dólares americanos por \$ 12 582 en 1982 y \$ 2 225 en 1981, los cuales pudieran verse disminuidos por saldos de activos cobrables en esa misma moneda por \$ 3 072 en 1982 y \$ 583 en 1981. La conversión se efectuó a \$ 96.53 por dólar americano en 1982 y \$ 26.26 en 1981.

Debido a la situación económica actual y al control de cambios implantado a partir de agosto de 1982 por el Gobierno Federal, se ha incumplido con algunas condiciones relativas a razones y proporciones de estructura financiera, impuestas por contratos de créditos a largo plazo por \$ 39 883. Se han iniciado las gestiones con las instituciones de crédito, con el fin de renegociar dichas condiciones.

Dentro del pasivo a largo plazo se incluye \$ 15 541 por concepto de líneas de crédito que vencen en 1983. Se reclasifican a largo plazo en virtud de que las instituciones de crédito han manifestado su intención de renegociar los términos de las mismas. Tradicionalmente, en situaciones normales, este tipo de operaciones se han efectuado mediante contratos de crédito revolventes a mediano plazo.

- b) Prima de antigüedad - De acuerdo con la política mencionada en la nota 2-g, el importe por este concepto por servicios pasados pendientes de amortizar asciende a \$ 222 en 1982 y \$ 210 en 1981. El cargo a resultados del ejercicio ascendió a \$ 131 en 1982 y \$ 124 en 1981, incluyendo la amortización de la prima de antigüedad generada por servicios pasados. Durante 1982 se actualizaron los cálculos actuariales.
- c) Garantías - Pasivos por un total de \$ 1 974 que ascendían a \$ 2 459 al contratarlos, se encuentran garantizados con los siguientes activos al 31 de diciembre de 1982.

Saldos a cargo de clientes	\$ 149
Inventarios	27
Activo fijo (valor revaluado)	<u>13 434</u>
	<u>\$ 13 610</u>

Además, se han otorgado en garantía de una parte de estos créditos, acciones de subsidiarias con un costo de \$ 217, que es similar al valor nominal.

10.- PASIVO CONTINGENTE:

- a) Los documentos descontados mencionados en la nota 4-a.
- b) Al 31 de diciembre de 1982 y 1981 no se tiene cuantificado el pasivo por indemnizaciones y jubilaciones al personal.

11.- CAPITAL CONTABLE:

- a) En el ejercicio 1980 algunas de las subsidiarias no registraron estímulos fiscales a la inversión, por los que ya se había presentado la solicitud, nota 2-h, por la cantidad de \$ 165, los cuales se reconocieron en el ejercicio 1981.
- b) El capital social está representado por 29 000 000 de acciones comunes liberadas al portador con valor nominal de \$ 100.00 cada una. Incluye capitalización por \$ 590 correspondientes a revaluación de activos fijos de compañías consolidadas, cuyo monto ya fue aplicado a resultados en las subsidiarias, vía depreciación.

- c) El capital contable del interés mayoritario, incluye al 31 de diciembre de 1982 \$ 7 366 de utilidades acumuladas y/o capitalizadas que en caso de reducción del capital, distribución de utilidades o liquidación de la sociedad, están sujetas, excepto por algunos casos de poca importancia, a la retención del impuesto sobre la renta a la tasa del 55%. Por otra parte, estas utilidades serán deducibles para efectos del impuesto sobre la renta de la empresa en el ejercicio en que sean distribuidas.

Asimismo, el capital contable del interés minoritario incluye \$ 526 que representan la participación de extranjeros en las utilidades acumuladas y/o capitalizadas, que en caso de su pago a los mismos, causan el impuesto de referencia a la tasa del 55% en forma definitiva.

- d) Análisis del interés minoritario en subsidiarias consolidadas:

	<u>1982</u>	<u>1981</u>
Capital social *	\$ 717	\$ 485
Prima en venta de acciones	50	50
Exceso del valor contable sobre el costo	33	33
Superávit por revaluación	5 044	1 530
Utilidades retenidas	268	121
Utilidad neta del ejercicio	<u>42</u>	<u>418</u>
	<u>\$ 6 154</u>	<u>\$ 2 637</u>

* Incluye \$ 83 en 1982 y 1981 de superávit por revaluación capitalizado.

12.-IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES:

A continuación se muestra el efecto que en estos conceptos tiene la aplicación de la política 2-i:

	<u>Impuesto sobre la renta</u>		<u>Participación de los trabajadores en las utilidades</u>	
	<u>1982</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1981</u>
Lo causado de acuerdo a disposiciones legales	\$ 1 696	\$ 1 692	\$ 305	\$ 360
Incrementos (disminuciones) debido a diferencias temporales:				
Al deducir fiscalmente:				
Variación cambiaria llevada a activo fijo o resultados en ejercicios anteriores y prima de antigüedad	2 439	163	432	27
Gastos preoperativos	41	239	6	
Diferencia entre la depreciación fiscal y contable	445	418	39	38
Al cargar a resultados variación cambiaria, depreciación de la misma llevada a activo fijo y provisión para prima de antigüedad, que son deducibles fiscalmente al pagarse el pasivo	(447)	(256)	(47)	(51)
Pérdida fiscal	<u>(1 781)</u>	<u>(821)</u>		
Lo presentado en el estado de resultados	<u>\$ 2 393</u>	<u>\$ 1 435</u>	<u>\$ 735</u>	<u>\$ 374</u>

En el ejercicio 1982 se reconoció en el superávit por revaluación el impuesto sobre la renta y la participación a trabajadores en las utilidades por \$ 25 504 que corresponde a la pérdida cargada al superávit.

13- SEGUROS:

Se tienen contratados seguros por aproximadamente un 57% del activo total objeto de seguro. Adicionalmente, se tienen amparados los automóviles y camiones.

14.-EFECTOS DE LA INFLACION EN LA INFORMACION FINANCIERA:

De acuerdo a los lineamientos que establece el pronunciamiento de principios de contabilidad relativo a revelación de los efectos de la inflación, este fenómeno afecta en resumen, nuestra información financiera del ejercicio 1982, en la siguiente forma:

- a) Inventarios y costo de ventas - Se considera que los inventarios y consumos de materias primas, empaques y producto terminado están actualizados, ya que tienen una rotación menor a 60 días, por lo que no se consideró necesario reexpresarlos.

Los otros inventarios se ajustaron con base en el valor de la última compra, aplicándoles el índice general de precios al consumidor publicado por el Banco de México.

El costo de ventas por estos inventarios se determinó como si hubiera estado en uso el método de valuación de inventarios de "últimas entradas, primeras salidas", es decir, que se costó el consumo al último precio de compra.

- b) Activos fijos y sus depreciaciones - Estos valores se encuentran actualizados en los estados financieros básicos, conforme a lo que se menciona en las notas 2-b y 7.

- c) Capital contable - Con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor, publicado por el Banco de México y considerando el incremento en el valor de los activos fijos, se determinó la cantidad necesaria para mantener el poder adquisitivo del capital contable mayoritario y minoritario.

El resultado de la actualización de los conceptos anteriores es el siguiente:

	Cifras según estados financieros básicos	Cifras actualizadas
Inventarios	\$ 7 921	\$ 8 775
Capital social	\$ 3 617	\$ 3 617
Reserva para mantenimiento de capital		15 041
Superávit por actualización inicial de activos		507
Ganancia por posición monetaria		6 166 (2)
Superávit por retención de activos no monetarios		13 896 (1)
Superávit por revaluación de activo fijo	48 423	
Prima en venta de acciones	111	314
Exceso del valor contable sobre el costo de las acciones de subsidiarias consolidadas	129	517
Utilidades retenidas	4 723	17 544
Utilidad del ejercicio	963	1 218
Capital contable	\$ 57 966	\$ 58 820

(1) Este es el importe generado en el ejercicio.

(2) Esta cantidad se encuentra disminuída por \$ 28 437 de pérdida en cambios originada en el ejercicio y cargada a resultados, superávit por revaluación, inventarios y cargos diferidos en los estados financieros básicos. La ganancia por posición monetaria del ejercicio ascendió a \$ 23 972.

d) El efecto en el estado de resultados es el siguiente:

Utilidad neta según estado de resultados básico	\$ 963
Menos: Incremento en el costo de ventas	(162)
Más: Pérdida en cambios neta cargada a los resultados que en la información adicional se traspaşa a la ganancia acumulada por posición monetaria	417
Utilidad neta ajustada	<u><u>\$ 1 218</u></u>

