# TENARIS S.A.

# ESTADOS CONTABLES INTERMEDIOS CONSOLIDADOS CONDENSADOS

AL 30 DE JUNIO DE 2004

 $\begin{aligned} &Rue\ Beaumont\ 13 \\ &L-1219\ Luxembourg \end{aligned}$ 

# Estado de resultados intermedio consolidado condensado

(Valores expresados en miles de USD, excepto menci ones específicas)		Período de t finalizado el 30		Período de seis meses finalizado el 30 de junio d		
	Notas	2004	2003	2004	2003	
			(no aud	itados)		
Ingresos por ventas netos	1	996,849	868,892	1,856,195	1,658,471	
Costo de los productos vendidos	2	(677,655)	(604,122)	(1,298,112)	(1,162,656)	
Ganancia bruta		319,194	264,770	558,083	495,815	
Gastos de comercialización y administración	3	(167,547)	(146,238)	(307,365)	(279,236)	
Otros ingresos y egresos de explotación		2,065	(6,078)	5,565	(5,557)	
Resultado de explotación		153,712	112,454	256,283	211,022	
Pérdida financiera neta	4	(3,885)	(10,892)	(19,323)	(33,583)	
Ganancia antes de los resultados de inversiones en sociedades asociadas, del impuesto a las ganancias y de la participación minoritaria		149,827	101,562	236,960	177,439	
Resultado de inversiones						
en sociedades asociadas (Nota 10 (ii))		40,130	14,677	39,669	5,643	
Resultado antes del impuesto a las ganancias y de la participación minoritaria		189,957	116,239	276,629	183,082	
Impuesto a las ganancias	5	(60,911)	(18,694)	(99,980)	(36,621)	
Resultado neto antes de la participación minoritaria		129,046	97,545	176,649	146,461	
Participación minoritaria		(1,732)	(7,870)	(967)	(11,274)	
Ganancia neta del período		127,314	89,675	175,682	135,187	
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación (en miles) Ganancia por acción (USD por		1,180,537	1,160,701	1,180,477	1,160,701	
acción)		0.11	0.08	0.15	0.12	

Las notas que se acompañan son parte integran te de estos estados contables intermedios consolidados condensados. El informe de revisión limitada de los auditores independientes referido a estos estados contables intermedios consolidados condensados, se emite en documento aparte.

# Estado de situación patrimonial intermedio consolidado condensado

(Valores expresados en miles de USD)		30 de junio	de 2004	31 de diciemb	ore de 2003
	Notas	(no audi	itado)		
ACTIVO			•		
Activo no corriente					
Propiedades, planta y equipo, netos	6	1,889,604		1,960,314	
Activos intangibles, netos	6	57,619		54,037	
Inversiones en sociedades asociadas		68,941		45,814	
Otras inversiones		23,240		23,155	
Activos por impuesto diferido		129,788		130,812	
Otros créditos	_	57,687	2,226,879	59,521	2,273,653
Activo corriente					
Inventarios		916,653		831,879	
Otros créditos y anticipos		178,058		165,134	
Créditos por ventas	7	871,183		652,782	
Otras inversiones	•	139,051		138,266	
Caja, bancos y equivalentes		10,001		150,200	
de efectivo	_	268,969	2,373,914	247,834	2,035,895
Total del activo		_	4,600,793	_	4,309,548
Total del activo		_	1,000,773	_	1,307,510
PATRIMONIO NETO Y PASIVO					
Patrimonio Neto			1,859,365		1,841,280
Participación minoritaria			114,334		119,984
Pasivo no corriente					
Deudas bancarias y financieras	8	397,440		374,779	
Pasivos por impuesto diferido		396,804		418,333	
Otras deudas		200,468		191,540	
Previsiones		29,879		23,333	
Deudas comerciales	_	11,265	1,035,856	11,622	1,019,607
Pasivo corriente					
Deudas bancarias y financieras	8	710,957		458,872	
Deudas fiscales	O	120,192		108,071	
Otras deudas		162,037		207,594	
Previsiones		32,116		39,624	
Anticipo de clientes		77,747		54,721	
Deudas comerciales		488,189	1,591,238	459,795	1,328,677
	-				
Total pasivo		_	2,627,094	_	2,348,284
Total del patrimonio neto y del					
pasivo		_	4,600,793	_	4,309,548

Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de ut ilidades (Nota 10)

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estados contables intermedios consolidados condensados. El informe de revisión limitada de los auditores independientes referido a estos estados contables intermedios consolidados condensados, se emite en documento aparte.

# Estado de evolución del patrimonio neto intermedio consolidado condensado

(Valores expresados en miles de USD)

	Pa	trimonio ne	to de acuerd	o con las leyes d	de Luxemburgo	)				Total al 30 d	le junio de
				Otra				Efecto de			
	Capital	Reserva	Prima de	Reserva	Resultados		Ajustes a	conversión	Resultados		
	Accionario	Legal	Emisión	Distribuible	Acumulados	Total	NIIF	monetaria	Acumulados	2004	2003
										(no audi	itados)
Saldo al 1° de enero de	1,180,288	118,029	609,269	96,555	201,480	2,205,621	(634,759)	(34,194)	304,612	1,841,280	1,694,054
Efecto de conversión monetaria Aumento de capital (Nota	-	-	-	-	-	-	-	(23,364)	-	(23,364)	20,843
11) Dividendos pagados en	249	25	464	82	-	820	-	-	-	820	-
efectivo	-	_	_	(96,555)	(38,498)	(135,053)	-	-	-	(135,053)	(115,002)
Ganancia del período	-	-	-	-	243,750	243,750	(243,750)	-	175,682	175,682	135,187
Saldo al 30 de junio de	1,180,537	118,054	609,733	82	406,732	2,315,138	(878,509)	(57,558)	480,294	1,859,365	1,735,082

Para mayor información relacionada con la Reserva Distribuible y los Resultados Acumulados calculados de acuerdo con leyes de Luxemburgo ver Nota 10 (vi).

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estado s contables intermedios consolidados condensados. El informe de revisión limitada de los auditores independientes referido a estos estados contables intermedios consolidados condensados, se emite en documento aparte.

# Estado de flujo de efectivo consolidado condensado

(Valores expresados en miles de USD)	Período de seis meses finalizado el 30 de junio de			
	2004	2003		
	(no audita	ndos)		
Ganancia neta del período	175,682	135,187		
Depreciaciones y amortizaciones	101,829	98,487		
Impuesto devengado neto de pa gos	8,110	(84,080)		
Ganancia por inversiones en sociedades asociadas	(39,669)	(5,643)		
Intereses devengados netos de pagos	(2,993)	(362)		
Previsiones netas	(962)	7,354		
Participación minoritaria	967	11,274		
Variaciones en el capital de trabajo	(311,021)	(73,931)		
Efecto por conversión a dólares estadounidenses de los				
estados contables en otras monedas y otros	(14,843)	10,677		
Fondos netos (aplicados a) originados en actividades	(92,000)	00.073		
<b>operativas</b> Adquisiciones de propiedades, planta y equip o y de	(82,900)	98,963		
activos intangibles	(82,783)	(88,633)		
Anticipo por la oferta residual de Dalmine	-	(21,382)		
Adquisiciones de inversiones en subsidiarias y asociadas	(188)	(42,546)		
Disposiciones de propiedades, planta y equipo	8,969	1,564		
Disposiciones de in versiones en sociedades asociadas	-	106		
Préstamo convertible otorgado a sociedades asociadas	-	(31,128)		
Dividendos recibidos	16,802			
Fondos netos aplicados a las actividades de inversión	(57,200)	(182,019)		
Dividendos pagados	(135,053)	(115,002)		
Dividendos pagados a los accionistas minoritarios en		(2.400)		
subsidiarias Aumento de deudas financieras	(23)	(3,499)		
Pagos de deudas financieras	370,763 (77,152)	227,638 (183,669)		
Fondos netos originados en (aplicados a) las	(77,132)	(103,007)		
actividades de financiación	158,535	(74,532)		
Aumento / (disminución) neto de fondos	18,435	(157,588)		
Fondos al 1° de enero de Efecto de las variaciones en los tipos de cambio sobre los	247,834	304,536		
fondos	2,700	2,015		
Aumento / (disminución) de los fondos	18,435	(157,588)		
Fondos al 30 de junio de	268,969	148,963		

# Actividades de financiación que no implican movimientos de fondos:

Ajuste a valor de mercado de la participación		
minoritaria adquirida	-	925

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos es tados contables intermedios consolidados condensados. El informe de revisión limitada de los auditores independientes referido a estos estados contables intermedios consolidados condensados, se emite en documento aparte.

### Normas contables

# Indice de normas contables aplicadas

- A Actividad principal de la Sociedad y bases de presentación
- B Conversión de estados contables y transacciones en monedas distintas de la moneda de medición
- **C** Estimaciones
- D Resumen de normas contables aplicadas a rubros específicos del activo y pasivo
- E Reconocimiento de ingresos
- F Ganancia por acción

### Normas contables aplicadas

Los estados contables intermedios consolidados condensados han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") adoptadas por el Comité de Normas Internacionales de Contabilidad ("CNIC") y con las interpretaciones emitidas por el Comité de Interpretaciones ("CI") del CNIIF.

Estos estados contables intermedios consolidados condensa dos han sido preparados de acuerdo con la NIC 34 "Reportes Financieros Intermedios". Las normas contables aplicadas en la preparación de los estados contables intermedios consolidados condensados son consistentes con aquellas utilizadas en los estados contables consolidados correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2003, con excepción de las menciones en contrario. Una descripción mas detallada de las normas contables aplicadas se inc luye en las notas a los estados contables consolidados de la Sociedad al 31 de diciembre de 2003.

A continuación se expone un resumen de las principales normas contables utilizadas en la preparación de estos estados contables intermedios consolidados condensados. Este resumen ha sido incluido sólo para conv eniencia del lector y no debe ser tomado como una explicación integral de las normas contables aplicadas por la Sociedad.

# A Actividad principal de la Sociedad y bases de presentación

Tenaris S.A. (la "Sociedad" o "Tenaris"), es una sociedad constituida e n Luxemburgo el 17 de diciembre de 2001, para la realización de inversiones en compañías de fabricación y distribución de tubos de acero. La Sociedad posee, tanto directamente como indirectamente, el control de ciertas subsidiarias. El detalle de las principales tenencias se incluye en la Nota 15.

Estos estados contables intermedios consolidados condensados consolidan la información financiera de Tenaris con la de sus subsidiarias al 30 de junio de 2004 y 2003 y por los períodos de seis meses finalizados en esas fechas. Se entiende por subsidiaria a las compa ñías en las cuales Tenaris tiene una participación en el capital accionario y/o en los votos mayor al 50%, o que por algún otro medio ostenta el poder de ejercitar control sobre sus operaciones.

Se han efectuado ciertas reclasificaciones de importes comparativos con el objeto de uniformar la presentación con la del presente período. Además, se han eliminado todas las transacciones significativas y saldos entre la Sociedad y sus compañías consolidadas.

Los estados contables consolidados condensados fueron aprobados por el "Board of Directors" de Tenaris el 5 de Agosto de 2004.

# B Conversión de estados contables y transacciones en monedas distintas de la moneda de medición

La moneda de medición de Ten aris es el dólar estadounidense. Aunque la Sociedad se encuentra radicada en Luxemburgo, Tenaris opera en diversos países con diferentes monedas. El dólar estadounidense es la moneda que mejor refleja la realidad económica de los hechos y circunstancias re levantes para Tenaris en su totalidad. Generalmente, las monedas de medición de las principales sociedades consolidadas en estos estados contables son las respectivas monedas locales. Como fuera más detalladamente explicado en los estados contables consolidados al 31 de diciembre de 2003, la moneda de medición en el caso de Siderca y sus subsidiarias es el dólar estadounidense debido a que:

- Siderca está ubicada en Argentina y su moneda local se ve afectada por crisis económicas severas y recurrentes;
- Las ventas se encuentran denominadas y liquidadas en dólares estadounidenses o, si lo están en otra
  moneda distinta del dólar estadounidense, el precio es sensible a las fluctuaciones del tipo de cambio
  con respecto al dólar estadounidense;
- Las compras de materias primas críticas están financiadas en dólares estadounidenses generados por actividades de financiación u operativas;
- La mayoría de los activos y pasivos financieros considerados en su conjunto se obtienen y cancelan principalmente en dólares estadounid enses.

# B Conversión de estados contables y transacciones en monedas distintas de la moneda de medición (Cont.)

Los estados de resultados de las subsidiarias expresados en monedas distintas del dólar estadounidense son convertidos a dólares estadoun idenses a los tipos de cambio promedio del trimestre, mientras que los saldos patrimoniales son convertidos a los tipos de cambio vigentes al cierre del período.

Las diferencias de conversión se imputan en el patrimonio neto. En caso que se vendiera o dispusiera de cualquier subsidiaria, toda diferencia de conversión acumulada se registraría en el estado de resultados como parte de la ganancia o pérdida derivada de la transacción.

Las operaciones en monedas distintas de la moneda de medición se contabilizan a los tipos de cambio vigentes a la fecha de las operaciones y las correspondientes ganancias y pérdidas de cambio se imputan en el estado de resultados. Las notas de los estados contables consolidados de la Sociedad al 31 de diciembre de 2003 incluyen referencias adicionales relativas a las normas contables aplicadas para la conversión de estados contables y a operaciones sujetas al proceso de c onsolidación.

### **C** Estimaciones

La preparación de los estados contables requiere que la gerencia realice estimaciones y adopte supuestos que podrían afectar a los saldos informados de activos y pasivos y la exposición de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados contables como así también los importes reportados de ingresos por ventas y gastos del período. Los resultados reales podrían diferir de estas estimaciones.

### D Resumen de normas contables aplicadas a rubros específicos del acti vo y pasivo

Se detalla a continuación una descripción general de las normas contables aplicadas para el reconocimiento y valuación de activos y pasivos. Una descripción más detallada se incluye en las notas a los estados contables consolidados de la Soci edad al 31 de diciembre de 2003.

# (1) Propiedades, planta y equipo y Activos intangibles

Las propiedades, planta y equipo se registran al costo de adquisición o de construcción menos la correspondiente depreciación, calculada utilizando el método de la línea recta para depreciar el costo de cada activo durante la vida útil estimada de los mismos. En el caso de adquisición de sociedades, se le ha dado debida consideración al valor de mercado de los activos de acuerdo a lo explicado en las notas a los estados contables consolidados al 31 de diciembre de 2003. Los gastos por mejoras en propiedades, planta y equipo son activados sólo cuando éstos extienden la vida útil original del bien.

Los activos intangibles, incluyendo llaves de negocio, ciertos cost os directamente relacionados con el desarrollo, adquisición e implementación de sistemas de información y gastos en patentes adquiridas, marcas, transferencia de tecnología y licencias son activados y amortizados conforme al método de la línea recta durante sus vidas útiles estimadas; las vidas útiles de los activos intangibles de Tenaris promedian los 5 años. Los gastos en investigación y desarrollo son reconocidos como gastos a medida que se incurren. Las llaves de negocio negativas son reconocidas como i ngresos sobre la base de las vidas útiles promedio ponderadas de los activos depreciables adquiridos.

### (2) Desvalorizaciones

Las circunstancias que afectan la recuperabilidad de los bienes tangibles, intangibles e inversiones en otras compañías pueden variar. Si esto ocurre, se estima el valor recuperable de los activos pertinentes. El valor recuperable se determina como el precio de venta del bien neto de gastos —cuando tal valor estuviera disponible o el valor actual de los flujos de fondos futuros estimados, el que sea mayor. En caso en que el valor recuperable del bien disminuya por debajo de su valor contable, se reduce de inmediato el valor contable del bien hasta su valor recuperable.

# D Resumen de normas contables aplicadas a rubros específic os del activo y pasivo (Cont.)

### (2) Desvalorizaciones (Cont.)

No se ha registrado ninguna previsión por desvalorización, excepto sobre la inversión en el Consorcio Siderurgia Amazonia Ltd., tal cual se explica en los estados contables consolidados de la Sociedad al 31 de diciembre de 2003 y en la Nota 10 (ii).

# (3) Caja y bancos, Otras inversiones e Instrumentos financieros derivados

Las partidas de Caja, bancos y equivalentes de efectivo y los valores negociables de corto plazo y fácil realización se registran a su valor de cotización.

En virtud de la NIC 39, las inversiones deben ser clasificadas en las siguientes categorías: "valores negociables", "a ser mantenidas hasta vencimiento", "préstamos realizados", o "disponibles para la venta", dependiendo del propósito para el cual se adquieren dichas inversiones. Las inversiones que no cumplen los requerimientos específicos de la NIC 39 para ser clasificadas como "a ser mantenidas hasta el vencimiento", como "valores negociables" o como "préstamos realizados", deben ser clasificadas en la categoría residual "disponibles para la venta". Todas las inversiones de Tenaris, que comprenden principalmente depósitos en fideicomisos y en compañías de seguros, se clasifican actualmente como "disponibles para la venta" de acuerdo con lo definido por las NIIF, a pesar de que no están técnicamente disponibles para la venta de acuerdo al respectivo contrato.

Los depósitos en fideicomisos comprenden, principalmente, recursos financieros colocados por subsidiarias argentinas y brasileras en fideicomiso, cuyo objetivo es exclusivamente asegurar que las necesidades financieras para el normal desarr ollo de sus actividades estén cubiertas. Al 30 de junio de 2004, el fideicomisario nos ha informado que ha utilizado USD95.0 millones de dichos fondos para crear garantías dentro del alcance del contrato de fideicomiso.

Las compras y ventas de inversiones se contabilizan en la fecha de cada operación, que no difiere significativamente de la fecha de liquidación, y que es la fecha en la que Tenaris se compromete a comprar o vender la inversión.

Con posterioridad a su adquisición, las inversiones disponibl es para la venta se valúan a su valor de mercado. Las ganancias y pérdidas realizadas y no realizadas que surgen de las variaciones en el valor de mercado de dichas inversiones se incluyen en el estado de resultados del período en el cual se generan.

Los instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos en el estado de situación patrimonial al costo y subsecuentemente valuados a su valor de mercado. Los cambios en el valor de mercado de cada instrumento derivado son reconocidos inmediatament e en el estado de resultados como resultados financieros.

### (4) Inventarios

Los inventarios se encuentran valuados al costo o al valor neto de realización, el que sea menor. El costo de productos terminados y productos en proceso incluye materias primas, mano de obra directa, otros costos directos y costos fijos de producción. El valor neto de realización es estimado en forma conjunta para los inventarios como el precio de venta estimado en el curso habitual de los negocios, menos los costos de terminación de los productos y gastos de venta. Las mercaderías en tránsito al cierre del período se encuentran valuadas al valor de la factura emitida por el proveedor. Se constituye una previsión por obsolescencia o por partidas de lenta rotación sobre los material es y los repuestos en base al análisis de la anticuación de los mismos por parte de la Gerencia, la capacidad de tales materiales de ser usados basado en sus niveles de preservación y mantenimiento y la obsolescencia potencial debido a los cambios tecnológ icos. Se constituye una previsión por partidas de lenta rotación sobre los inventarios de productos terminados sobre la base del análisis de la anticuación de los mismos por parte de la Gerencia.

# D Resumen de normas contables aplicadas a rubros específico s del activo y pasivo (Cont.)

### (5) Créditos por ventas

Los créditos por ventas se contabilizan al monto de la factura original menos la previsión para incobrables. La Compañía analiza sus cuentas a cobrar en forma periódica y cuando tiene indicios de difi cultades de pago por parte de sus clientes, reconoce una previsión para deudores incobrables. Esta previsión es ajustada periódicamente en base a la anticuación de las cuentas a cobrar por parte de la Gerencia.

### (6) Deudas bancarias y financieras

Las deudas bancarias y financieras se registran inicialmente por un monto igual a los fondos recibidos netos de los costos de la operación. En períodos posteriores, las d eudas se expresan al costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos recibidos y el valor de repago se imputa al estado de resultados durante la vigencia del préstamo.

# (7) Impuesto a las ganancias -corriente y diferido-

Conforme a las actuales leyes de Luxemburgo, mientras la Sociedad mantenga su estado como una compañía "holding billionaire", no estaría sujeta a ningún impuesto a las ganancias, retenciones de impuestos (incluyendo los relacionados con dividendos), o impuesto a las ganancias sobre el capital pagadero en Luxemburgo. El cargo por impuesto a las ganancias corriente se calcula sobre la base de las leyes impositivas vigentes en los países en los que operan las subsidiarias de Tenaris. El cargo por impuesto a las ganancias diferido es calculado en su totalidad, utilizando el método del pasivo, sobre las diferencias temporarias entre las bases imponibles de los activos y pasivos y sus valores contables. Las notas a los estados contables consolidados al 31 de diciembre de 2003 incluyen una descripción más detallada de las diferencias temporarias.

### (8) Deudas sociales

### (a) Participación de los trabajadores en las utilidades establecida por ley

Conforme a las leyes mexicanas, las subsidiarias mexicanas de Tenaris deben pagar un beneficio anua 1 a sus empleados, que se calcula usando una base similar a la utilizada para el cálculo del impuesto a las ganancias. La participación de los trabajadores en las utilidades se provisiona conforme al método del pasivo. Dicha provisión ascendía a USD58.0 mi llones y USD51.1 millones al 30 de junio de 2004 y 31 de diciembre de 2003, respectivamente. De la aplicación de este procedimiento surgen diferencias temporarias sobre las bases "legales" de los activos y pasivos utilizadas en el cálculo de la participaci ón de los trabajadores en las utilidades y sus valores contables.

# (b) Indemnizaciones por despidos

Se registra una previsión para indemnizaciones por despidos que incluye el pasivo devengado en nombre de los empleados de las subsidiarias italianas y mexicana s de Tenaris a la fecha de los estados contables conforme a la legislación vigente y los contratos de trabajo en vigencia en los países respectivos.

Los costos de indemnizaciones por desvinculación de los empleados se evalúan anualmente utilizando el método de la unidad de crédito proyectada: el costo de provisionar esta obligación se carga al estado de resultados durante la vigencia de la relación laboral de los empleados de acuerdo con los cálculos actuariales. Esta provisión se determina al valor actua l de los flujos de fondos futuros estimados aplicando las correspondientes tasas de interés. El monto de esta provisión al 30 de junio de 2004 y 31 de diciembre de 2003, era de USD62.5 millones y USD66.4 millones, respectivamente.

# D Resumen de normas contables aplicadas a rubros específicos del activo y pasivo (Cont.)

(8) Deudas sociales (Cont..)

### (c) Planes de retiro

Existe un plan de retiro bajo la modalidad de beneficios definidos que alcanza a ciertos funcionarios de Tenaris, y que fue diseñado para brindar beneficios en caso de retiro, despido y otras circunstancias a dichos funcionarios.

Tenaris acumula activos para hacer frente al pago final de dichos beneficios mediante inversiones con limitaciones temporales a su disponibilidad. Estas inversiones no están asignadas a un plan en particular ni están segregadas de los otros activos de Tenaris. Debido a estas condiciones, el plan se clasifica como "no fondeado" bajo la definición de las normas internacionales de información financiera.

Los costos de los beneficios por retiro se valúan utilizando el método de la unidad de crédito proyectada: el costo de otorgar estos be neficios de jubilación se carga al estado de resultados durante la vigencia de la relación laboral de los empleados de acuerdo con cálculos actuariales. Esta previsión se mide al valor actual de los egresos de fondos futuros estimados aplicando las corresp ondientes tasas de interés y totalizaba USD9. 3 millones y USD8.6 millones al 30 de junio de 2004 y 31 de diciembre de 2003, respectivamente. Las ganancias y pérdidas actuariales se contabilizan durante la vigencia de la relación laboral restante promedio d e los empleados.

Los beneficios que brinda el plan están pautados en dólares estadounidenses, y son calculados basándose en un promedio de salarios de tres o siete años (el que le resulte mejor al beneficiario) para aquellos ejecutivos que se hayan retira do o que hayan sido despedidos antes del 31 de diciembre de 2003. Luego de esa fecha los beneficios del plan son calculados con el promedio de salarios de siete años.

# (9) Previsiones y otras deudas

La Sociedad constituye provisiones para reflejar la est imación de los gastos en la medida en que éstos son incurridos y sobre la base de la información disponible a la fecha de preparación de los estados contables. Adicionalmente, Tenaris contabiliza pasivos cuando es probable que se incurra en futuros costos y los mismos puedan ser razonablemente estimados en relación con una deuda contingente o un reclamo potencial, resultantes de juicios o procedimientos administrativos .

# E Reconocimiento de ingresos

Las ventas son reconocidas como ingresos cuando se dev engan y son realizables. Esto incluye el cumplimiento de los siguientes criterios: que exista un acuerdo con el cliente, generalmente a través de la recepción de una orden de compra; que el precio de venta esté fijado o pueda determinarse; y que se haya producido la entregatal como se define en las cláusulas de transferencia de riesgo de los contratos de venta-, la cual puede incluir el transporte hasta los depósitos del cliente en subsidiarias de la Sociedad; y que la cobrabilidad se encuentre razonablemente asegurada. Los ingresos por intereses son reconocidos sobre la base de tasas efectivas.

### F Ganancia por acción

El resultado por acción se calcula dividiendo los ingresos netos atribuibles a los accionistas por el promedio ponderado diario de accion es ordinarias en circulación durante el período.

### Notas a los estados contables intermedios consolidados condensados

# Indice de las notas a los estados contables intermedios consolidados condensados

- 1 Información por segmentos
- 2 Costo de los productos vendidos
- 3 Gastos de comercialización y administración
- 4 Resultados financieros netos
- 5 Cargo por impuesto
- 6 Propiedad, planta y equipo y activos intangibles, netos
- 7 Créditos por ventas
- 8 Deudas bancarias y financieras
- Instrumentos financieros derivados
- 10 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades
- 11 La oferta de canje 2002 y otros eventos con impacto en el interés minoritario
- 12 Adquisiciones de negocios y otros
- 13 Hechos posteriores
- 14 Operaciones con partes relacionadas
- 15 Principales subsidiarias

Notas a los estados contables intermedios consolidados condensados (Valores expresados en miles de USD, excepto indicación en contrario)

# 1 Información por segmentos

# Formato de información principal: segmentos de negocios

	Tubos sin	Tubos con costura y otros			
	costura	productos metálicos	Energía	Otros	Total
Período de seis meses		(	(no auditados)		
finalizado el 30 de junio de					
2004	1 151 505	17.001	104 505	21 700	1055105
Ingresos por ventas netos	1,471,735	156,224	196,727	31,509	1,856,195
Costo de los productos vendidos	(970,402)	(116,220)	(190,461)	(21,029)	(1,298,112)
Ganancia bruta	501,333	40,004	6,266	10,480	558,083
Depreciaciones y amortizaciones	91,440	6,056	1,949	2,384	101,829
Período de seis meses finalizado el 30 de junio de 2003					
Ingresos por ventas netos	1,203,017	216,395	154,504	84,555	1,658,471
Costo de los productos vendidos	(784,412)	(158,738)	(149,874)	(69,632)	(1,162,656)
Ganancia bruta	418,605	57,657	4,630	14,923	495,815
Depreciaciones y amortizaciones	89,522	4,281	2,157	2,527	98,487

El principal segmento de negocios de Tenaris es la fabricación de tubos de acero sin costura.

# Formato de información secundario: segmentos geográficos

	América		América	Medio Oriente	Lejano Oriente y	W 4.1
	del Sur	Europa	del Norte	y Africa	Oceanía	Total
Período de seis meses			(no audi	itados)		
finalizado el 30 de junio de						
2004						
Ingresos por ventas netos	362,789	593,340	479,133	230,083	190,850	1,856,195
Depreciaciones y amortiz aciones	47,916	31,225	19,425	16	3,247	101,829
Período de seis meses finalizado el 30 de junio de 2003						
Ingresos por ventas netos	404,070	486,025	371,177	209,590	187,609	1,658,471
Depreciaciones y amortizaciones	57,480	24,969	13,141	6	2,891	98,487

La imputación de los ingresos por ventas netos se basa en la ubicación del cliente. La imputación de las depreciaciones y amortizaciones se basa en la ubicación de los activos respectivos.

Aunque el negocio de Tenaris se gestiona globalmente a n ivel mundial, las sociedades que integran Tenaris operan en cinco áreas geográficas principales, tal como se describe precedentemente .

# 2 Costo de los productos vendidos

# Período de seis meses finalizado el 30 de junio de

	2004	2003
	(no audi t	ados)
Consumos de materia prima, energía y materiales y		
variación de inventarios	852,021	725,854
Honorarios y servicios	122,564	151,207
Costos laborales	174,686	144,407
Depreciación de propiedad, planta y equipo	86,712	87,722
Amortización de activos intangibles	5,132	2,653
Gastos de mantenimiento	37,749	24,321
Previsión para contingencias	155	2,164
Previsión por obsolescencia	10,517	6,349
Impuestos	1,194	2,181
Otros	7,382	15,798
_	1,298,112	1,162,656

# 3 Gastos de comerc ialización y administración

Período de seis meses finalizado el 30 de junio de

		ac jame ac
	2004	2003
	(no audita	ados)
Comisiones, fletes y otros gastos de ventas	115,327	95,754
Costos laborales	70,486	65,759
Honorarios y servicios	55,832	65,824
Impuestos	26,301	20,795
Depreciación de propiedad, planta y equipo	4,918	1,887
Amortización de activos intangibles	5,067	6,225
Previsión para contingencias	4,571	2,351
Previsión para créditos dudosos	4,796	1,243
Otros	20,067	19,398
	307,365	279,236

# 4 Resultados financieros netos

Período de seis meses finalizado el 30 de junio de

		ar james ar
	2004	2003
	(no audit	ados)
Intereses perdidos	(19,224)	(15,428)
Intereses ganados	6,883	6,112
Diferencias de cambio (pérdida)	(12,746)	(26,164)
Otros	5,764	1,897
	(19,323)	(33,583)

# 5 Cargo por impuesto

Impuesto a las ganancias

	Período de se finalizado el 30	
	2004	2003
	(no audita	ados)
Impuesto corriente (a)	110,798	77,817
Impuesto diferido	(2,941)	(18,675)
Efecto por conversión monetaria sobre la base		
impositiva (b)	(7,877)	(22,521)
	99,980	36,621

- (a) El impuesto corriente registrado durante el primer semestre de 2004 inc luye ajustes realizados a las provisiones por impuesto a las ganancias por el ejercicio 2003, de acuerdo con las declaraciones juradas de ese periodo.
- (b) Tenaris, a través del método del pasivo, reconoce el impuesto diferido sobre las diferencias temporarias entre las bases impositivas de sus activos y los valore s contables de los mismos. Por la aplicación de este método, Tenaris reconoció el impacto del impuesto diferido debido al efecto de la devaluación del peso argentino sobre el valor fiscal de los activos fijos de sus subsidiarias argentinas.

# 6 Propiedad, planta y equipo y activos intangibles, netos

	Propiedad, planta y equipo, netos	Activos intangibles, netos
	(no auditado)	(no auditado)
Período de seis meses finalizado el 30 de junio de 2004		
Valores netos al inicio	1,960,314	54,037
Diferencias por conversión	(40,699)	1,586
Altas	70,660	12,123
Bajas	(8,794)	(175)
Transferencias	(247)	247
Depreciaciones / Amortizaciones	(91,630)	(10,199)
Al 30 de junio de 2004	1,889,604	57,619

# 7 Créditos por ventas

	Al 30 de junio de 2004	Al 31 de diciembre de 2003	
	(no auditado)		
Comunes	829,177	605,119	
Documentos a cobrar	69,666	71,666	
	898,843	676,785	
Previsión para incobrables	(27,660)	(24,003)	
	871,183	652,782	

### 8 Deudas bancarias y financieras

	Al 30 de junio de 2004	Al 31 de diciembre de 2003
	(no auditado)	ue 2005
No corrientes	(no additado)	
Préstamos bancarios	389,412	299,965
Debentures	-	65,375
Leasing financiero	8,028	9,439
	397,440	374,779
Corrientes		
Préstamos bancarios	467,386	273,607
Adelantos en cuenta corriente	13,664	9,804
Debentures y otros préstamos	226,344	171,062
Leasing financiero	3,732	5,266
Costos por emisión de deuda	(169)	(867)
	710,957	458,872
Total deudas bancarias y financieras	1,108,397	833,651

# 9 Instrumentos financieros derivados

El valor razonable neto de los instrumentos financieros derivados de acuerdo con lo establecido por la NIC 39 a la fecha de los estados contables era:

Valor razonable de los instrumentos financieros derivados	Al 30 de junio de 2004	Al 31 de diciembre de 2003
	(no auditado)	
Contratos con valores razonables		
positivos:		
Contratos a futuro de moneda		
extranjera	903	2,947
Contratos por commodities	1,856	1,197
Contratos con valores razonables		
negativos:		
Contratos de swap de tasa de interés	(3,408)	(3,505)
Contratos a futuro de moneda		
extranjera	(4,970)	(2,937)
Contratos por commodities	(2,311)	(1,592)

# 10 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades

En el curso habitual de sus negocios Tenaris se encuentra involucrada en juicios que surgen periódicamente (a excepción del juicio con el consorcio liderado por BHP – ver (i) más abajo). En base a la evaluación de la gerencia y el asesoramiento de sus abogado s, no se prevé que la resolución en última instancia de los juicios actuales derive en montos que excedan las previsiones registradas y que podrían ser significativos a los efectos de la situación patrimonial o del estado de resultados consolidado de Tenar is.

### (i) Demanda contra Dalmin e

El 30 de diciembre de 2003, Dalmine 1 legó a un acuerdo final con el consorcio liderado por BHP Billiton ("BHP"), poniendo fin al litigio comenzado en 1998. El acuerdo prevé un resarcimiento total, incluyendo gastos, de GBP108.0 millones. El acuerdo final contempla el pago de los saldos acorda dos neto de los anticipos preexistentes en tres cuotas anuales. Las cuotas de GBP 30.3 millones, GBP30.4 millones y GBP30.4 millones vencen en enero de 2004, diciembre de 2004 y diciembre de 2005, respectivamente. Además se pactó una tasa igual a Libor + 1% aplicable a los saldos pendientes. Durante enero de 2004 se pagó la primera cuota del acuerdo.

La tubería que ha sido objeto de este juicio fue fabricada y vendida, y el daño alegado por BHP tuvo lugar antes de la privatización de Dalmine. Techint Investments Netherlands B.V. ("Tenet") -compañía subsidiaria de Tenaris, que fuera la parte adquirente en el contrato de privatización de Dalmine- ha comenzado las acciones de arbitraje en contra de Fintecna S.p.A. ("Fintecna") -quien controlaba a Dalmine antes de su privatización -tendientes a obligarla a indemnizar a Dalmine por cualquier importe pagado o pagadero a BHP. Fintecna ha negado estar contractualmente obligada a indemnizar a Dalmine argumentando que el reclamo es extemporáneo de conformidad con las disposiciones del contrato de privatización y que, en todo caso, excede la limitación máxima de responsabilidad de EUR13 millones pactada en dicho contrato. Tenet ha apelado la validez de tales argumentos. No es posible garantizar que los procedimientos arbitrales que se encuentran en proceso concluyan efectivamente en ese lapso, ni que Fintecna sea obligada a resarcir a Tenaris por montos pagados o pagaderos a BHP. Se puede obtener mayor información relacionada con el litigio con BHP en los estados contables consolidados de la Sociedad al 31 de diciembre de 2003.

### (ii) Consorcio Siderurgia Amazonia, Ltd.

La reestructuración financie ra de Siderúrgica del Orinoco CA ("Sidor") y Consorcio Sider urgia Amazonia, Ltd. ("Amazonia") finalizada en 2003 ("Reestructuración 2003") trajo aparejada la finalización de ciertas garantías y compromisos para financiar a Amazonia y Sidor, que Tenaris hab ía suscripto como consecuencia del acuerdo de privatización de Sidor y acuerdos de reestructuración preexistentes. Los acuerdos de la reestructuración contemplan, sin embargo, la continuación de ciertas obligaciones y restricciones para proteger los derech os de los acreedores de Sidor. Estas obligaciones y restricciones incluyen prendas sobre la totalidad de las acciones de Amazonia y Sidor en poder de Tenaris, con vencimiento en el tercer trimestre de 2005.

Durante 2003, como parte de la Restructuración 2003, Tenaris obtuvo una participación del 24.4% en Ylopa Servicos de Consultadoria, L da ("Ylopa"), una compañía constituida en Madeira para asistir en la restructuración financiera de Sidor y Amazonia -una asociada a Tenaris -. La adquisición fue realiz ada por medio de una contribución en efectivo que totalizó USD32.9 millones, fundamentalmente en forma de deuda convertible subordinada. Como resultado de la finalización de la Reestructuración 2003, Ylopa (a) recibió nuevos títulos de deuda de Amazonia, c onvertibles en 67.4% del capital accionario de Amazonia a opción de Ylopa, y (b) se convirtió en acreedor (a través del "Acuerdo Cuenta de Participación") de un préstamo sin intereses emitido por Sidor, pagadero en forma contingente a la concreción de cie rtos objetivos financieros por parte de Sidor, y definidos como "Excess Cash".

La Reestructuración 2003 dio origen a un mecanismo de repago de las deudas de Sidor enmarcadas en el "Acuerdo Cuenta de Participación" por las que Ylopa tiene derecho a recibir su porcentaje en la participación del Excess Cash de Sidor (determinado de acuerdo a una fórmula específica). Sidor ha estado distribuyendo Excess Cash a Ylopa en forma semestral desde octubre de 2003.

La participación de Tenaris en el resultado de Ylopa así como el ajuste en la provisión por desvalorización de Amazonia están incluidos en el Estado de Resultados bajo la línea Resultado de inversiones en sociedades asociadas.

# (iii) Reclamos fiscales

### Siderca

Con fecha 18 de diciembre de 2000 las autoridades fiscales argentinas notificaron a Siderca una determinación de oficio, por la cual pretenden gravar con el impuesto a las ganancias a la conversión de quebrantos impositivos en Bonos de Consolidación de Deuda de acuerdo con lo previsto por la Ley N° 24,073. Los ajustes propuestos por los organismos fiscales representan una continge ncia estimada de ARP56.6 millones (aproximadamente USD19.2 millones) al 30 de junio de 2004 en concepto de impuesto y cargos punitorios. De acuerdo con los asesores fiscales de Siderca, Tenaris considera que la resolución final de este asunto no generará ninguna obligación significativa. En consecuencia, no se ha constituido ninguna previsión en estos estados contables.

### Subsidiarias Argentinas

En sus respectivos cálculos de las provisiones de impuestos a las ganancias por el año terminado el 31 de diciembre de 2002, Siderca y Siat, dos subsidiarias argentinas de Tenaris han utilizado el procedimiento de ajuste por inflación fijado en el Título VI de la Ley de impuesto a las ganancias de Argentina. Sin embargo, la aplicación del procedimiento de ajuste por inflación fue suspendida en marzo de 1992, conforme al artículo 39 de la Ley 24.073, la cual fue promulgada en el contexto de estabil idad iniciado por la introducción del régimen de convertibilidad que fijó el peso al dólar estadounidense en un índice fijo de ARP1 = USD1.

Ambas subsidiarias han comenzado acciones legales, objetando los argumentos constitucionales para la suspensión antedicha, dado que su cumplimiento provocaría la imponibilidad de ganancias ficticias derivadas del impacto de la inflación en posiciones monetarias imponibles durante 2002. Además, con el objeto de protegerse de potenciales acciones legales de la autoridad fiscal tendientes a obtener la suma de las diferencias resultantes, estas subsidiarias han tomado medidas para la prevención de un juicio sumario por parte de las autoridades fiscales mientras la resolución de los procedimientos continúe pendiente. Tales m edidas han sido apeladas por el fisco argentino ante la Corte de Apelaciones. Independientemente del resultado final de los procedimientos legales, la Compañía ha creado una reserva por el total del monto imponible de las ganancias ficticias alegadas más intereses legales, excluyendo multas o cualquier otro cargo punitivo potencial. Al 30 de junio de 2004 la referida reserva contingente asciende a ARP74.9 millones (aproximadamente USD25.4 millones).

# (iv) Otros litigios

Dalmine es parte demandada en seis juicios civiles y un juicio penal ante el Tribunal de Bergamo, Italia, por lesiones relacionadas con el trabajo como consecuencia del uso de amianto en sus procesos de fabricación durante el período comprendido entre 1960 y 1980. De los 21 casos in volucrados en el juicio penal, 20 han sido ya resueltos.

Además de los juicios civiles y penales, otros 24 reclamos extrajudiciales relacionados con el uso de amianto se han presentado contra Dalmine.

Dalmine estima que su contingencia en relación a las demandas interpuestas aún no resueltas ni cubiertas por seguros es de aproximadamente EUR8.8 millones (USD10.7 millones).

(v) Compromisos

A continuación se mencionan los principales compromisos extracontables de la Compañía:

(a) Tenaris celebró un contrato con Complejo Siderúrgico de Guayana C.A. ("Comsigua") para la compra baj o la cláusula "take-or-pay" de 75,000 toneladas anuales de briquetas de hierro en caliente, o HBI, por un plazo de veinte años contados a partir de abril de 1998 con opción a dar por finalizado el contrato en cualquier momento luego del décimo año mediante notificación con una anticipación de un año. De acuerdo a este contrato "off-take", Tenaris debe comprar el HBI a un precio surgido de una fórmula que refleja los costos de producción de Comsigua durante los primeros ocho años del contrato y, a partir de ese momento, comprará el HBI a precio de mercado ajustado por un pequeño descuento.

Los acuerdos entre las partes establecen que, si durante el período de ocho años el precio de mercado promedio fuera inferior al precio fórmula pagado durante dicho perío do, Tenaris tendrá derecho a un reintegro de la diferencia más los intereses correspondientes, pagaderos luego de que se haya repagado la financiación del proyecto y otros créditos específicos. Además, en virtud de los contratos entre las partes, Tenaris tiene una opción de compra anual de hasta otras 80,000 toneladas del HBI producido por Comsigua a precios de mercado. En virtud de este contrato "off-take" firmado con Comsigua, como consecuencia de los bajos precios de mercado del HBI, Tenaris ha pagado —en promedio- precios superiores a los de mercado por su HBI y ha acumulado de acuerdo con el contrato original un crédito. Durante el primer semestre de 2004, Tenaris pagó precios inferiores a los de mercado por sus compras de HBI, lo cual resultó en una di sminución del crédito preexistente. Al 30 de junio de 2004 el crédito de Tenaris contra el "off -taker" ascendía a aproximadamente USD10.9 millones, el cual se encontraba totalmente previsionado.

Con relación a la participación original de Tenaris en Comsigua, que era del 6.9%, Tenaris pagó USD8.0 millones y se comprometió a cubrir su participación proporcional en los déficits de fondos operativos y de servicio de la deuda. Asimismo, Tenaris prendó sus acciones en Comsigua y otorgó una garantía proporcional de USD11.7 millones (USD4.0 millones continuaban adeudados al 30 de junio de 2004) en respaldo del préstamo para la financiación del proyecto q ue totalizó USD156 millones (de los cuales USD54.3 millones continuaban adeudados al 30 de junio de 2004) otorgado a Comsigua por la Corporación Financiera Internacional, o CFI. Además, se le requirieron a Tenaris contribuciones de USD1.5 millones en concepto de su participación en un déficit de USD14.7 millones a pagar por Comsigua en virtud del préstamo de la CFI y déficits operativos adicionales de USD5.3 millones. La situación financiera de Comsigua se vio afectada negativamente por el deterioro continu o de las condiciones del mercado internacional para el HBI desde su puesta en marcha en 1998. Durante 2003, las condiciones de mercado han mejorado y consecuentemente no se le han requerido a Tenaris nuevas contribuciones como sponsor de Comsigua. Si las c ondiciones se mantuvieren, Tenaris no se vería obligado a realizar nuevas contribuciones proporcionales a su participación en Comsigua y sus compras de HBI se realizarían, en función a los términos del contrato, a precios inferiores a los de mercado.

(b) En agosto de 2001, Dalmine Energie S.p.A. firmó un acuerdo de diez años con ENI S.p.A. Gas & Power Division por la compra de gas natural con ciertas cláusulas "take -or-pay", con vencimiento el 1 de octubre de 2011. En agosto de 2003, Dalmine Energie S.p.A. recibió confirmación de parte de Snam Rete Gas, la compañía transportadora, del acuerdo por asignación anual de capacidad sobre la infraestructura de conexión internacional hasta el 1 de octubre de 2010. El valor del contrato al 30 de junio de 2004 es de aproximadamente EUR573.0 millones (USD696.5 millones) teniendo en consideración los precios a la fecha de confirmación. Eventualmente, Dalmine Energie S.p.A. solicitará a la compañía transportadora Snam Rete Gas la capacidad necesaria para el último año de l contrato de compra. Dicha capacidad es asignada siguiendo las regulaciones promulgadas por la autoridad reguladora de la energía italiana tomando en consideración toda asignación de capacidad solicitada.

- (v) Compromisos (Cont.)
- (c) En virtud de un contrato de alquiler celebrado en 2001 entre Gade Srl (Italia) y Dalmine, con relación a un edificio ubicado en Sabbio Bergamasco utilizado por la anterior subsidiaria de Dalmine, Tad Commerciale, Dalmine está obligada a participar en un remate por la compra de un edificio a Gade por un monto mínimo de EUR8.3 millones (USD10.1 millones). El anuncio del remate, de acuerdo con el contrato, no debía producirse antes del 1 de enero de 2003. A la fecha de estos estados contables, el remate no había sido anunciado aún.
- (d) El 24 de octubre de 2003, las subsidiarias de Tenaris Siderca y Generadora del Paraná S.A. ("Generadora") conjuntamente con Siderar, una compañía vinculada a Tenaris firmaron un contrato de compra de gas con Repsol-YPF. Bajo este contrato, que incorpora ciertas cláusulas "take -or-pay", Tenaris se compromete a comprar hasta 800 millones de metros cúbicos de gas durante los cuatro años de duración del contrato, que expira a fines de 2006 a un precio a ser negociado por las partes anualmente. En diciembre de 2003, Generadora transfirió todos sus activos y los derechos emergentes del contrato de compra con YPF a Siderca. Considerando su planta de Campana y la planta recibida de Generadora, Siderca tiene un consumo estimado anual de 800 millones de metros cúbicos Al 30 de junio de 2004, las partes que participaron del acuerdo han completado las cláusulas de compra originadas en el mismo, como consecuencia todas las obligaciones remanentes resultantes del "take -or-pay" dejaron de existir.
- (e) El 27 de abril de 2004 Tenaris Financial Services S.A, una subsidiaria de la Sociedad, realizó un depósito de USD10 millones en el Banco San Paolo IMI S.p.A colateralizando una transacción financiera entre el mencionado banco y otra subsidiaria de Tenaris.
- (vi) Restricciones a la distribución de utilidades

De acuerdo a la legislación luxemburguesa, al menos el 5% de la ganancia neta de cada año calculada de acuerdo con leyes y regulaciones de Luxemburgo debe ser destinada a una reserva hasta que ést a alcance un monto acumulado igual al 10% del capital accionario. Al 30 de junio de 2004, la reserva de la Compañía ha sido completada en su totalidad.

El patrimonio neto al 30 de junio de 2004 calculado en base a las leyes y regulaciones de Luxemburgo comprende los siguientes conceptos:

	Miles de USD
Capital accionario	1,180,537
Reserva legal	118,054
Prima de emisión	609,733
Otra reserva distribuible	82
Resultados acumulados, incluyendo el resultado neto por el	
período de seis meses finalizado el 30 de junio de 2004	406,732
Patrimonio neto total de acuerdo con las leyes de	_
Luxemburgo	2,315,138

Tenaris puede distribuir dividendos hasta el tope de los resultados acumulados y de la reserva de libre distribución, calculados de acuerdo con las leyes y regulaciones de Luxemburgo.

### (vi) Restricciones a la distribución de utilidades (Cont.)

Al 30 de junio de 2004, la reserva de libre distribución y los resultados acumulados de Tenaris bajo las leyes de Luxemburgo ascendían a USD 406.8 millones, según se detalla a continuación, y eran menores a los resultados acumulados consolidados de acuerdo con NI IC.

	Miles de USD
Reserva distribuible y resultados acumulados al 31 de	
diciembre de 2003 bajo leyes de Luxemburgo	298,035
Dividendos recibidos	242,348
Otros ingresos y egresos por el período de seis meses finalizado el 30 de junio de 2004	1,402
Aumento de la reserva por efecto del aumento de capital (ver	
Nota 11 (b))	82
Dividendos pagados	(135,053)
Reserva de libre distribución y result ados acumulados al 30	
de junio de 2004 bajo leyes de Luxemburgo	406,814

# 11 Oferta de canje 2002 y otros eventos con impacto en la participación minoritaria

### (a) Oferta de canje 2002

El 18 de octubre de 2002, Sidertubes -a ese momento accionista controlante - contribuyó todos sus activos a Tenaris a cambio de nuevas acciones ordinarias. Los activos aportados incluían las acciones y los derechos a voto que la misma ostentaba sobre Siderca S.A.I.C ("Siderca"), Tubos de Acero de Mexico S.A ("Tamsa"), Dalmine S.pA ("Dalmine"), Tenaris Global Services S.A. e Invertub S.A. Adicionalmente, Siderca era titular de participaciones en Tamsa, Dalmine, Metalmecánica S.A y Metalcentro S.A.

Durante 2002, Tenaris concluyó una oferta de canje en la que ofreció acciones y ADSs representativas de su propio capital accionario a cambio de las participaciones minoritarias en acciones clase A ordinarias y ADSs de Siderca las participaciones minoritarias en acciones ordinarias y ADSs de Tamsa y las participaciones minoritarias en acciones de Dalmine (la "Oferta de Canje 2002"). Estas adquisiciones fueron contabilizadas por el método de la adquisición ("purchase method") y las adquisiciones, que to talizaron USD811.3 millones originaron una llave de negocio neta negativa de USD5.2 millones.

### (b) Adquisiciones posteriores y ofertas residuales

Adquisición de la participación minoritaria residual en Tamsa y aumento de capital

El 15 de septiembre de 2003, Tenaris concluyó una oferta de canje por acciones y ADSs de Tamsa en los Estados Unidos. En virtud del compromiso asumido por Tenaris al momento de la Oferta de Canje 2002, la relación de canje utilizada fue la misma que la de la Oferta de Canj e de 2002. Consecuentemente, a cambio de las acciones de Tamsa recibidas, Tenaris emitió 19,586,870 nuevas acciones ordinarias representativas de su capital por un valor de USD51,611 miles. El costo de adquisición fue determinado sobre la base del precio d e la acción de Tenaris al 12 de septiembre de 2003.

# 11 Oferta de canje 2002 y otros eventos con impacto en la participación minoritaria (Cont.)

(b) Adquisiciones posteriores y ofertas residuales (Cont.)

En relación a las 356,392 acciones de Tamsa que se encontraban en circulación en el mercado mexicano, Tenaris y Sidertubes, compañía que anteriormente controla ba a Tenaris, establecieron un fideicomiso con Banamex, en el cual Sidertubes depositó el número de acciones de Tenaris requerido para hacer p osible el canje de las tenencias en Tamsa remanentes en poder de terceros. De acuerdo a los términos del fideicomiso, los tenedores de acciones ordinarias de Tamsa tuvieron la oportunidad de canjearlas durante seis meses. Al final del período de seis meses previsto en la oferta de canje mencionada, tenedores de 235,512 acciones de Tamsa las intercambiaron por 249,166 acciones de Tenaris. Consecuentemente, Tenaris le adeudaba a Sidertubes el equivalente a las 249,166 acciones representativas de su capital qu e Sidertubes había contribuido al fideicomiso y que tenían un valor de mercado de USD0.8 millones.

El 13 de febrero de 2004, Tenaris incrementó su capital emitiendo 249,166 nuevas acciones ordinarias, las cuales fueron transferidas a Sidertubes en repago del préstamo. El aumento de capital fue asignado USD0.249 millones a capital, USD0.025 millones a reserva legal, USD0.464 millones a prima de emisión y USD0.082 millones a otra reserva distribuible, de acuerdo con la ley de Luxemburgo .

Al 30 de junio de 2004, Tenaris poseía, directa o indirectamente, el 99.9% del capital accionario de Tamsa.

Adquisición posterior de acciones de Dalmine

Como consecuencia de compras efectuadas en el mercado de valores hasta el 10 de marzo de 2003, Tenaris poseía directa o indirectamente el 90.0003% del capital de Dalmine. El 11 de julio de 2003, Tenaris finalizó una oferta pública de adquisición del interés minoritario remanente en Dalmine y anunció que poseía, de manera directa o indirecta, 96.8% de las acciones de Dalmi ne. Al 30 de junio de 2004, considerando las acciones aceptadas y efectivamente pagadas durante la oferta de canje, así como de las acciones compradas en transacciones de mercado posteriores, Tenaris poseía, directa o indirectamente, el 99.1% de las accio nes de Dalmine.

Adquisición del interés minoritario remanente de Siderca

El 3 de abril de 2003, el organismo regulador del mercado de valores argentino aprobó la propuesta de Tenaris para la adquisición del interés minoritario remanente de Siderca, el cu al comprendía el 0.89% de las acciones de dicha compañía. Como resultado de la obtención por parte de Tenaris del control del 100% del capital accionario de Siderca, las acciones de esta compañía fueron efectivamente deslistadas y su programa de ADR fue cancelado.

# 12 Adquisiciones de negocios y otros

Como se explica en la Nota 11 (b) durante el período de seis meses finalizado el 30 junio de 2004, Tenaris adquirió 0.03% de Tamsa y 0.31% de Dalmine, por montos de USD0.3 millones -en especie, tal como se explica en Nota 11 (b) - y USD0.5 millones, respectivamente.

El 23 de enero de 2004, Tenaris Investments Limited fue constituida en Irlanda para facilitar las actividades de financiamiento de la Sociedad y sus subsidiarias; en tal fecha Tenaris suscribi ó el total de las acciones ordinarias de la nueva compañía y en marzo de 2004, incrementó su capital en USD10,000.

# 12 Adquisiciones de negocios y otros (Cont.)

El 2 de febrero de 2004, Tenaris finalizó la adquisición de los terrenos y planta productiva que hasta ese momento su subsidiaria canadiense había arrendado. Los activos fueron adquiridos a Algoma Steel Inc. por un precio de aproximadamente USD9.6 millones más gastos de transacción.

En junio de 2004, Materiales Siderurgicos Masisa S.A ("Masisa") fue constituída en Venezuela para adquirir una instalación industrial para la producción de briquetas de hierro reducidas en caliente. Al 30 de junio de 2004 Tenaris poseía el 55% de Masisa.

# 13 Hechos posteriores

El 8 de Julio de 2004 la Corte de Primera Instancia de la Comunidad Europea ha mantenido la decisión de la Comisión Europea del 8 de diciembre de 1999 de sancionar a ocho productores de tubos de acero, incluyendo la subsidiaria italiana de Tenaris – Dalmine S.p.A – , por violación de las normas europeas sobre defensa de la competencia. De acuerdo con la decisión del Tribunal, Dalmine deberá pagar una multa de EUR10.1 millones. Debido a que las violaciones por las cuales se ha impuesto la multa tuvieron lugar antes de que Tenaris adquiriera a Dalmine en 1996, el propietario anterior de Dalmine, quien podría solicitar a Dalmine que realice una apelación, deberá y ha reconocido su responsabilidad de pagar el 84.1% de la multa. El remanente de 15.9% de la multa deberá ser paga do de la provisión que Dalmine había establecido en 1999 para tal efecto.

El 9 de julio de 2004 Tenaris y Siderúrgica del Orinoco, Sidor CA adquiri eron de Posven, a través de la tenencia conjunta de Materiales Siderurgicos Masisa S.A, su planta industrial para la producción de briquetas de hierro reducidas en caliente, o HBI, situada en Ciudad Guayana, Venezuela, por la suma de USD120 millones. Tenaris redujo su porcentaje de tenencia, y ahora posee 50.2% de Masisa, mientras que Sidor posee el 49.8% restante.

El 26 de Julio de 2004, Tenaris S.A adquirió todas las acciones de Tubman International Ltd., compañía incorporada bajo las leyes de Gibraltar, que posee el 84.86% del capital social de la compañía S.C. Silcotub S.A., así como el control en otras dos subsidiarias menores y todas las acciones de Intermetal Com S.r.l, todas incorporadas en Rumania. Las acciones de Intermetal Com S.r.l y Tu bman Internacional Ltd fueron compradas por USD42 millones. S. C. Silcotub S. A. es el productor líder rumano de t ubería de diámetros pequeños para la industria petrolera y otras aplicaciones. Cuenta con una capacidad de producción anual de 180,000 toneladas de tubos de acero sin costura. Sus instalaciones productivas incluyen un laminador continuo de mandril retenido, instalaciones de terminado y una planta de estirado en frío. S. C. Silcotub S.A. cotiza en la Bolsa de Valores de Bucarest, mientras que dos de sus otras subsidiarias cotizan en la Bolsa de Valores Electrónica de Rumania (RASDAO).

# 14 Operaciones con socied ades relacionadas

La compañía es controlada por I.I.I Industrial Investments Inc B.V.I. que al 30 de junio de 2004 poseía 60.2% de las acciones y el derecho a voto de Tenaris. El 39.8% restante era detentado por accionistas minoritarios en los mercados públicos.

# 14 Operaciones con sociedades relacionadas (Cont.)

Las operaciones realizadas con sociedades relacionadas fueron las siguientes:

	Período de seis meses finalizado el 30 de junio de	
	2004	2003
(i) Tuangagaianag	(no auc	ditados)
<ul><li>(i) Transacciones</li><li>(a) Venta de bienes y servicios</li></ul>		
Ventas de productos	24,334	32,421
Ventas de productos  Ventas de servicios	8,308	4,791
	32,642	37,212
(b) Compras de productos y servicios		
Compra de productos	26,807	45,745
Compra de servicios	22,589	41,155
	49,396	86,900
	Al 30 de junio de 2004	Al 31 de diciembre de 2003
	(no auditado)	
(ii) Saldos al cierre		
(a) Originados en compras/ ventas de productos/servicios		
Créditos con sociedades relacionadas	39,031	42,116
Deudas con sociedades relacionadas	(21,048)	(37,219)
	17,983	4,897
(b) Caja, bancos y equivalentes de efectivo		
Depósitos a plazo	90	420
(c) Otros saldos		
Fondos fideicomitidos	118,759	118,087
Préstamo convertible a Ylopa	36,070	33,508
Tresumino converticio u Tropu	154,829	151,595
(d) Deudas financieras	,	,
Préstamos y descubiertos bancarios	(5,396)	(5,716)
Préstamos del fideicomiso	(1,789)	(1,789)
1 resultion del rideleoningo	(7,185)	(7,505)

# 15 Principales subsidiarias

A continuación se detallan las subsidiaries de Tenaris junto con el porcentaje de tenencia directa y/o indirecta en cada una de ellas al 30 de junio de 2004 y 2003 .

Compañía País Actividad principal		Porcentaje de tenencia al 30 de junio de		
			2004	2003
Algoma Tubes Inc.	Canadá	Fabricación de tubos de acero sin costura	100%	98%
Confab Industrial S.A. y subsidiarias (a)	Brasil	Fabricación de tubos de acero con costura y bienes de capital	39%	39%
Dalmine Holding B.V. y subsidiaries	Países Bajos	Inversora	99%	91%
Dalmine S.p.A.	Italia	Fabricación de tubos de acero sin costura	99%	91%
Empresas Riga S.A. de C.V.	México	Fabricación de protectores con costura para tubos de acero sin costura	100%	94%
Exiros S.A. (b)	Uruguay	Servicio de abastecimiento para sociedades industriales	100%	100%
Information Systems and Technologies N.V. y subsidiaries	Países Bajos	Desarrollo y mantenimiento de software	75%	71%
Inmobiliaria Tamsa S.A. de C.V.	México	Alquiler de propiedades	100%	94%
Insirger S.A. y subsidiarias (c)	Argentina	Generación de energía eléctrica	100%	100%
Invertub S.A. y subsidiarias	Argentina	Inversora	100%	100%
Lomond Holdings B. V. y subsidiaries	Países Bajos	Servicio de abastecimiento para sociedades industriales	100%	96%
Materiales Siderúrgicos Masisa S.A. (d)	Venezuela	Fabricación de productos de acero	55%	-
Metalcentro S.A.	Argentina	Fabricación de protectores de tubos y tubos de impacto lateral	100%	100%
Metalmecánica S.A.	Argentina	Fabricación de productos de acero para extracción de petróleo	100%	100%
NKKTubes K.K.	Japón	Fabricación de tubos de acero sin costura	51%	51%
Scrapservice S.A.	Argentina	Procesamiento de chatarra	75%	75%
Siat S.A.	Argentina	Fabricación de tubos de acero con costura	82%	82%
Siderca International A.p.S.	Dinamarca	Inversora	100%	100%
Siderca S.A.I.C.	Argentina	Fabricación de tubos de acero sin costura	100%	100%
Sidtam Limited	Islas Vírgenes Británicas	Inversora	100%	97%

# 15 Principales subsidiarias (Cont.)

Compañía	País	Actividad principal	Porcentaje de tenencia al 30 de junio de	
			2004	2003
SO.PAR.FI Dalmine Holding S.A.	Luxemburgo	Inversora	99%	91%
Sociedad Industrial Puntana S.A. (c)	Argentina	Fabricación de productos de acero	100%	_
Socominter S.A.	Venezuela	Comercialización de productos de acero	100%	100%
Socominter Ltda.	Chile	Comercialización de productos de acero	100%	100%
Talta – Trading e Marketing Lda. (d)	Madeira	Inversora	100%	_
Tenaris Global Services (Panama) S.A.	Panamá	Comercialización de productos de acero	100%	100%
Tamsider S.A. de C.V. and subsidiaries	México	Promoción y organización de companias relacionadas con la industria del acero	100%	94%
Tamtrade S.A.de C.V.	México	Comercialización de productos de acero	100%	94%
Techint Investment Netherlands B.V.	Países Bajos	Inversora	100%	100%
Tenaris Global Services Norway AS	Noruega	Comercialización de productos de acero	100%	100%
Tenaris Autopartes S.A. de C.V. (b)	México	Fabricación de partes para la industria automotriz	100%	_
Tenaris Connections A.G. and subsidiaries	Liechtenstein	Propietaria y licenciataria de tecnología para la industria del acero	100%	95%
Tenaris Financial Services S.A.	Uruguay	Servicios financieros	100%	100%
Tenaris Global Services S.A.	Uruguay	Inversora y comercialización de productos de acero	100%	100%
Tenaris Global Services (Canada) Inc.	Canadá	Comercialización de productos de acero	100%	100%
Tenaris Global Services (U.S.A.) Corporation	Estados Unidos	Comercialización de productos de acero	100%	100%
Tenaris Global Services (UK) Ltd	Reino Unido	Comercialización de productos de acero	100%	100%
Tenaris Global Services (Japan) K.K.	Japón	Comercialización de productos de acero	100%	100%
Tenaris Global Services B.V.	Países Bajos	Comercialización de productos de acero	100%	100%
Tenaris Global Services de Bolivia S.R.L. (anterior Socominter de Bolivia S.R.L.)	Bolivia	Comercialización de productos de acero	100%	100%
Tenaris Global Services Far East Pte. Ltd.	Singapur	Comercialización de productos de acero	100%	100%

# 15 Principales subsidiarias (Cont.)

Compañía	País	Actividad principal	Porcentaje de tenencia al 30 de junio de	
			2004	2003
Tenaris Global Services Korea (b)	Corea	Comercialización de productos de acero	100%	-
Tenaris Global Services LLC	Estados Unidos	Agente de ventas de productos de acero	100%	100%
Tenaris Global Services (B.V.I.) Ltd.	Islas Vírgenes Británicas	Inversora	100%	100%
Tenaris Global Services Nigeria Ltd. (anterior Tubular DST Nigeria Ltd.)	Nigeria	Comercialización de productos de acero	100%	100%
Tenaris West Africa Ltd.	Reino Unido	Terminación de tubos de acero	100%	99%
Texas Pipe Threaders Co.	Estados Unidos	Terminación y comercialización de tubos de acero	100%	100%
Tubos de Acero de México S.A.	México	Fabricación de tubos de acero sin costura	100%	94%
Tubos de Acero de Venezuela S.A.	Venezuela	Fabricación de tubos de acero sin costura	70%	66%
Tenaris Global Services Ecuador S.A. (b)	Ecuador	Comercialización de productos de acero	100%	-
Tenaris Investments Ltd. (d)	Irlanda	Inversora	100%	-

- (a) Tenaris posee el 99% de las acciones con derecho a voto de Confab Industrial S.A., y tiene, directa o indirectamente, la mayoría en el derecho a voto en todas sus subsidiarias.
- (b) Constituída durante 2003
- (c) Adquirida durante 2003
- (d) Constituída durante 2004

Carlos Condorelli Chief Financial Officer