

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los miembros del Directorio y
accionistas de

Industria de Acero de los Andes S.A.

Quito, 15 de mayo del 2003

1. Hemos auditado los balances generales adjuntos de Industria de Acero de los Andes S.A. al 31 de diciembre del 2002 y 2001 y los correspondientes estados de resultados, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas. Estos estados financieros son responsabilidad de la Administración de la Compañía. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre estos estados financieros basados en nuestras auditorías.
2. Excepto por lo mencionado en el párrafo 3, nuestras auditorías fueron efectuadas de acuerdo con las Normas Ecuatorianas de Auditoría. Estas normas requieren que una auditoría sea diseñada y realizada para obtener certeza razonable de si los estados financieros no contienen exposiciones erróneas o inexactas de carácter significativo. Una auditoría incluye el examen, a base de pruebas, de la evidencia que soporta las cantidades y revelaciones presentadas en los estados financieros. Incluye también la evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones relevantes hechas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros. Consideramos que nuestras auditorías proveen una base razonable para expresar una opinión.
3. Al 31 de diciembre del 2002, la Compañía se encuentra en proceso de análisis de una diferencia, de US\$567,349, producida durante el año 2002 entre los valores contabilizados por compras de bienes y servicios (US\$5,020,161) y los valores de las compras incluidas en las declaraciones del impuesto al valor agregado (IVA) presentadas a las autoridades fiscales (US\$4,452,812). Debido a que la fecha de este informe no se ha concluido con la conciliación y análisis de estos valores, no nos fue posible estimar el efecto que estas diferencias tendrían en los estados financieros adjuntos.
4. En nuestra opinión, excepto por los efectos de los ajustes, si los hubiere, que podrían haberse determinado si hubiéramos podido completar nuestro trabajo con relación al asunto mencionado en el párrafo 3, los estados financieros arriba mencionados presentan razonablemente, en todos los

A los miembros del Directorio y
accionistas de
Industria de Acero de los Andes S.A.
Quito, 15 de mayo del 2003

aspectos importantes, la situación financiera de Industria de Acero de los Andes S.A. al 31 de diciembre del 2002 y 2001 y los resultados de sus operaciones, los cambios en su patrimonio y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados en el Ecuador.

5. Según se explica en la Nota 2 m), en el año 2002 la Compañía modificó el método de valuación de los inventarios de materia prima y materiales.



No. de Registro en la
Superintendencia de
Compañías: 011



José Aguirre Silva
Representante Legal
No. de Licencia
Profesional: 14895



INDUSTRIA ACERO
DE LOS ANDES S.A.

BALANCES GENERALES
31 DE DICIEMBRE DEL 2002 Y 2001
(Expresados en dólares estadounidenses)

Activo	Referencia a Notas	2002	2001	Pasivo y patrimonio	Referencia a Notas	2002	2001
ACTIVO CORRIENTE				PASIVO CORRIENTE			
Caja y bancos		<u>415,039</u>	<u>183,362</u>	Obligaciones bancarias y financieras	8	328,746	227,500
Documentos y cuentas por cobrar				Porción corriente de la deuda a largo plazo	13	83,257	126,920
Clientes	3	761,651	550,130	Cuentas por pagar			
Compañías relacionadas y accionistas	14	123,205	90,845	Proveedores	9	1,264,683	1,063,049
Anticipos a proveedores y otros		126,939	51,353	Compañías relacionadas	14	369,782	447,093
Empleados		20,991	20,971	Anticipos de clientes	10	2,802,709	559,774
Impuestos		156,330	166,813	Otras cuentas por pagar		<u>39,917</u>	<u>116,202</u>
Provisión para cuentas incobrables	3 y 12	<u>(82,615)</u>	<u>(82,615)</u>			<u>4,889,094</u>	<u>2,540,538</u>
		<u>1,106,501</u>	<u>797,497</u>	Pasivos acumulados			
Inventarios	4	<u>3,457,817</u>	<u>1,295,001</u>	Sueldos y beneficios sociales	12	74,597	37,542
Gastos pagados por anticipado		<u>1,932</u>	<u>18,618</u>	Impuestos por pagar	12	<u>489,343</u>	<u>77,909</u>
Total del activo corriente		<u>4,981,289</u>	<u>2,294,478</u>	Total del pasivo corriente		<u>5,453,034</u>	<u>2,655,989</u>
INVERSIONES EN ACCIONES	5	45,723	45,723	PASIVO A LARGO PLAZO			
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	6	1,132,747	1,057,775	Préstamos de accionistas	14	12,589	40,589
INVERSIONES LARGO PLAZO		10,500	-	Beneficios sociales	12 y 15	123,905	124,411
OTROS ACTIVOS	7	73,041	91,897	Obligaciones bancarias y financieras	13	<u>75,030</u>	<u>136,271</u>
		<u>6,243,300</u>	<u>3,489,873</u>	Total del pasivo a largo plazo		<u>211,524</u>	<u>301,271</u>
				PATRIMONIO (Véase estados adjuntos)		<u>578,742</u>	<u>532,613</u>
						<u>6,243,300</u>	<u>3,489,873</u>

Las notas explicativas anexas 1 a 19 son parte integrante de los estados financieros.


Ing. Jorge Elizagaray
Gerente General


José Jácome
Contador General



INDUSTRIA ACERO
DE LOS ANDES S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS
AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2002 Y 2001
(Expresados en dólares estadounidenses)

	Referencia a Notas	2002	2001
Ventas netas	3	7,299,207	4,672,099
Costo de productos vendidos		<u>(5,078,638)</u>	<u>(4,163,502)</u>
Utilidad bruta		2,220,569	508,597
Gastos operativos			
De administración y ventas		(1,922,303)	(763,130)
Financieros		<u>(184,496)</u>	<u>(96,623)</u>
Utilidad (pérdida) en operación		113,770	(351,156)
Otros gastos - neto		<u>-</u>	<u>(87,024)</u>
Utilidad antes de la participación de los trabajadores en las utilidades e impuesto a la renta		113,770	(438,180)
Participación de los trabajadores en las utilidades		(17,066)	-
Impuesto a la renta		<u>(50,575)</u>	<u>-</u>
Utilidad (pérdida) neta del año		<u>46,129</u>	<u>(438,180)</u>

Las notas explicativas anexas 1 a 19 son parte integrante de los estados financieros.

Ing. Jorge Elizagaray
Gerente General

José Jácome
Contador General



INDUSTRIA ACERO
DE LOS ANDES S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2002 Y 2001
(Expresados en dólares estadounidenses)

Referencia a Notas	Capital suscrito y pagado	Reserva legal	Reserva de capital	Utilidades no distribuidas	Total
Saldos ajustados 1 de enero del 2001	120,000	10,748	711,347	128,698	970,793
Pérdida neta del año	-	-	-	(438,180)	(438,180)
Saldos al 31 de diciembre del 2001	120,000	10,748	711,347	(309,482)	532,613
Utilidad neta del año	-	-	-	46,129	46,129
Saldos al 31 de diciembre del 2002	120,000	10,748	711,347	(263,353)	578,742

Las notas explicativas anexas 1 a 19 son parte integrante de los estados financieros.

Ing. Jorge Elizagaray
Gerente General

José Jacome
Contador General



INDUSTRIA ACERO
DE LOS ANDES S.A.

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO
AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2002 Y 2001
(Expresados en dólares estadounidenses)

	Referencia a Notas	2002	2001
Flujo de efectivo de las actividades de operación:			
Utilidad / (pérdida) neta del año		46,129	(438,180)
Más (menos) cargos (créditos) a resultados que no representan movimientos de efectivo:			
Depreciación	6	176,392	167,393
Provisión para cuentas incobrables	12	-	59,697
Provisión para jubilación patronal y bonificación por desahucio	12	(506)	87,819
Amortización otros activos		26,262	26,072
		<u>248,277</u>	<u>(97,199)</u>
Cambios en activos y pasivos:			
Documentos y cuentas por cobrar		(309,004)	(382,726)
Inventarios		(2,162,816)	17,872
Cuentas por pagar		2,290,973	885,510
Pasivos acumulados		448,489	63,283
Gastos pagados por anticipado		16,686	(18,618)
Otros activos		(7,406)	(117,969)
		<u>525,199</u>	<u>350,153</u>
Flujo de efectivo de las actividades de inversión:			
Disminución de inversiones en acciones		-	25,800
Compra de propiedades, planta y equipo, neto	6	(251,364)	(319,211)
		<u>(251,364)</u>	<u>(293,411)</u>
Flujo de efectivo de las actividades de financiamiento:			
Disminución de inversiones temporales		-	7,878
Incremento de inversiones a largo plazo		(10,500)	-
Incremento/(disminución) de obligaciones bancarias y financieras a corto y largo plazo		(3,658)	290,691
Disminución de sobregiros bancarios		-	(225,736)
(Disminución)/incremento de préstamos de accionistas		(28,000)	8,589
		<u>(42,158)</u>	<u>81,422</u>
Efectivo neto (utilizado en) provisto por las actividades de financiamiento		<u>(42,158)</u>	<u>81,422</u>
Incremento neto de efectivo		231,677	138,164
Efectivo al principio del año		<u>183,362</u>	<u>45,198</u>
Efectivo al final del año		<u>415,039</u>	<u>183,362</u>

Las notas explicativas anexas 1 a 19 son parte integrante de los estados financieros.


Ing. Jorge Elizagaray
Gerente General


José Jácome
Contador General



**INDUSTRIA ACERO
DE LOS ANDES S.A.**

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS 31 DE DICIEMBRE DEL 2002 Y 2001

NOTA 1 - OPERACIONES

Industria de Acero de los Andes S.A. es una empresa ecuatoriana constituida el 24 de abril de 1974 cuya actividad principal es la fabricación y comercialización bajo pedido de calderas, intercambiadores de calor, condensadores, evaporadores, tanques de presión para gas, silos, tanques para almacenamiento de hidrocarburos y, en general, equipos para la industria de la construcción metalmecánica.

En los últimos años la Administración de la Compañía ha trabajado en varios frentes: búsqueda de nuevos mercados para colocar sus productos, tanto en el mercado local como en el exterior, producción en líneas donde la Compañía mantiene ventajas competitivas frente a la competencia, el mejoramiento permanente de calidad y eficiencia en la producción y desarrollo. Adicionalmente, en el año 2002 la Compañía suscribió importantes contratos relacionados con la construcción del Oleoducto de Crudos Pesados, situación que permitió incrementar la rentabilidad de sus operaciones.

NOTA 2 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

a) Preparación de los estados financieros -

Los estados financieros han sido preparados con base en las Normas Ecuatorianas de Contabilidad (NEC) y están basados en el costo histórico, modificado en lo que respecta a los saldos originados hasta el 31 de marzo del 2000 (fecha a la cual los registros contables fueron convertidos a dólares estadounidenses) mediante las pautas de ajuste y conversión contenidas en la NEC No. 17.

A menos que se indique lo contrario, todas las cifras presentadas en las notas están expresadas en dólares estadounidenses.

La preparación de estados financieros de acuerdo con las Normas Ecuatorianas de Contabilidad involucra la elaboración de estimaciones contables que inciden en la valuación de determinados activos y pasivos y en la determinación de los resultados, así como en la revelación de activos y pasivos contingentes. Debido a la subjetividad inherente en este proceso contable, los resultados reales pueden diferir de los montos estimados por la Administración.

**NOTA 2 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES
POLITICAS CONTABLES**

(Continuación)

b) Reconocimiento de ingresos -

Los ingresos se registran de acuerdo con el método de avance de obra. Para los proyectos que se encuentran en proceso al cierre del ejercicio se hace una estimación de su avance y se registra en resultados la utilidad o la pérdida incurrida a dicha fecha, según sea el caso.

c) Provisión para cuentas incobrables -

Se establece con cargo a los resultados del ejercicio para cubrir eventuales pérdidas que se estima llegarán a producirse en la realización de las cuentas por cobrar.

d) Inventarios -

Los inventarios se presentan al costo histórico, calculado para las materias primas y materiales, y productos terminados, utilizando el método promedio para la imputación de las salidas de dichos inventarios en el año 2002 y el método primeros en entrar, primeros en salir en el año 2001. Véase Nota 2 m).

Los costos incurridos en los productos en proceso son activados hasta la fecha de terminación de los proyectos y se presentan al costo histórico.

Los inventarios en tránsito se presentan al costo de las facturas más otros cargos relacionados con la importación.

El saldo del rubro no excede el valor de mercado de los inventarios.

e) Inversiones en acciones -

Las inversiones en acciones de compañías subsidiarias y asociadas se muestran al costo histórico o al valor ajustado y convertido a dólares de acuerdo con lo establecido en la NEC No. 17, según corresponda, el cual no excede los valores patrimoniales proporcionales certificados por las entidades receptoras de las inversiones.

En los casos en los que al cierre del ejercicio la Compañía no dispone de los certificados de los valores patrimoniales de sus inversiones, no efectúa el ajuste de sus saldos en libros requerido por las Normas Ecuatorianas de Contabilidad; dicho ajuste se realiza una vez que se reciban los referidos certificados. La Administración estima que los ajustes a realizarse en el ejercicio siguiente al comparar los saldos en libros de las inversiones con los valores patrimoniales proporcionales certificados no serán significativos frente a los estados financieros de la Compañía.

**NOTA 2 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES
POLITICAS CONTABLES**

(Continuación)

f) Propiedades, planta y equipo -

Se muestran al costo histórico o valor ajustado y convertido a dólares de acuerdo con lo establecido en la NEC No. 17, según corresponda, menos la depreciación acumulada. El monto neto de las propiedades, planta y equipo no excede su valor de utilización económica.

El valor de las propiedades, planta y equipo y la depreciación acumulada de los elementos vendidos o retirados se descargan de las cuentas correspondientes cuando se produce la venta o el retiro y el resultado de dichas transacciones se registra cuando se causa. Los gastos de mantenimiento y reparaciones menores se cargan a los resultados del año.

La depreciación de las propiedades, planta y equipo se registra con cargo a las operaciones del año, utilizando tasas que se consideran adecuadas para depreciar el valor de los activos durante su vida útil estimada, siguiendo el método de línea recta.

g) Anticipos de clientes -

Representan los saldos entregados por clientes para la ejecución de proyectos, los cuales son enviados a resultados en función del grado de avance de cada uno de los proyectos.

h) Jubilación Patronal -

El costo del beneficio jubilatorio a cargo de la Compañía, determinado con base en un estudio actuarial practicado por un profesional independiente, se provisiona con cargo a los costos y gastos del ejercicio con base en el método prospectivo. En el año 2002 no se actualizó el monto de esta provisión por cuanto la Compañía considera que el efecto no es significativo.

i) Bonificación por desahucio -

Se constituye una provisión con cargo a los resultados del ejercicio para cubrir el costo estimado de la bonificación por desahucio prevista en el Código del Trabajo.

j) Participación de los trabajadores en las utilidades -

El 15% de la utilidad anual que la Compañía debe reconocer por concepto de participación laboral en las utilidades es registrado con cargo a los resultados del ejercicio en que se devenga, con base en las sumas por pagar exigibles. Debido a que la Compañía no generó utilidades en 2001, no registró provisión por este concepto en dicho año.

**NOTA 2 - RESUMEN DE LAS PRINCIPALES
POLITICAS CONTABLES**

(Continuación)

k) Provisión para impuesto a la renta -

La provisión para impuesto a la renta se calcula mediante la tarifa de impuesto (25%) aplicable a las utilidades gravables y se carga a los resultados del año en que se devenga con base en el impuesto por pagar exigible. Al 31 de diciembre del 2001 no se registró provisión por este concepto debido a que la Compañía generó pérdidas.

l) Reserva de capital -

Este rubro incluye los saldos de las cuentas Reserva por Revalorización del Patrimonio y Reexpresión monetaria y la contrapartida de los ajustes por inflación y por corrección de brecha entre inflación y devaluación de las cuentas Capital y Reservas originados en el proceso de conversión de los registros contables de sucres a dólares estadounidenses al 31 de marzo del 2000.

El saldo acreedor de la Reserva de Capital podrá capitalizarse en la parte que exceda las pérdidas acumuladas al cierre del ejercicio, previa resolución de la Junta General de Accionistas. Esta reserva no está disponible para distribución de dividendos ni podrá utilizarse para pagar el capital suscrito no pagado, y es reintegrable a los accionistas al liquidarse la Compañía.

m) Cambio contable -

Valuación de inventarios

La Compañía adoptó, con efecto 1 de enero del 2002, el método promedio ponderado para imputar el costo de las salidas de sus inventarios de materias primas y materiales. En el ejercicio anterior, el costo de los referidos inventarios fue determinado con base en el método primero en entrar, primero en salir. La Compañía considera que, por las características operativas de la empresa, el método promedio ponderado permite una medición más razonable del resultado de sus operaciones. No es posible cuantificar el efecto del cambio del método en los estados financieros adjuntos.

NOTA 3 - VENTAS, DOCUMENTOS Y CUENTA POR COBRAR - CLIENTES

El saldo de Documentos y cuentas por cobrar a clientes, distribuido por antigüedad de saldos, al 31 de diciembre del 2002 y 2001, se detalla a continuación:

(Véase página siguiente)

NOTA 3 - VENTAS, DOCUMENTOS Y CUENTA POR COBRAR - CLIENTES
(Continuación)

	Por ventas locales		Por ventas de exportación		Total	
	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Ventas	<u>7,299,207</u>	<u>4,567,889</u>	<u>-</u>	<u>104,210</u> (2)	<u>7,299,207</u>	<u>4,672,099</u>
Documentos y cuentas por cobrar						
Corriente (1)	322,331	227,439			322,331	227,439
Vencidas						
De 31 a 60 días	210,776	197,649			210,776	197,649
De 61 a 90 días	39,726	21,976			39,726	21,976
De más de 91 días	<u>188,818</u>	<u>103,066</u>			<u>188,818</u> (3)	<u>103,066</u> (3)
	<u>761,651</u>	<u>550,130</u>			761,651	550,130
Provisión para cuentas incobrables					<u>(82,615)</u>	<u>(82,615)</u>
Saldos al 31 de diciembre					<u>679,036</u>	<u>467,515</u>

- (1) La política de la Compañía es otorgar a sus clientes por ventas locales, plazos de pago que fluctúan entre 30 y 60 días. Este plazo puede variar dependiendo de la negociación individual con los clientes, establecida en el contrato firmado entre las partes.
- (2) En el año 2002 la Compañía no se realizó exportaciones, mientras que en el año 2001 la mayor parte de sus exportaciones las realizó a Mobil Oil Perú y a Empresa Petrolera Chaco (Bolivia).
- (3) Incluye US\$40,753 correspondiente a un cliente el cual se encuentra en proceso judicial. La Administración de la Compañía considera que no se producirán pérdidas en la recuperación de estos valores.

NOTA 4 - INVENTARIOS

Composición:

(Véase página siguiente)

NOTA 4 - INVENTARIOS

(Continuación)

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
Materias primas y materiales (1)	912,281	838,075
Productos en proceso (2)	2,107,113	322,078
Productos terminados	436,651	-
Inventarios en tránsito	<u>1,772</u>	<u>134,848</u>
	<u><u>3,457,817</u></u>	<u><u>1,295,001</u></u>

- (1) Incluye US\$345,214 (2001 - US\$353,582) de materias primas y materiales ingresados al país bajo el régimen de depósito industrial.
- (2) Incluye los costos incurridos en los proyectos que se encuentran en proceso de fabricación al 31 de diciembre y que han sido activados de acuerdo con la política contable explicada en la Nota 2 d). A continuación se incluye un detalle de los costos incurridos por proyecto al 31 de diciembre del 2002:

		<u>Anticipos recibidos (1)</u>
AEC Ecuador Limited (Sucursal Ecuador) (a)	1,051,353	1,517,575
Techint International Construction Corp. (b)	310,025	452,631
Petrocomercial (c)	526,563	553,231
ABB Lummus Global Spa (d)	182,522	41,593
Perenco Limited Ecuador (Sucursal Ecuador) (e)	<u>36,650</u>	<u>25,016</u>
	<u><u>2,107,113</u></u>	<u><u>2,590,046</u></u>

- (a) Costos incurridos en la construcción de 6 tanques de almacenamiento de diesel y crudo.
- (b) Costos incurridos para la construcción de 24 tanques de almacenamiento que tienen una capacidad que va de 30 a 570 barriles.
- (c) Incluyen los costos efectuados para la construcción de 8 tanques para almacenamiento de gas licuado de petróleo con una capacidad de 220 metros cúbicos.
- (d) Corresponde a los costos incurridos durante la construcción de 6 tanques para almacenamiento de agua, gas y aceite.
- (e) Costos efectuados para la construcción de 3 tanques para almacenamiento de gas.
- (1) Véase Nota 10.

NOTA 5 - INVERSIONES EN ACCIONES

Composición:

2002 y 2001

<u>Razón Social</u>		Porcentaje de participación en el capital %	Valor nominal	Valor en libros	Valor patrimonial proporcional
Tecnológicas Ecológicas de Chile S.A.	(1)	37.50	(2)	45,000	(2)
La Cemento Nacional C.A.		0.00037	20	269	(2)
Otros menores		(2)	(2)	<u>454</u>	(2)
				<u>45,723</u>	

(1) Compañía dedicada a la elaboración de estanques metálicos.

(2) Información no disponible a la fecha de emisión de los presentes estados financieros.

En el año 2001 recibieron dividendos en efectivo por US\$1,670, de Tecnológicas Ecológicas de Chile S.A.

NOTA 6 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Composición:

(Véase página siguiente)

NOTA 6 - PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO
(Continuación)

	<u>2002</u>	<u>2001</u>	Tasa anual de depreciación %
Maquinaria y equipo	1,024,720	1,031,992	10
Instalaciones	185,640	277,442	10
Edificios	547,598	502,828	5
Muebles y enseres	48,869	60,213	10
Vehículos	23,740	49,895	20
Equipos de computación	<u>99,993</u>	<u>42,077</u>	33 y 20
	1,930,560	1,964,447	
Menos:			
Depreciación acumulada	<u>(940,118)</u>	<u>(959,544)</u>	
	990,442	1,004,903	
Terrenos	468	468	
Construcciones en curso	<u>141,837</u>	<u>52,404</u>	
Total al 31 de diciembre	<u><u>1,132,747</u></u>	<u><u>1,057,775</u></u>	

Movimiento:

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
Saldo inicial al 1 de enero	1,057,775	905,957
Adiciones netas del año	251,364	319,211
Depreciación del año	<u>(176,392)</u>	<u>(167,393)</u>
Saldo al 31 de diciembre	<u><u>1,132,747</u></u>	<u><u>1,057,775</u></u>

Las propiedades, planta y equipo en garantía de obligaciones bancarias y financieras se describen en la Nota 18.

NOTA 7 - OTROS ACTIVOS

El saldo al 31 de diciembre del 2002 por US\$73,041 (2001 - US\$91,897) incluye básicamente licencias de programas de computación y cargos por la certificación ISO 9000 que están siendo amortizados en línea recta en un plazo de cinco años.

NOTA 8 - OBLIGACIONES BANCARIAS Y FINANCIERAS

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
FOJUPIN	90,000 (1)	190,000 (1)
Banco Internacional S.A.	<u>238,746 (3)</u>	<u>37,500 (2)</u>
	<u>328,746</u>	<u>227,500</u>

- (1) Corresponde a un préstamo para capital de operación, devenga una tasa anual de interés del 17.5%, venció el 22 de abril del 2002 y fue renovado por 340 días más. Este préstamo está garantizado con hipoteca de un terreno de propiedad de Talleres y Montajes Andinos Tamoan S.A. (compañía relacionada).
- (2) Préstamo que devenga una tasa anual de interés del 16% con vencimiento en marzo del 2002.
- (3) Corresponde a préstamos para capital de operación, los mismos que devengan una tasa anual de interés que va del 16% al 17.5% con vencimiento máximo hasta el 19 de diciembre del 2003.

Los préstamos mencionados en (2) y (3) han sido garantizados con hipoteca abierta sobre el terreno donde está ubicada la planta industrial cuyo avalúo comercial asciende a US\$216,000 según informe preparado por un perito independiente. (Véase Nota 18).

NOTA 9 - PROVEEDORES

Al 31 de diciembre del 2002 y 2001, comprenden:

(Véase página siguiente)

NOTA 9 - PROVEEDORES

(Continuación)

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
Proveedores del exterior	753,799	682,039
Proveedores locales	<u>510,884</u>	<u>381,010</u>
	<u>1,264,683</u>	<u>1,063,049</u>

La Compañía no ha entregado garantías por las deudas con sus proveedores.

NOTA 10 - ANTICIPOS DE CLIENTES

Al 31 de diciembre del 2002 y 2001, comprenden:

<u>Cientes</u>	<u>2002</u>	<u>2001</u>
AEC Ecuador Limited (Sucursal Ecuador)	1,517,575	-
Techint International Construction Corp.	452,631	182,881
Petrocomercial	553,231	-
Repsol YPF Ecuador S.A.	112,044	-
Mobil Oil Ecuador S.A.	48,878	55,699
Perenco Ecuador Limited (Sucursal Ecuador)	25,016	97,905
Aeromaster Airways	-	105,350
Petrosud - Petroriva	-	28,250
Duragas - Autogas C.A.	1,692	1,692
Otros menores	<u>91,642</u>	<u>87,997</u>
	<u>2,802,709</u>	<u>559,774</u>

La Compañía entregó garantías por buen uso del anticipo recibido. (Véanse Notas 4 y 18).

NOTA 11 - IMPUESTO A LA RENTA**Situación fiscal**

Al 31 de diciembre del 2002 y 2001, la Compañía tenía pendientes de resolución reclamos presentados a la Dirección General de Rentas por concepto de glosas por cargos adicionales por impuesto a la renta, agente de retención e Impuesto al Valor Agregado por US\$17,940 sin incluir los intereses y multas correspondientes, establecidos para los años 1979 a 1981 y 1993 a 1995. La Administración considera que tales glosas serán resueltas favorablemente, por lo que no ha constituido provisiones para cubrir esta contingencia.

NOTA 11 - IMPUESTO A LA RENTA
(Continuación)

Los años 1999 y siguientes aún están sujetos a una posible fiscalización.

Amortización de pérdidas fiscales acumuladas

De acuerdo con las disposiciones legales vigentes, la pérdida de un año puede compensarse con las utilidades que se obtuvieren dentro de los cinco años siguientes, sin exceder en cada año el 25% de las utilidades obtenidas. Al cierre del año 2002 las pérdidas tributarias acumuladas ascienden a US\$203,597.

NOTA 12 - PROVISIONES

Composición y movimiento:

	<u>Saldo al inicio</u>	<u>Incrementos</u>	<u>Pagos y/o utilizaciones</u>	<u>Saldo al final</u>
<u>2002</u>				
Cuentas incobrables	82,615	-	-	82,615
Intereses por pagar (1)	10,394	184,496	189,920	4,970
Sueldos y beneficios sociales (2)	37,542	281,422	244,367	74,597
Impuestos por pagar	77,909	548,491	137,057	489,343
Jubilación patronal (3)	91,478	-	-	91,478
Bonificación por desahucio (3)	32,933	-	506	32,427
<u>2001</u>				
Cuentas incobrables	22,918	59,697	-	82,615
Intereses por pagar (1)	-	71,301	60,907	10,394
Sueldos y beneficios sociales (2)	15,586	127,515	105,559	37,542
Impuestos por pagar	36,582	41,327	-	77,909
Jubilación patronal (3)	28,823	62,655	-	91,478
Bonificación por desahucio (3)	7,769	25,164	-	32,933

- (1) Incluido en el rubro Otras cuentas por pagar.
- (2) Incluye beneficios de Ley: 13er. y 14to. sueldos, fondos de reserva y otros.
- (3) Incluido en la cuenta Beneficios sociales a largo plazo.

NOTA 13 - OBLIGACIONES BANCARIAS Y FINANCIERAS - LARGO PLAZO

Al 31 de diciembre comprende:

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
Banco de la Producción S.A. Produbanco (1)	104,636	147,730
Banco Internacional S.A. (2)	<u>53,651</u>	<u>115,461</u>
	158,287	263,191
Menos: porción corriente	<u>(83,257)</u>	<u>(126,920)</u>
Total:	<u><u>75,030</u></u>	<u><u>136,271</u></u>

El vencimiento de la deuda a largo plazo es en el año 2004.

- (1) Este préstamo devenga una tasa de interés anual del 12% y está garantizado con hipoteca sobre inmueble donde funcionan las oficinas administrativas de la Compañía cuyo avalúo comercial asciende a US\$239,620. (Véase Nota 18).
- (2) Préstamos que devengan tasas de interés anual que fluctúan entre el 16% y el 16.5%, sobre los cuales se han entregado las garantías explicadas en la Nota 8, numerales 2 y 3.

NOTA 14 - SALDOS Y TRANSACCIONES CON COMPAÑÍAS RELACIONADAS

En adición a lo mencionado en la Nota 5, el siguiente es un resumen de las principales transacciones realizadas durante los años 2002 y 2001 con compañías y partes relacionadas. Se incluye bajo la denominación de compañías relacionadas a las compañías con accionistas comunes y participación accionaria significativa en la Compañía:

(Véase página siguiente)

**NOTA 14 - SALDOS Y TRANSACCIONES CON COMPAÑIAS
RELACIONADAS**

(Continuación)

	<u>2002</u>	<u>2001</u>
Tecnologías Ecológicas de Chile S.A.		
Dividendos entregados por Tecnologías Ecológicas de Chile S.A. a la Compañía por las inversiones incluidas en la Nota 5	-	1,670
Servicio de transporte recibido	-	4,431
Genesys Automatización & Control		
Compras de inventario efectuadas por la Compañía a Genesys Automatización & Control	-	16,502
Talleres y Montajes Andinos S.A.		
Gastos incurridos por la Compañía a nombre de Talleres y Montajes Andinos S.A.	1,029	13,417
Consortio Santos C.M.I.		
Servicios operativos entregados	189,443	61,134
Préstamo entregado	60,000	-
Intereses pagados	63,610	-
Servicios operativos recibidos	85,695	902,676
Gastos incurridos a nombre de la Compañía	37,282	11,628
S.C.A.		
Gastos incurridos por la Compañía a nombre de S.C.A	27,049	-

Composición de los saldos con compañías y partes relacionadas al 31 de diciembre del 2002 y 2001:

(Véase página siguiente)

**NOTA 14 - SALDOS Y TRANSACCIONES CON COMPAÑÍAS
RELACIONADAS**

(Continuación)

	2002	2001
Documentos y cuentas por cobrar		
S.C.A. (1)	29,959	2,910
Talleres y Montajes Andinos S.A. (TAMOAN) (2)	13,946	12,917
Accionistas	78,287	56,380
C.M.I. Compañía de Montajes Industriales S.A. (3)	1,013	4,183
Cosami Azul (4)	-	3,184
Consortio Santos C.M.I. (3)	-	11,271
	<u>123,205</u>	<u>90,845</u>
Cuentas por pagar		
Cosami	-	20,888
Consortio Santos C.M.I. (3)	369,782	426,205
	<u>369,782</u>	<u>447,093</u>
Pasivo a largo plazo		
Préstamos de accionistas	<u>12,589</u>	<u>40,589</u>

- (1) Domiciliada en Estados Unidos de América (USA) y su objeto es realizar cualquier actividad permitida por las leyes del estado de Florida.
- (2) Compañía dedicada a la metalmecánica y que se encuentra sin actividad desde 1997.
- (3) Compañías especializadas en el montaje de equipo pesado. El saldo al 31 de diciembre del 2002 mantenido con el Consortio Santos C.M.I. ha sido debidamente confirmados y conciliado con dicha entidad.
- (4) Se dedica principalmente al desarrollo de proyectos.

Estos saldos no tienen plazo definido de cobro y/o pago y no devengan intereses, excepto los mantenidos con el Consortio Santos C.M.I. que devenga una tasa del 16% anual. Los términos y condiciones bajo los cuales se llevaron a cabo las operaciones detalladas precedentemente no son, en general, equiparables a otras transacciones de igual especie realizadas con terceros.

NOTA 15 - JUBILACION PATRONAL

El saldo de la provisión para jubilación patronal al 31 de diciembre del 2001, corresponde al 100% del valor actual de la reserva matemática calculada actuarialmente por un profesional independiente para todos los trabajadores que al 31 de diciembre se encontraban prestando servicios a la Compañía.

NOTA 15 - JUBILACION PATRONAL

(Continuación)

Dicho estudio fue basado en las normas que sobre este beneficio contiene el Código de Trabajo, habiéndose aplicado una tasa anual de conmutación actuarial del 6% para la determinación del valor actual de la reserva matemática.

En el año 2002 no se actualizó el saldo de esta provisión por cuanto la Compañía considera que el monto involucrado no es significativo.

NOTA 16 - PATRIMONIO

El capital autorizado, suscrito y pagado de la Compañía al 31 de diciembre del 2002 y 2001 comprende 30,000,000 de acciones ordinarias de valor nominal US\$0.004 cada una.

NOTA 17 - RESERVA LEGAL

De acuerdo con la legislación vigente, la Compañía debe apropiar por lo menos el 10% de la utilidad neta del año a una reserva legal hasta que el saldo de dicha reserva alcance el 50% del capital suscrito. La reserva legal no está disponible para distribución de dividendos, pero puede ser capitalizada o utilizada para absorber pérdidas.

NOTA 18 - GARANTIAS Y CONTINGENCIAS

El siguiente es un detalle de las garantías que mantiene la Compañía a favor de terceros al 31 de diciembre del 2002 y 2001:

(Véase página siguiente)

NOTA 18 - GARANTIAS Y CONTINGENCIAS
(Continuación)

2002

<u>Emisor</u>		<u>Valor de la garantía</u>	<u>Fecha de vigencia</u>	
			<u>US\$</u>	<u>Desde</u>
Seriedad de oferta				
Confianza S.A.	Petroindustrial	22,000	23-Oct-02	21-Ene-03 (a)
Confianza S.A.	Petroindustrial	600	28-Nov-02	26-Feb-03 (a)
Buen uso de anticipo				
Confianza S.A.	Repsol - YPF Ecuador S.A.	96,666	06-Dic-02	06-Mar-03 (b)
Confianza S.A.	Agip Oil Ecuador B.V. (Sucursal Ecuador)	6,985	09-Dic-02	01-Feb-03 (b)
Garantías aduaneras				
Confianza S.A.	Corporación Aduanera Ecuatoriana	60,000	05-Feb-02	05-Feb-03 (b)
Seguros Equinoccial	Corporación Aduanera Ecuatoriana	60,000	14-Feb-02	14-Feb-03 (b)
Confianza S.A.	Corporación Aduanera Ecuatoriana	200,000	19-May-02	19-May-03
Confianza S.A.	Corporación Aduanera Ecuatoriana	2,000	29-May-02	29-May-03
Confianza S.A.	Corporación Aduanera Ecuatoriana	22,200	29-May-02	29-May-03
Confianza S.A.	Corporación Aduanera Ecuatoriana	11,000	29-May-02	29-May-03
Confianza S.A.	Corporación Aduanera Ecuatoriana	4,000	29-May-02	29-May-03
Confianza S.A.	Corporación Aduanera Ecuatoriana	4,200	29-May-02	29-May-03
Confianza S.A.	Corporación Aduanera Ecuatoriana	20,000	02-Jul-02	02-Jul-03
Cumplimiento de contrato				
Banco Internacional	ABB Lummus Global Spa	15,191	25-Nov-02	26-May-04
Citibank N.A.	AEC Ecuador Limited (Sucursal Ecuador)	210,000	17-Dic-02	28-Feb-03 (b)
Confianza S.A.	Petrocomercial	42,109	17-Dic-02	15-Feb-03 (b)
Citibank N.A.	Techint International Construction Corp.	33,289	04-Nov-02	03-Ene-03 (b)
Prenda Industrial				
Industria de Acero de los Andes S.A.	Citibank N.A. (2)	1,022,809		
Hipotecarias				
Industria de Acero de los Andes S.A.	Banco de la Producción Produbanco S.A. (1)	239,620	25-Abr-01	06-Nov-04
	Banco Internacional S.A. (1)	216,000	01-Ago-01	Abierta
		<u>2,266,669</u>		

NOTA 18 - GARANTIAS Y CONTINGENCIAS
(Continuación)

2001

<u>Emisor</u>		<u>Valor de la garantía</u>	<u>Fecha de vigencia</u>	
			<u>US\$</u>	<u>Desde</u>
Seriedad de oferta				
Confianza S.A.	Petrocomercial	800	20-Nov-01	04-Ene-02
Confianza S.A.	Petrocomercial	800	20-Nov-01	04-Ene-02
Citibank N.A.	AEC Ecuador Limited (Sucursal Ecuador)	200,000	01-Nov-01	30-Ene-02
Buen uso de anticipo				
Confianza S.A.	Kerr - McGee Energy Corporation	97,905	18-Oct-00	01-Ene-02
Confianza S.A.	Petrocomercial	1,834	22-Oct-01	20-Ene-02
Confianza S.A.	Techint International Construction Corp.	37,007	08-Nov-01	20-Feb-02
Confianza S.A.	Techint International Construction Corp.	93,290	08-Nov-01	20-Feb-02
Confianza S.A.	Techint International Construction Corp.	156,939	08-Nov-01	20-Feb-02
Confianza S.A.	Tecpecuador S.A.	47,939	15-Dic-01	13-Feb-02
Garantías aduaneras				
Confianza S.A.	Administración de Aduanas IV Distrito	40,000	07-Ene-01	07-Feb-02
Confianza S.A.	Administración de Aduanas IV Distrito	40,000	07-Ene-01	07-Feb-02
Confianza S.A.	Administración de Aduanas IV Distrito	20,000	01-Jul-01	05-Ene-02
Confianza S.A.	Administración de Aduanas IV Distrito	20,000	01-Jul-01	05-Ene-02
Confianza S.A.	Administración de Aduanas IV Distrito	20,000	01-Jul-01	05-Ene-02
Confianza S.A.	Administración de Aduanas IV Distrito	20,000	02-Jul-01	02-Jul-02
Confianza S.A.	Administración de Aduanas IV Distrito	40,000	11-Jul-01	15-Ene-02
Confianza S.A.	Administración de Aduanas IV Distrito	40,000	11-Jul-01	15-Ene-02
Confianza S.A.	Petrocomercial (Gerencia del I Distrito de aduanas Guayaquil)	260	13-Nov-01	12-Ene-02
Confianza S.A.	Administración de Aduanas IV Distrito	260	13-Nov-01	12-Ene-02
Confianza S.A.	Administración de Aduanas IV Distrito	200,000	20-Nov-01	19-May-02
Cumplimiento de contrato				
Confianza S.A.	Techint International Construction Corp.	78,470	08-Nov-01	15-Feb-02
Confianza S.A.	Techint International Construction Corp.	78,470	08-Nov-01	15-Feb-02
Confianza S.A.	Techint International Construction Corp.	65,749	08-Nov-01	07-Mar-02
Confianza S.A.	Techint International Construction Corp.	65,749	08-Nov-01	07-Mar-02
Confianza S.A.	Techint International Construction Corp.	46,645	08-Nov-01	31-May-02
Confianza S.A.	Techint International Construction Corp.	46,645	08-Nov-01	31-May-02
Confianza S.A.	Tecpecuador S.A.	31,100	15-Dic-01	13-Feb-02
Confianza S.A.	Petrocomercial	18,733	25-Dic-01	25-Mar-02
Hipotecarias				
Industria de Acero de los Andes S.A.	Banco de la Producción Produbanco S.A. (1)	239,620	25-Abr-01	06-Nov-04
	Banco Internacional S.A. (1)	216,000	01-Ago-01	Abierta
		<u>1,964,214</u>		

NOTA 18 - GARANTIAS Y CONTINGENCIAS

(Continuación)

- (a) Garantías que no fueron renovadas al vencimiento.
- (b) Estas garantías fueron renovadas en la fecha de su vencimiento.
- (1) Garantía entregada por préstamos otorgados por dichas entidades financieras. Véanse Notas 8 y 13.
- (2) Esta prenda industrial se constituyó como garantía de la línea de crédito abierta con el Citibank N.A. (Sucursal Ecuador), y actualmente la Compañía no mantiene créditos que estén respaldados con la misma.

NOTA 19 - EVENTOS SUBSECUENTES

Entre el 31 de diciembre del 2002 y la fecha de preparación de estos estados financieros (15 de mayo del 2003) no se produjeron eventos que, en la opinión de la Administración de la Compañía pudieran tener un efecto significativo sobre dichos estados financieros que no se hayan revelado en los mismos.