



TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y

por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

Domicilio legal: Pasaje Carlos María della Paolera 297/299 Piso 16° - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TERNIUM ARGENTINA S.A.

Estados Financieros Consolidados

al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y

por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

Indice

Memoria

Anexo Informe sobre el Código de Gobierno Societario

Reseña Informativa

Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

Estados de Resultados Integrales Consolidados

Estados de Situación Financiera Consolidados

Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidados

Estados de Flujos de Efectivo Consolidados

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Informe de los auditores

Informe del Consejo de Vigilancia

TERNIUM ARGENTINA S.A.

MEMORIA CORRESPONDIENTE AL QUINCUAGÉSIMO SÉPTIMO EJERCICIO FINALIZADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

Señores accionistas:

En cumplimiento de las disposiciones legales y estatutarias, el directorio somete a la consideración de la asamblea ordinaria esta memoria, según el artículo 1, sección I, capítulo I, título IV de la normativa de la Comisión Nacional de Valores, los estados financieros consolidados e individuales que comprenden los respectivos estados de resultados integrales, estados de situación financiera, estados de cambios en el patrimonio, estados de flujos de efectivo y notas, y la información requerida por el artículo 12, capítulo III, título IV de la normativa de la Comisión Nacional de Valores, y eleva los informes de los auditores y el informe del consejo de vigilancia, correspondientes al quincuagésimo séptimo ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017.

Con el fin de lograr una mejor interpretación de las operaciones ocurridas en el ejercicio, esta memoria debe leerse en forma conjunta con la totalidad de la información presentada ante el organismo de control.

1. Síntesis

El consumo de acero en Argentina creció un 17% en el año 2017 alcanzando un nivel de 4,9 millones de toneladas. Una marcada mejora en el ambiente de negocios coadyuvó a la recuperación gradual durante el año de la mayoría de los sectores consumidores de acero. Se destaca en dicho rebote una significativa recuperación del sector de la construcción (principalmente de la obra pública) y de la actividad agropecuaria, y el arranque de nuevas inversiones en el sector energético, incluyendo inversiones en gas y petróleo en la formación de Vaca Muerta. Asimismo, algunos sectores industriales comenzaron a registrar mejoras en sus niveles de actividad, siendo la incipiente recuperación de la economía brasileña otro de los factores a destacar.

En dicho contexto, los despachos locales de Ternium Argentina crecieron un 11% en el año, aumento que fue parcialmente mitigado por una disminución neta de las exportaciones. Como resultado, la sociedad concluyó 2017 con despachos de 2,4 millones de toneladas, que representa un aumento del 7% con respecto al nivel de despachos del año 2016, y con ventas netas de \$38.230,3 millones.

El resultado operativo del año 2017 fue una ganancia de \$5.169,9 millones, que compara con una ganancia de \$4.269,5 millones en el año 2016, con un margen operativo del 13,5%, inferior al margen operativo obtenido en el año anterior, del 15,3%. El resultado neto consolidado en el año 2017 alcanzó una ganancia de \$5.569,8 millones, superior a la ganancia de \$3.703,3 millones del año anterior, destacándose en el análisis una mejora en el resultado de las inversiones en Ternium México y Usiminas, y una mejora del resultado operativo, parcialmente compensados por un peor resultado financiero.

Las erogaciones netas de Ternium Argentina durante el año 2017 en propiedad, planta y equipo, y activos intangibles alcanzaron los \$1.604,5 millones. Los proyectos ejecutados en el año incluyeron, entre otros, los avances en la modernización del laminador en caliente, en proyectos de conectividad y automatización de las operaciones, y en diversas obras focalizadas en mejoras medioambientales y en seguridad. Al 31 de diciembre de 2017, la sociedad mostraba una posición de deuda financiera neta consolidada de \$6.217,1 millones y un patrimonio total de \$36.681,3 millones.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

2. Situación comercial

Ternium Argentina focaliza sus actividades fundamentalmente en el segmento de aceros planos del mercado argentino, que en 2017 fue el destino del 93% de sus despachos. Las exportaciones tuvieron como destino principal el mercado paraguayo, siendo la participación de las exportaciones a otros destinos relativamente pequeña. Los despachos totales de Ternium Argentina aumentaron en 161.300 toneladas con respecto a los niveles alcanzados el año previo, a partir de una recuperación en el consumo de acero en el mercado local que fue parcialmente compensado por una disminución neta de las exportaciones, incluyendo menores despachos con destino a México, Estados Unidos y Bolivia, y mayores despachos con destino a Paraguay.

En Argentina, la demanda aparente de acero en el año 2017, que incluye la demanda de productos de acero plano que produce y comercializa Ternium Argentina, así como la demanda de productos de acero largo y productos tubulares, aumentó en un 17% con respecto al año 2016, con una recuperación en los índices de actividad de diversos sectores consumidores de acero. En relación a los mercados de Ternium Argentina, la actividad del sector de la construcción mostró una recuperación en el año del 12,7%, motorizada por los nuevos planes de obras públicas y una mayor disponibilidad de créditos, tanto para la compra de inmuebles como para la construcción, mientras que la producción en el sector automotriz logró estabilizarse luego de tres años de contracción, con un aumento de la producción de utilitarios, fundamentalmente para el mercado de exportación, que se vio compensado con una baja en la producción de automóviles tanto para el mercado local como para el mercado externo.

Las ventas netas del año 2017 fueron de \$38.230,3 millones, comparadas con ventas de \$27.964,2 millones en el año 2016. En el año 2017 los despachos ascendieron a 2,4 millones de toneladas, lo que representa un aumento de 161.300 toneladas con respecto al año 2016.

Miles de toneladas	Despachos totales		Mercado interno		Exportaciones	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Laminados en caliente	985,5	841,1	894,3	730,1	91,2	111,0
Laminados en frío	567,4	548,8	517,3	498,5	50,1	50,3
Revestidos y otros	865,6	833,0	847,2	807,9	18,5	25,1
Semielaborados	28,4	62,6	28,4	30,5	-	32,1
Total	2.446,8	2.285,5	2.287,1	2.067,1	159,8	218,5

Los despachos al mercado doméstico fueron de 2.287,1 mil toneladas durante el año 2017, con un aumento de 220,0 mil toneladas con respecto a las cantidades despachadas en el año anterior, destacándose el aumento de los despachos a los sectores de la construcción, agroindustrial y de electrodomésticos. Las exportaciones fueron de 159,8 mil toneladas en el año 2017, con una disminución de 58,7 mil toneladas con respecto al volumen exportado en el año 2016. Las exportaciones durante el año 2017 fueron dirigidas: 88,9% a Centro y Sudamérica, 0,2% a Norteamérica y 10,9% a Europa y otros destinos.

En el marco del programa de apoyo a las pequeñas y medianas empresas, durante el año 2017 ProPymes firmó un acuerdo de cooperación con el Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM) con el fin de agilizar los procesos de normalización de los productos de nuestra cadena de valor. A su vez, se prestó asistencia a IRAM en la redacción de normas técnicas para productos de catorce sectores industriales, incluyendo silos, puertas, paneles, estanterías, garrafas, torres, tejas, zunchos, discos de arado, llantas para buses, termo tanques, tambores, aerosoles y envases. Asimismo, ProPymes prestó asistencia en el proceso de formación de dos nuevas cámaras industriales, esto es una cámara que agrupa a los fabricantes de puertas

TERNIUM ARGENTINA S.A.

metálicas (CAIPyVA) y una que agrupa a los fabricantes de paneles (CAIPARA). Información adicional sobre las iniciativas de Ternium Argentina en el marco de este programa puede ser consultada en el capítulo 5 de la presente memoria “Sustentabilidad y Programas Sociales Corporativos – Programa de apoyo a las pequeñas y medianas empresas (Pymes)”.

3. Situación productiva

Durante el año 2017, los niveles de producción en las instalaciones de las áreas primarias de Ternium Argentina alcanzaron niveles similares a los niveles alcanzados el año previo. El alto horno n°2 continuó operando con un nivel de utilización elevado, mientras que el alto horno n°1 continuó inactivo. En este contexto, el nivel de producción de acero marcó una leve disminución con respecto al nivel alcanzado en el año 2016. En cuanto a las instalaciones aguas abajo, los niveles productivos durante el año 2017 registraron un balance mixto, con aumentos moderados en laminados en caliente y en el nivel de procesos en centros de servicios en comparación con los niveles alcanzados en el año 2016, y disminuciones moderadas en laminados en frío y galvanizados. Cabe destacar la recuperación en general del nivel de utilización de las instalaciones productivas durante el segundo semestre de 2017 con respecto al primer semestre del año y al segundo semestre del año 2016.

La producción de arrabio en el año 2017 fue de 2,2 millones de toneladas, levemente por encima del nivel de producción del año 2016. En la acería, la producción de desbastes fue de 2,3 millones de toneladas en el año, con una disminución del 2% con respecto al nivel de producción del año 2016.

En laminación en caliente, la producción alcanzó las 2,4 millones de toneladas en el año 2017, con un aumento del 4% con respecto al nivel de producción alcanzado en el año 2016 producto del aumento de la utilización de las instalaciones durante el segundo semestre del año, como respuesta al aumento registrado en la demanda en el mercado local. Los laminadores en frío alcanzaron una producción de 1,3 millones de toneladas en el año 2017, con una disminución del 3% con respecto al año 2016.

En aceros revestidos, que se compone de los productos galvanizados por inmersión, electrogalvanizados y estañados, pintados o sin pintar, la producción fue de 747 mil toneladas en el año 2017, con una disminución del 3% con respecto a la cifra alcanzada en el ejercicio anterior. La actividad en los centros de servicios, que contempla la transformación de los rollos laminados principalmente en productos tubulares, hojas, flejes, siluetas, acanalados y perfiles, cerró el año 2017 con 989 mil toneladas procesadas, con un aumento del 3% con respecto al volumen procesado en el año 2016.

Durante el año 2017, Ternium Argentina avanzó en la modernización del laminador en caliente, fundamentalmente en la compra e instalación de nuevos motores de mayor potencia, en proyectos de conectividad y automatización de las operaciones, y en diversas obras focalizadas en mejoras medioambientales y en seguridad. En relación a las mejoras medioambientales, en la planta de San Nicolás se puso en marcha una nueva instalación de casa de humos para la estación de kish pit con capacidad para limpiar 150.000 metros cúbicos de aire por hora. Asimismo, se concluyó el sistema de captura y tratamiento de agua de escurrimiento de la playa de acopio de materiales e instalaciones de sinterizado, incluyendo la planta de tratamiento por sedimentación. El material recuperado por sedimentación es reciclado en dicha planta. Adicionalmente se concluyó el cierre del circuito de agua del lavado de gases del alto horno n°2, iniciativa que permitirá reducir la utilización de agua en aproximadamente 900 metros cúbicos por hora. El resto de las inversiones, tanto en las áreas primarias como en las instalaciones aguas abajo, incluyendo los centros de servicio, se enfocaron principalmente en la mejora de la eficiencia, confiabilidad y tecnología de los procesos, la ampliación de la gama de productos y en otros proyectos vinculados a mejoras ambientales. Información adicional sobre la política de medio ambiente de Ternium Argentina y sus iniciativas en este campo puede ser consultada en el

TERNIUM ARGENTINA S.A.

capítulo 5 de la presente memoria “Sustentabilidad y Programas Sociales Corporativos – Gestión de la seguridad, salud ocupacional y medio ambiente”.

En el área de seguridad industrial, durante el año 2017 la compañía comenzó a trabajar en la segunda etapa del proyecto de gestión del riesgo de procesos críticos, centrada en la sustentabilidad. La ejecución del programa, que cuenta con la colaboración de Dupont, una reconocida autoridad internacional en materia de seguridad industrial contratada por Ternium Argentina en el cuarto trimestre del año 2013, ha contribuido adicionalmente al desarrollo de nuevas herramientas de gestión de la seguridad para procesos críticos.

Con respecto a los accidentes en el ámbito laboral, los índices registrados en el año 2017 muestran una mejora en comparación con los índices registrados en el año 2016. El índice de frecuencia total alcanzó los 9,2 accidentes por millón de horas trabajadas (9,6 en el año 2016). El índice de frecuencia de accidentes, que excluye los accidentes que solo requieren atención en primeros auxilios, fue de 3,6 accidentes por millón de horas trabajadas (3,7 en el año 2016) y el índice de frecuencia de accidentes con pérdida de días registró 1,2 accidentes por millón de horas trabajadas (1,6 en el año 2016). Las plantas de producción de acero, laminación y revestido de Ternium Argentina cuentan con sistemas de gestión de la seguridad con certificación OHSAS 18001. Información adicional sobre la política de seguridad y salud ocupacional de Ternium Argentina y sus iniciativas en este campo puede ser consultada en el capítulo 5 de la presente memoria “Sustentabilidad y Programas Sociales Corporativos – Gestión de la seguridad, salud ocupacional y medio ambiente”.

Ternium Argentina mantiene la certificación de su sistema de gestión de calidad en todas sus unidades productivas bajo la norma ISO 9001 (*International Organization for Standardization*). ISO, una organización internacional independiente no gubernamental constituida por diversos institutos nacionales de estandarización, reúne expertos a través de sus miembros con el fin de desarrollar estándares internacionales voluntarios. Adicionalmente, la compañía mantiene certificaciones específicas vinculadas a la industria automotriz, bajo normas ISO y bajo normas específicas desarrolladas por algunas armadoras de automóviles, y mantiene la certificación de sus laboratorios de ensayos mecánicos y de calibración de instrumentos y equipos de medición bajo normas ISO. Por otra parte, los productos para el sector de la construcción se encuentran certificados de acuerdo a las normas de la Secretaría de Industria, Comercio y Minería, aquellos aplicados para uso naval bajo el sello NKK (Nippon Kokan) y la escoria granulada de alto horno, subproducto utilizado como materia prima para la industria cementera, bajo las normas IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación).

El área de investigación y desarrollo de productos de Ternium Argentina permite a la sociedad diferenciarse mediante la presentación de soluciones innovadoras para sus clientes en los sectores automotriz, de la construcción, electrodomésticos, metalmecánica, tubería, envases, motores eléctricos, edificios metálicos y maquinaria pesada. Permite adicionalmente a la sociedad ingresar a nuevos mercados, tal como el incipiente sector de energías renovables en Argentina. Por medio de una red de colaboración, que incluye a Ternium y más de 50 instituciones de educación superior y centros de investigación nacionales y extranjeros, se desarrollan decenas de proyectos con clientes industriales. Los programas de investigación y desarrollo de productos de Ternium Argentina comprenden la metalurgia y tecnología de los productos, que se enfocan en el desarrollo de nuevos productos y procesos a través de la optimización de diseños y modelos, y la evaluación y aplicación de nuevas tecnologías; la ingeniería de superficies, enfocados en el análisis y desarrollo de productos terminados y recubiertos con acabados tales como pinturas y galvanizados; y el desarrollo de aplicaciones, enfocado en asistir tecnológicamente a los clientes para el pleno aprovechamiento de las cualidades de los nuevos productos y de las mejoras de proceso.

Entre los resultados recientes se destacan el desarrollo e ingeniería de soporte de aceros para la fabricación de camiones bitrenes; el desarrollo de aceros utilizados en la manufactura de chasis de pick-ups y servicios asociados; el desarrollo de pinturas de alta flexibilidad utilizadas en la

TERNIUM ARGENTINA S.A.

producción de electrodomésticos; el desarrollo e ingeniería de soporte de aceros para la fabricación de torres eólicas (en conjunto con un cliente); y el desarrollo de productos galvanizados de alta resistencia, aptos para estructuras de soporte de paneles solares y silos con mayor capacidad de almacenaje y durabilidad. Asimismo, durante el año 2017 se avanzó en el desarrollo de nuevos aceros a ser utilizados en la construcción de gasoductos.

La dotación de personal de Ternium Argentina al 31 de diciembre de 2017 fue de 5.633 personas, nivel ligeramente superior al registrado al cierre del ejercicio anterior. Durante el año 2017 la sociedad continuó con el programa Día Presente, con el objetivo de incrementar el presentismo y reforzar el compromiso y la cultura industrial en los sectores operativos. Desde el lanzamiento del programa en 2012 la mejora acumulada en los indicadores de presentismo fue del 33%, incluyendo un avance del 14% en el año 2017.

4. Situación financiera

Resultados

El resultado neto en el año 2017 fue una ganancia de \$5.569,8 millones, equivalente a una ganancia neta por acción¹ de \$1,2330.

Las ventas netas en el año 2017 fueron de \$38.230,3 millones, comparadas con \$27.964,2 millones en el año 2016. Durante el año 2017 los despachos ascendieron a 2.446,8 mil toneladas, lo que representa un aumento de 161,3 mil toneladas con respecto al año 2016. Los despachos al mercado doméstico fueron de 2.287,1 mil toneladas durante el año 2017, con un aumento de 220,0 mil toneladas con respecto a las cantidades despachadas en el año anterior, reflejo del mayor nivel de demanda de los sectores de la construcción, agroindustria y electrodomésticos. Las exportaciones fueron de 159,8 mil toneladas en el año 2017, con una disminución de 58,7 mil toneladas con respecto al volumen exportado en el año 2016.

El costo de ventas totalizó \$28.957,0 millones en el año 2017, que representa un aumento de \$8.749,2 millones comparado con los \$20.207,8 millones registrados en el año 2016, producto del aumento del costo por tonelada y de los despachos. En la variación del costo por tonelada se destacan el aumento del costo de las materias primas, una mayor incidencia de productos semielaborados comprados y el aumento de los costos laborales.

Los gastos comerciales y administrativos en el año 2017 fueron de \$4.128,1 millones, comparado con \$3.477,0 millones en el año 2016. Los gastos comerciales y administrativos en el año 2017 representaron el 10,8% de las ventas netas, una caída de 1,6 puntos porcentuales con respecto al 12,4% del año 2016.

Los resultados financieros netos fueron una pérdida de \$1.871,9 millones en el año 2017, comparado con una pérdida de \$838,0 millones en el año 2016. Durante el año 2017 el resultado neto por intereses fue una pérdida de \$1.113,4 millones, comparado con una pérdida de \$860,0 millones en el año 2016. Esta mayor pérdida por intereses en el año 2017 fue producto del aumento de la deuda financiera, parcialmente compensado por una menor tasa de interés promedio. El cambio en el valor de mercado de los instrumentos financieros resultó en una ganancia neta de \$66,2 millones en el año 2017, frente a una ganancia neta de \$345,8 millones en el año anterior. Las diferencias netas de cambio resultaron en una pérdida de \$796,5 millones en el año 2017 principalmente por efecto de la depreciación en el año del 17% del peso argentino frente al dólar estadounidense sobre una posición neta de deuda en moneda extranjera, comparado con una pérdida de \$299,7 millones en el año 2016.

El resultado de inversiones en compañías asociadas en el año 2017 fue una ganancia de \$3.330,8 millones, que compara con una ganancia de \$1.371,0 millones en el año 2016. El resultado de la

¹ El resultado neto por acción se calculó sobre la base de 4.517.094.023 acciones emitidas y en circulación durante el año.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

inversión en Ternium México en el año 2017 fue una ganancia de \$3.124,6 millones, superior a la ganancia de \$1.814,0 millones en el año 2016, reflejo principalmente de la mejora del resultado operativo. El resultado de la inversión en Usiminas fue una ganancia de \$195,6 millones en el año 2017, comparado con una pérdida de \$444,9 millones en el año 2016, período que incluyó un cargo contable de \$490,7 millones contra el valor de la inversión en Usiminas.

El cargo por impuesto a las ganancias en el año 2017 fue de \$1.059,0 millones, comparado con un cargo por impuesto a las ganancias de \$1.099,1 millones en el año 2016.

Generación de fondos

El efectivo neto aplicado a las actividades operativas en el año 2017 fue de \$995,0 millones. El capital de trabajo aumentó \$4.333,0 millones en el año 2017 como resultado de un aumento de \$4.560,7 millones en inventarios y un aumento agregado de cuentas a cobrar y otros créditos de \$768,3 millones, parcialmente compensados por un aumento neto agregado de cuentas por pagar y otros pasivos de \$996,1 millones. En el incremento del valor de los inventarios se destaca el aumento neto del volumen de materias primas, productos semielaborados y productos terminados, y el efecto de los mayores costos en la reposición de materias primas, productos semielaborados y productos terminados utilizados en el año.

El flujo de efectivo vinculado a la inversión en propiedad, planta y equipo, y activos intangibles en el año 2017 fue de \$1.604,5 millones. Durante el período Ternium Argentina pagó dividendos por \$1.201,5 millones y la toma neta de deuda financiera alcanzó los \$3.371,5 millones. Al 31 de diciembre de 2017, la deuda financiera neta consolidada de Ternium Argentina era de \$6.217,1 millones y el patrimonio total era de \$36.681,3 millones.

5. Sustentabilidad y programas sociales corporativos

Ternium Argentina reconoce el vínculo existente entre la prosperidad a largo plazo de la compañía y el desarrollo de su cadena de valor y de las comunidades cercanas a sus operaciones. La protección del medio ambiente y la seguridad y salud ocupacional del individuo es un valor primordial para la sociedad, y nuestro personal tiene el mandato de observar este valor y promocionar y compartir las respectivas políticas con nuestra cadena de valor y con las comunidades cercanas. La sociedad apunta a alcanzar los más altos estándares en el cuidado del medio ambiente, la seguridad y la salud ocupacional, e incorpora los principios de desarrollo sustentable en todas sus operaciones.

Guiados por el principio de “ayudar a aquellos que se ayudan a sí mismos”, los programas sociales de Ternium Argentina se encuentran focalizados en contribuir al fortalecimiento de las comunidades vecinas y sus instituciones, sosteniendo vínculos cada vez más estrechos. Trabajamos en conjunto con diversas instituciones locales y gubernamentales para determinar prioridades y desarrollar proyectos en las áreas de desarrollo industrial, educación, cultura, salud e integración social. La sociedad identifica la seguridad y salud ocupacional de sus empleados, contratistas y visitantes, la satisfacción del cliente, la protección del medio ambiente y el desarrollo de las comunidades cercanas como factores clave integrados en el desarrollo de su negocio. Toda la organización está orientada hacia la consecución de estas metas.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

Gestión del medio ambiente, seguridad y salud ocupacional

Ternium Argentina cuenta con políticas de medio ambiente, seguridad y salud ocupacional. La sociedad reconoce la importancia de implementar sus políticas utilizando sistemas de gestión que comprendan toda la cadena de valor, desde proveedores a clientes, y el uso apropiado y eficiente de sus productos de acuerdo a las especificaciones establecidas. La gestión y evaluación de riesgos vinculados a estas cuestiones se encuentra integrada a todos los procesos del negocio. Los funcionarios son responsables por alcanzar la excelencia en la gestión de los procesos en relación a cuestiones de medio ambiente, seguridad y salud ocupacional.

Los sistemas de gestión de la seguridad de las plantas de producción de acero, laminación y revestido de la sociedad cuentan con la certificación OHSAS 18001. El estándar OHSAS (*Occupational Health and Safety Assessment Series*) es el resultado de un esfuerzo coordinado de un número de organismos nacionales de estandarización, organismos de certificación y consultoras especializadas líderes en el mundo para ayudar a desarrollar sistemas de gestión de la seguridad con los más altos niveles de excelencia. Los procesos de certificación contribuyen adicionalmente a identificar nuevas oportunidades de mejora en los sistemas de gestión de la seguridad y asegurar su conformidad con la política de seguridad y salud ocupacional de la sociedad.

Ternium Argentina posee un sistema unificado de gestión del medio ambiente que integra todas sus unidades productivas. La compañía certifica sus procedimientos periódicamente con estándares que ayudan a identificar oportunidades de mejora y actualizar nuestros procesos de gestión ambiental. Cada planta de la sociedad cuenta con la certificación ISO 14001. Este estándar fue creado por ISO con el propósito de apoyar la implementación de un plan de gestión del medio ambiente en organizaciones públicas y privadas.

La sociedad se encuentra comprometida en la capacitación de todos sus empleados en el uso apropiado de sus sistemas de gestión del medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, proveyendo herramientas a sus directivos mediante la actualización de sus habilidades profesionales y de gestión, fomentando la diversidad, enfatizando la evaluación y motivación de sus empleados y observando los principios éticos establecidos en el código de conducta. Además de comunicar sus políticas y capacitar en el uso apropiado de sus sistemas de gestión del medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, la sociedad involucra a sus empleados en el establecimiento, medición y revisión regular de sus objetivos. La sociedad está comprometida en la actualización permanente de sus políticas con el fin de mejorar continuamente su desempeño en términos de medio ambiente, seguridad y salud ocupacional.

Ternium Argentina participa en los foros de worldsteel, la asociación mundial del acero, en los cuales se abordan diferentes cuestiones de interés para la industria siderúrgica. Estos incluyen la Política de Cambio Climático, la Evaluación de Ciclo de Vida, el Programa de Colección de Información de Dióxido de Carbono, la Gestión del Agua, el Reporte de Sustentabilidad, y los grupos y subgrupos de trabajo del Comité de Seguridad y Salud Ocupacional. Estos foros se focalizan en el desarrollo sustentable, el medio ambiente, la seguridad y salud ocupacional, y el desarrollo de mediciones consistentes, estadísticas y bases de datos de variables seleccionadas que permiten a las compañías siderúrgicas referenciar su desempeño, compartir las prácticas de vanguardia y fijar planes de mejora de sus procesos industriales.

Ternium Argentina invierte continuamente en nuevas tecnologías con el fin de lograr un uso eficiente de los recursos energéticos y maximizar la reutilización de subproductos, el tratamiento de emisiones gaseosas y aguas residuales, y la disposición apropiada de residuos. Estas iniciativas requieren en general inversiones significativas en nuevos equipos, tales como sistemas de casa de humos (diseñados para capturar material de las emisiones gaseosas, permitiendo su reciclado), plantas de regeneración de ácido clorhídrico y plantas de tratamiento de gases de coquería (diseñadas para capturar impurezas y transformarlas en subproductos con valor comercial). El programa de eficiencia energética de la sociedad genera decenas de nuevos proyectos de ahorro de energía cada año. Este programa es una iniciativa de largo plazo que comprende todas las

TERNIUM ARGENTINA S.A.

plantas de Ternium Argentina orientado a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y los costos operativos.

Capacitación y desarrollo de los recursos humanos

Los planes de reclutamiento a mediano plazo de la sociedad se apoyan mayormente en su programa Jóvenes Profesionales. Dirigido a profesionales recién graduados, el programa ha contribuido a la mayoría de las actuales posiciones gerenciales y tecnológicas de la compañía. Cada año se incorporan a Ternium Argentina jóvenes profesionales recientemente graduados, mientras que estudiantes de distintas universidades de Argentina desarrollan prácticas educativas en distintos sectores de la empresa. Los objetivos de estas prácticas son ofrecer a los jóvenes y a las universidades una experiencia profesional que se complemente con la realidad empresarial, y servir de herramienta que permita la identificación de talentos y el mutuo conocimiento entre la compañía y los potenciales futuros empleados.

Los programas de capacitación de Ternium Argentina se encuentran adaptados a las necesidades específicas de las distintas áreas de negocios. La sociedad cuenta con un Programa de Seguridad, que incluye diferentes actividades destinadas al personal operativo y al personal con mando, en este último caso focalizadas en el liderazgo en la gestión de la seguridad. Dichas iniciativas han contribuido a involucrar al personal de todas las áreas y niveles de la compañía en programas que apuntan a la consolidación de un perfil proactivo de comportamiento seguro. Adicionalmente, la sociedad cuenta con un Programa para Líderes, con el propósito de consolidar el desarrollo de habilidades específicas en el personal con mando. En cuanto a la metodología, además de las actividades de capacitación tradicional, se incluyen actividades de capacitación técnica y en idiomas en formato abierto y masivo en línea.

Ternium Argentina cuenta con un programa diseñado para los supervisores de las plantas, consistente en una semana intensiva de formación focalizada en el análisis del rol de supervisor, apuntando a generar herramientas efectivas de gestión, una red de contactos y una instancia de interacción de primera mano con la dirección de la compañía. Adicionalmente, en el marco de los planes de desarrollo individual, la sociedad apoya la formación del personal en postgrados de gestión y técnicos, incluyendo las universidades de Manchester y Sheffield del Reino Unido, la Universidad Austral y el Instituto Argentino de Siderurgia, en formatos que combinan instancias de aprendizaje presencial y virtual. Asimismo, Ternium Argentina facilita el apoyo financiero y contribución a otros programas organizados en conjunto con universidades, incluyendo el fondeo de equipamiento para laboratorios y becas de estudio e investigación, y la participación en ciertas cátedras universitarias. A lo largo del año se lideran cursos para graduados y estudiantes y se fomentan conferencias en temas técnicos de interés para la industria.

En cuanto a las iniciativas dirigidas a contribuir a una mejor calidad de vida de los empleados en y fuera del puesto de trabajo, la sociedad mide periódicamente el clima laboral en la oficina y en las plantas, e implementa continuamente iniciativas para mejorarlo. Ternium Argentina cuenta con programas de flexibilidad laboral, incluyendo oficinas para conexión remota y la modalidad de dos días flexibles por mes durante todo el año. Asimismo, la sociedad cuenta con programas de control de adicciones, fomento de deportes, exámenes médicos periódicos, prevención de enfermedades, becas al mérito en el estudio y esparcimiento para hijos de empleados, y préstamos para la vivienda y situaciones especiales. En particular, en enero de 2017 se atendió a 100 empleados afectados por la inundación de La Emilia, como parte de un operativo especial que activó la sociedad ante dicha emergencia.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

Programa de apoyo a las pequeñas y medianas empresas (Pymes)

Ternium Argentina ofrece apoyo y asistencia a Pymes para fomentar el desarrollo de la cadena de valor industrial en el país y, consecuentemente, promover la demanda de acero. Con la participación de aproximadamente 850 empresas, el programa ProPymes institucionaliza la cooperación entre la empresa y las Pymes clientes y proveedoras de la sociedad. Su labor se centra en la provisión de asistencia en la capacitación y desarrollo de los recursos humanos, en la gestión industrial, en el desarrollo de la agenda institucional, en las actividades comerciales y en la obtención de financiamiento. A través de estos medios, ProPymes ha ayudado a crear una red industrial que estimula la profesionalización y la búsqueda de la excelencia en las Pymes. La puesta en común del conocimiento, el aprendizaje recíproco y el intercambio de experiencias fomenta la implementación de las mejores prácticas utilizadas en la industria a lo largo de toda la cadena de valor. La red asociativa incluye, adicionalmente a las Pymes, a agencias gubernamentales, cámaras industriales, universidades y escuelas de negocios.

Los programas de capacitación se desarrollan en la empresa, en universidades o en escuelas de negocios. Los mismos cubren un rango en expansión de necesidades de las Pymes y son actualizados continuamente con el fin de adaptarlos a los requerimientos de los directivos, empleados y operarios. Los programas de asistencia industrial incluyen una amplia variedad de temas desde el uso de la tecnología de automatización y optimización de las plantas productivas, al desarrollo de protocolos de medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, y la gestión de los recursos humanos.

El programa de asistencia institucional apoya a las Pymes en el desarrollo de estrategias dirigidas a asegurar un marco de competencia nivelado en el mercado local, dada la amenaza potencial del crecimiento de las importaciones en condiciones de comercio desleal. Los esfuerzos de asistencia incluyen proyectos como el establecimiento de cámaras industriales, el desarrollo de estándares técnicos de productos industriales, e iniciativas institucionales dirigidas a mejorar la competitividad de las Pymes. Adicionalmente, ProPymes apoya a las empresas en el desarrollo de sus programas sociales corporativos, específicamente en la implementación de programas de apoyo a institutos de educación técnica vinculados a sus respectivas comunidades. Esta iniciativa ayuda a las Pymes a construir y consolidar relaciones comunitarias de largo plazo y al desarrollo de una fuerza laboral calificada.

Las iniciativas de apoyo comercial incluyen la promoción de vínculos comerciales entre las Pymes y clientes potenciales en la industria, y asistencia en el proceso de desarrollo requerido para transformarse en un proveedor de grandes empresas. Adicionalmente, ofrecemos a las Pymes tomar ventaja de la red global de oficinas comerciales del Grupo Techint con el fin de ampliar sus oportunidades de negocios. El programa de asistencia financiera está dirigido a fomentar las inversiones para mejorar la productividad e incrementar la capacidad instalada, apoyándose en los instrumentos financieros de bajo costo que se ofrecen a través de programas públicos dedicados.

Programas de apoyo a la comunidad

Los programas de desarrollo social de Ternium Argentina se encuentran focalizados en contribuir a la fortaleza de sus comunidades cercanas y sostener una creciente inserción en ellas. Se trabaja conjuntamente con las instituciones locales en la identificación de prioridades y articulación de proyectos en áreas de educación, deporte, salud y cultura. Asimismo, se realizan reuniones periódicas, los llamados Encuentros con la Comunidad, con referentes de las principales instituciones de las ciudades de San Nicolás y Ramallo, Provincia de Buenos Aires, y reuniones con la prensa local con el fin de afianzar los vínculos comunitarios.

En el área educativa, la sociedad lleva adelante el programa Gen Técnico, un plan de fortalecimiento de escuelas técnicas iniciado en 2006 conjuntamente con el estado argentino y un grupo de escuelas técnicas localizadas en inmediaciones de las plantas industriales en San Nicolás, Ramallo, Berisso y Ensenada. En el marco del programa, que ha contribuido a una

TERNIUM ARGENTINA S.A.

sensible mejora del nivel de formación de los egresados, Ternium Argentina ofrece prácticas profesionalizantes en sus talleres y en las áreas operativas de los centros productivos, incluyendo el taller central de mantenimiento, la acería, los laboratorios, el área de laminación y el área de sistemas. Asimismo, se llevan a cabo programas de capacitación técnica en las propias escuelas. A partir del año 2013 este programa se replica en nuestra cadena de valor a través del programa ProPymes, con la participación de decenas de Pymes y escuelas técnicas. En el marco de dicho programa, las Pymes ofrecen becas y capacitación a los estudiantes y profesores, respectivamente, con el propósito de mejorar la educación técnica en general. Como se mencionó anteriormente, ProPymes coordina estas actividades a través de un plan de apoyo al desarrollo de programas sociales corporativos.

Asimismo, la sociedad colabora con la mejora de la infraestructura y equipamiento tecnológico de las escuelas en conjunto con la Fundación Hermanos Agustín y Enrique Rocca, incluyendo talleres, comedores y salas de profesores entre otras áreas. En otro orden, la sociedad trabaja junto a la Fundación Hermanos Agustín y Enrique Rocca para su programa de becas para estudiantes de escuelas en comunidades seleccionadas, las cuales son asignadas a modo de estímulo al alto rendimiento, compromiso y responsabilidad. Cada año se otorgan centenares de becas entre las distintas comunidades participantes, incluyendo estudiantes de escuelas situadas en las comunidades de San Nicolás, Ramallo y Ensenada.

Ternium Argentina lleva adelante el programa ExtraClase en una escuela de Ramallo. El programa, lanzado en el año 2013, tiene por finalidad favorecer la integración y permanencia de los niños en la escuela y mejorar la calidad educativa de las escuelas públicas con foco en zonas que sufren una mayor vulnerabilidad social. En ese sentido, se ofrece a los niños de dicha escuela primaria pública un espacio de enriquecimiento después de clase, basado en la ciencia, el arte y la recreación. La iniciativa ha resultado en un importante aumento de la matrícula de la escuela, así como de la permanencia de los alumnos.

El programa Voluntariado reúne centenares de voluntarios entre empleados, familiares de empleados y alumnos, docentes, directivos y vecinos, que trabajan en las tareas de mantenimiento, refacción y mejora integral edilicia de las escuelas designadas. Desde el lanzamiento del programa, en el año 2014, se han intervenido un total de 8 escuelas. El mismo cuenta con el apoyo y la financiación de Ternium Argentina y de la Fundación Hermanos Agustín y Enrique Rocca, así como de otras empresas de la cadena de valor siderometalúrgica.

En el área de deportes, se destaca la organización cada año de la tradicional maratón 10K Ternium, con la participación de miles de corredores, y la promoción de los Torneos Intercolegiales, evento tradicional que cuenta con la participación de decenas de miles de estudiantes. En el área de la salud, a lo largo de los años se ha contribuido a la mejora de la infraestructura y gestión de varios hospitales localizados en zonas cercanas a nuestras comunidades, incluyendo el hospital Gomendio de Ramallo y las unidades sanitarias de Villa General Savio y El Paraíso.

Entre las actividades culturales se destaca cada año la organización del Festival Ternium de Cine Latinoamericano en San Nicolás, con la participación de miles de espectadores. El evento, en el que se proyectan largometrajes provenientes de diferentes países de la región y cortos de cineastas locales, se organiza en conjunto con la Fundación PROA y la Subsecretaría de Cultura de la Municipalidad de San Nicolás. Adicionalmente, se realiza un Festival Ternium de Cine Infantil, con la proyección gratuita de películas clásicas del género para los niños de la comunidad. Asimismo, el Teatro Municipal de San Nicolás presenta un ciclo de conciertos, ópera y ballet con el auspicio del programa Cultura Ternium, con la asistencia de miles de espectadores.

Ternium Argentina propicia la difusión de hechos históricos acaecidos en la Argentina y en el entorno de la ciudad de San Nicolás, como parte del programa de fortalecimiento de la identidad cultural histórica. Cada año se difunde un hecho histórico en particular conjuntamente con un concurso educativo, con la participación de alumnos y docentes de escuelas secundarias en la

TERNIUM ARGENTINA S.A.

producción de videos o historietas alegóricas a dicho evento. Asimismo, se encuentra en desarrollo un archivo digital del patrimonio histórico fotográfico de la comunidad de San Nicolás. Los trabajos se llevan a cabo en el marco del proyecto Fototeca, una iniciativa que se lanza en el año 2013 con la promoción de Ternium Argentina y la Fundación PROA para su difusión, conservación y protección. A través de un sitio web se puede acceder al archivo fotográfico digitalizado de decenas de miles de fotografías. En el marco de esta iniciativa cada año se organizan muestras o eventos fotográficos.

Gobierno corporativo

Ternium Argentina posee operaciones siderúrgicas en Argentina y adicionalmente posee participaciones no controlantes en las empresas siderúrgicas Ternium México, con operaciones en México, y Usiminas, con operaciones en Brasil. Ternium Argentina es una subsidiaria de Ternium S.A. de Luxemburgo. Ternium S.A. posee adicionalmente un interés controlante en Ternium México y en otras empresas siderúrgicas con operaciones en Latinoamérica y en el sur de los Estados Unidos, y una participación no controlante en Usiminas.

Las acciones de Ternium Argentina se encuentran listadas en Bolsas y Mercados Argentinos (BYMA). El directorio de la compañía, el órgano de dirección y administración de la sociedad, está compuesto por un mínimo de once y un máximo de veinte directores titulares de acuerdo a lo establecido por el estatuto social. El directorio se encuentra integrado por once directores titulares, siendo siete de ellos de carácter independiente, y siete directores suplentes designados por la asamblea ordinaria de accionistas celebrada el 4 de abril de 2017. El gerenciamiento de la sociedad se encuentra a cargo de un presidente ejecutivo, a quien reporta un equipo de funcionarios con responsabilidad específica sobre diferentes áreas del negocio. Las decisiones operativas son tomadas por presidencia con su equipo de funcionarios mientras que las decisiones de tipo estratégico o aquellas inherentes al órgano de administración de la sociedad son sometidas a la aprobación del directorio. Asimismo, para el gerenciamiento de la sociedad los funcionarios monitorean periódicamente el sistema de control interno vigente teniendo en cuenta las implicancias que sobre el mismo tengan los cambios en los procesos o sistemas.

El consejo de vigilancia se encuentra integrado por tres miembros titulares y tres miembros suplentes, siendo todos ellos de carácter independiente. La sociedad posee un comité de auditoría, cuyos miembros son designados por el directorio, conformado por tres directores titulares, siendo todos ellos de carácter independiente, y un director suplente. La actuación y funcionamiento del comité de auditoría se ajusta a lo previsto por los artículos 109 y 110 del capítulo V, sección IV de la ley n°26.831 y por el título II, capítulo III, sección V del texto ordenado 2013 de las Normas de la Comisión Nacional de Valores. El estatuto del comité de auditoría establece, entre otras cuestiones, el propósito y las responsabilidades del comité de auditoría, que incluyen la responsabilidad de revisar los actos o contratos relevantes que la sociedad celebra con partes relacionadas, con el objeto de determinar si las condiciones de la operación pueden razonablemente considerarse adecuadas a las condiciones normales y habituales del mercado. Adicionalmente, el comité de auditoría asiste e informa al directorio respecto de la integridad de los estados contables de la sociedad y del sistema de control interno sobre reportes financieros.

Ternium Argentina cuenta con un Código de Conducta que incluye lineamientos y estándares de integridad y transparencia para todos sus funcionarios. Asimismo, la sociedad cuenta con un Código de Ética para Funcionarios Financieros de Primera Línea, una Política de Transparencia en las Relaciones con Terceros, una Política de Conducta Empresarial, un Código de Conducta para Proveedores, una Política Antifraude y una Política sobre Operaciones con Valores. La gerencia de auditoría interna de Ternium Argentina reporta al presidente del directorio y, con respecto al control interno sobre la información financiera, al comité de auditoría. La gerencia de auditoría interna evalúa y reasegura la efectividad de los procesos de control, la gestión de riesgos y el gobierno corporativo. La sociedad estableció y estimula la utilización de una línea

TERNIUM ARGENTINA S.A.

transparente con base en la web para habilitar el reporte anónimo de situaciones contrarias al Código de Conducta.

Ternium Argentina cuenta con un gerente de control interno y cumplimiento de conducta empresarial reportando al presidente ejecutivo de la sociedad. Dicha gerencia tiene la responsabilidad de identificar y mitigar riesgos de corrupción y fomentar una cultura de conducta ética y transparente, y de diseñar normas alineadas con las leyes nacionales e internacionales contra la corrupción y el soborno. El Código de Conducta para Proveedores de la sociedad incluye cuestiones tales como el comportamiento ético, la observancia de la ley, el cuidado del medio ambiente, la promoción de la seguridad e higiene, y el respeto de los derechos humanos aplicables a las actividades comerciales. La aceptación y cumplimiento sistemático de las disposiciones de dicho código son parte del procedimiento de gestión y evaluación de los proveedores de Ternium Argentina.

La sociedad no cuenta con planes de opciones para la remuneración de los directores o funcionarios. La remuneración de los miembros del directorio y del consejo de vigilancia ha sido fijada en función a las responsabilidades asumidas, el tiempo dedicado, la competencia y reputación profesional y el valor de sus servicios en el mercado. La remuneración de los funcionarios tiene un componente fijo y un componente de rendimiento, y está alineada con remuneraciones de mercado. Ternium Argentina ha implementado un plan de retiro bajo la modalidad de beneficios definidos no fondeados para ciertos empleados de alto rango. El pasivo reconocido en el estado de situación financiera por estos beneficios al personal se encuentra registrado al valor presente de las obligaciones definidas al cierre del ejercicio. Las remediciones de los beneficios post-empleo derivadas de los cambios en las hipótesis actuariales se reconocen en otros resultados integrales en el período en que se generan y los costos por servicios prestados en el pasado se reconocen inmediatamente en resultados.

La sociedad no tiene una política formal que regule el monto y distribución de dividendos. La distribución de dividendos depende de los resultados económicos, de la situación financiera, de las perspectivas económicas, de los planes de inversión y de otros factores de influencia sobre la marcha de la sociedad, los que determinan el criterio del directorio para la propuesta a efectuar a la Asamblea. Posteriormente la Asamblea de Accionistas es la que analiza la propuesta recibida por el directorio y aprueba o modifica la misma.

En cumplimiento de lo establecido por el artículo 1, inciso a.1), sección I, capítulo I, título IV del texto ordenado 2013 de la normativa de la Comisión Nacional de Valores, se incluye como anexo separado un informe sobre el grado de cumplimiento del código de gobierno societario de la sociedad.

6. Perspectivas

La industria siderúrgica global comienza el año 2018 con un tono positivo en el marco del crecimiento de la demanda que se proyecta para los principales mercados consumidores de acero. Esta coyuntura ayuda a mitigar en parte una situación potencialmente compleja a raíz de la persistente sobrecapacidad de producción en relación a la demanda de acero, con particular intensidad en China. No obstante, los gobiernos de los principales países productores de acero continúan tomando medidas con el fin de limitar importaciones de acero en condiciones de comercio desleal, que conlleva el riesgo de incentivar el desvío de los excesos de producción de acero hacia otros mercados consumidores, incluyendo el mercado argentino.

El ritmo de la actividad económica local rebotó en el año 2017 luego de una importante expansión del sector de la construcción, principalmente de la obra pública, de la actividad agropecuaria en general y el arranque de las inversiones en gas y petróleo en la formación de Vaca Muerta. Asimismo, algunos sectores industriales han empezado a registrar mejoras, proceso que podría verse impulsado por la incipiente recuperación de la economía brasileña.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

Con respecto a las operaciones, luego del aumento en los niveles de utilización de las instalaciones de procesamiento de acero durante el segundo semestre de 2017, Ternium Argentina proyecta mantener la utilización de sus instalaciones productivas en niveles altos durante todo el año 2018. La sociedad prevé que el nivel de despachos aumente en el año 2018 con respecto al año anterior, con un crecimiento de despachos locales año contra año.

El plan de inversiones de Ternium Argentina estará focalizado fundamentalmente en el desarrollo de proyectos orientados a la mejora de la eficiencia, confiabilidad y tecnología de los procesos, la ampliación de la gama de productos y la mejora de las condiciones ambientales y de seguridad. La sociedad mostró una sólida posición financiera a lo largo del año 2017, situación que espera sostener también durante 2018.

7. Distribución de resultados

El ejercicio iniciado el 1 de enero de 2017 y cerrado el 31 de diciembre de 2017 arrojó una ganancia atribuible a los accionistas de la compañía de \$5.569.756 miles, totalizando resultados acumulados correspondientes al cierre del ejercicio 2017 por la misma cifra.

El directorio propone a la Asamblea la siguiente distribución de los resultados acumulados:

	Miles de \$
a reserva legal	197.991
a reserva para futuros dividendos	3.871.638
a dividendos en efectivo (\$0.3321/acción)	1.500.127
Total	5.569.756

La Asamblea debe determinar el monto de los honorarios al directorio y al consejo de vigilancia, los que, por exigencia de la Comisión Nacional de Valores, han sido imputados al resultado del ejercicio por \$16.332 miles.

El directorio deja constancia de su agradecimiento a directivos, empleados, y operarios por el desempeño puesto de manifiesto durante el ejercicio.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 16 de febrero de 2018.

por el directorio

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		

PRINCIPIO I. TRANSPARENTAR LA RELACION ENTRE LA EMISORA, EL GRUPO ECONÓMICO QUE ENCABEZA Y/O INTEGRA Y SUS PARTES RELACIONADAS				
<p><u>Recomendación 1.1:</u> Garantizar la divulgación por parte del Órgano de Administración de políticas aplicables a la relación de la Emisora con el grupo económico que encabeza y/o integra y con sus partes relacionadas</p> <p><i>Responder si:</i></p> <p><i>La Emisora cuenta con una norma o política interna de autorización de transacciones entre partes relacionadas conforme al artículo 73 de la Ley N° 17.811, operaciones celebradas con accionistas y miembros del Órgano de Administración, gerentes de primera línea y síndicos y/o consejeros de vigilancia, en el ámbito del grupo económico que encabeza y/o integra. Explicitar los principales lineamientos de la norma o política interna.</i></p>	X			<p>Ternium Argentina Sociedad Anónima (en adelante denominada como "Ternium Argentina" o como la "Sociedad") cumple con la normativa vigente que establece el procedimiento que deben cumplir las emisoras en función a los actos o contratos que celebre con una parte relacionada a la misma y que involucre un monto relevante (Art. 72 de la Ley 26.831). Los actos y contratos que la Sociedad celebra con una parte relacionada según se define en la normativa vigente y que involucran un monto relevante (esto es, cuando el importe del mismo supere el 1% del Patrimonio social medido conforme el último balance aprobado) son aprobados por el Directorio y cuentan con un previo pronunciamiento por parte del Comité de Auditoría acerca de si las condiciones de la operación pueden razonablemente considerarse adecuadas a las condiciones normales y habituales del mercado.</p> <p>Cada operación o contrato con una parte relacionada que involucre un monto relevante es informada como Hecho Relevante, a la Comisión Nacional de Valores (CNV) como así también a la Bolsa de Comercio de Buenos Aires ("BCBA") y Bolsas y Mercados Argentinos S.A. ("BYMA"). El informe del Comité de Auditoría correspondiente es incorporado por la Sociedad en la Autopista de la Información Financiera creada por la CNV. A su vez, Ternium Argentina cuenta con un procedimiento administrativo interno llamado "<u>Transacciones entre Partes Relacionadas</u>" a fin de que las mismas sean puestas bajo la consideración del Comité de Auditoría y del Directorio de Ternium Argentina, cuando corresponda, se realicen de acuerdo a las condiciones de mercado o en condiciones justas para Ternium Argentina, se registren en tiempo y forma y satisfagan los requerimientos de divulgación aplicables.</p>
<p><u>Recomendación 1.2:</u> Asegurar la existencia de mecanismos preventivos de conflictos de interés.</p> <p><i>Responder si:</i></p> <p><i>La Emisora tiene, sin perjuicio de la normativa vigente, claras políticas y procedimientos específicos de identificación, manejo y resolución de conflictos de interés que pudieran surgir entre los miembros del Órgano de Administración, gerentes de primera línea y síndicos y/o consejeros de vigilancia en su relación con la Emisora o con personas relacionadas a la misma.</i></p>	X			<p>El Estatuto Social de Ternium Argentina cumple con la Ley General de Sociedades N° 19.550 (modificada por la 26.994 a raíz de la unificación del Código Civil y Comercial) ("LGS"); con la normativa vigente de la CNV y con el Reglamento de Listado del Mercado de Valores de Buenos Aires S.A. ("MERVAL") e incluye normas sobre la integración y funcionamiento del Directorio, Comité de Auditoría y Consejo de Vigilancia.</p> <p>La Sociedad cuenta con un Código de Conducta, con lineamientos y estándares de integridad y transparencia, para todos sus funcionarios.</p> <p>Asimismo, la Sociedad cuenta con una "Guía" disponible a todos los empleados, supervisores y directores de la Sociedad con lineamientos para la identificación de</p>

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
<p><i>Hacer una descripción de los aspectos relevantes de las mismas.</i></p>				<p>potenciales conflictos de interés y la declaración de los mismos, al igual que una <u>"Política de transparencia en las relaciones con terceros"</u> la cual fija los lineamientos básicos sobre los compromisos de comportamiento que deberán asumir los empleados de la Compañía en lo que respecta a sus relaciones con terceros y otros empleados de Ternium Argentina.</p> <p>Del mismo modo, establecen la obligación, entre otras, de informar a la Gerencia de Auditoría Interna toda operación o relación que podría razonablemente dar origen a dicho conflicto de interés y privilegiar los intereses de la Sociedad por sobre cualquier situación que pudiera representar un beneficio personal real o potencial para sí mismos o para personas allegadas.</p> <p>La Sociedad considera que la responsabilidad del Directorio y las situaciones de conflicto de interés a las que se podría enfrentar, ya se encuentran acabadamente reguladas a través de los medios antes indicados.</p>
<p><u>Recomendación 1.3:</u> Prevenir el uso indebido de información privilegiada.</p> <p><i>Responder si:</i></p> <p><i>La Emisora cuenta, sin perjuicio de la normativa vigente, con políticas y mecanismos asequibles que previenen el uso indebido de información privilegiada por parte de los miembros del Órgano de Administración, gerentes de primera línea, síndicos y/o consejeros de vigilancia, accionistas controlantes o que ejercen una influencia significativa, profesionales intervinientes y el resto de las personas enumeradas en los artículos 7 y 33 del Decreto N° 677/01.</i></p> <p><i>Hacer una descripción de los aspectos relevantes de las mismas.</i></p>	X			<p>Ternium Argentina cumple en tiempo y forma con la normativa local vigente en todo lo pertinente al tratamiento y divulgación de hechos relevantes.</p> <p>El Código de Conducta de la Sociedad establece que se prohíbe terminantemente el uso indebido y la divulgación de información privilegiada por parte de empleados de la empresa, contando a su vez con una <u>"Política sobre Operaciones con Valores"</u> cuyo objetivo es establecer con claridad cuál es la política de la Sociedad en relación con la información no pública a la cual tengan acceso sus empleados o sus subsidiarias y las operaciones con valores basadas en dicha información no pública. Asimismo, Ternium Argentina cuenta con un procedimiento administrativo interno de <u>"Divulgación de Información Relevante"</u>, que consiste en asegurar el cumplimiento de los requerimientos legales y reglamentarios en materia de divulgación de hechos e información relevantes, fijando los lineamientos sobre la conducta apropiada a seguirse por los empleados en relación a la divulgación de los mismos, aplicables a Directores y Gerentes (de primer y segundo nivel), de sus sociedades controladas y vinculadas directa o indirectamente y estableciendo un procedimiento determinado para la divulgación de la Información Relevante mencionada.</p>
PRINCIPIO II. SENTAR LAS BASES PARA UNA SÓLIDA ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA EMISORA				
<p>En el marco para el gobierno societario debe:</p> <p><u>Recomendación II. 1:</u> Garantizar que el Órgano de Administración asuma la administración y supervisión de la</p>				<p>El Directorio de Ternium Argentina, según principios generales de la LGS y de acuerdo a lo establecido en el artículo 14 de su Estatuto Social, es el órgano de dirección y administración de la Sociedad y tiene facultades necesarias para dirigir la Sociedad y administrar los</p>

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
Emisora y su orientación estratégica.				<p>negocios sociales. Para ello cuenta con las facultades más amplias para realizar cualquier acto relacionado directa o indirectamente con el objeto social, salvo los reservados por ley o por el Estatuto Social a la competencia exclusiva de la Asamblea de Accionistas.</p> <p>El Directorio aprueba las políticas y estrategias generales de la Sociedad, encomendando la gestión ejecutiva de los negocios a los mandos gerenciales.</p> <p>Las decisiones operativas son tomadas por la Dirección General con su equipo de directores ejecutivos. Las decisiones de tipo estratégico o aquellas inherentes al órgano de administración de la Sociedad, son sometidas a la aprobación del Directorio.</p> <p>En el ejercicio de su función como órgano de dirección y administración de la Sociedad, el Directorio verifica periódicamente la implementación de estrategias y políticas generales. Asimismo, el Directorio controla el desempeño de la gerencia, lo que comprende que ésta cumpla los objetivos fijados respetando el interés social de la Sociedad.</p>
II.1.1 el Órgano de Administración aprueba:				
<i>II.1.1.1 el plan estratégico o de negocio, así como los objetivos de gestión y presupuestos anuales,</i>	X			Las decisiones de tipo estratégico, de negocio o aquellas inherentes al órgano de administración de la Sociedad, son sometidas a la aprobación del Directorio, incluyendo las relativas a sus inversiones y desinversiones, tanto de activos financieros como industriales.
<i>II.1.1.2 la política de inversiones (en activos financieros y en bienes de capital), y de financiación,</i>	X			El órgano de administración de la Sociedad aprueba los planes de inversiones y de financiación relevantes.
<i>II.1.1.3 la política de gobierno societario (cumplimiento Código de Gobierno Societario),</i>	X			En cumplimiento de la normativa local vigente y de acuerdo a lo establecido por el inc. a.1, art. 1, Secc. I, Cap. I, Título IV de las Normas CNV, el Directorio de Ternium Argentina aprueba anualmente, en tiempo y forma, el Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario.
<i>II.1.1.4 la política de selección, evaluación y remuneración de los gerentes de primera línea,</i>		X		La Sociedad cuenta con políticas internas sobre el tema en cuestión.
<i>II.1.1.5 la política de asignación de responsabilidades a los gerentes de</i>	X			Según lo permite la LGS, el Directorio ha designado con fecha 5 de agosto de 2004 a un Director General, quien

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
<i>primera línea,</i>				tiene la responsabilidad de designar a los gerentes de primera línea de la Sociedad, al igual que sus responsabilidades pertinentes y planes de sucesión respectivos según sea el caso.
<i>II.1.1.6 la supervisión de los planes de sucesión de los gerentes de primera línea,</i>		X		Respuesta en el punto II.1.1.5 precedente.
<i>II.1.1.7 la política de responsabilidad social empresaria,</i>		X		<p>La Sociedad cumple con los estándares de responsabilidad social empresaria; para lo cual posee normas internas sobre el tema. Ternium Argentina posee una “<u>Política Ambiental</u>” tendiente a la preservación del medioambiente, cuyo objetivo es el de alcanzar los máximos estándares en el desempeño ambiental para lograr un desarrollo sustentable en todas sus operaciones, en relación con sus empleados, la comunidad y las generaciones futuras.</p> <p>Por ello se adopta el compromiso de desarrollar un sistema productivo integrado y eco-eficiente con un alto nivel de desempeño y mejora continua. Asimismo la Sociedad posee un procedimiento interno de “<u>Gestión de Residuos</u>” y planes de acción social. Ternium Argentina es una empresa siderúrgica integrada, comprometida con la seguridad y salud ocupacional de su personal, así como de sus clientes, sus contratistas y proveedores que desempeñan tareas en sus instalaciones, como base para lograr un desarrollo sustentable en todas sus operaciones.</p>
<i>II.1.1.8 las políticas de gestión integral de riesgos y de control interno, y de prevención de fraudes,</i>	X			<p>La Sociedad cuenta con políticas de identificación, control y gestión de riesgos y regularmente se analiza la necesidad de su actualización (“<u>Política de Administración de Riesgos</u>”) y con una “<u>Política Antifraude</u>”. La Sociedad cuenta, además, con un área de Administración de Riesgos y con un Comité de Riesgos Críticos, que se encargan de la identificación y evaluación de riesgos críticos, así como de la definición e implementación de acciones tendientes a eliminar o mitigar tales riesgos. Asimismo, Ternium Argentina ha desarrollado matrices de control interno aplicables a sus diversos procesos operativos, como ser compras, facturación o despachos, entre otros. Mediante aquellas matrices, se fijan políticas y procedimientos estandarizados para su implementación y, a su vez, procesos de control periódicos respecto de su cumplimiento, buscándose detectar con anticipación deficiencias que pudieran existir y evitar cualquier tipo de fraude. El Comité de Auditoría de la Sociedad tiene, entre otras, la función de asistir y emitir opiniones al Directorio en el cumplimiento de sus obligaciones de control respecto de la integridad de los estados contables de la Sociedad y del sistema de controles internos sobre reportes financieros. En el cumplimiento de sus funciones, el</p>

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
				Comité de Auditoría informa anualmente al Directorio respecto de la razonable suficiencia del sistema de controles internos sobre reportes financieros, en función de los reportes presentados por la gerencia general, el departamento de Auditoría Interna y los auditores externos de la Sociedad.
<i>II.1.1.9 la política de capacitación y entrenamiento continuo para miembros del Órgano de Administración y de los gerentes de primera línea. De contar con estas políticas, hacer una descripción de los principales aspectos de las mismas.</i>	X			Dadas las cualidades profesionales de las personas que han integrado e integran actualmente el Directorio, la Sociedad no cuenta con un programa de capacitación continua para la formación de los directores y ejecutivos gerenciales, que se encuentre estructurado formal y sistemáticamente. Sin embargo, como parte de la gestión habitual de la Sociedad, ésta adopta acciones de actualización y capacitación para cada caso en particular, en función de las necesidades específicas de la Sociedad. El departamento de Asesoramiento Legal, el departamento de Auditoría Interna y las áreas responsables de desarrollos y procesos industriales, mantienen a los miembros del Directorio y a los funcionarios de primera línea informados acerca de cambios normativos, políticas contables u otros acontecimientos que impacten en el cumplimiento de sus funciones y responsabilidades.
<i>II.1.2 De considerar relevante, agregar otras políticas aplicadas por el Órgano de Administración que no han sido mencionadas y detallar los puntos significativos.</i>	X			Ternium Argentina cuenta con una serie de políticas internas tales como un Código de Ética para Funcionarios Financieros de primera Línea, de Política de Transparencia en las Relaciones con Terceros, de Divulgación de Información Relevante, Política de Conducta Empresarial, etc.
<i>II.1.3 La Emisora cuenta con una política tendiente a garantizar la disponibilidad de información relevante para la toma de decisiones de su Órgano de Administración y una vía de consulta directa de las líneas gerenciales, de un modo que resulte simétrico para todos sus miembros (ejecutivos, externos e independientes) por igual y con una antelación suficiente, que permita el adecuado análisis de su contenido. Explicitar.</i>	X			En forma previa a la celebración de las reuniones de Directorio, la Sociedad confecciona una serie de informes y documentación legal y contable, según corresponda, respecto de cada uno de los puntos del orden del día que serán considerados por dicho órgano. Dicha información y documentación es relevante y suficiente para la toma de decisiones por parte de sus miembros, permitiendo a los mismos obrar con la lealtad y con la diligencia de un “buen hombre de negocios” de acuerdo a lo establecido por el Artículo 59 de la LGS y de lo establecido por la normativa vigente en materia de Mercado de Capitales dictada por la Comisión Nacional de Valores.
<i>II.1.4 Los temas sometidos a consideración del Órgano de Administración son acompañados por un análisis de los riesgos asociados a las decisiones que puedan ser adoptadas, teniendo en cuenta el nivel de riesgo</i>	X			Los informes y la documentación presentados previamente al Directorio para la evaluación de los asuntos a ser considerados por el mismo, y eventualmente aprobados por dicho órgano, incluyen la identificación y análisis de los riesgos asociados. La Emisora cuenta con

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
empresarial definido como aceptable por la Emisora. Explicitar.				<p>una “Política de Administración de Riesgos” cuyos objetivos son:</p> <p>a) Establecer los lineamientos básicos para una Administración de Riesgos que permita identificar y administrar los riesgos a los que está expuesto el negocio,</p> <p>b) Complementar las medidas de control interno, de control de información y de cumplimiento de leyes y regulaciones, sin intervenir en las actividades de control sobre el cumplimiento de procedimientos y prácticas rutinarias,</p> <p>c) Definir las responsabilidades del Comité de Riesgos Críticos de Ternium Argentina.</p> <p>La sociedad cuenta con un Gestor de Riesgos que trabaja bajo la dirección y supervisión de la Gerencia de Finanzas de la Sociedad y expone sus resultados al Comité de Auditoría de la misma.</p>
<p><u>Recomendación II.2:</u> Asegurar un efectivo Control de la Gestión de la Emisora.</p> <p>Responder si:</p> <p>El Órgano de Administración verifica:</p>				
<p>II.2.1 el cumplimiento del presupuesto anual y del plan de negocios,</p>	X			<p>Conjuntamente con la aprobación de los estados financieros de la Sociedad, se somete a la consideración del Directorio un informe respecto de la marcha de los negocios sociales, junto con una descripción de los principales riesgos e incertidumbres que enfrentan, detallando los eventos relevantes del período. También se analiza el grado y evolución de cumplimiento del presupuesto anual aprobado por el Directorio.</p>
<p>II.2.2 el desempeño de los gerentes de primera línea y su cumplimiento de los objetivos a ellos fijados (el nivel de utilidades previstas versus el de utilidades logradas, calificación financiera, calidad del reporte contable, cuota de mercado, etc.).</p> <p>Hacer una descripción de los aspectos relevantes de la política de Control de Gestión de la Emisora detallando técnicas empleadas y frecuencia del monitoreo efectuado por el Órgano de Administración.</p>	X			<p>Según lo permite la LGS, el Directorio ha designado a un Director General quien tiene la responsabilidad de designar a los gerentes de primera línea de la Sociedad, los que reportan al mismo. La documentación sometida a la consideración del Directorio en forma previa a su aprobación (como es el informe respecto de la marcha de los negocios sociales y el presupuesto anual), es presentada por el Director General quien tiene a su cargo la verificación del cumplimiento de las funciones y objetivos fijados a los gerentes de primera línea. El Director General ratifica toda la documentación presentada al Directorio, como así también participa de las reuniones de los mismos a fin de brindar mayores precisiones y/o responder consultas al respecto.</p>
<p><u>Recomendación II.3:</u> Dar a conocer el proceso de evaluación del desempeño del Órgano de Administración y su impacto.</p> <p>Responder si:</p>				<p>La evaluación de la gestión anual del Directorio, de acuerdo a lo previsto por la LGS y el Estatuto Social de Ternium Argentina, es realizada por la Asamblea Ordinaria de Accionistas.</p>

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
<i>II.3.1 Cada miembro del Órgano de Administración cumple con el Estatuto Social y, en su caso, con el Reglamento del funcionamiento del Órgano de Administración. Detallar las principales directrices del Reglamento. Indicar el grado de cumplimiento del Estatuto Social y Reglamento.</i>	X			Los miembros del Órgano de Administración cumplen adecuadamente con la normativa vigente de la LGS modificada parcialmente por el actual Código Civil y Comercial de la Nación, Normas de la CNV, y Reglamento de Listado del Mercado de Valores de Buenos Aires, al igual que con el Estatuto Social de Ternium Argentina.
<p><i>II.3.2 El Órgano de Administración expone los resultados de su gestión teniendo en cuenta los objetivos fijados al inicio del período, de modo tal que los accionistas puedan evaluar el grado de cumplimiento de tales objetivos, que contienen tanto aspectos financieros como no financieros. Adicionalmente, el Órgano de Administración presenta un diagnóstico acerca del grado de cumplimiento de las políticas mencionadas en la Recomendación II, ítems II.1.1 y II.1.2</i></p> <p><i>Detallar los aspectos principales de la evaluación de la Asamblea General de Accionistas sobre el grado de cumplimiento por parte del Órgano de Administración de los objetivos fijados y de las políticas mencionadas en la Recomendación II, puntos II.1.1 y II.1.2, indicando la fecha de la Asamblea donde se presentó dicha evaluación.</i></p>	X			El Directorio de la Sociedad en cumplimiento de la LGS confecciona una Memoria del ejercicio anual, la cual incluye como Anexo de la misma, el Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario. El mismo, somete a la consideración de los accionistas los estados financieros anuales previamente considerados por dicho órgano, y a través de dicha Memoria informa sobre el estado de la Sociedad en las distintas actividades en que la misma ha operado, al igual que informa a su juicio sobre la proyección de las operaciones y otros aspectos que se consideren necesarios para ilustrar sobre la situación presente como futura de la Sociedad. De tal modo, los accionistas pueden evaluar el grado de cumplimiento del desempeño del Órgano de Administración siguiendo las estipulaciones del Estatuto Social, la normativa vigente, de los estados financieros y de la Memoria confeccionada. A tales fines, el Directorio informa respecto de las variaciones significativas operadas en las partidas del activo y pasivo, brinda una adecuada explicación sobre los gastos y ganancias extraordinarias y su origen, y de los ajustes por ganancias y gastos de ejercicios anteriores, cuando fueren significativos. A su vez, realiza una estimación u orientación sobre las perspectivas de las futuras operaciones, entre otras cosas. En virtud de ello, el Directorio considera que la evaluación de su propia gestión está subsumida en la evaluación de la gestión de la Sociedad y, en consecuencia, no expone dicha evaluación separadamente de la exposición de los resultados del ejercicio, información ésta que –en opinión del Directorio– es la que más valoran los accionistas y sobre la cual siempre ha focalizado sus explicaciones el Directorio. La última Asamblea General Ordinaria de Accionistas en la cual el Directorio presentó toda la documentación descrita anteriormente se realizó el día 4 de abril de 2017, habiendo sido publicada la misma en la Autopista de la Información Financiera de la CNV en los plazos previstos por las normas, siendo la misma información pública para todos los inversores.
<u>Recomendación II.4:</u> Que el número de miembros externos e independientes constituyan una proporción significativa en el Órgano de Administración.				El artículo 11 del Estatuto Social de Ternium Argentina establece que la dirección y administración de la Sociedad estará a cargo de un Directorio, cuyo número de miembros titulares será determinado por la Asamblea de Accionistas para cada ejercicio, el que no podrá ser inferior a 11 (once)

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
<p><i>Responder si:</i></p>				<p>ni mayor de 20 (veinte). A su vez, la Asamblea podrá designar igual o menor número de directores suplentes.</p> <p>Anualmente la Asamblea de Accionistas fija el número de miembros del Directorio y designa a sus reemplazantes, evaluando también la independencia de sus integrantes y su actuación, permitiendo esta metodología que se valoren las circunstancias propias de cada época para el proceso de toma de decisiones.</p> <p>La Asamblea Ordinaria celebrada el 4 de abril de 2017 designó un Directorio integrado por 11 (once) miembros titulares (siendo 7 (siete) aquellos con carácter de independientes según los parámetros fijados por la normativa de la CNV), y 8 (ocho) suplentes (reuniendo 4 (cuatro) de aquellos el carácter de independientes). El Directorio considera que, teniendo en cuenta las actuales características de la Sociedad y las circunstancias en las cuales se desarrolla, tanto el número de integrantes previsto en el Estatuto Social como el porcentaje de los integrantes efectivamente designados al día de hoy es el adecuado, incluso respecto de la integración del mismo por parte de directores externos e independientes. En la actualidad el porcentaje de miembros del Directorio externos e independientes en ejercicio de sus cargos supera el 20% (veinte) por ciento sobre el número total de miembros del Directorio designados.</p>
<p><i>II.4.1 La proporción de miembros ejecutivos, externos e independientes (éstos últimos definidos según la normativa de esta Comisión) del Órgano de Administración guarda relación con la estructura de capital de la Emisora. Explicitar.</i></p>	X			<p>El porcentaje de los integrantes efectivamente designados actualmente es el adecuado, incluso respecto de la integración del mismo por parte de directores externos e independientes. La composición de la nómina del Directorio, al igual que la identificación del carácter de dependencia e independencia de los mismos, son publicados anualmente y/o cuando se producen cambios durante el ejercicio, en la Autopista de la Información Financiera de la CNV siendo dicha información de carácter público. En la actualidad el porcentaje de miembros del directorio externos e independientes en ejercicio de sus cargos supera el 20% (veinte) por ciento sobre el número total de miembros designados del Directorio.</p>
<p><i>II.4.2 Durante el año en curso, los accionistas acordaron a través de una Asamblea General una política dirigida a mantener una proporción de al menos 20% de miembros independientes sobre el número total de miembros del Órgano de Administración.</i></p> <p><i>Hacer una descripción de los aspectos relevantes de tal política y de cualquier acuerdo de accionistas que permita</i></p>		X		<p>La Sociedad no tiene una política específica dirigida a mantener una proporción determinada de directores independientes sobre el total de sus miembros; aunque es práctica habitual que el número de miembros independientes que conforman el Directorio resulte razonable y permita que la mayoría de los miembros del Comité de Auditoría de la Sociedad sean directores independientes en cumplimiento de la normativa vigente. La Asamblea de accionistas no ha considerado necesario establecer una política dirigida a mantener una proporción</p>

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
<i>comprender el modo en que miembros del Órgano de Administración son designados y por cuánto tiempo. Indicar si la independencia de los miembros del Órgano de Administración fue cuestionada durante el transcurso del año y si se han producido abstenciones por conflictos de interés.</i>				de al menos el 20% (veinte) por ciento de miembros independientes sobre el número total de miembros del Órgano de Administración. Sin perjuicio de ello, no han sido observadas durante el transcurso del ejercicio cerrado el 31 de diciembre de 2017 cuestiones respecto de la independencia de los miembros del Directorio; y se han producido abstenciones por conflictos de interés cuando se han planteado. La designación de los miembros del Directorio por la Asamblea de Accionistas es por el período de 1 (un) ejercicio. Sin perjuicio de lo mencionado, cabe destacar que en los últimos años y en la actualidad, el porcentaje de miembros externos e independientes del directorio en ejercicio de sus cargos supera el 20% (veinte) por ciento sobre el número total de miembros designados.
<p><u>Recomendación II.5:</u> Comprometer a que existan normas y procedimientos inherentes a la selección y propuesta de miembros del Órgano de Administración y gerentes de primera línea de la Emisora.</p> <p><i>Responder si:</i></p>				Conforme lo establece la LGS la Asamblea de Accionistas tiene competencia exclusiva para tratar los asuntos incluidos en los artículos 234 y 235, dentro de los que se encuentra la designación y remoción de directores y miembros del Consejo de Vigilancia. En virtud de ello, la Asamblea de Accionistas de Ternium Argentina designa a los miembros del Directorio. Asimismo, es habitual en Ternium Argentina que la elección de los miembros del Directorio recaiga sobre personas de reconocida solvencia, competencia, reputación, ética y experiencia profesional. Según lo permite la LGS, el Directorio designa a un Director General que, a su vez, designa como ejecutivos gerenciales de la Sociedad a aquellas personas que por sus capacidades y formación, considera mejor podrán cumplir con las tareas específicas, las cuales gozan asimismo de la solvencia, competencia, reputación, ética y experiencia profesional para cumplir con dichos cargos. Sin perjuicio de ello, la Sociedad no tiene normas y/o procedimientos específicos inherentes a la selección y/o propuesta de los miembros del Órgano de Administración y gerentes de primera línea.
<i>II.5.1 La Emisora cuenta con un Comité de Nombramientos</i>			X	La Sociedad no cuenta con un Comité de Nombramientos, sin embargo delega en el Director General el nombramiento de los gerentes de primera línea.
<i>II.5.1.1 integrado por al menos tres miembros del Órgano de Administración, en su mayoría independientes,</i>			X	Por las razones expuestas en el punto II.5.1 la Sociedad no adopta, por el momento, la recomendación de contar con un Comité de Nombramientos, por no considerarlo necesario.
<i>II.5.1.2 presidido por un miembro independiente del Órgano de Administración,</i>			X	Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
<i>II.5.1.3 que cuenta con miembros que acreditan suficiente idoneidad y experiencia en temas de políticas de capital humano,</i>			X	Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.
<i>II.5.1.4 que se reúna al menos dos veces por año.</i>			X	Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.
<i>II.5.1.5 cuyas decisiones no son necesariamente vinculantes para la Asamblea General de Accionistas sino de carácter consultivo en lo que hace a la selección de los miembros del Órgano de Administración.</i>			X	Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.
<i>II.5.2 En caso de contar con un Comité de Nombramientos, el mismo:</i>				Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.
<i>II.5.2.1 verifica la revisión y evaluación anual de su reglamento y sugiere al Órgano de Administración las modificaciones para su aprobación,</i>			X	Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.
<i>II.5.2.2 propone el desarrollo de criterios (calificación, experiencia, reputación profesional y ética, otros) para la selección de nuevos miembros del Órgano de Administración y gerentes de primera línea,</i>			X	Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.
<i>II.5.2.3 identifica los candidatos a miembros del Órgano de Administración a ser propuestos por el Comité a la Asamblea General de Accionistas,</i>			X	Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.
<i>II.5.2.4 sugiere miembros del Órgano de Administración que habrán de integrar los diferentes Comités del Órgano de Administración acorde a sus antecedentes,</i>			X	Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.
<i>II.5.2.5 recomienda que el Presidente del Directorio no sea a su vez el Gerente General de la Emisora,</i>			X	Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.
<i>II.5.2.6 asegura la disponibilidad de los curriculum vitae de los miembros del Órgano de Administración y gerentes de la primera línea en la web de la Emisora, donde quede explicitada la duración de sus mandatos en el primer caso,</i>			X	Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.
<i>II.5.2.7 constata la existencia de un plan de sucesión del Órgano de Administración y de gerentes de primera línea.</i>			X	Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
<i>II.5.3 De considerar relevante agregar políticas implementadas realizadas por el Comité de Nombramientos de la Emisora que no han sido mencionadas en el punto anterior.</i>			X	Respuesta en el punto II.5.1 y II.5.1.1.
<p><u>Recomendación II.6:</u> Evaluar la conveniencia de que miembros del Órgano de Administración y/o síndicos y/o consejeros de vigilancia desempeñen funciones en diversas Emisoras.</p> <p><i>Responder si:</i></p> <p><i>La Emisora establece un límite a los miembros del Órgano de Administración y/o síndicos y/o consejeros de vigilancia para que desempeñen funciones en otras entidades que no sean del grupo económico, que encabeza y/o integra la Emisora. Especificar dicho límite y detallar si en el transcurso del año se verificó alguna violación a tal límite.</i></p>		X		Ternium Argentina no tiene políticas internas que establezcan un límite a los miembros del Órgano de Administración y/o Consejeros de Vigilancia, para limitar el desempeño de funciones en otras entidades que no sean del grupo económico, que encabeza y/o integra la Emisora. Sin perjuicio de lo anterior, el Directorio no dudará en exponer su visión cuando tuviere indicios concretos de que el cúmulo de responsabilidades en otras sociedades, afecte en forma significativa y prolongada el desempeño de cualquiera de sus miembros.
<p><u>Recomendación II.7:</u> Asegurar la Capacitación y Desarrollo de miembros del Órgano de Administración y gerentes de primera línea de la Emisora.</p> <p><i>Responder si:</i></p>				Dadas las cualidades profesionales de las personas que han integrado e integran actualmente el Directorio, la Sociedad no cuenta con un Programa de Capacitación Continua para la formación de los directores y ejecutivos gerenciales que se encuentre estructurado formal y sistemáticamente.
<p><i>II.7.1 La Emisora cuenta con Programas de Capacitación continua vinculado a las necesidades existentes de la Emisora para los miembros del Órgano de Administración y gerentes de primera línea, que incluyen temas acerca de su rol y responsabilidades, la gestión integral de riesgos empresariales, conocimientos específicos del negocio y sus regulaciones, la dinámica de la gobernanza de empresas y temas de responsabilidad social empresarial. En el caso de los miembros del Comité de Auditoría, normas contables internacionales, de auditoría y de control interno y de regulaciones específicas del mercado de capitales. Describir los programas que se llevaron a cabo en el transcurso del año y su grado de cumplimiento.</i></p>	X			Los gerentes de primera línea de la Sociedad como los miembros del Comité de Auditoría realizan anualmente cursos de actualización o capacitación específica a fin de realizar adecuadamente sus tareas como tales, los cuales se programan en función de las necesidades concretas que van surgiendo ante el dictado de nuevas regulaciones tanto legales como contables y/o de conocimientos específicos del negocio, que complementan su nivel de formación de manera de agregar valor a la Emisora. Como parte de la gestión habitual de la Sociedad, ésta adopta y ofrece acciones de actualización y capacitación para cada caso en particular de formación de directores y ejecutivos gerenciales, y miembros del Comité de Auditoría, en función de las necesidades específicas de la Sociedad. A modo de ejemplo, los miembros del Comité de Auditoría han participado durante el año 2017 de la actividad de actualización sobre "Programa de Cumplimiento de Conducta Empresarial". La presentación incluyó temas sobre organización de la Gerencia de Control Interno, leyes aplicables y principales lineamientos, entre otros. Del mismo modo, se brindaron seminarios sobre normativa anticorrupción y entrenamiento a funcionarios de primera línea y otros empleados respecto de la aplicación del Código de Conducta y de la Política de Conducta

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
				Empresarial de la Sociedad.
II.7.2 La Emisora incentiva, por otros medios no mencionados en II.7.1 a los miembros del Órgano de Administración y gerentes de primera línea a mantener una capacitación permanente que complemente su nivel de formación de manera que agregue valor a la Emisora. Indicar de qué modo lo hace.		X		Si bien la Sociedad no considera necesario utilizar medios adicionales a los expresados en el punto II.7.1 precedente para incentivar la capacitación permanente de los miembros del Directorio y de los gerentes de primera línea, la Sociedad alienta toda capacitación que complemente su nivel de formación de manera que agregue valor a la Sociedad.
PRINCIPIO III. AVALAR UNA EFECTIVA POLÍTICA DE IDENTIFICACIÓN, MEDICIÓN, ADMINISTRACIÓN Y DIVULGACIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL				
En el marco para el gobierno societario: <u>Recomendación III:</u> El Órgano de Administración debe contar con una política de gestión integral del riesgo empresarial y monitorea su adecuada implementación.				
III.1 Responder si: La Emisora cuenta con políticas de gestión integral de riesgos empresariales (de cumplimiento de los objetivos estratégicos, operativos, financieros, de reporte contable, de leyes y regulaciones, otros). Hacer una descripción de los aspectos más relevantes de las mismas.	X			De acuerdo a lo mencionado en la respuesta al punto II. 1.4, la Emisora cuenta con una " <u>Política de Administración de Riesgos</u> " cuyos objetivos son los siguientes: a) Establecer los lineamientos básicos para una administración de riesgos que permita identificar y administrar los riesgos a los que está expuesto el negocio, b) Complementar las medidas de control interno, de control de información y de cumplimiento de leyes y regulaciones, sin intervenir en las actividades de control sobre el cumplimiento de procedimientos y prácticas rutinarias, c) Definir las responsabilidades del Comité de Riesgos Críticos de Ternium Argentina. Asimismo, el Comité de Auditoría de la Sociedad monitorea periódicamente los procedimientos y prácticas de la gestión de riesgos establecidos por la " <u>Política de Administración de Riesgos</u> " mencionada. La Sociedad cuenta con una política de " <u>Controles Financieros y de Contabilidad</u> " cuyo objetivo es asegurar que los libros y registros permitan la preparación de los estados financieros conforme a las normas contables de aplicación y otros criterios aplicables a dichas declaraciones; y evitar tergiversación, ocultación, falsificación, elusión y otros actos deliberados que generen imprecisiones en libros y registros.
III.2 Existe un Comité de Gestión de Riesgos en el seno del Órgano de Administración o de la Gerencia General. Informar sobre la existencia de	X			La sociedad cuenta con una " <u>Política de Administración de Riesgos</u> " contando a su vez con un Comité de Riesgos Críticos, el cual interactúa con el Comité de Auditoría y con

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
<p><i>manuales de procedimientos y detallar los principales factores de riesgos que son específicos para la Emisora o su actividad y las acciones de mitigación implementadas. De no contar con dicho Comité, corresponderá describir el papel de supervisión desempeñado por el Comité de Auditoría en referencia a la gestión de riesgos.</i></p> <p><i>Asimismo, especificar el grado de interacción entre el Órgano de Administración o de sus Comités con la Gerencia General de la Emisora en materia de gestión integral de riesgos empresariales.</i></p>				<p>la Auditoría Interna de la Sociedad, brindando información respecto de su gestión.</p> <p>El Comité de Riesgos Críticos de la Sociedad está a cargo del Presidente y Director General de la Sociedad, siendo los miembros del mismo el Gerente de Administración y Finanzas, el Director Industrial, el Gerente de Auditoría, el Director de Sistemas, el Director de Calidad, el Director de Ingeniería y Medio Ambiente y el Gerente de Medio Ambiente.</p> <p>Es considerado un riesgo crítico para la Emisora todo aquel que:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pudiera generar un pasivo u obligación mayor a USD 30 millones en el plazo de un año, - Tuviera el potencial de perjudicar significativamente las operaciones, - Tuviera el potencial de afectar sustancialmente la reputación de Ternium Argentina y sus subsidiarias.
<p><i>III.3 Hay una función independiente dentro de la Gerencia General de la Emisora que implementa las políticas de gestión integral de riesgos (función de Oficial de Gestión de Riesgo o equivalente). Especificar.</i></p>	X			<p>De acuerdo a lo mencionado en la respuesta a la recomendación II.1.4, el área de Administración de Riesgos de Ternium Argentina es responsable de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinar con los responsables de las distintas áreas de la Compañía la identificación, evaluación y cuantificación de los riesgos materiales. ▪ Mantener un mapa de riesgos materiales informados por las unidades de negocio o áreas corporativas, e informarlo periódicamente al Comité de Riesgos Críticos, conjuntamente con las medidas de mitigación de los mismos y planes de acción propuestos. ▪ Evaluación, diseño y coordinación de la estrategia de transferencia de riesgos, incluyendo, pero no limitado a, coberturas con derivados y/o seguros, como así el control y seguimiento en la implementación. ▪ Monitorear de manera continua los riesgos críticos definidos por el Comité de Riesgos Críticos. ▪ Realizar seguimiento del desarrollo y la aplicación de todas las medidas de mitigación definidas para los riesgos críticos. ▪ Existe un Gestor de Riesgos bajo la dirección y supervisión de la Gerencia de Finanzas de la Sociedad.
<p><i>III.4 Las políticas de gestión integral de riesgos son actualizadas permanentemente conforme a las recomendaciones y metodologías reconocidas en la materia. Indicar cuáles (Enterprise Risk Management, de acuerdo al marco conceptual de COSO – Committee of sponsoring organizations of the Treadway Commission –, ISO 31000, norma IRAM 17551, sección 404 de la Sarbanes-Oxley Act, otras).</i></p>	X			<p>La administración de riesgos se entiende como un proceso de desarrollo continuo, que opera en forma descentralizada en cada unidad de trabajo y es coordinado y fiscalizado a nivel central, en el cual todo empleado tiene la responsabilidad de informar un evento que considerara como potencial riesgo para la compañía.</p>

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
III.5 El Órgano de Administración comunica sobre los resultados de la supervisión de la gestión de riesgos realizada conjuntamente con la Gerencia General en los estados financieros y en la Memoria anual. Especificar los principales puntos de las exposiciones realizadas.	X			El Órgano de Administración al momento de considerar los estados financieros supervisa la nota incluida en los mismos respecto a la administración del riesgo financiero (riesgo de mercado asociado con tipo de cambio, tasa de interés y precio de commodities y riesgo de crédito).
PRINCIPIO IV. SALVAGUARDAR LA INTEGRIDAD DE LA INFORMACION FINANCIERA CON AUDITORÍAS INDEPENDIENTES				
En el marco para el gobierno societario debe: <u>Recomendación IV:</u> Garantizar la independencia y transparencia de las funciones que le son encomendadas al Comité de Auditoría y al Auditor Externo.				<p>En cumplimiento de la normativa vigente, la mayoría de los miembros del Comité de Auditoría debe revestir la condición de director independiente. Según el artículo 1.2 del Reglamento Interno del Comité de Auditoría es el propio Comité el que elige a su Presidente, que debe tener la condición de independiente.</p> <p>En cumplimiento de la normativa de la CNV y de su reglamento interno, el Comité de Auditoría emite una opinión sobre la propuesta del Consejo de Vigilancia para la designación de Auditores Externos, para lo cual tiene en cuenta la evaluación de los antecedentes considerados para la selección, los criterios de independencia establecidos por la normativa vigente y las razones que fundamentan la continuidad o alternatively las razones que sustentan su cambio. Del mismo modo, puede proponer al Consejo de Vigilancia el cambio de los Auditores Externos sobre bases fundadas. Es también obligación del Comité de Auditoría velar por la independencia de los Auditores Externos y evaluar la independencia de la actuación de los mismos, para lo cual analiza y revisa los resultados de los trabajos realizados por la Auditoría Externa y emite opinión sobre el plan de trabajo anual de la Auditoría Externa en ocasión de la presentación y publicación de los estados financieros del ejercicio. Price Waterhouse & Co. S.R.L. se ha desempeñado como Auditor Externo independiente de la Sociedad durante los últimos ejercicios. De acuerdo con la normativa de la CNV, es obligatorio rotar cada siete años el socio a cargo de las tareas de auditoría externa, aunque dicha obligación no se extiende a la firma de auditoría en sí. Price Waterhouse ha informado a la Sociedad que cuenta con políticas propias de rotación de los profesionales y managers.</p> <p>El Estatuto Social en su artículo 19 establece que el Consejo de Vigilancia de Ternium Argentina debe contar con no menos de 3 (tres) miembros titulares, pudiéndose nombrar integrantes suplentes. Sus miembros son designados anualmente por la Asamblea de Accionistas y revisten el carácter de accionistas.</p>
Responder si:	X			En base al artículo 1.2 del Reglamento Interno del Comité

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
IV.1. El Órgano de Administración al elegir a los integrantes del Comité de Auditoría teniendo en cuenta que la mayoría debe revestir el carácter de independiente, evalúa la conveniencia de que sea presidido por un miembro independiente.				de Auditoría, quien preside actualmente el mismo reviste el carácter de independiente.
IV.2 Existe una función de auditoría interna que reporta al Comité de Auditoría o al Presidente del Órgano de Administración y que es responsable de la evaluación del sistema de control interno. Indicar si el Comité de Auditoría o el Órgano de Administración hace una evaluación anual sobre el desempeño del área de auditoría interna y el grado de independencia de su labor profesional, entendiéndose por tal que los profesionales a cargo de tal función son independientes de las restantes áreas operativas y además cumplen con requisitos de independencia respecto a los accionistas de control o entidades relacionadas que ejerzan influencia significativa en la Emisora. Especificar, asimismo, si la función de auditoría interna realiza su trabajo de acuerdo a las normas internacionales para el ejercicio profesional de la auditoría interna emitidas por el Institute of Internal Auditors (IIA).	X			La Sociedad cuenta con una Gerencia de Auditoría Interna, que realiza una auditoría distinta a la función realizada por los Auditores Externos de la Sociedad. El mismo realiza el control interno de la Sociedad, la recepción y análisis de denuncias por la línea transparente, la revisión de procesos internos de la Sociedad, entre otras tareas. Asimismo, el Comité de Auditoría evalúa anualmente el desempeño de la Auditoría Interna. Del mismo modo, de acuerdo a lo que establece la normativa vigente el Comité de Auditoría elabora un "Informe anual de Gestión" el cual es publicado en la AIF de la CNV, dando cuenta de su plan de actuación durante el ejercicio. La Gerencia de Auditoría Interna de la Sociedad realiza su trabajo de acuerdo a las normas internacionales para el ejercicio profesional de la auditoría interna emitidas por el Institute of Internal Auditors (IIA).
IV.3 Los integrantes del Comité de Auditoría hacen una evaluación anual de la idoneidad, independencia y desempeño de los Auditores Externos, designados por la Asamblea de Accionistas. Describir los aspectos relevantes de los procedimientos empleados para realizar la evaluación.	X			Los integrantes del Comité de Auditoría hacen una evaluación anual de la idoneidad, independencia y desempeño de los Auditores Externos, designados por la Asamblea de Accionistas.
IV.4 La Emisora cuenta con una política referida a la rotación de los miembros de la Comisión Fiscalizadora y/o del Auditor Externo; y a propósito del último, si la rotación incluye a la firma de auditoría externa o únicamente a los sujetos físicos.	X			La Asamblea de Accionistas anualmente junto con la designación de los miembros del Órgano de Administración, es quien designa a los integrantes del Consejo de Vigilancia, no contando la Sociedad con una política específica en tal sentido. En cumplimiento de lo previsto en la normativa vigente y por el artículo 2.1. de su Reglamento Interno, el Comité de Auditoría de Ternium Argentina, debe otorgar una opinión favorable respecto de los antecedentes, competencia e independencia de la firma de Auditores Externos a contratar por la Sociedad, cuya designación

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
				corresponde a la asamblea ordinaria de accionistas (Art. 20, Sección VI, Cap. III, Título I, Normas CNV 2013 y art. 105 Ley 26.831) y vela por su independencia. Por otra parte, en cumplimiento del Art. 28, Sección VI, Cap. III, Título II de las Normas CNV, el período máximo en el cual un socio de una asociación o estudio de auditores podrá conducir las tareas de auditoría en una emisora no deberá superar los 7 (siete) años en forma continuada. Después de dicho período, el socio no podrá reintegrarse al equipo de auditoría de la emisora por un plazo mínimo de 2 dos años.
PRINCIPIO V. RESPETAR LOS DERECHOS DE LOS ACCIONISTAS				
En el marco para el gobierno societario debe: <u>Recomendación V.1:</u> Asegurar que los accionistas tengan acceso a la información de la Emisora.				Ternium Argentina cumple con los regímenes informativos periódicos establecidos por la normativa vigente de la CNV y del Reglamento de Listado Merval. A través de esos medios hace pública toda la información que se considera relevante sobre la Sociedad para que sus accionistas se encuentren informados. Asimismo, atiende todas las consultas que sus accionistas minoritarios ocasionalmente le efectúan.
<i>Responder si:</i> <i>V.1.1 El Órgano de Administración promueve reuniones informativas periódicas con los accionistas coincidiendo con la presentación de los estados financieros intermedios. Explicitar indicando la cantidad y frecuencia de las reuniones realizadas en el transcurso del año.</i>		X		Por encontrarse toda la información relevante de la Sociedad a disposición del público inversor en la página de Internet de la CNV (www.cnv.gob.ar), y por existir canales de comunicación idóneos para que los accionistas planteen sus requerimientos y/o realicen consultas, Ternium Argentina considera que no resulta necesario que se realicen reuniones informativas con los accionistas, distintas de las Asambleas de Accionistas.
<i>V.1.2 La Emisora cuenta con mecanismos de información a inversores y con un área especializada para la atención de sus consultas. Adicionalmente cuenta con un sitio web que puedan acceder los accionistas y otros inversores, y que permita un canal de acceso para que puedan establecer contacto entre sí. Detallar.</i>	X			Ternium Argentina ha designado un Responsable de Relaciones con el Mercado y un Responsable de Relaciones con los Inversores, cuyos datos de contacto surgen de la dirección de Internet http://ar.ternium.com/centro-de-inversores-ar/ , (anterior sitio: www.siderar.com/inversores) y a través de la cual se le puede hacer llegar consultas mediante correos electrónicos especialmente diseñados con tal finalidad. A través del vínculo "Inversores", el inversor puede, entre otras posibilidades, obtener información corporativa de la Sociedad (estados financieros anuales y trimestrales, comunicados de prensa), y puede canalizar sus consultas y realizar contacto con el Responsable de Relaciones con los Inversores. La información transmitida por medio electrónico mediante el sitio de Internet en el cual se accede a la sección de la Sociedad, responde a altos estándares de confidencialidad e integridad y la Sociedad propende a la conservación y registro de la información. A través de estos canales de ingreso de consultas y/o requerimientos de los accionistas, la Sociedad canaliza las

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
				solicitudes de acuerdo al área específica sobre la que versa la misma y procura brindar respuestas.
<u>Recomendación V.2:</u> Promover la participación activa de todos los accionistas.				
<p><i>Responder si:</i></p> <p><i>V.2.1 El Órgano de Administración adopta medidas para promover la participación de todos los accionistas en las Asambleas Generales de Accionistas. Explicitar, diferenciando las medidas exigidas por ley de las ofrecidas voluntariamente por la Emisora a sus accionistas.</i></p>	X			Ternium Argentina considera que se encuentra asegurado el ejercicio del derecho de los accionistas minoritarios a participar en las asambleas, en cumplimiento de la normativa vigente. En la medida que los accionistas cumplan con los requisitos legales y estatutarios para concurrir al acto asambleario, no se encuentra vedada la asistencia, participación y el ejercicio de los derechos políticos y patrimoniales de los accionistas de la Sociedad. Las Asambleas Ordinarias y Extraordinarias de Accionistas son convocadas en la Ciudad de Buenos Aires, para lo cual se cumple con los procedimientos y requisitos establecidos por la LGS y la normativa de la CNV y del Reglamento de Listado del Merval, realizando las publicaciones del caso en medios masivos de comunicación, el Boletín Oficial, la AIF y el Boletín Diario de la BCBA.
<i>V.2.2 La Asamblea General de Accionistas cuenta con un Reglamento para su funcionamiento que asegura que la información esté disponible para los accionistas, con suficiente antelación para la toma de decisiones. Describir los principales lineamientos del mismo.</i>			X	La Asamblea de Accionistas se celebra y se convoca conforme los plazos y condiciones exigidas por la normativa local vigente. La Asamblea de Accionistas de Ternium Argentina no tiene ni necesita a su criterio por el momento para su funcionamiento un reglamento distinto a lo exigido por la normativa de la LGS, CNV, y Reglamento de Listado del Merval.
<i>V.2.3 Resultan aplicables los mecanismos implementados por la Emisora a fin que los accionistas minoritarios propongan asuntos para debatir en la Asamblea General de Accionistas de conformidad con lo previsto en la normativa vigente. Explicitar los resultados.</i>	X			Los mecanismos implementados por la Emisora a fin que los accionistas minoritarios propongan asuntos para debatir en la Asamblea General de Accionistas, son conformes con lo previsto en la normativa local vigente.
<i>V.2.4 La Emisora cuenta con políticas de estímulo a la participación de accionistas de mayor relevancia, tales como los inversores institucionales. Especificar.</i>			X	La Sociedad no cuenta con políticas específicas de estímulo a la participación de accionistas de mayor relevancia, aunque realiza las actividades necesarias para que todos los accionistas concurren a las asambleas.
<i>V.2.5 En las Asambleas de Accionistas donde se proponen designaciones de miembros del Órgano de Administración se dan a conocer, con carácter previo a la votación: (i) la</i>			X	La normativa vigente no exige que se dé a conocer con carácter previo a la votación sobre la designación de directores la postura de los mismos respecto de la adopción o no de un Código de Gobierno Societario y/o los fundamentos respectivos.

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
<i>postura de cada uno de los candidatos respecto de la adopción o no de un Código de Gobierno Societario; y (ii) los fundamentos de dicha postura.</i>				
<p><u>Recomendación V.3:</u> Garantizar el principio de igualdad entre acción y voto.</p> <p><i>Responder si:</i></p> <p><i>La Emisora cuenta con una política que promueva el principio de igualdad entre acción y voto. Indicar cómo ha ido cambiando la composición de acciones en circulación por clase en los últimos 3 (tres) años.</i></p>	X			La Sociedad en la actualidad no cuenta con distintas clases de acciones, por lo cual, todos los derechos políticos y patrimoniales de los accionistas gozan del mismo principio de igualdad. Todas las acciones tiene un valor nominal de \$1 (Pesos uno) y dan derecho a 1 (un) voto por acción, virtud por la cual no resulta necesario realizar una política tendiente a lograr un principio de igualdad al ya existir el mismo.
<p><u>Recomendación V.4:</u> Establecer mecanismos de protección de todos los accionistas frente a las tomas de control.</p> <p><i>Responder si:</i></p> <p><i>La Emisora adhiere al régimen de oferta pública de adquisición obligatoria. Caso contrario, explicitar si existen otros mecanismos alternativos, previstos estatutariamente, como tag along u otros.</i></p>	X			La nueva ley de Mercado de Capitales N° 26.831 ha modificado el régimen optativo de oferta pública de adquisición obligatoria. Todas las sociedades listadas, incluso aquellas que se hubieran exceptuado bajo el régimen anterior, se encuentran incluidas bajo la política de oferta pública de adquisición obligatoria (Artículo 90 Ley 26.831).
<p><u>Recomendación V.5:</u> Incrementar el porcentaje acciones en circulación sobre el capital.</p> <p><i>Responder si:</i></p> <p><i>La Emisora cuenta con una dispersión accionaria de al menos 20 por ciento para sus acciones ordinarias. Caso contrario, la Emisora cuenta con una política para aumentar su dispersión accionaria en el mercado. Indicar cuál es el porcentaje de la dispersión accionaria como porcentaje de capital social de la Emisora y cómo ha variado en el transcurso de los últimos 3 (tres) años.</i></p>	X			La Emisora cuenta con una dispersión accionaria de al menos el 20% (veinte por ciento) de su capital accionario.
<p><u>Recomendación V.6:</u> Asegurar que haya una política de dividendos transparente.</p> <p><i>Responder si:</i></p>				La distribución de dividendos depende de los resultados económicos, de la situación financiera, de las perspectivas económicas, de los planes de inversión y de otros factores de influencia sobre la marcha de la Sociedad, los que determinan el criterio del Directorio para la propuesta a efectuar a la Asamblea. Por ello, Ternium Argentina no tiene una política formal que regule el monto y distribución de dividendos. El Acta de Asamblea Nro. 151 del 4 de abril de 2017 aprobó el pago y distribución de dividendos en efectivo por la suma de \$1.201.547.000 a favor de toda la tenencia accionaria representando el 26,59999977601 por ciento del capital social en circulación

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
				de \$ 4.517.094.023, equivalente a \$0,265999997 por acción, de valor nominal un peso.
V.6.1 La Emisora cuenta con una política de distribución de dividendos prevista en el Estatuto Social y aprobada por la Asamblea de Accionistas en las que se establece las condiciones para distribuir dividendos en efectivo o acciones. De existir la misma, indicar criterios, frecuencia y condiciones que deben cumplirse para el pago de dividendos.			X	La Sociedad pone a consideración de la Asamblea de Accionistas el destino de los resultados del ejercicio.
V.6.2 La Emisora cuenta con procesos documentados para la elaboración de la propuesta de destino de resultados acumulados de la Emisora que deriven en constitución de reservas legales, estatutarias, voluntarias, pase a nuevo ejercicio y/o pago de dividendos. Explicitar dichos procesos y detallar en que Acta de Asamblea General de Accionistas fue aprobada la distribución (en efectivo o acciones) o no de dividendos, de no estar previsto en el Estatuto Social.	X			De acuerdo a lo mencionado anteriormente, la distribución de dividendos depende de los resultados económicos, de la situación financiera, de las perspectivas económicas, de los planes de inversión y de otros factores de influencia sobre la marcha de la Sociedad, los que determinan el criterio del Directorio para la propuesta a efectuar a la Asamblea. Posteriormente la Asamblea analiza la propuesta recibida por el Directorio y aprueba o no la misma. Asimismo, se ha mencionado en la respuesta del punto V.6. que la Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 4 de abril de 2017 ha aprobado el pago de un dividendo en efectivo por la suma total de \$1.201.547.000
PRINCIPIO VI. MANTENER UN VÍNCULO DIRECTO Y RESPONSABLE CON LA COMUNIDAD				
El marco del gobierno societario debe: <u>Recomendación VI:</u> Suministrar a la comunidad la revelación de las cuestiones relativas a la Emisora y un canal de comunicación directo con la empresa. <i>Responder si:</i>				Ternium Argentina posee una sección en la página de Internet de su accionista controlante indirecto, Ternium S.A., que funciona como su sitio web institucional: http://ar.ternium.com/centro-de-inversores-ar (anterior sitio: www.siderar.com/inversores). Se trata de una dirección de Internet de libre acceso y de fácil uso, que brinda información actualizada, suficiente y diferenciada que informa sobre diferentes temas tales como "Comunidades", "Inversores" y "Código de Conducta", entre otros). A través del vínculo 'Inversores – Información Corporativa', el inversor puede, entre otras posibilidades, obtener información corporativa de la Sociedad (estados financieros anuales y trimestrales, comunicados de prensa), canalizar sus consultas y realizar contacto con el Responsable de Relaciones con los Inversores. La información transmitida por mediante el sitio de Internet en el cual se accede a la sección de la

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
				Sociedad, responde a altos estándares de confidencialidad, conservación, integridad y registro de la información.
VI.1 La Emisora cuenta con un sitio web de acceso público, actualizado, que no solo suministre información relevante de la empresa (Estatuto Social, grupo económico, composición del Órgano de Administración, estados financieros, Memoria anual, entre otros) sino que también recoja inquietudes de usuarios en general.	X			Además del sitio mencionado en VI, toda la información relativa a Ternium Argentina se encuentra publicada en la AIF de la CNV (Estatuto vigente, estados financieros, nómina de autoridades, actas de Directorio, Asamblea y Consejo de Vigilancia, informes del Comité de Auditoría, reglamento del Comité de Auditoría, etc.) siendo la misma de carácter público para el inversor.
VI.2 La Emisora emite un Balance de Responsabilidad Social y Ambiental con frecuencia anual, con una verificación de un Auditor Externo independiente. De existir, indicar el alcance o cobertura jurídica o geográfica del mismo y dónde está disponible. Especificar que normas o iniciativas han adoptado para llevar a cabo su política de responsabilidad social empresaria (Global Reporting Initiative y/o el Pacto Global de Naciones Unidas, ISO 26.000, SA8000, Objetivos de Desarrollo del Milenio, SGE 21-Foretica, AA 1000, Principios de Ecuador)			X	La Emisora no emite un Balance de Responsabilidad Social y Ambiental.

PRINCIPIO VII. REMUNERAR DE FORMA JUSTA Y RESPONSABLE

En el marco para el gobierno societario se debe: <u>Recomendación VII:</u> Establecer claras políticas de remuneración de los miembros del Órgano de Administración y gerentes de primera línea de la Emisora, con especial atención a la consagración de limitaciones convencionales o estatutarias en función de la existencia o inexistencia de ganancias.				Conforme lo establece la LGS la Asamblea de Accionistas tiene competencia exclusiva para tratar los asuntos incluidos en los artículos 234 y 235, dentro de los que se encuentra la fijación de la retribución de los directores, síndicos y miembros del Consejo de Vigilancia designados por dicha asamblea. La remuneración de los directores es fijada por la Asamblea de Accionistas, a partir de la propuesta efectuada por el Directorio sobre cuya razonabilidad el Comité de Auditoría emite una opinión. En este contexto el Directorio considera que la creación de un Comité de Remuneraciones no sería necesaria. Teniendo en cuenta que los gerentes de primera línea son empleados de la Sociedad, sus remuneraciones son fijadas siguiendo los criterios establecidos por el departamento de Recursos Humanos de la Sociedad, el cual define los parámetros según cada categoría a tener en cuenta para el análisis global del personal en cuestión.
Responder si: VII.1. La Emisora cuenta con un Comité de Remuneraciones:				Por las razones expuestas en VII, la Sociedad no cuenta con un Comité de Remuneraciones.

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
VII.1.1 integrado por al menos tres miembros del Órgano de Administración, en su mayoría independientes,			X	
VII.1.2 presidido por un miembro independiente del Órgano de Administración,			X	
VII.1.3 que cuenta con miembros que acreditan suficiente idoneidad y experiencia en temas de políticas de recursos humanos,			X	
VII.1.4 que se reúne al menos 2 (dos) veces por año			X	
VII.1.5 cuyas decisiones no son necesariamente vinculantes para la Asamblea General de Accionistas ni para el Consejo de Vigilancia sino de carácter consultivo en lo que hace a la remuneración de los miembros del Órgano de Administración.			X	
VII.2 En caso de contar con un Comité de Remuneraciones, el mismo:				
VII.2.1 asegura que exista una clara relación entre el desempeño del personal clave y su remuneración fija y variable, teniendo en cuenta los riesgos asumidos y su administración,			X	
VII.2.2 supervisa que la porción variable de la remuneración de miembros del Órgano de Administración y gerentes de primera línea se vincule con el rendimiento a mediano y/o largo plazo de la Emisora,			X	
VII.2.3 revisa la posición competitiva de las políticas y prácticas de la Emisora con respecto a remuneraciones y beneficios de empresas comparables, y recomienda o no cambios,			X	
VII.2.4 define y comunica la política de retención, promoción, despido y suspensión de personal clave,			X	
VII.2.5 informa las pautas para determinar los planes de retiro de los miembros del Órgano de Administración y gerentes de primera línea de la Emisora,			X	
VII.2.6 da cuenta regularmente al Órgano de Administración y a la			X	

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
Asamblea de Accionistas sobre las acciones emprendidas y los temas analizados en sus reuniones,				
VII.2.7 garantiza la presencia del Presidente del Comité de Remuneraciones en la Asamblea General de Accionistas que aprueba las remuneraciones al Órgano de Administración para que explique la política de la Emisora, con respecto a la retribución de los miembros del Órgano de Administración y gerentes de primera línea.			X	
VII.3 De considerar relevante mencionar las políticas aplicadas por el Comité de Remuneraciones de la Emisora que no han sido mencionadas en el punto anterior.			X	
VII.4 En caso de no contar con un Comité de Remuneraciones, explicar como las funciones descriptas en VII. 2 son realizadas dentro del seno del propio Órgano de Administración.	X			La remuneración del Directorio se fija en función de las responsabilidades asumidas, el tiempo dedicado, la competencia, reputación profesional y el valor de sus servicios en el mercado. A su vez, Ternium Argentina cumple con el procedimiento informativo sobre remuneraciones de los directores de forma individual, previsto por la normativa de la CNV. Teniendo en cuenta que los gerentes de primera línea son empleados de la Sociedad, sus remuneraciones son fijadas siguiendo los criterios establecidos por el departamento de Recursos Humanos de la Sociedad, el cual define los parámetros según cada categoría a tener en cuenta para el análisis global del personal en cuestión.
PRINCIPIO VIII. FOMENTAR LA ÉTICA EMPRESARIAL				
En el marco para el gobierno societario se debe: <u>Recomendación VIII:</u> Garantizar comportamientos éticos en la Emisora.				Ternium Argentina cuenta con un Código de Conducta y con un <u>"Código de Ética para Funcionarios Financieros de Primera Línea"</u> . Dichos documentos definen los lineamientos y estándares de integridad y transparencia a los que deberán ajustarse, entre otros, sus directores, creando valor y cuidando la reputación de la compañía. Establecen los principios éticos que forman la base de las relaciones entre la Sociedad, sus empleados y terceros, y proveen los medios e instrumentos para dar transparencia a los asuntos y problemas que podrían involucrar a los ejecutivos de la Sociedad.
Responder si: VIII.1 La Emisora cuenta con un Código de Conducta Empresaria. Indicar principales lineamientos y si es de	X			De acuerdo a lo mencionado en el punto VIII precedente Ternium Argentina cuenta con un Código de Conducta para todos sus funcionarios.

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
<p><i>conocimiento para todo público. Dicho Código es firmado por al menos los miembros del Órgano de Administración y gerentes de primera línea. Señalar si se fomenta su aplicación a proveedores y clientes.</i></p>				<p>El Código de Conducta, el cual fue aprobado por el Directorio de la Sociedad el 7 de mayo del año 2004 mediante acta número 829, es de conocimiento para todo el público en general al estar publicado en la dirección de Internet http://ar.ternium.com/quienes-somos-ar/codigo-de-conducta-ar/ (anterior sitio: www.siderar.com/acercade/codigo), de libre acceso y de fácil uso.</p> <p>Respecto del Código de Conducta, se considera opuesto a los principios del mismo, todo comportamiento laboral que le asigne al empleado o a sus allegados un beneficio personal no autorizado, en desmedro de la empresa o de alguno de sus grupos de interés (accionistas, clientes, proveedores, otros empleados, la comunidad).</p> <p>Respecto del Código de Ética para Funcionarios Financieros de Primera Línea, el cual es complementario del Código de Conducta, el mismo se encuentra publicado en la Intranet de Ternium Argentina permitiendo el acceso a todo el personal de la Sociedad.</p> <p>La Sociedad cuenta con una política de “<u>Conducta Empresarial</u>” que establece los principios y procedimientos diseñados para garantizar el cumplimiento de los requerimientos establecidos en diversas normas que prohíben la corrupción y el soborno, incluyendo la “Convención para Combatir el Soborno de Funcionarios Públicos Extranjeros en Transacciones Comerciales” de la OECD [OECD Convention on Combating Bribery of Foreign Public Officials in Business Transactions].</p> <p>En el presente ejercicio, la Sociedad estableció un “<u>Código de Conducta para Proveedores</u>”, complementario al Código de Conducta, con el objetivo de garantizar una cultura corporativa de transparencia e integridad, basada en el comportamiento ético y el cumplimiento de la leyes.</p>
<p><i>VIII.2 La Emisora cuenta con mecanismos para recibir denuncias de toda conducta ilícita o anti ética, en forma personal o por medios electrónicos garantizando que la información transmitida responda a altos estándares de confidencialidad e integridad, como de registro y conservación de la información. Indicar si el servicio de recepción y evaluación de denuncias es prestado por personal de la Emisora o por profesionales externos e independientes para una mayor protección hacia los denunciantes.</i></p>	X			<p>La Sociedad cuenta con un canal de comunicación confidencial llamado “Línea Transparente”, el cual está a disposición de los empleados, proveedores, clientes y terceros de la Sociedad, permitiéndoles a los mismos reportar posibles irregularidades, los que podrán utilizar los siguientes canales para acceder a la Línea Transparente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reportes vía Auditorías Internas. 2. Reportes vía 0800. 3. Reportes vía Intranet-Internet para empleados y terceros. <p>A modo de ejemplo, se describen algunos de los posibles temas a ser reportados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incumplimiento de leyes, normas o políticas internas. • Transparencia de la información. • Conflictos de intereses. • Aceptación indebida de obsequios y atenciones. • Robo/Abuso de activos.

Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario de Ternium Argentina S.A.

	Cumplimiento		Incumplimiento	Informar o Explicar
	Total	Parcial		
				<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad/Confidencialidad de la información. • Uso de información privilegiada. • Propiedad intelectual. • Incentivos económicos irregulares. • Abusos en el ambiente de trabajo. <p>Toda la información provista por quienes reporten una denuncia a la línea transparente, será tratada como estrictamente confidencial hasta el límite de lo permitido por las leyes aplicables.</p>
VIII.3 La Emisora cuenta con políticas, procesos y sistemas para la gestión y resolución de las denuncias mencionadas en el punto VIII.2. Hacer una descripción de los aspectos más relevantes de las mismas e indicar el grado de involucramiento del Comité de Auditoría en dichas resoluciones, en particular en aquellas denuncias asociadas a temas de control interno para reporte contable y sobre conductas de miembros del Órgano de Administración y gerentes de primera línea.	X			La Sociedad cuenta con un procedimiento administrativo interno " <u>Administración de Reportes de Violaciones al Código de Conducta</u> " el cual fija los principales lineamientos para realizar una denuncia a través de la línea transparente. El objetivo del mismo es el de establecer los roles y responsabilidades en el manejo de reportes recibidos a través de la Línea Transparente. Dicho procedimiento establece que el administrador de la Línea Transparente es la Gerencia de Auditoría Interna bajo la supervisión del Comité de Auditoría de la Sociedad.
PRINCIPIO IX: PROFUNDIZAR EL ALCANCE DEL CÓDIGO				
<p>En el marco para el gobierno societario se debe:</p> <p><u>Recomendación IX:</u> Fomentar la inclusión de las previsiones que hacen a las buenas prácticas de buen gobierno en el Estatuto Social.</p> <p>Responder si:</p> <p>El Órgano de Administración evalúa si las previsiones del Código de Gobierno Societario deben reflejarse, total o parcialmente, en el Estatuto Social, incluyendo las responsabilidades generales y específicas del Órgano de Administración. Indicar cuales previsiones están efectivamente en el Estatuto Social desde la vigencia del Código hasta el presente.</p>			X	El Estatuto de la Sociedad cuenta con normas de gobierno societario, especialmente aquellas referidas a la integración y funcionamiento del Directorio, del Comité de Auditoría y del Consejo de Vigilancia, entre otros aspectos. Sin perjuicio de ello, el Directorio de la Sociedad considera que en la actualidad las previsiones del Código de Gobierno Societario no deben necesariamente reflejarse en su totalidad en el Estatuto Social. La estructura del Estatuto Social de Ternium Argentina cumple en su totalidad con las previsiones de la LGS. Asimismo, dicho Órgano de Administración aprueba anualmente el Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario el cual es confeccionado conforme lo estipula la normativa vigente de la CNV, y es a su vez publicado como Hecho Relevante en la AIF de la CNV. Es decir, tanto el Estatuto Social de Ternium Argentina como dicho Informe son información de acceso público del mercado inversor en cumplimiento con el principio de transparencia del mercado de capitales.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 16 de febrero de 2018

Por el Directorio

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

RESEÑA INFORMATIVA

En cumplimiento a lo establecido en las normas de la Comisión Nacional de Valores, el Directorio de la Sociedad ha aprobado la presente reseña informativa correspondiente al período de doce meses iniciado el 1 de enero del año 2017 y finalizado el 31 de diciembre del año 2017.

1. Actividades de la sociedad

Durante el cuarto trimestre del año 2017 el resultado operativo de la compañía alcanzó una ganancia de \$1.166,0 millones, comparado con una ganancia de \$1.797,2 millones en el tercer trimestre del año. Los despachos de acero en el cuarto trimestre fueron de 646,6 mil toneladas, con una leve reducción en los despachos domésticos con respecto al trimestre previo dada la baja estacional de la demanda desde la segunda quincena de diciembre. El margen operativo en el cuarto trimestre del 2017, del 10,7%, fue inferior al margen alcanzado en el tercer trimestre del año, del 17,0%, afectado principalmente por mayores costos de materias primas y productos semielaborados, mayores costos laborales y mayores gastos en mantenimiento relacionados con los trabajos de modernización del laminador en caliente durante el período. El resultado neto consolidado del cuarto trimestre del año 2017 alcanzó una ganancia de \$848,1 millones, inferior a la ganancia de \$1.609,1 millones del tercer trimestre del año, principalmente a raíz del menor resultado operativo, un peor resultado financiero y un menor resultado de la inversión en Ternium México.

La ganancia operativa en el año 2017 alcanzó los \$5.169,9 millones, superior a la ganancia operativa en el año 2016 de \$4.269,5 millones. Los despachos de acero en el año 2017 se incrementaron en un 7% con respecto a los despachos de acero en el 2016, con un aumento de 220,0 mil toneladas, u 11%, en los despachos al mercado doméstico. El margen operativo se redujo en 1,7 puntos porcentuales en la comparación interanual, siendo del 13,5% en 2017. La ganancia neta consolidada en el año 2017 alcanzó los \$5.569,8 millones, superior a la ganancia neta consolidada del año 2016 de \$3.703,3 millones, destacándose una mejora en el resultado de las inversiones en Ternium México y Usiminas, y una mejora del resultado operativo, parcialmente compensados por un peor resultado financiero.

Las erogaciones netas de Ternium Argentina durante el año 2017 en propiedad, planta y equipo, y activos intangibles alcanzaron los \$1.604,5 millones. Los proyectos ejecutados en el período incluyeron, entre otros, los avances en la modernización del laminador en caliente, fundamentalmente en la compra e instalación de nuevos motores de mayor potencia, en proyectos de conectividad y automatización de las operaciones, y en diversas obras focalizadas en mejoras medioambientales y en seguridad. Al 31 de diciembre de 2017, la sociedad mostraba una posición de deuda financiera neta consolidada de \$6.217,1 millones y un patrimonio total de \$36.681,3 millones.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

Análisis del Cuarto Trimestre del Año 2017

	4T 2017	3T 2017	4T 2016
Despachos (toneladas)	646.700	655.500	588.000
Ventas Netas (millones de pesos)	10.851,4	10.565,7	7.764,1
Resultado operativo (millones de pesos)	1.166,0	1.797,2	1.200,7
Resultado financiero (millones de pesos)	(771,1)	(462,2)	(288,0)
Resultado de inversiones en compañías asociadas (millones de pesos)	611,8	717,3	335,0
Resultado neto (millones de pesos)	848,1	1.609,1	943,6
Resultado neto por acción ¹ (pesos)	0,1877	0,3562	0,2089

El resultado neto del cuarto trimestre del año 2017 fue una ganancia de \$848,1 millones, equivalente a una ganancia neta por acción¹ de \$0,1877.

Las ventas netas del cuarto trimestre del año 2017 fueron de \$10.851,4 millones, comparadas con \$7.764,1 millones en el cuarto trimestre del año 2016. Durante el cuarto trimestre del año 2017 los despachos ascendieron a 646,7 mil toneladas, lo que representa un aumento de 58,6 mil toneladas con respecto al cuarto trimestre del año 2016.

Miles de toneladas	Despachos totales		Mercado interno		Exportaciones	
	4T 2017	4T 2016	4T 2017	4T 2016	4T 2017	4T 2016
Laminados en caliente	256,5	230,0	235,9	193,3	20,6	36,8
Laminados en frío	146,7	141,3	133,7	123,0	13,0	18,2
Revestidos y otros	240,1	208,6	234,4	200,6	5,7	8,0
Semielaborados	3,4	8,1	3,4	8,1	-	-
Total	646,7	588,0	607,3	525,0	39,3	63,0

Los despachos al mercado doméstico fueron de 607,3 mil toneladas durante el cuarto trimestre del año 2017, con un aumento de 82,4 mil toneladas con respecto a las cantidades despachadas en el mismo período del año anterior. Las exportaciones fueron de 39,3 mil toneladas en el cuarto trimestre del año 2017, con una disminución de 23,6 mil toneladas con respecto al volumen exportado en el cuarto trimestre del año 2016. Las exportaciones durante el cuarto trimestre del año 2017 fueron dirigidas: 87,3% a Centro y Sudamérica y 12,7% a Europa y otros destinos.

El costo de ventas totalizó \$8.543,0 millones en el cuarto trimestre del año 2017, que representa un aumento de \$2.964,2 millones comparado con los \$5.578,8 millones registrados en el cuarto trimestre del año 2016, producto del aumento del costo por tonelada y de los despachos. En la variación del costo por tonelada se destacan el aumento del costo de las materias primas, una mayor incidencia de productos semielaborados comprados, el aumento de los costos laborales y mayores gastos en mantenimiento.

¹ El resultado neto por acción se calculó sobre la base de 4.517.094.023 acciones emitidas y en circulación durante el período.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

Los gastos comerciales y administrativos en el cuarto trimestre del año 2017 fueron de \$1.143,1 millones, comparado con \$973,2 millones del cuarto trimestre del año 2016. Los gastos comerciales y administrativos en el cuarto trimestre del año 2017 representaron el 10,5% de las ventas netas, una caída de 2,0 puntos porcentuales con respecto al 12,5% del cuarto trimestre del año 2016.

Los resultados financieros netos fueron una pérdida de \$771,1 millones en el cuarto trimestre del año 2017, comparado con una pérdida de \$288,0 millones en el cuarto trimestre del año 2016. Durante el cuarto trimestre de 2017 el resultado neto por intereses fue una pérdida de \$354,7 millones, comparado con una pérdida de \$268,0 millones en el cuarto trimestre del año 2016. Esta mayor pérdida por intereses en el cuarto trimestre de 2017 fue producto principalmente del aumento de la deuda financiera, parcialmente compensado por una menor tasa de interés promedio. El cambio en el valor de mercado de los instrumentos financieros resultó en una pérdida neta de \$136,1 millones en el cuarto trimestre del año 2017, comparado con una ganancia neta de \$25,3 millones en el mismo período del año anterior. Las diferencias netas de cambio resultaron en una pérdida de \$274,9 millones en el cuarto trimestre del año 2017 principalmente por efecto de la depreciación en el período del 8% del peso argentino frente al dólar estadounidense sobre una posición neta de deuda en moneda extranjera, comparado con una pérdida de \$39,2 millones en el cuarto trimestre del año 2016.

El resultado de inversiones en compañías asociadas en el cuarto trimestre del año 2017 fue una ganancia de \$611,8 millones, que compara con una ganancia de \$335,0 millones en el mismo período del año 2016. El resultado de la inversión en Ternium México en el cuarto trimestre del año 2017 fue una ganancia de \$578,0 millones, superior a la ganancia de \$311,7 millones en el mismo período del año 2016, reflejo principalmente de un mayor resultado operativo. El resultado de la inversión en Usiminas fue una ganancia de \$29,7 millones en el cuarto trimestre del año 2017, comparado con una ganancia de \$22,1 millones en el cuarto trimestre de 2016.

El cargo por impuesto a las ganancias en el cuarto trimestre del año 2017 fue de \$158,6 millones, comparado con un cargo por impuesto a las ganancias de \$304,0 millones en el cuarto trimestre del año 2016.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

Análisis del año 2017

	2017	2016
Despachos (toneladas)	2.446.800	2.285.500
Ventas Netas (millones de pesos)	38.230,3	27.964,2
Resultado operativo (millones de pesos)	5.169,9	4.269,5
Resultado financiero (millones de pesos)	(1.871,9)	(838,0)
Participación en el resultado de compañías asociadas (millones de pesos)	3.330,8	1.371,0
Resultado neto (millones de pesos)	5.569,8	3.703,3
Resultado neto por acción ² (pesos)	1,2330	0,8198

El resultado neto en el año 2017 fue una ganancia de \$5.569,8 millones, equivalente a una ganancia neta por acción² de \$1,2330.

Las ventas netas en el año 2017 fueron de \$38.230,3 millones, comparadas con \$27.964,2 millones en el año 2016. Durante el año 2017 los despachos ascendieron a 2.446,8 mil toneladas, lo que representa un aumento de 161,3 mil toneladas con respecto al año 2016.

	Despachos totales		Mercado interno		Exportaciones	
Miles de toneladas	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Laminados en caliente	985,5	841,1	894,3	730,1	91,2	111,0
Laminados en frío	567,4	548,8	517,3	498,5	50,1	50,3
Revestidos y otros	865,6	833,0	847,2	807,9	18,5	25,1
Semielaborados	28,4	62,6	28,4	30,5	-	32,1
Total	2.446,8	2.285,5	2.287,1	2.067,1	159,8	218,5

Los despachos al mercado doméstico fueron de 2.287,1 mil toneladas durante el año 2017, con un aumento de 220,0 mil toneladas con respecto a las cantidades despachadas en el año anterior. Las exportaciones fueron de 159,8 mil toneladas en el año 2017, con una disminución de 58,7 mil toneladas con respecto al volumen exportado en el año 2016. Las exportaciones durante el año 2017 fueron dirigidas: 88,9% a Centro y Sudamérica, 0,2% a Norteamérica y 10,9% a Europa y otros destinos.

El costo de ventas totalizó \$28.957,0 millones en el año 2017, que representa un aumento de \$8.749,2 millones comparado con los \$20.207,8 millones registrados en el año 2016, producto del aumento del costo por tonelada y de los despachos. En la variación del costo por tonelada se destacan el aumento del costo de las materias primas, una mayor incidencia de productos semielaborados comprados y el aumento de los costos laborales.

Los gastos comerciales y administrativos en el año 2017 fueron de \$4.128,1 millones, comparado con \$3.477,0 millones en el año 2016. Los gastos comerciales y administrativos en el año 2017 representaron el 10,8% de las ventas netas, una caída de 1,6 puntos porcentuales con respecto al 12,4% del año 2016.

² El resultado neto por acción se calculó sobre la base de 4.517.094.023 acciones emitidas y en circulación durante el año.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

Los resultados financieros netos fueron una pérdida de \$1.871,9 millones en el año 2017, comparado con una pérdida de \$838,0 millones en el año 2016. Durante el año 2017 el resultado neto por intereses fue una pérdida de \$1.113,4 millones, comparado con una pérdida de \$860,0 millones en el año 2016. Esta mayor pérdida por intereses en el año 2017 fue producto del aumento de la deuda financiera, parcialmente compensado por una menor tasa de interés promedio. El cambio en el valor de mercado de los instrumentos financieros resultó en una ganancia neta de \$66,2 millones en el año 2017, frente a una ganancia neta de \$345,8 millones en el año anterior. Las diferencias netas de cambio resultaron en una pérdida de \$796,5 millones en el año 2017 principalmente por efecto de la depreciación en el año del 17% del peso argentino frente al dólar estadounidense sobre una posición neta de deuda en moneda extranjera, comparado con una pérdida de \$299,7 millones en el año 2016.

El resultado de inversiones en compañías asociadas en el año 2017 fue una ganancia de \$3.330,8 millones, que compara con una ganancia de \$1.371,0 millones en el año 2016. El resultado de la inversión en Ternium México en el año 2017 fue una ganancia de \$3.124,6 millones, superior a la ganancia de \$1.814,0 millones en el año 2016, reflejo principalmente de la mejora del resultado operativo. El resultado de la inversión en Usiminas fue una ganancia de \$195,6 millones en el año 2017, comparado con una pérdida de \$444,9 millones en el año 2016, período que incluyó un cargo contable de \$490,7 millones contra el valor de la inversión en Usiminas.

El cargo por impuesto a las ganancias en el año 2017 fue de \$1.059,0 millones, comparado con un cargo por impuesto a las ganancias de \$1.099,1 millones en el año 2016.

Liquidez y flujo de fondos

El efectivo neto aplicado a las actividades operativas en el año 2017 fue de \$995,0 millones. El capital de trabajo aumentó \$4.333,0 millones en el año 2017 como resultado de un aumento de \$4.560,7 millones en inventarios y un aumento agregado de cuentas a cobrar y otros créditos de \$768,3 millones, parcialmente compensados por un aumento neto agregado de cuentas por pagar y otros pasivos de \$996,1 millones. En el incremento del valor de los inventarios se destaca el aumento neto del volumen de materias primas, productos semielaborados y productos terminados, y el efecto de los mayores costos en la reposición de materias primas, productos semielaborados y productos terminados utilizados en el año.

El flujo de efectivo vinculado a la inversión en propiedad, planta y equipo, y activos intangibles en el año 2017 fue de \$1.604,5 millones. Durante el período Ternium Argentina pagó dividendos por \$1.201,5 millones y la toma neta de deuda financiera alcanzó los \$3.371,5 millones. Al 31 de diciembre de 2017, la deuda financiera neta consolidada de Ternium Argentina era de \$6.217,1 millones y el patrimonio total era de \$36.681,3 millones.

El efectivo neto generado por las actividades operativas en el cuarto trimestre del año 2017 fue de \$73,7 millones. El capital de trabajo aumentó \$660,5 millones en el cuarto trimestre del año 2017 como resultado de un aumento de \$761,9 millones en inventarios y un aumento neto agregado de \$80,4 millones en cuentas a cobrar y otros créditos, parcialmente compensados por un aumento neto agregado de \$181,9 millones en cuentas por pagar y otros pasivos. En el incremento del valor de los inventarios se destaca el aumento neto del volumen de materias primas y productos semielaborados, compensados parcialmente por la reducción neta del volumen de productos terminados, y el efecto de los mayores costos en la reposición de materias primas, productos semielaborados y productos terminados utilizados en el período.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

2. Estructura de la situación financiera consolidada condensada (comparativa con los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016, 2015, 2014 y 2013 - valores expresados en miles de pesos)

	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2014	31.12.2013
Activo corriente	20.318.360	11.566.905	9.616.676	7.849.937	6.050.622
Activo no corriente	32.703.691	26.800.010	20.971.223	16.234.242	14.664.755
Total activo	53.022.051	38.366.915	30.587.899	24.084.179	20.715.377
Pasivo corriente	13.861.266	8.963.077	6.207.228	4.751.612	4.432.218
Pasivo no corriente	2.479.463	685.489	725.250	1.030.410	1.678.980
Total pasivo	16.340.729	9.648.566	6.932.478	5.782.022	6.111.198
Patrimonio controlante	36.681.073	28.718.159	23.655.265	18.302.022	14.604.012
Interés no controlante	249	190	156	135	167
Total patrimonio	36.681.322	28.718.349	23.655.421	18.302.157	14.604.179
Total pasivo y patrimonio	53.022.051	38.366.915	30.587.899	24.084.179	20.715.377

3. Estructura de resultados integrales consolidados (comparativa con los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016, 2015, 2014 y 2013 - valores expresados en miles de pesos)

	01.01.2017 al 31.12.2017	01.01.2016 al 31.12.2016	01.01.2015 al 31.12.2015	01.01.2014 al 31.12.2014	01.01.2013 al 31.12.2013
Resultado operativo	5.169.891	4.269.463	3.360.565	4.944.113	3.072.598
Resultado financiero	(1.871.919)	(838.028)	(1.037.836)	(499.447)	(424.237)
Resultado de las inversiones en compañías asociadas	3.330.839	1.370.960	65.110	(1.234.708)	299.512
Resultado neto antes de impuestos	6.628.811	4.802.395	2.387.839	3.209.958	2.947.873
Impuesto a las ganancias	(1.059.031)	(1.099.121)	(630.925)	(838.304)	(840.491)
Resultado neto	5.569.780	3.703.274	1.756.914	2.371.654	2.107.382
Otros resultados integrales	3.594.740	3.259.654	4.334.574	2.015.181	1.723.308
Resultados integrales consolidados	9.164.520	6.962.928	6.091.488	4.386.835	3.830.690

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

4. Estructura de flujo de efectivo consolidado condensado (comparativa con los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016, 2015, 2014 y 2013 - valores expresados en miles de pesos)

	01.01.2017 al 31.12.2017	01.01.2016 al 31.12.2016	01.01.2015 al 31.12.2015	01.01.2014 al 31.12.2014	01.01.2013 al 31.12.2013
Fondos (aplicados a) generados por las actividades operativas	(995.035)	894.053	3.355.366	1.749.527	3.140.135
Fondos (aplicados a) generados por las actividades de inversión	(1.481.417)	(1.004.248)	(2.590.270)	(1.601.258)	(2.214.181)
Fondos generados por (aplicados a) las actividades de financiación	2.260.921	347.549	(732.168)	(240.936)	(1.494.782)
Total fondos (aplicados) generados	(215.531)	237.354	32.928	(92.667)	(568.828)

5. Datos estadísticos consolidados (situación comparativa con los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016, 2015, 2014 y 2013 - en miles de toneladas)

	01.01.2017 al 31.12.2017	01.01.2016 al 31.12.2016	01.01.2015 al 31.12.2015	01.01.2014 al 31.12.2014	01.01.2013 al 31.12.2013
Volumen de ventas					
Mercado interno	2.287,1	2.067,1	2.404,4	2.268,6	2.418,0
Exportaciones	159,8	218,5	176,3	292,1	210,0
Total volumen de ventas	2.446,8	2.285,5	2.580,6	2.560,7	2.628,0
Producción de laminados					
Laminado en caliente	2.374,1	2.273,3	2.558,4	2.545,7	2.611,3
Laminado en frío	1.309,6	1.344,0	1.399,3	1.372,6	1.488,0
Revestidos	747,0	766,6	809,5	777,4	829,2

6. Índices consolidados (situación comparativa con los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2016, 2015, 2014 y 2013)

	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2014	31.12.2013
Liquidez	1,47	1,29	1,55	1,65	1,37
Solvencia	2,24	2,98	3,41	3,17	2,39
Inmovilización del capital	0,62	0,70	0,69	0,67	0,71
Rentabilidad	0,17	0,14	0,08	0,14	0,16

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

7. Perspectivas

El ritmo de la actividad económica local continúa en buenos niveles, con perspectivas positivas para el sector de la construcción, la consolidación de las inversiones en gas y petróleo en la formación de Vaca Muerta y una paulatina recuperación del sector automotriz. En este contexto Ternium Argentina espera sostener un sólido nivel de despachos durante el primer trimestre de 2018, pese a la baja estacional de la demanda típica del primer trimestre del año.

La sociedad espera un incremento transitorio del margen operativo durante el primer trimestre del año con respecto al trimestre anterior. La depreciación del tipo de cambio a partir de la segunda quincena de diciembre resultó en un aumento de los costos de las principales materias primas importadas utilizadas por Ternium Argentina, así como de los precios del acero. No obstante, el impacto de estos aumentos en el costo de ventas no se verá reflejado en su totalidad en el primer trimestre del año, ya que Ternium Argentina consumirá gradualmente los inventarios producidos con insumos comprados previamente.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 16 de febrero de 2018.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

por el Directorio

(Socio))

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (valores en miles de pesos)

		Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	Notas	2017	2016
RESULTADOS CONSOLIDADOS			
Ingresos por ventas netos		38.230.307	27.964.155
Costo de ventas	6	(28.957.003)	(20.207.809)
Ganancia bruta		9.273.304	7.756.346
Gastos de comercialización	7	(1.648.348)	(1.484.153)
Gastos de administración	8	(2.479.806)	(1.992.833)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	10	24.741	(9.897)
Resultado operativo		5.169.891	4.269.463
Ingresos financieros	11	110.376	103.522
Costos financieros	11	(1.223.768)	(963.555)
Otros ingresos (egresos) financieros netos	11	(758.527)	22.005
Ganancia antes de los resultados de inversiones en compañías asociadas y del impuesto a las ganancias		3.297.972	3.431.435
Ganancia de inversiones en compañías asociadas	15	3.330.839	1.370.960
Resultado antes del impuesto a las ganancias		6.628.811	4.802.395
Impuesto a las ganancias	12	(1.059.031)	(1.099.121)
Ganancia del período		5.569.780	3.703.274
OTROS RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS			
Conceptos que podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida			
Efecto de conversión monetaria	30	3.665.227	3.272.528
Participación en otros resultados integrales de compañías asociadas	30	(29.367)	(29.792)
Conceptos que no podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida			
Remediciones de obligaciones post-empleo	30	(41.120)	16.918
Total de otros resultados integrales del ejercicio, neto de impuestos		3.594.740	3.259.654
Total de resultados integrales del ejercicio		9.164.520	6.962.928
Resultado del ejercicio atribuible a:			
Accionistas de la Compañía		5.569.756	3.703.279
Interés no controlante		24	(5)
		5.569.780	3.703.274
Total de resultados integrales del ejercicio atribuible a:			
Accionistas de la Compañía		9.164.461	6.962.894
Interés no controlante		59	34
		9.164.520	6.962.928

Ganancia por acción atribuible a los accionistas de la Compañía durante el ejercicio:

Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación	28	4.517.094.023	4.517.094.023
Ganancia básica y diluida por acción (\$ por acción)	28	1,23	0,82

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 Y 2016
(valores en miles de pesos)

	Notas	31.12.17	31.12.16
ACTIVO			
Activo no corriente			
Propiedades, planta y equipo, netos	13	11.631.592	9.891.964
Activos intangibles, netos	14	255.555	104.250
Inversiones en compañías asociadas	15	20.596.570	16.658.101
Activo por impuesto diferido	21	439	3.752
Otros créditos	16	110.165	51.523
Créditos por ventas, netos	17	90.113	20.179
Otras inversiones		19.257	61.141
		32.703.691	26.790.910
Activo corriente			
Otros créditos	16	3.686.968	280.223
Instrumentos financieros derivados	24	-	5.019
Inventarios, netos	6	11.878.902	7.318.157
Créditos por ventas, netos	17	1.719.086	1.138.810
Otras inversiones	18	2.323.266	2.033.956
Efectivo y equivalentes de efectivo	18	710.138	790.740
		20.318.360	11.566.905
Activos no corrientes mantenidos para la venta		-	9.100
Total del Activo		53.022.051	38.366.915
PATRIMONIO			
Capital y reservas atribuibles a los accionistas de la Compañía		36.681.073	28.718.159
Interés no controlante		249	190
Total del Patrimonio		36.681.322	28.718.349
PASIVO			
Pasivo no corriente			
Provisiones para contingencias	19	105.021	86.811
Pasivo por impuesto diferido	21	92.192	186.714
Otras deudas	22	363.713	411.964
Deuda por arrendamientos financieros	25	1.286.882	-
Deudas bancarias y financieras	23	631.655	-
		2.479.463	685.489
Pasivo corriente			
Deuda neta por impuesto a las ganancias		261	105.980
Otras deudas fiscales		257.006	378.900
Otras deudas	22	712.704	606.813
Deudas comerciales		3.991.526	2.749.764
Instrumentos financieros derivados	24	111.915	-
Deuda por arrendamientos financieros	25	149.757	-
Deudas bancarias y financieras	23	8.638.097	5.121.620
		13.861.266	8.963.077
Total del Pasivo		16.340.729	9.648.566
Total del Patrimonio y del Pasivo		53.022.051	38.366.915

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martin A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO CONSOLIDADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (valores en miles de pesos)

	Atribuible a los accionistas de la Compañía										Interés no controlante	Total
	Capital accionario	Cuentas complementarias de capital		Ganancias reservadas			Otras reservas (2)	Resultados acumulados	Total			
		Ajuste de capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa						
Saldos al 1 de enero de 2017	4.517.094	476.145	46.573	615.493	2.407.805	3.401.121	13.550.649	3.703.279	28.718.159	190	28.718.349	
Ganancia del ejercicio								5.569.756	5.569.756	24	5.569.780	
Otros resultados integrales del ejercicio							3.594.705		3.594.705	35	3.594.740	
Total resultado integral	-	-	-	-	-	-	3.594.705	5.569.756	9.164.461	59	9.164.520	
Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 04.04.2017												
Constitución de reservas				185.164	2.316.568			(2.501.732)	-		-	
Dividendos en efectivo (3)								(1.201.547)	(1.201.547)		(1.201.547)	
Saldos al 31 de diciembre de 2017	4.517.094	476.145	46.573	800.657	4.724.373	3.401.121	17.145.354	5.569.756	36.681.073	249	36.681.322	

	Atribuible a los accionistas de la Compañía										Interés no controlante	Total
	Capital accionario	Cuentas complementarias de capital		Ganancias reservadas			Otras reservas (2)	Resultados acumulados	Total			
		Ajuste de capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa						
Saldos al 1 de enero de 2016	4.517.094	476.145	46.573	527.646	3.536.912	3.401.121	10.291.034	858.740	23.655.265	156	23.655.421	
Ganancia del ejercicio								3.703.279	3.703.279	(5)	3.703.274	
Otros resultados integrales del ejercicio							3.259.615		3.259.615	39	3.259.654	
Total resultado integral	-	-	-	-	-	-	3.259.615	3.703.279	6.962.894	34	6.962.928	
Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 30.03.2016												
Constitución de reservas				87.847	-	-	-	(87.847)	-		-	
Dividendos en efectivo (3)					(1.129.107)			(770.893)	(1.900.000)		(1.900.000)	
Saldos al 31 de diciembre de 2016	4.517.094	476.145	46.573	615.493	2.407.805	3.401.121	13.550.649	3.703.279	28.718.159	190	28.718.349	

- (1) Corresponde a la diferencia entre el valor ajustado del capital y el valor histórico, según requerimientos de la Ley General de Sociedades.
(2) Incluye M\$ 1.035.672 correspondiente a Reserva Especial Resolución General CNV 609/12 (ver nota 26 de restricciones a la distribución de utilidades).
(3) El dividendo aprobado representa \$ 0,266 y \$ 0,420624408 por acción para los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, respectivamente. Ver nota 28.

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018
PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.
(Socio)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (valores en miles de pesos)

		Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	Notas	2017	2016
Flujos de efectivo de actividades operativas			
Ganancia del ejercicio		5.569.780	3.703.274
Ajustes por:			
Depreciaciones y amortizaciones	13 - 14	883.677	810.317
Impuesto a las ganancias devengado	12	1.059.031	1.099.121
Intereses devengados	11 - 31	1.223.768	963.555
Resultado por instrumentos financieros derivados		(78.907)	(185.560)
Cambios en provisiones para contingencias	19	29.213	18.011
Resultado por inversiones en compañías asociadas	15	(3.330.839)	(1.370.960)
Pagos de intereses	31	(926.451)	(799.246)
Pagos de impuesto a las ganancias		(1.630.534)	(1.167.011)
Variaciones en capital de trabajo			
Inventarios		(4.560.745)	(1.938.866)
Otros créditos		(307.343)	32.963
Créditos por ventas		(461.003)	(640.367)
Deudas comerciales		1.012.122	(226.344)
Otras deudas fiscales		(121.894)	124.811
Otras deudas		105.850	138.739
Diferencias de cambio y otras variaciones patrimoniales		539.240	331.616
Flujos netos de efectivo (aplicados a) originados en actividades operativas		(995.035)	894.053
Flujos de efectivo de actividades de inversión			
Adquisiciones y anticipos de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles	13 - 14 - 17	(1.604.509)	(2.122.744)
Bajas de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles	13 - 14	6.250	18.202
Adquisiciones de compañías asociadas	15	-	(290.402)
Disminución de activos no corrientes mantenidos para la venta		9.100	-
Disminución neta de otras inversiones		107.742	1.390.696
Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de inversión		(1.481.417)	(1.004.248)
Flujos de efectivo de actividades de financiación			
Dividendos pagados en efectivo	28	(1.201.547)	(1.900.000)
Toma de deudas bancarias y financieras	31	11.016.813	6.744.295
Cancelación de deudas bancarias y financieras	31	(7.645.346)	(4.454.679)
Pagos por arrendamientos financieros	31	(86.939)	-
Cobro (Pago) por instrumentos financieros derivados netos	31	177.940	(42.067)
Flujos netos de efectivo originados en actividades de financiación		2.260.921	347.549
(Disminución) Aumento en efectivo y equivalentes de efectivo		(215.531)	237.354
Variaciones del efectivo y equivalentes de efectivo			
Al inicio del ejercicio		790.740	528.809
Giros en descubierto habituales	31	-	(935)
Neto		790.740	527.874
Efecto de conversión monetaria y diferencias de cambio en efectivo, equivalentes de efectivo y en giros en descubierto habituales			
		134.110	25.512
(Disminución) Aumento en efectivo y equivalentes de efectivo		(215.531)	237.354
Al cierre del ejercicio		710.138	790.740
Giros en descubierto habituales	31	(819)	-
Neto		709.319	790.740
Transacciones que no afectan el efectivo			
Adquisiciones de propiedad, planta y equipo no pagadas al cierre del ejercicio		102.249	97.683
Adquisiciones de propiedad, planta y equipo a través de arrendamiento financiero	31	1.204.484	-
Dividendos de compañías asociadas (*)		2.689.885	-

(*) Los dividendos correspondientes a la participación en Ternium México S.A. de C.V. (M\$ 2.678.789) fueron cobrados en fecha 3 de enero de 2018.

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

INDICE DE LAS NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

- 1 Información general
- 2 Bases de presentación
- 3 Nuevas normas contables
- 4 Políticas contables
- 5 Información por segmentos
- 6 Costo de ventas
- 7 Gastos de comercialización
- 8 Gastos de administración
- 9 Costos laborales
- 10 Otros ingresos (egresos) operativos netos
- 11 Resultado financiero
- 12 Impuesto a las ganancias
- 13 Propiedades, planta y equipo, netos
- 14 Activos intangibles, netos (proyectos sistemas informáticos)
- 15 Inversiones en compañías asociadas
- 16 Otros créditos
- 17 Créditos por ventas, netos
- 18 Otras inversiones corrientes y Efectivo y equivalentes de efectivo
- 19 Previsiones y provisiones no corrientes
- 20 Previsiones corrientes
- 21 Impuesto a las ganancias diferido
- 22 Otras deudas
- 23 Deudas bancarias y financieras
- 24 Instrumentos financieros derivados
- 25 Deuda por arrendamientos financieros
- 26 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades
- 27 Cambio de razón social
- 28 Resultado y dividendos por acción
- 29 Operaciones con sociedades relacionadas
- 30 Evolución de otros resultados integrales
- 31 Información adicional requerida por Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 7
- 32 Administración del riesgo financiero
- 33 Participación en Usiminas
- 34 Hechos posteriores

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

1 Información general

Ternium Argentina S.A. (la "Sociedad" o "Ternium Argentina" o "la Compañía") es una sociedad constituida en Argentina el 7 de marzo de 1962 e inscripta en la Inspección General de Justicia bajo el N° 240.193. El plazo de la Sociedad vence el 2 de abril de 2090 y su objeto social, según el artículo 2 de su estatuto, es la promoción, construcción y explotación de plantas siderúrgicas, elaboración y comercialización de arrabio, acero, hierro y productos siderúrgicos, así como la realización de operaciones financieras y de inversiones en acciones de otras sociedades. La Sociedad mantiene participación de control en ciertas subsidiarias.

A la fecha, el capital de la Sociedad es de \$ 4.517.094.023, el cual se encuentra suscrito, integrado e inscripto en el Registro Público. Las acciones de la Sociedad tienen valor nominal de \$ 1, las cuales se encuentran autorizadas para cotizar en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires (BCBA).

La Asamblea Extraordinaria celebrada el 10 de noviembre de 2011 aprobó la desafectación parcial de la reserva para futuros dividendos por la suma de \$ 4.169.625.252, y su capitalización mediante el pago de un dividendo en acciones a razón de doce acciones nuevas por cada acción en circulación; en consecuencia, el capital social asciende a \$ 4.517.094.023. La modificación del estatuto por el aumento de capital respectivo quedó inscripta en la Inspección General de Justicia el 17 de abril de 2012.

2 Bases de presentación

Los Estados Financieros Consolidados de Ternium Argentina han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("IASB", por sus siglas en inglés).

La Comisión Nacional de Valores (CNV), a través de la Resolución General N° 622/13, estableció la aplicación de las Resoluciones Técnicas N° 26 y 29 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas, que adoptan las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el IASB, para las entidades incluidas en el régimen de oferta pública de la Ley N° 17.811 y modificatorias, ya sea por su capital o por sus obligaciones negociables, o que hayan solicitado autorización para estar incluidas en el citado régimen.

Los Estados Financieros Consolidados se han confeccionado sobre la base del costo histórico, excepto por la revaluación de activos y pasivos financieros (incluyendo instrumentos derivados) al valor razonable, con variación reconocida en el Estado de Resultados Integrales.

La elaboración de los presentes Estados Financieros Consolidados de acuerdo a las NIIF, requiere que la gerencia efectúe estimaciones y supuestos que pueden afectar las cifras registradas de los activos y pasivos, la exposición de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, y las cifras de ingresos y gastos registrados correspondientes a los períodos informados. Los resultados finales podrían diferir respecto de estas estimaciones.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

2 Bases de presentación (cont.)

A continuación, se detallan las sociedades cuyos Estados Financieros han sido incluidos en estos Estados Financieros Consolidados:

Compañía	País en que están constituidas	Moneda funcional	Actividad principal	% de tenencia al 31 de diciembre de	
				2017	2016
Impeco S.A. (en liquidación)	Argentina	Peso argentino	Fabricación de tubos	99,9201	99,9201
Prosid Investments S.A.	Uruguay	Dólar estadounidense	Inversora	99,9928	99,9928

Los Estados Financieros fueron aprobados para su emisión por el Directorio de la Sociedad el 16 de febrero de 2018 y se presentan en miles de pesos argentinos (M\$), excepto menciones específicas.

De corresponder, se han reclasificado ciertas cifras de los estados financieros consolidados correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, a los efectos de su presentación comparativa con los de este ejercicio.

La NIC 29 "Información financiera en economías hiperinflacionarias" requiere que los estados financieros de una entidad cuya moneda funcional sea la de una economía hiperinflacionaria, independientemente de si están basados en el método del costo histórico o en el método del costo corriente, sean expresados en términos de la unidad de medida corriente a la fecha de cierre del período sobre el que se informa. Para ello, en términos generales, se debe computar en las partidas no monetarias la inflación producida desde la fecha de adquisición o desde la fecha de revaluación según corresponda. A los efectos de concluir sobre la existencia de una economía hiperinflacionaria, la norma detalla una serie de factores a considerar entre los que se incluye una tasa acumulada de inflación en tres años que se aproxime o exceda el 100%.

Teniendo en consideración la inconsistencia de datos de inflación publicados, la tendencia decreciente de inflación y que el resto de los indicadores no dan lugar a una conclusión definitiva, la Dirección ha entendido que no existe evidencia suficiente para concluir que Argentina es una economía hiperinflacionaria; por lo tanto, no se han aplicado los criterios de reexpresión de la información financiera establecidos en la NIC 29 en el ejercicio corriente.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

3 Nuevas normas contables

(i) Nuevas normas contables

No existen nuevas NIIF o modificaciones, ni interpretaciones del Comité de Interpretaciones de las NIIF (CINIIF) que sean efectivas por primera vez para el ejercicio comenzado el 1 de enero de 2017, con impacto significativo para Ternium Argentina, excepto por el nuevo requerimiento de exposición de la NIC 7 en relación con actividades de financiación (ver nota 31).

(ii) Normas contables publicadas que aún no son de aplicación efectiva

(a) NIIF 9, "Instrumentos financieros": en julio de 2014 el IASB publicó la versión completa de la NIIF 9 "Instrumentos financieros" que establece la clasificación, medición y reconocimiento de activos y pasivos financieros, simplificando la clasificación de los activos financieros, así como un nuevo modelo de pérdida crediticia esperada. Esta norma aplica para los ejercicios que comiencen a partir del 1 de enero de 2018.

(b) NIIF 15, "Ingresos procedentes de contratos con clientes": en mayo de 2014 el IASB publicó la NIIF 15 "Ingresos provenientes de contratos con clientes" que establece los requisitos para contabilizar los ingresos derivados de contratos con clientes. Esta norma aplica para los ejercicios que comiencen a partir del 1 de enero de 2018.

(c) NIIF 16, "Arrendamientos": en enero de 2016 el IASB publicó la NIIF 16 "Arrendamientos" que establece los principios para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de los arrendamientos. Esta norma aplica para los ejercicios que comiencen a partir del 1 de enero de 2019.

Respecto de los puntos (a) y (b) precedentes la gerencia ha analizado el impacto que la aplicación de estas normas tendrá sobre la condición financiera de la Compañía y sobre los resultados de sus operaciones, concluyendo en que el mismo será inmaterial.

En cuanto al punto (c) la gerencia se encuentra analizado el impacto potencial que la aplicación de esta norma puede tener sobre la condición financiera de la Compañía y sobre los resultados de sus operaciones.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables

Lo siguiente es un resumen de las principales políticas contables seguidas en la preparación de los Estados Financieros Consolidados:

(a) Bases de consolidación y otras participaciones en sociedades

(1) Compañías subsidiarias

Las compañías subsidiarias son todas aquellas entidades sobre las cuales la Compañía tiene el control. La Compañía controla una entidad cuando está expuesta, o tiene derecho a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada y tiene la capacidad de influir en esos rendimientos a través de su poder sobre ésta.

Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en la que el control es transferido a la Sociedad y dejan de consolidarse a partir de la fecha en que dicho control cesa.

El método de la adquisición es usado por Ternium Argentina para registrar combinaciones de negocios. El costo de una adquisición es determinado como el valor razonable de los activos transferidos, capital emitido y deudas incurridas o asumidas a la fecha de la adquisición. El costo de adquisición incluye el valor razonable de cualquier activo o pasivo resultante de los acuerdos de contraprestaciones contingentes. Los activos identificables adquiridos, las deudas y los pasivos contingentes asumidos en una combinación de negocios son valuados inicialmente al valor razonable a la fecha de adquisición. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de Ternium Argentina sobre los activos netos identificables es registrado como valor llave. Si el costo de adquisición es menor al del valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, la diferencia es directamente reconocida en el Estado de Resultados Integrales Consolidado.

Cualquier participación no controlante en la sociedad adquirida es medida al valor razonable sobre los activos netos adquiridos, en el Estado de Resultados Integrales Consolidado.

Se han eliminado las operaciones, saldos y ganancias (pérdidas) no trascendidas en transacciones entre Ternium Argentina y las sociedades subsidiarias en la consolidación. Las políticas contables de las subsidiarias han sido cambiadas, de ser necesario, a fin de garantizar la coherencia con las políticas adoptadas por la Sociedad.

(2) Compañías asociadas

Las compañías asociadas son entidades en las que la Sociedad generalmente posee entre el 20% y el 50% de los derechos de votos, o aquellas en las que la Sociedad ejerce influencia significativa, pero no el control.

Las inversiones en compañías asociadas son contabilizadas según el método de la participación. Según este método, la inversión en una sociedad asociada se registrará inicialmente al costo, y se incrementará o disminuirá su importe contabilizado para reconocer la porción que corresponde a la Sociedad en el resultado integral obtenido por la entidad participada, después de la fecha de adquisición. El valor de la inversión en las asociadas incluye el valor llave reconocido a la fecha de adquisición.

Las ganancias no trascendidas de operaciones entre Ternium Argentina y sus asociadas, en caso de que sean significativas, se eliminan por el porcentaje de la participación de Ternium Argentina en dichas sociedades. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a no ser que la transacción provea evidencia de indicadores de desvalorización de los activos transferidos. Los Estados Financieros de las compañías asociadas han sido ajustados, de ser necesario, para asegurar su consistencia con las NIIF.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

Cuando la participación de la Sociedad en las pérdidas de la compañía asociada, alcance o exceda su aporte en aquella sociedad, la Sociedad no reconocerá mayores pérdidas a menos que hubiera incurrido en obligaciones o efectuado pagos a favor de la compañía asociada.

Si la participación en una asociada se reduce, pero se conserva una influencia significativa, sólo la parte proporcional de los resultados previamente reconocidos en Otros Resultados Integrales serán reclasificados a utilidad o pérdida si corresponde.

La compañía determina a cada fecha de cierre si existe evidencia objetiva de que una inversión en una sociedad asociada no es recuperable. Si este fuera el caso, la compañía calcula el monto de la desvalorización como la diferencia entre el valor recuperable de la asociada y su valor contable, reconociendo el monto resultante en "Resultado de inversiones en compañías asociadas" en el Estado de Resultados Integrales.

(b) Conversión de moneda extranjera

(1) Moneda funcional y de presentación

La moneda funcional y de presentación de la Sociedad es el peso argentino. El peso argentino es la moneda que mejor refleja la sustancia económica de los hechos subyacentes y las circunstancias relevantes de la Sociedad consideradas en su conjunto. No obstante, existen compañías subsidiarias y asociadas con moneda funcional distinta al peso (ver nota 15).

Los items incluidos en los Estados Financieros de cada una de las compañías subsidiarias y asociadas se miden utilizando la moneda del contexto económico primario en el cual operan.

(2) Compañías subsidiarias y asociadas

Las participaciones en compañías subsidiarias y asociadas, cuya moneda funcional es distinta al peso argentino, son convertidas de la siguiente manera:

- (i) los activos y pasivos son convertidos al tipo de cambio de cierre del ejercicio;
- (ii) los ingresos y egresos en el Estado de Resultados Integrales son convertidos al tipo de cambio promedio;
y
- (iii) todas las diferencias de conversión resultantes son reconocidas en Otros Resultados Integrales – Efecto de conversión monetaria.

En el caso de venta o baja de alguna de las mencionadas subsidiarias y asociadas, las diferencias de conversión acumuladas deberán ser reconocidas en el Estado de Resultados Integrales como parte de la ganancia o pérdida de la venta o baja.

(3) Operaciones en monedas distintas de la moneda funcional

Las operaciones en monedas distintas de la moneda funcional se contabilizan a los tipos de cambio vigentes a la fecha de las operaciones. Las ganancias y pérdidas resultantes de la liquidación de dichas operaciones y de la conversión de activos y pasivos monetarios denominados en monedas distintas de la moneda funcional se reconocen en el Estado de Resultados Integrales – Otros ingresos (egresos) financieros netos, incluyendo las ganancias y pérdidas provenientes de las transacciones entre compañías subsidiarias, si existieran.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

(c) Instrumentos financieros

Instrumentos financieros distintos a los derivados

Los instrumentos financieros distintos a los derivados comprenden las inversiones en instrumentos de patrimonio y deuda, créditos por ventas y otros créditos, efectivo y equivalentes de efectivo, préstamos y deudas comerciales y otras deudas. Los instrumentos financieros de Ternium Argentina distintos a los derivados son clasificados en las siguientes categorías:

- Instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados: comprende principalmente instrumentos de deuda públicos y privados y fondos comunes de inversión.
- Instrumentos mantenidos hasta el vencimiento medidos al costo amortizado utilizando el método de la tasa efectiva de interés menos pérdidas por desvalorización. Al 31 de diciembre de 2017, su valor asciende a M\$ 75.217, mientras que al 31 de diciembre de 2016 el valor correspondía a M\$ 183.380.
- Préstamos y otros créditos: medidos al costo amortizado utilizando el método de la tasa efectiva de interés menos cualquier desvalorización; comprende el efectivo, depósitos a plazo, créditos por ventas y otros créditos.
- Activos financieros disponibles para la venta: las ganancias y pérdidas derivadas de cambios en el valor razonable son reconocidas en Otros Resultados Integrales, excepto las pérdidas por desvalorización, los intereses calculados utilizando el método de la tasa efectiva de interés y las pérdidas o ganancias provenientes de diferencias de cambio de los activos monetarios, que son reconocidos directamente en la ganancia o pérdida del ejercicio. Cuando las inversiones son vendidas o se determina su desvalorización, las ganancias o pérdidas acumuladas, previamente reconocidas en Otros Resultados Integrales, se incluyen en el Estado de Resultados Integrales. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no existían activos financieros disponibles para la venta.
- Pasivos financieros: medidos al costo amortizado utilizando el método de la tasa efectiva de interés. Comprenden principalmente deudas bancarias y financieras, deudas comerciales y otras deudas.

La clasificación depende de la naturaleza y el propósito para el cual los activos y pasivos financieros fueron adquiridos y es determinada al momento del reconocimiento inicial.

Los activos financieros son inicialmente medidos a su valor razonable más los costos de transacción, excepto por aquellos activos financieros clasificados como a valor razonable con cambios en resultados, los cuales son medidos a su valor razonable, mientras que los costos de transacción son reconocidos en el Estado de Resultados Integrales. Los activos financieros son cancelados contablemente cuando los derechos a recibir los flujos de fondos de las inversiones expiraron o fueron transferidos y la compañía transfirió sustancialmente todos los riesgos y beneficios de las mismas. Los activos financieros disponibles para la venta y los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados son medidos, en forma posterior, a valor razonable, mientras que los préstamos y otros créditos son medidos al costo amortizado utilizando el método de la tasa efectiva de interés.

Los pasivos financieros, incluidas las deudas bancarias y financieras, son inicialmente medidos a su valor razonable, netos de los costos de transacción, y seguidamente, medidos a su costo amortizado utilizando el método de la tasa efectiva de interés, reconociendo el correspondiente cargo por interés.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

Desvalorización de activos financieros

La Sociedad comprueba al cierre de cada ejercicio reportado si es que existe evidencia objetiva de que un activo financiero o grupo de activos financieros está desvalorizado. Un activo financiero o grupo de activos financieros está desvalorizado y las pérdidas por desvalorización son incurridas solamente cuando existe evidencia objetiva de desvalorización como resultado de uno o más eventos que ocurren luego del reconocimiento inicial del activo y ese evento (o eventos) negativo(s) tiene un impacto en la estimación futura de los flujos de fondos del activo financiero o el grupo de activos financieros que pueda ser estimado confiablemente.

Para la categoría préstamos y otros créditos, el monto de la pérdida es medido como la diferencia entre el valor de libros del activo y el valor presente de los flujos de fondos estimados futuros, descontado a la tasa efectiva de interés original del activo financiero. El valor de libros del activo es reducido y el monto de la pérdida es reconocido en el Estado de Resultados Integrales.

Si en un período subsecuente, el monto de las pérdidas por desvalorización disminuye, y esa disminución puede relacionarse objetivamente con un evento ocurrido luego de que la desvalorización fuera reconocida, el reverso de la pérdida por desvalorización previamente imputada, es registrado en el Estado de Resultados Integrales.

Instrumentos financieros derivados

La información relativa a instrumentos financieros derivados se incluye en la nota 32 "Administración del riesgo financiero" y nota 4 (v).

(d) Propiedades, planta y equipo

Las propiedades, planta y equipo se registran al costo atribuido de adquisición o de construcción menos la depreciación acumulada y las pérdidas por desvalorización (si corresponde), excepto los terrenos, que se registran al costo histórico de adquisición menos la desvalorización acumulada (si corresponde).

Los mantenimientos mayores y mejoras son reconocidos como propiedad, planta y equipo cuando se esperan beneficios económicos futuros propios de ese activo, y su costo puede ser medido de manera razonable. Los gastos de mantenimiento ordinario en los bienes de producción se incluyen como costo de ventas en el ejercicio en que se incurren.

Cuando un activo fijo tangible está formado por componentes con diferentes vidas útiles, estos componentes se contabilizan en forma separada.

El método de depreciación es revisado al cierre de cada ejercicio. La restimación de las vidas útiles de estos activos no modificó materialmente el cargo por depreciación en los ejercicios 2017 y 2016, respectivamente.

La depreciación se calcula utilizando el método de la línea recta para amortizar el costo de cada uno de los activos a su valor residual a lo largo de su vida útil estimada, de la siguiente manera:

Terrenos	Sin depreciación
Edificios e instalaciones industriales	10-45 años
Plantas y equipos de producción	5-40 años
Rodados, muebles e instalaciones	3-20 años

Las ganancias y pérdidas por ventas o bajas son determinadas comparando el valor neto recibido con el valor registrado del activo y son incluidas en Otros ingresos (egresos) operativos netos del Estado de Resultados Integrales.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

Si el valor registrado de un activo es mayor al valor recuperable estimado, se debe reducir el valor registrado hasta igualar el valor recuperable estimado (ver nota 4 (f) "Desvalorizaciones de activos no financieros").

(e) Activos intangibles

(1) Proyectos de sistemas informáticos

Los costos asociados al desarrollo o mantenimiento de software de computación se registran generalmente como gastos a medida que se incurren. Los costos directamente relacionados con la adquisición e implementación de los sistemas informáticos se contabilizan como activos intangibles si poseen un beneficio económico probable que supere un año y cumplen con los criterios de reconocimiento de NIC 38.

Los proyectos de sistemas informáticos reconocidos como activos son amortizados usando el método de la línea recta durante sus vidas útiles, en un plazo que no supera los 3 años. Los cargos por amortización se incluyen en el costo de ventas y en los gastos de administración y comercialización dentro del Estado de Resultados Integrales.

(2) Investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como gastos a medida en que se incurren. Los costos de desarrollo se contabilizan como costo de ventas en el Estado de Resultados Integrales a medida en que se incurren, ya que no cumplimentan los criterios de capitalización. Los gastos por investigación y desarrollo para los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 totalizaron M\$ 37.485 y M\$ 36.529 respectivamente.

(f) Desvalorizaciones de activos no financieros

Los activos intangibles que posean vida útil indefinida (incluyendo el valor llave) no estarán sujetos a amortización y serán testeados anualmente por desvalorización o cuando existan eventos o cambios que indiquen que el valor de libros pueda no ser recuperable. Los activos que están sujetos a amortización o depreciación son revisados por desvalorización ante eventos o cambios que indiquen que el valor de libros pueda no ser recuperable.

Para realizar los tests de desvalorización, los activos se agrupan al menor nivel en que se puede separar la generación de efectivo (unidades generadoras de efectivo, "UGEs"). Una pérdida por desvalorización es reconocida por el monto en que el valor libros de un activo excede a su valor recuperable. El valor recuperable es el mayor entre el valor en uso de los activos y el valor razonable menos los costos de venta. Cualquier pérdida por desvalorización se asigna para reducir el valor libros de la UGE en el siguiente orden: (a) primero, para reducir el valor libros de cualquier valor llave asignado a la UGE; y (b) después, a los demás activos de la unidad (o grupo de unidades) a prorrata en base al valor libros de cada activo de la unidad (o grupo de unidades), considerando no reducir el valor en libros del activo por debajo del mayor entre el valor neto de realización, su valor en uso o cero.

El valor de uso de cada UGE es determinado en base al valor presente de los flujos netos de fondos futuros que se generarán por cada activo testeado. La Sociedad utiliza las proyecciones de los flujos de fondos para los próximos cinco años en base al desempeño pasado y las expectativas de desarrollo del mercado; a partir de ahí se utiliza una tasa de perpetuidad sin aumento por crecimiento. Las variables consideradas en los pronósticos incluyen el crecimiento del producto bruto interno del país bajo análisis y su correlación con la demanda de acero, el nivel de los precios del acero y los costos estimados de las materias primas.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

Para calcular el valor razonable menos los costos de venta Ternium Argentina usa el valor estimado de los flujos futuros de fondos que un participante de mercado podría generar de la correspondiente UGE. Ternium Argentina utiliza proyecciones de flujos de caja por un período de cinco años con un valor final calculado basado en perpetuidad y tasas de descuento apropiadas.

La determinación del valor presente de los flujos de fondos futuros involucra estimaciones altamente sensibles y supuestos específicos de la naturaleza de cada una de las actividades de las UGEs, incluyendo relacionados con la cantidad y el momento de las proyecciones futuras de flujos de fondos, los cambios esperados en los precios de mercado, los cambios esperados en la demanda de los productos y servicios y la tasa de descuento seleccionada.

Los flujos de efectivo son descontados a las tasas que reflejan los riesgos específicos del país y la moneda asociados con la proyección del flujo de fondos. Las tasas de descuento utilizadas se basan en el promedio ponderado del costo de capital de la Sociedad (Weighted Average Cost of Capital o WACC, por sus siglas en inglés), que es considerado un buen indicador del costo de capital. Los flujos reales de efectivo y valores pueden variar significativamente de los flujos de fondos futuros proyectados y los valores derivados usando las técnicas de descuentos.

(g) Otras inversiones

Las Otras inversiones consisten principalmente en inversiones en instrumentos de deuda financieros y depósitos a plazo con vencimiento original mayor a tres meses desde la fecha de adquisición.

Todas las compras y ventas de inversiones se reconocen en la fecha de liquidación, que no difiere significativamente de la de contratación; fecha en la que Ternium Argentina se compromete a comprar o vender la inversión.

Los resultados provenientes de las inversiones financieras son reconocidos en ingresos financieros en el Estado de Resultados Integrales. Los intereses de inversiones en títulos de deuda se calculan utilizando tasa efectiva.

El valor razonable de las inversiones con cotización está basado en precios de oferta corrientes. Si el mercado para una inversión financiera no es activo o los valores no tienen cotización, la Sociedad estima el valor razonable según técnicas de medición estándar.

Para el caso de inversiones a mantener hasta el vencimiento, la Sociedad las valúa al costo amortizado.

(h) Inventarios

Los inventarios se encuentran valuados al costo (calculado utilizando el método de Primero Entrado Primero Salido) o al valor neto de realización, el que sea menor. El costo de productos terminados y productos en proceso comprende materias primas, mano de obra directa, amortización, otros costos directos y costos fijos de producción. Se excluyen los costos por préstamos. El material en tránsito al cierre del ejercicio es valuado en base al costo facturado por el proveedor.

La Sociedad evalúa la recuperabilidad de sus inventarios considerando los precios de venta, si los inventarios fueron dañados, o si se han vuelto total o parcialmente obsoletos (ver nota 4 (x) (3)).

(i) Créditos por ventas y otros créditos

Los créditos por ventas y otros créditos son reconocidos inicialmente a su valor razonable, generalmente por el monto original de la factura. Con posterioridad, son medidos al costo amortizado menos la previsión para créditos incobrables, en caso de corresponder. Este valor no difiere significativamente de su valor razonable.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

Se establece una provisión para créditos incobrables cuando hay evidencia objetiva del deterioro de un activo financiero o grupo de activos. La evidencia objetiva del deterioro de un activo financiero o grupo de activos incluye la observación de hechos tales como dificultades financieras significativas por parte del obligado o el incumplimiento de un contrato.

El monto de la desvalorización es determinado como la diferencia entre el valor registrado del activo y el valor presente del flujo de fondos estimados futuros descontados a la tasa efectiva original del activo. El importe de la pérdida es reconocido en el Estado de Resultados Integrales.

(j) Efectivo y equivalente de efectivo

El efectivo se valúa a su valor nominal y los equivalentes de efectivo e inversiones a corto plazo se reconocen a su valor razonable de mercado, excepto los depósitos a plazo que se valúan al costo amortizado, valor que no difiere significativamente del valor razonable.

En relación al Estado de Flujo de Efectivo, efectivo y equivalentes de efectivo comprende dinero en efectivo, cuentas corrientes bancarias, inversiones a corto plazo de alta liquidez (vencimiento original de tres meses o menos al momento de la adquisición) y giros en descubierto habituales.

En el Estado de Situación Financiera, los giros en descubierto se incluyen en deudas bancarias y financieras en el pasivo corriente.

(k) Activos no corrientes mantenidos para la venta

Los activos no corrientes se clasifican como activos mantenidos para la venta, cumpliendo con los criterios de reconocimiento de la NIIF 5, y valuados al menor valor entre su importe en libros y su valor razonable menos los costos de venta, si su importe en libros se recuperará principalmente a través de una venta en lugar de su uso continuo.

El importe contabilizado como activos no corrientes mantenidos para la venta, al 31 de diciembre de 2016 era de M\$ 9.100 y correspondía al inmueble e instalaciones de la planta de Impeco S.A (en liquidación). La venta de tales activos fue concretada durante el presente ejercicio 2017.

(l) Deudas bancarias y financieras

Las deudas bancarias y financieras se registran inicialmente a un monto equivalente al valor recibido neto de los costos de la transacción. En períodos posteriores, las deudas bancarias y financieras se valúan al costo amortizado; cualquier diferencia entre el valor recibido y el valor de reembolso se reconoce en el Estado de Resultados Integrales a lo largo del período de la deuda. Los costos de deuda capitalizados se amortizan durante la vida de la respectiva deuda.

(m) Impuesto a las ganancias – corriente y diferido

El cargo por impuesto a las ganancias del ejercicio comprende el impuesto corriente y el diferido. El impuesto es reconocido en el Estado de Resultados, excepto en los casos en que se reconoce en otros resultados integrales.

El cargo por impuesto a las ganancias corriente se calcula sobre la base de las leyes impositivas vigentes en los países en donde opera Ternium Argentina y sus subsidiarias. La gerencia evalúa en forma periódica las posiciones tomadas en las declaraciones juradas de impuestos con relación a las situaciones en las cuales la legislación impositiva está sujeta a alguna interpretación y establece provisiones cuando corresponda.

En Argentina el impuesto a la ganancia mínima presunta grava la renta potencial de ciertos activos productivos a la tasa del 1% y es complementario con el impuesto a las ganancias; de modo que la obligación fiscal de la Sociedad coincidirá con el mayor de ambos tributos.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

La norma legal permite computar dicho impuesto como pago a cuenta del excedente del impuesto a las ganancias sobre el impuesto a la ganancia mínima presunta. Sin embargo, si el impuesto a la ganancia mínima presunta excede en un ejercicio fiscal al impuesto a las ganancias, dicho exceso podrá computarse como pago a cuenta de cualquier excedente del impuesto a las ganancias sobre el impuesto a la ganancia mínima presunta que pudiera producirse en cualquiera de los diez ejercicios siguientes. Al cierre del ejercicio anterior y del presente ejercicio, el impuesto a las ganancias es superior al impuesto a la ganancia mínima presunta.

Cabe mencionar que, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 76 del título V de la ley N° 27.260, se deroga el impuesto a la ganancia mínima presunta, para los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2019.

El cargo por impuesto a las ganancias diferido es reconocido utilizando el método del pasivo sobre las diferencias temporarias entre las bases imponibles de los activos y pasivos y sus valores contables. Las principales diferencias temporarias surgen del valor asignado a propiedades, planta y equipo, la valuación de inventarios, provisiones con el personal, contingencias e inversiones en compañías subsidiarias y asociadas. Los activos diferidos son también reconocidos por quebrantos impositivos, en caso de existir y ser recuperables. Los activos y pasivos diferidos son medidos a la tasa impositiva que se espera se le apliquen en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, basado en las alícuotas y legislaciones vigentes o en curso de promulgación a la fecha de cierre del ejercicio. Bajo las NIIF, el crédito (deuda) por impuesto diferido se clasifica como crédito (deuda) no corriente.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que sea probable que se genere utilidad imponible futura contra las que las diferencias temporarias puedan ser utilizadas.

Se reconoce el impuesto a las ganancias diferido generado en las diferencias temporarias derivadas de las inversiones en compañías subsidiarias y asociadas, salvo que el momento de la reversión de la diferencia temporal sea controlado por la Sociedad y sea probable que la diferencia temporal no se revierta en un futuro previsible.

(n) Otras deudas

(1) Beneficios post-empleo y otros beneficios de largo plazo

Ternium Argentina ha implementado un plan de retiro bajo la modalidad de “beneficios definidos no fondeados” para ciertos empleados de alto rango. El plan está diseñado para proporcionar ciertos beneficios a estos empleados (adicionales a los contemplados en las leyes laborales argentinas) en caso de terminación de la relación laboral, debido a ciertos eventos específicos, incluyendo la jubilación. Los beneficios que brinda el plan están denominados principalmente en dólares americanos y se calculan sobre la base de un promedio de salarios de siete años. Adicionalmente, Ternium Argentina auspicia otro plan no fondeado de beneficios a largo plazo que, bajo ciertas condiciones, se otorgan durante el período laboral y con posterioridad al retiro.

El pasivo reconocido en el Estado de Situación Financiera por estos beneficios al personal se encuentra registrado al valor presente de las obligaciones definidas a cierre de ejercicio. La obligación es calculada anualmente (al finalizar el ejercicio) por actuarios independientes usando el método de la “Unidad de crédito proyectada”.

Las remediciones de los beneficios post-empleo derivadas de los cambios en las hipótesis actuariales se reconocen en otros resultados integrales en el período en que se generan y los costos por servicios prestados en el pasado se reconocen inmediatamente en resultados.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

(2) Otras obligaciones con los empleados

Los derechos del trabajador a vacaciones anuales y licencias prolongadas se registran cuando se devengan. Otras compensaciones basadas en el tiempo de servicio de los empleados en el caso de muerte o desvinculación se cargan a resultados en el ejercicio en que se convierten en exigibles. De la misma manera, también se imputan a resultados los cargos generados por planes de reestructuración, cuando sea demostrable su compromiso de dar por finalizado el trabajo de los empleados actuales de acuerdo con un plan formal detallado y comunicado sin posibilidad de reversión.

(3) Contribuciones de seguridad social

Las leyes de seguridad social vigentes en Argentina brindan beneficios de pensión que se pagarán a los empleados jubilados con los fondos de jubilación del Estado. Según lo estipulado por las leyes respectivas, Ternium Argentina hace contribuciones mensuales calculadas sobre la base del salario de cada empleado para financiar esos planes. Los montos relacionados se consideran como gastos al momento en que se incurren. No existen deudas adicionales una vez que la contribución ha sido pagada.

(o) Provisiones para contingencias

Ternium Argentina está sujeto a ciertos reclamos, juicios y otros procesos legales, incluyendo reclamos de clientes, en los cuales terceros están reclamando pagos por daños alegados, reintegros por pérdidas o indemnizaciones. La potencial deuda de la Sociedad con respecto a tales reclamos, juicios y otros procesos legales, no puede ser estimada con certeza. La gerencia revisa periódicamente el estado de cada uno de los asuntos significativos y calcula la potencial exposición financiera. Cuando una pérdida potencial derivada de un reclamo o procedimiento legal es considerada probable y el monto puede ser razonablemente estimado y la Sociedad tiene una obligación presente (ya sea legal o asumida) como resultado de hechos pasados, la deuda es registrada. Las provisiones por pérdidas contingentes reflejan una estimación razonable de las pérdidas a ser incurridas basadas en la información disponible por la gerencia a la fecha de preparación de los Estados Financieros, y considerando los litigios de Ternium Argentina y las estrategias de cancelación. Estas estimaciones son principalmente elaboradas con la asistencia de los asesores legales.

(p) Deudas comerciales

Las deudas comerciales son inicialmente reconocidas a su valor razonable y posteriormente medidas a su costo amortizado, utilizando el método de la tasa efectiva de interés. Este valor no difiere significativamente de su valor razonable.

(q) Arrendamientos financieros

Los arrendamientos de Propiedades, Plantas y Equipos donde la Sociedad, como arrendatario, tiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del bien, se clasifican como arrendamientos financieros. Los arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento al valor razonable del bien arrendado o, si es inferior, al valor presente de los pagos mínimos futuros del arrendamiento. Las obligaciones de alquiler correspondientes, netas de los gastos financieros, se incluyen en deudas por arrendamiento financiero a corto y largo plazo. Posteriormente, cada pago de arrendamiento se asigna entre el pasivo y el costo financiero. El costo financiero total se distribuye entre los períodos que constituyen el plazo del arrendamiento, de manera de obtener una tasa de interés constante en cada período, sobre el saldo de la deuda pendiente de amortizar. Los pagos contingentes, de existir, se cargan como gastos en los períodos en los que son incurridos. Las Propiedades, Plantas y Equipos adquiridos mediante arrendamientos financieros se deprecian durante la vida útil del bien o durante el período más corto entre aquella y el plazo del arrendamiento, si no hay certeza que la Sociedad obtendrá la propiedad al final del plazo del arrendamiento. Ver nota 25.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

(r) Reconocimiento de ingresos

Los ingresos por ventas son medidos al valor razonable de la contraprestación recibida o a recibir, y representa los montos a cobrar por venta de bienes y/o servicios, neto de descuentos, devoluciones e impuesto al valor agregado. Esto implica que se hayan satisfecho todas las siguientes condiciones: existe evidencia de un acuerdo previo con el cliente, generalmente a través de orden de compra, el precio de venta está acordado o resulta determinable, ha ocurrido la entrega, según lo definido en el contrato en cuanto a la transferencia de los riesgos y el cobro está razonablemente asegurado y los costos se pueden determinar.

Los dividendos provenientes de inversiones en otras sociedades son reconocidos cuando se establece el derecho a recibir el cobro de los mismos.

Los intereses ganados se reconocen sobre la base del rendimiento efectivo.

(s) Costos de préstamos

Conforme la NIC 23 revisada, Ternium Argentina capitaliza los costos de los préstamos incurridos para financiar la construcción, adquisición o producción de activos que califican (activos que necesariamente requieren un tiempo sustancial para estar en condiciones de ser utilizados). En el caso de préstamos específicos, Ternium Argentina determina el monto de costos de préstamos que cumple con los requisitos de capitalización como el costo de los préstamos incurridos durante el ejercicio menos los ingresos provenientes de la inversión temporaria de los fondos obtenidos mediante esos préstamos.

En el caso de préstamos generales, Ternium Argentina determina el monto de costos de préstamos que cumple con los requisitos de capitalización, mediante la aplicación de una tasa de capitalización a los desembolsos efectuados sobre el activo en cuestión. La tasa de capitalización es el promedio ponderado de los costos por préstamos aplicables a los préstamos que han estado vigentes durante el ejercicio, con excepción de los préstamos concertados específicamente para obtener un activo determinado. El monto de costos por préstamos que Ternium Argentina capitaliza durante el ejercicio no puede exceder del monto de costos por préstamos incurridos en tal ejercicio. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 los costos capitalizados no son materiales.

Todos los demás costos por préstamos se reconocen en resultados en el ejercicio en que se incurran.

(t) Costo de ventas, gastos de comercialización y de administración

El costo y los gastos de comercialización y administración son reconocidos en el Estado de Resultados Integrales según el criterio de lo devengado.

(u) Resultado por acción

El resultado por acción se calcula dividiendo el resultado neto atribuible a los accionistas de la Sociedad por el promedio ponderado diario de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio (ver nota 28).

(v) Instrumentos financieros derivados

Los instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos en el estado de situación financiera al valor razonable con cambios en resultados en la fecha en la que se pacta el derivado y son posteriormente revalorizados al valor razonable.

Al 31 de diciembre de 2017 el saldo patrimonial por instrumentos financieros derivados asciende a M\$ 111.915 en el pasivo corriente, mientras que al 31 de diciembre de 2016, su valor ascendía a M\$ 5.019 en el activo corriente. Más información sobre contabilidad de instrumentos financieros derivados es incluida en la nota 32 "Administración del riesgo financiero".

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

(w) Información por segmentos

Segmentos reportables de operaciones

La compañía posee los siguientes segmentos: productos de acero laminados revestidos, productos no revestidos y otros productos.

El segmento de productos laminados revestidos concentra fundamentalmente chapa galvanizada, electrozincada, prepintada, cincalum y hojalata. El segmento de productos laminados no revestidos incluye chapa laminada en frío y caliente, mientras que en el segmento otros se incluyen principalmente desbastes, arrabio lingoteado y overrolling.

Información geográfica reportable

Ternium Argentina agrupa su información geográfica en tres áreas principales: América del Sur y Centroamérica; América del Norte; Europa y Otros. La asignación de los ingresos por ventas se basa en la localización del cliente.

(x) Estimaciones contables críticas y otras estimaciones

La preparación de los estados financieros requiere que la gerencia efectúe estimaciones y juicios que afectan el monto por el cual se registran activos, deudas, ingresos y gastos, y la revelación de contingencias respecto de activos y pasivos. Estimaciones y juicios son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica de la Sociedad y otros factores, incluyendo expectativas de eventos futuros que se consideran razonables bajo ciertas circunstancias. La gerencia realiza estimaciones y suposiciones a futuro. Los resultados reales pueden diferir en forma significativa de estas estimaciones bajo diferentes suposiciones o condiciones.

Las principales estimaciones y suposiciones que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste material de los montos contabilizados de activos y pasivos para el próximo ejercicio, se detallan a continuación.

(1) Impuesto a las ganancias

La gerencia calcula el impuesto a las ganancias corriente y diferido de acuerdo con las leyes impositivas aplicables en Argentina y en los países en donde operan las subsidiarias. No obstante, ciertos ajustes necesarios para determinar la provisión para impuesto a las ganancias son finalizados recién luego de la publicación de los estados financieros. Para el caso en que el impuesto final resulta diferente de los montos inicialmente registrados, tales diferencias impactarán en el impuesto a las ganancias y la provisión por impuesto diferido en el período en que tal determinación sea efectuada.

Asimismo, cuando se evalúa la recuperabilidad de activos impositivos, la gerencia considera la reversión prevista de las deudas fiscales diferidas, ingresos futuros proyectados gravados y las estrategias de planeamiento fiscal.

(2) Provisiones para contingencias

Ternium Argentina está sujeto a ciertos reclamos, juicios y otros procesos legales, que surgen en el curso ordinario de los negocios, incluyendo reclamos de clientes, en los cuales terceros están reclamando pagos de reintegros por pérdidas o indemnizaciones. La deuda de la Sociedad con respecto a tales reclamos, juicios y otros procesos legales, no puede ser estimada con certeza. La gerencia revisa periódicamente el estado de cada uno de los asuntos significativos y calcula la potencial exposición financiera. Si la pérdida potencial derivada de un reclamo o procedimiento legal es considerada probable y el monto puede ser razonablemente estimado, la deuda es registrada (ver Nota 4 (o)).

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

(3) Previsión por obsolescencia de materiales, repuestos y baja rotación del inventario

La gerencia evalúa la recuperabilidad de sus inventarios considerando sus precios de venta, si los inventarios están dañados o si se han vuelto total o parcialmente obsoletos.

El valor neto de realización es el precio de venta estimado en el curso normal de los negocios menos los costos de finalización y demás gastos de venta.

La Sociedad establece una previsión por obsolescencia o baja rotación del inventario en relación a productos terminados y productos en proceso. La previsión por baja rotación del inventario es reconocida para productos terminados y productos en proceso basada en un análisis de la gerencia de la antigüedad del stock.

En relación a los materiales y repuestos, el cálculo se basa en el análisis efectuado por la gerencia en la antigüedad, la capacidad de dichos materiales para ser usados en sus niveles de conservación y mantenimiento y la potencial obsolescencia debido a los cambios tecnológicos.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la previsión por obsolescencia asciende a \$ 87,8 millones y \$ 71,9 millones respectivamente, mientras que al cierre de dichos ejercicios no existe previsión por valor neto de realización.

(4) Cálculo de vidas útiles y deterioro de propiedades, planta y equipo, y otros activos de vida útil prolongada

En la determinación de vida útil, la gerencia considera, entre otros, los siguientes factores: antigüedad, estado de funcionamiento y nivel de uso y mantenimiento. La gerencia lleva a cabo inspecciones visuales con el fin de: (i) determinar si las condiciones actuales de dichos activos son compatibles con las condiciones normales de los activos de la misma antigüedad; (ii) confirmar que las condiciones de funcionamiento y los niveles de uso de dichos activos son adecuados y coherentes con su diseño; (iii) establecer los niveles de obsolescencia y (iv) estimar la expectativa de vida, todos los cuales fueron utilizados en la determinación de vida útil. La gerencia considera, sin embargo, que es posible que los períodos de utilización económica de las propiedades, planta y equipo puedan ser diferentes de las vidas útiles así determinadas. Por otra parte, la gerencia cree que esta política contable implica una estimación contable crítica debido a que está sujeta a cambios de período a período, como resultado de la variación en las condiciones económicas y los resultados del negocio.

Para el análisis de la existencia de indicadores de deterioro la Sociedad evalúa conjuntamente fuentes de información internas y externas, como las siguientes:

- Si durante el período tuvieron lugar cambios significativos con efectos adversos en la Sociedad, o tendrán lugar en el futuro cercano, en el entorno tecnológico, de mercado, económico o legal en el cual la Sociedad opera o en el mercado al cual un activo está dedicado.
- Si durante el período las tasas de interés del mercado u otras tasas de retorno sobre la inversión se incrementaron, y dichos incrementos son tales que afectan la tasa de descuento usada para el cálculo del valor de un activo, lo cual implica una disminución material del valor recuperable del activo.
- Si el importe en libros de los activos netos de la entidad, es mayor que su capitalización bursátil.
- Si hay evidencia disponible de obsolescencia o daño físico de un activo.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

- Si durante el período tuvieron lugar cambios significativos con efectos adversos en la Sociedad, o se espera que tengan lugar en el futuro cercano, en la medida o en la manera en que un activo es utilizado o se espera que sea utilizado. Dichos cambios incluyen que el activo se vuelva ocioso, planes de discontinuar o reestructurar la operación a la cual un activo pertenece, planes de disponer del activo antes de la fecha previamente esperada y la reclasificación de la vida útil de un activo como definida en lugar de indefinida, y
- Si hay evidencia disponible de reportes internos que indique que el rendimiento económico de un activo es o será peor del esperado.

Ninguna de las UGEs de la Sociedad fue testeada por desvalorización en el año 2017 y 2016, dado que no se identificaron indicadores de desvalorización.

Adicionalmente, y en base a la información actualmente disponible, la gerencia considera que el reconocimiento de un futuro cargo por desvalorización no es razonablemente posible.

(5) Previsiones para créditos incobrables

La gerencia realiza estimaciones acerca de la incobrabilidad de sus créditos contabilizados. La gerencia analiza los créditos por cuentas comerciales de acuerdo a criterios convencionales y, cuando toma conocimiento de la incapacidad de terceros para afrontar sus obligaciones financieras con la Sociedad, la gerencia ajusta el monto a través del cargo de una previsión para créditos incobrables. La gerencia analiza específicamente las cuentas por cobrar, la deuda incobrable histórica, la solvencia de los clientes, las tendencias económicas actuales y los cambios en las condiciones de pago de los clientes al evaluar la adecuada previsión para créditos incobrables.

Adicionalmente, la previsión para créditos incobrables se ajusta periódicamente de acuerdo con la antigüedad de las cuentas vencidas. Para este propósito, como norma general, los créditos por cuentas comerciales con un retraso en su pago superior a los 90 días y que no se encuentran cubiertos por garantías son provisionados en su totalidad.

Al 31 de diciembre de 2017, la previsión para créditos incobrables totaliza \$ 16,0 millones, mismo valor que tenía al 31 de diciembre de 2016.

(6) Prueba de desvalorización de Inversiones en compañías asociadas

La gerencia evalúa el valor recuperable de la inversión en una asociada como un activo individual, en la medida que se identifiquen indicadores de desvalorización. La evaluación de la recuperabilidad de inversión en una compañía asociada requiere la determinación de estimaciones significativas (tales como volúmenes de despacho y precios futuros, entre otros).

Al 31 de marzo de 2016 la participación en Usiminas fue testeada, dado que se identificaron indicadores de desvalorización, registrándose una pérdida de M\$ 490.702 por su participación directa e indirecta.

Al 31 de diciembre de 2017, la compañía ha revisado el valor recuperable de su inversión en Usiminas, sin identificar indicios de desvalorización.

Ver mayor información en nota 33.

(7) Beneficios post-empleo y otros beneficios a largo plazo

El valor presente de los beneficios post-empleo depende de un número de factores que son determinados con una base actuarial utilizando una cantidad de hipótesis. Aquellas utilizadas para determinar el resultado neto por estos beneficios incluyen una tasa de descuento. Cualquier cambio en estas hipótesis tendría un impacto en el valor contable de estas obligaciones. Ver información adicional en la nota 22.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

(8) Arrendamientos financieros

La gerencia de la Sociedad ha estimado el valor presente de los pagos mínimos a realizar por el arrendamiento financiero tomando como factor de descuento el tipo de interés incremental de los préstamos de la Sociedad, determinado al inicio del arrendamiento. Mayor información en notas 4.q) y 25.

(y) Capital

Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio. Las acciones preferidas obligatoriamente redimibles se clasifican como pasivos. Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones ordinarias u opciones se presentan en patrimonio como una deducción, neta de impuestos, de los ingresos obtenidos por la emisión.

Cuando una empresa del grupo adquiere acciones de la entidad (acciones propias), la contraprestación pagada, incluyendo cualquier costo incremental directamente atribuible (neto de impuestos) se deduce del patrimonio atribuible a los accionistas de la entidad hasta que las acciones sean canceladas o se vuelvan a poner en circulación. Cuando dichas acciones ordinarias se vuelven a emitir posteriormente, cualquier importe recibido, neto de los costos de transacción incrementales directamente atribuibles y los efectos de impuestos relacionados, se incluyen en el patrimonio atribuible a los accionistas de la entidad.

(z) Distribución de dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas de la Sociedad se reconoce como un pasivo en los estados financieros de la Sociedad en el ejercicio en el que se aprueban los dividendos por los accionistas de la Sociedad.

(aa) Flujo de efectivo

El Estado de Flujo de Efectivo Consolidado ha sido preparado usando el método indirecto, y de acuerdo a las siguientes expresiones en sus respectivos significados.

- a) Actividades operativas: actividades que constituyen los ingresos ordinarios de la Sociedad, así como todas las otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o financiación.
- b) Actividades de inversión: actividades de compra, venta o disposición de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el rubro Efectivo y equivalentes de efectivo.
- c) Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio y de los pasivos que no forman parte de las actividades operativas.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

5 Información por segmentos

La compañía posee los siguientes segmentos: productos de acero laminados revestidos, no revestidos y otros productos.

El segmento de productos laminados revestidos concentra fundamentalmente chapa galvanizada, electrozincada, prepintada, cincalum y hojalata. El segmento de productos laminados no revestidos incluye chapa laminada en frío y caliente, mientras que en el segmento otros se incluyen principalmente desbastes, arrabio lingoteado y overrolling.

La máxima autoridad en la toma de decisiones de operación es el Director General de la compañía, quien se reúne mensualmente con su directorio ejecutivo a los efectos de revisar la información de rendimiento operativo y financiero.

Segmentos operativos reportables

Resultados	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017				
	Revestidos	No revestidos	Otros	No asignados	Total
Ingresos por ventas netos	17.395.163	20.499.391	335.753	-	38.230.307
Costo de ventas	(13.006.388)	(15.568.380)	(382.235)	-	(28.957.003)
Resultado bruto	4.388.775	4.931.011	(46.482)	-	9.273.304
Gastos de operación	(1.917.967)	(2.124.341)	(61.105)	-	(4.103.413)
Resultado operativo	2.470.808	2.806.670	(107.587)	-	5.169.891
Altas en propiedades, planta y equipo	820.489	1.748.417	-	6.492	2.575.398
Depreciaciones de propiedades, planta y equipo	284.978	530.647	-	13.895	829.520
Activos por segmento					
Productos terminados y en proceso	2.678.066	2.881.593	175.893	768.032	6.503.584
Propiedades, planta y equipo, netos	3.737.012	7.426.575	-	468.005	11.631.592
Otros activos no corrientes	-	-	-	20.852.125	20.852.125

Resultados	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016				
	Revestidos	No revestidos	Otros	No asignados	Total
Ingresos por ventas netos	13.387.602	14.112.143	464.410	-	27.964.155
Costo de ventas	(9.160.740)	(10.526.830)	(520.239)	-	(20.207.809)
Resultado bruto	4.226.862	3.585.313	(55.829)	-	7.756.346
Gastos de operación	(1.649.622)	(1.758.910)	(78.351)	-	(3.486.883)
Resultado operativo	2.577.240	1.826.403	(134.180)	-	4.269.463
Altas en propiedades, planta y equipo	765.375	1.113.427	-	68.870	1.947.672
Depreciaciones de propiedades, planta y equipo	275.746	466.275	-	1.508	743.529
Activos por segmento					
Productos terminados y en proceso	1.261.701	1.627.521	80.291	459.915	3.429.428
Propiedades, planta y equipo, netos	3.947.196	5.492.174	-	452.594	9.891.964
Otros activos no corrientes	-	-	-	16.762.351	16.762.351

Información geográfica

Ternium Argentina agrupa su información geográfica en tres áreas principales: América del Sur y Centroamérica, América del Norte y Europa y otros. La asignación de los ingresos por ventas se basa en la localización del cliente.

Ingresos por ventas netos	América del Sur y Centroamérica	América del Norte	Europa y otros	Total
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017	38.102.357	4.573	123.377	38.230.307
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016	27.460.337	409.839	93.979	27.964.155

Las propiedades, planta y equipo y los activos intangibles están localizados en Argentina.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

6 Costo de ventas

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Inventarios al inicio del ejercicio		
Materias primas	1.613.186	937.095
Materiales y repuestos	1.246.868	875.268
Productos en proceso	2.710.037	2.469.084
Productos terminados	719.391	420.221
Bienes en tránsito	1.100.579	707.233
Previsión por obsolescencia (Nota 20)	(71.904)	(57.484)
Total inventarios al inicio del ejercicio	7.318.157	5.351.417
Más: Cargos del ejercicio		
Compras de materia prima, energía, materiales y otros movimientos	24.253.898	13.993.958
Costo laboral	4.393.162	3.550.661
Gastos y servicios de oficina	46.729	41.843
Gastos de mantenimiento	3.459.366	3.427.326
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	12.357	14.883
Prestaciones de servicios por terceros	581.801	420.829
Cargos previsión por obsolescencia (Nota 20)	55.657	65.142
Amortización de activos intangibles	23.187	35.908
Depreciación de propiedades, planta y equipo	821.125	726.207
Recupero por venta de chatarra y rezagos	(363.320)	(269.557)
Primas de seguro	44.440	35.441
Otros	189.346	131.908
Total gastos de fabricación	9.263.850	8.180.591
Menos: inventarios al cierre del ejercicio		
Materias primas	2.358.213	1.613.186
Materiales y repuestos	1.633.638	1.246.868
Productos en proceso	5.472.293	2.710.037
Productos terminados	1.031.291	719.391
Bienes en tránsito	1.471.266	1.100.579
Previsión por obsolescencia (Nota 20)	(87.799)	(71.904)
Total inventarios al cierre del ejercicio	11.878.902	7.318.157
Costo de ventas	28.957.003	20.207.809

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

7 Gastos de comercialización

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Costo laboral	142.216	107.121
Gastos y servicios de oficina	5.358	5.093
Gastos de mantenimiento	513	-
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	9.058	8.719
Impuestos, tasas y contribuciones	651.180	659.255
Prestaciones de servicios por terceros	3.137	2.900
Publicidad y propaganda	3.684	2.052
Cargos previsión para incobrables	283	1.144
Fletes y acarreos	807.747	687.719
Amortización de activos intangibles	2.982	2.442
Primas de seguro	6.959	2.440
Otros	15.231	5.268
Total	1.648.348	1.484.153

8 Gastos de administración

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Honorarios de directores y consejo de vigilancia	17.086	14.292
Costo laboral	583.584	499.087
Gastos y servicios de oficina	167.071	125.162
Gastos de mantenimiento	36.088	13.983
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	14	495
Impuestos, tasas y contribuciones	749.167	565.614
Prestaciones de servicios por terceros	804.705	662.300
Publicidad y propaganda	21.509	23.079
Amortización de activos intangibles	27.988	28.438
Depreciación de propiedades, planta y equipo	8.395	17.322
Primas de seguro	19.865	15.927
Otros	44.334	27.134
Total	2.479.806	1.992.833

9 Costos laborales (incluidos en Costo de Ventas y en Gastos de comercialización y administración)

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Sueldos, jornales y contribuciones sociales	4.750.089	3.843.570
Costos por desvinculación	341.857	298.107
Beneficios post-empleo (Nota 22)	27.016	15.192
Total	5.118.962	4.156.869

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

10 Otros ingresos (egresos) operativos netos

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Resultado de la venta de activos diversos	24.639	3.989
Comisiones comerciales	9.794	1.894
Otros	34.657	15.053
Otros ingresos operativos	69.090	20.936
Provisión por reclamos legales y otros (Nota 19)	(29.213)	(18.011)
Otros	(15.136)	(12.822)
Otros egresos operativos	(44.349)	(30.833)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	24.741	(9.897)

11 Resultado financiero

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Intereses ganados	110.376	103.522
Ingresos financieros	110.376	103.522
Intereses perdidos	(1.223.426)	(962.237)
Costos de emisión de deuda	(342)	(1.318)
Costos financieros	(1.223.768)	(963.555)
Pérdida por diferencias de cambio netas	(796.475)	(299.693)
Resultados en activos financieros a valor razonable con cambios en resultado	(12.754)	160.259
Comisiones bancarias	(22.510)	(16.065)
Resultados por instrumentos financieros derivados	78.907	185.560
Otros	(5.695)	(8.056)
Otros ingresos (egresos) financieros netos	(758.527)	22.005
Resultados financieros netos	(1.871.919)	(838.028)

12 Impuesto a las ganancias

- Reforma Tributaria en Argentina

El 29 de diciembre de 2017 el Poder Ejecutivo Nacional promulgó la Ley 27430 – Impuesto a las Ganancias. Esta ley ha introducido varios cambios en el tratamiento del impuesto a las ganancias cuyos componentes clave son los siguientes:

Alícuota de Impuesto a las ganancias: Las alícuotas del Impuesto a las Ganancias para las sociedades argentinas se reducirán gradualmente desde el 35% al 30% para los ejercicios fiscales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2019, y al 25% para los ejercicios fiscales que comiencen a partir del 1 de enero de 2020, inclusive.

Impuesto a los dividendos: Se introduce un impuesto sobre los dividendos o utilidades distribuidas, entre otros, por Sociedades argentinas o establecimientos permanentes a: personas humanas, sucesiones indivisas o beneficiarios del exterior, con las siguientes consideraciones: (i) los dividendos derivados de las utilidades generadas durante los ejercicios fiscales que se inicien a partir del 1 de enero de 2018 y hasta el 31 de diciembre de 2019, estarán sujetos a una retención del 7%; y (ii) los dividendos originados por las ganancias obtenidas por ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2020 en adelante, estarán sujetos a retención del 13%.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

12 Impuesto a las ganancias (cont.)

Los dividendos originados por beneficios obtenidos hasta el ejercicio anterior al iniciado a partir del 1 de enero de 2018 seguirán sujetos, para todos los beneficiarios de los mismos, a la retención del 35% sobre el monto que exceda las ganancias acumuladas distribuibles libres de impuestos (período de transición del impuesto de igualación).

Revalúo impositivo opcional: La normativa establece que, a opción de las Sociedades, se podrá realizar el revalúo impositivo de los bienes situados en el país y que se encuentran afectados a la generación de ganancias gravadas. El impuesto especial sobre el importe del revalúo depende del bien, siendo de un 8% para los bienes inmuebles que no posean el carácter de bienes de cambio, del 15% para los bienes inmuebles que posean el carácter de bienes de cambio, del 10 % para bienes muebles y el resto de los bienes. Una vez que se ejerce la opción por determinado bien, todos los demás bienes de la misma categoría deben ser revaluados. Este impuesto no es deducible del impuesto a las ganancias, y el resultado impositivo que origina el revalúo no está sujeto al mismo.

A la fecha de los presentes estados financieros la Sociedad está evaluando el ejercicio de dicha opción.

Actualizaciones de deducciones: Las adquisiciones o inversiones efectuadas en los ejercicios fiscales que se inicien a partir del 1 de enero de 2018, se actualizarán sobre la base de las variaciones porcentuales del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM) que suministre el Instituto Nacional de Estadística y Censos, situación que incrementará la amortización deducible y su costo computable en caso de venta.

El cargo por impuesto a las ganancias del ejercicio se compone de la siguiente manera:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Impuesto corriente	(1.138.107)	(1.240.047)
Impuesto diferido (Nota 21)	69.067	124.805
Otros	10.009	16.121
	(1.059.031)	(1.099.121)

A continuación, se presenta una conciliación entre el impuesto a las ganancias cargado a resultados y el que resultaría de aplicar la tasa del impuesto vigente en los respectivos países sobre el resultado antes de impuestos, por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Resultado antes del impuesto a las ganancias	6.628.811	4.802.395
Impuesto a las ganancias a la tasa de impuesto vigente	(2.320.084)	(1.680.838)
Cambio de alícuota de impuesto (a)	23.918	
Gastos no deducibles	(6.500)	(1.715)
Resultado de inversiones en compañías asociadas	1.165.794	479.836
Resultados no gravados y otros	77.841	103.596
Cargo por impuesto a las ganancias	(1.059.031)	(1.099.121)

(a) Corresponde al efecto de aplicar a los activos y pasivos por impuesto diferido los cambios en las alícuotas del impuesto a las ganancias de acuerdo con la reforma tributaria detallada en forma previa en función al año esperado de realización de los mismos.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

13 Propiedades, planta y equipo, netos

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017	Terrenos	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción (1)	Rodados, muebles e instalaciones de oficina	Obras en curso	Repuestos e implementos siderúrgicos	Total
Costo							
Valores al inicio del ejercicio	80.742	9.044.400	9.620.197	644.495	1.721.479	382.279	21.493.592
Altas	-	-	1.204.484	19.751	1.344.671	6.492	2.575.398
Bajas / Consumos	-	(1)	-	(5.519)	(3.826)	-	(9.346)
Transferencias / Reclasificaciones	-	1.061.804	829.071	55.750	(1.957.745)	11.120	-
Valores al cierre del ejercicio	80.742	10.106.203	11.653.752	714.477	1.104.579	399.891	24.059.644
Depreciación							
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(4.405.069)	(6.668.787)	(527.772)	-	-	(11.601.628)
Depreciación del ejercicio	-	(460.237)	(343.982)	(25.301)	-	-	(829.520)
Bajas / Consumos	-	1	-	3.095	-	-	3.096
Depreciación acumulada al cierre del ejercicio	-	(4.865.305)	(7.012.769)	(549.978)	-	-	(12.428.052)
Total al 31 de diciembre de 2017	80.742	5.240.898	4.640.983	164.499	1.104.579	399.891	11.631.592

(1) Ver Nota 25 a los estados financieros consolidados.

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016	Terrenos	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Rodados, muebles e instalaciones de oficina	Obras en curso	Repuestos e implementos siderúrgicos	Total
Costo							
Valores al inicio del ejercicio	80.742	7.742.869	9.102.876	598.363	1.720.564	358.744	19.604.158
Altas	-	-	477	20.574	1.857.751	68.870	1.947.672
Bajas / Consumos	-	-	-	(6.769)	(6.134)	(17.461)	(30.364)
Transferencias / Reclasificaciones	-	1.301.531	516.844	32.327	(1.850.702)	(27.874)	(27.874)
Valores al cierre del ejercicio	80.742	9.044.400	9.620.197	644.495	1.721.479	382.279	21.493.592
Depreciación							
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(3.989.689)	(6.354.068)	(497.770)	-	(28.880)	(10.870.407)
Depreciación del ejercicio	-	(415.380)	(314.719)	(33.329)	-	19.899	(743.529)
Bajas / Consumos	-	-	-	3.327	-	8.981	12.308
Depreciación acumulada al cierre del ejercicio	-	(4.405.069)	(6.668.787)	(527.772)	-	-	(11.601.628)
Total al 31 de diciembre de 2016	80.742	4.639.331	2.951.410	116.723	1.721.479	382.279	9.891.964

14 Activos intangibles, netos (proyectos sistemas informáticos)

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Costo		
Valores al inicio del ejercicio	491.713	433.460
Altas	205.462	58.399
Bajas	-	(146)
Valores al cierre del ejercicio	697.175	491.713
Amortización		
Amortización acumulada al inicio del ejercicio	(387.463)	(320.675)
Amortización del ejercicio	(54.157)	(66.788)
Amortización acumulada al cierre del ejercicio	(441.620)	(387.463)
Total al cierre del ejercicio	255.555	104.250

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

15 Inversiones en compañías asociadas

Las compañías asociadas son:

Compañía	País en el que se encuentra constituida	Derechos de voto al 31 de diciembre de 2017	Participación sobre el capital social al 31 de diciembre de 2017	Valuación al 31 de diciembre de	Valuación al 31 de diciembre de
				2017	2016
Ternium México S.A. de C.V. (Tx México) (1)	México	28,7285%	28,7285%	18.981.265	15.455.402
Finma S.A.I.F. (2)	Argentina	33,3333%	33,3333%	22.373	14.949
Arhsa S.A. (3)	Argentina	33,3333%	33,3333%	12.058	7.333
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. (Usiminas) (4)	Brasil	6,2109%	3,6919%	1.580.874	1.180.417
				20.596.570	16.658.101

(1) Producción y comercialización de toda clase de productos de acero. Su moneda funcional es el dólar estadounidense.

(2) Inversora, financiera y prestación de servicios de asesoramiento. Su moneda funcional es el peso argentino.

(3) Prestación de servicios de administración de personal. Su moneda funcional es el peso argentino.

(4) Minería, fabricación de acero y bienes de capital. Su moneda funcional es el real brasileño.

Al 31 de diciembre de 2017, la cotización de las acciones ordinarias y preferidas de Usiminas publicada en Bovespa Bolsa de Valores fue de R \$ 10,83 y R \$ 9,10, respectivamente, por acción, otorgando a la tenencia de Ternium Argentina (directa e indirecta) un valor de mercado aproximado de \$ 2.753,4 millones.

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de				
	2017				2016
	Tx México	Usiminas	Otras	Total	Total
Al inicio del ejercicio	15.455.402	1.180.417	22.282	16.658.101	12.057.878
Diferencia por conversión y otros resultados integrales	3.080.046	215.932	1.537	3.297.515	2.938.861
Resultado de inversiones	3.124.606	195.621	10.612	3.330.839	1.370.960
Dividendos y distribuciones recibidas	(2.678.789)	(11.096)	-	(2.689.885)	-
Adquisiciones	-	-	-	-	290.402
Al cierre del ejercicio	18.981.265	1.580.874	34.431	20.596.570	16.658.101

Situación financiera resumida (en millones de pesos)

	31.12.17	
	Tx México (i)	Usiminas (ii)
Activo no corriente	66.663	105.590
Activo corriente	43.830	40.899
Total del Activo	110.493	146.489
Patrimonio atribuible a los accionistas de la compañía	57.162	77.657
Interés no controlante	56	7.944
Patrimonio total	57.218	85.601
Pasivo no corriente	14.054	43.714
Pasivo corriente	39.221	17.174
Total del Pasivo	53.275	60.888

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

15 Inversiones en compañías asociadas (cont.)

Conciliación de la información financiera resumida (en millones de pesos)

	Tx México	Usiminas
Patrimonio atribuible a los accionistas de la compañía	57.163	77.657
Participación de la compañía sobre el capital social	28,7285%	3,6919%
Valor patrimonial proporcional	16.422	2.867
Asignación del precio pagado	-	749
Valor llave	2.117	1.537
Ajustes a NIIF	442	-
Desvalorización	-	(3.572)
Valuación al 31 de diciembre de 2017	18.981	1.581

Resultados resumidos (en millones de pesos)

	Ejercicio finalizado el 31.12.17	
	Tx México (i)	Usiminas (ii)
Ingresos por ventas netos	93.401	55.888
Costo de ventas	(71.444)	(47.425)
Resultado bruto	21.957	8.463
Gastos de comercialización y administración	(6.448)	(3.409)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	121	(1.372)
Resultado operativo	15.630	3.682
Resultado financiero	(491)	(2.396)
Inversiones en compañías asociadas	11	817
Resultado antes del impuesto a las ganancias	15.150	2.103
Impuesto a las ganancias	(4.397)	(530)
Resultado del ejercicio	10.753	1.573
Otros resultados integrales	(140)	264
Resultado integral total	10.613	1.837
Resultado integral atribuible al accionista propia compañía	10.609	1.456
Resultado integral atribuible al interés no controlante	4	381

(i) Obtenido de EEFF emitidos según principios de contabilidad compatibles con normas internacionales.

(ii) Obtenido de EEFF emitidos bajo normas internacionales de información financiera (NIIF).

Los EEFF emitidos en moneda extranjera fueron convertidos a pesos argentinos en función de lo expresado en nota 4.b).

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

16 Otros créditos

(i) Otros créditos – no corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Anticipos y préstamos al personal	30.174	15.174
Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo	10.663	32.567
Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo con sociedades relacionadas (Nota 29)	59.241	3.782
Otros anticipos a proveedores	9.986	-
Créditos diversos	101	-
	110.165	51.523

(ii) Otros créditos – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Otros créditos con sociedades relacionadas (Nota 29)	2.703.357	16.649
Reembolsos sobre exportaciones	39.123	41.304
Anticipos y préstamos al personal	59.676	64.444
Créditos fiscales	741.190	26.535
Anticipos a proveedores de inventarios	3.523	6.204
Otros anticipos a proveedores	29.803	11.316
Gastos pagados por adelantado	80.572	58.109
Créditos diversos	29.724	55.662
	3.686.968	280.223

17 Créditos por ventas, netos

(i) Créditos por ventas, netos – no corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Deudores comunes y documentados del mercado local	90.113	20.179
	90.113	20.179

(ii) Créditos por ventas, netos – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Deudores comunes y documentados del mercado local	1.426.157	1.034.017
Créditos por ventas con sociedades relacionadas (Nota 29)	166.225	41.445
Deudores comunes y documentados del mercado exterior	142.726	79.303
Previsión para créditos incobrables (Nota 20)	(16.022)	(15.955)
	1.719.086	1.138.810

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

18 Otras inversiones corrientes y Efectivo y equivalentes de efectivo

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
(i) Otras inversiones		
Depósitos e instrumentos de deuda (a más de 3 meses)	2.323.266	2.033.956
	2.323.266	2.033.956
(ii) Efectivo y equivalentes de efectivo		
Depósitos e instrumentos de deuda (a menos de 3 meses)	202.077	619.562
Caja y bancos	508.061	171.178
	710.138	790.740

19 Previsiones y provisiones no corrientes

	Incluidas en el pasivo
	Provisión para contingencias
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017	
Valores al inicio del ejercicio	86.811
Altas / (Reversiones)	29.213
Utilización del ejercicio	(11.003)
Total al 31 de diciembre de 2017	105.021
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016	
Valores al inicio del ejercicio	85.379
Altas / (Reversiones)	18.011
Utilización del ejercicio	(16.579)
Total al 31 de diciembre de 2016	86.811

20 Previsiones corrientes

	Deducidas del activo	
	Previsión por créditos incobrables (1)	Previsión por obsolescencia (3)
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017		
Valores al inicio del ejercicio	15.955	71.904
Altas / (Reversiones)	283	55.657
Utilización del ejercicio	(216)	(39.762)
Total al 31 de diciembre de 2017	16.022	87.799
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016		
Valores al inicio del ejercicio	14.869	57.484
Altas / (Reversiones)	1.144	65.142
Utilización del ejercicio	(58)	(50.722)
Total al 31 de diciembre de 2016	15.955	71.904

(1) Incluida en créditos por ventas.

(2) Incluye el efecto de diferencia de cambio.

(3) Incluida en inventarios. Ver nota 6.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

21 Impuesto a las ganancias diferido

Los cargos por impuesto a las ganancias diferidos se calculan en su totalidad sobre diferencias temporarias conforme al método del pasivo utilizando la alícuota impositiva de cada país.

Los movimientos de las cuentas de impuesto diferido son los siguientes:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Al comienzo del ejercicio	182.962	298.657
Cargo a resultados	(69.067)	(124.805)
Cargo a otros resultados integrales	(22.142)	9.110
Al cierre del ejercicio	91.753	182.962

Esta información se expone en el estado de situación financiera de la siguiente manera:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Activo por impuesto diferido	439	3.752
Pasivo por impuesto diferido	92.192	186.714

Las variaciones de los activos y pasivos por impuestos diferidos (antes de la compensación de los saldos dentro de la misma jurisdicción fiscal) durante el ejercicio son los siguientes:

Pasivo impositivo diferido	Propiedad, planta y equipo	Activos intangibles	Inventarios	Otros	Total al 31 de diciembre de 2017
Al inicio del ejercicio	394.971	8.129	-	3.217	406.317
Cargo a resultados	187.178	12.321	19.527	(2.090)	216.936
Al cierre del ejercicio	582.149	20.450	19.527	1.127	623.253
Activo impositivo diferido	Provisiones	Créditos por ventas	Quebrantos impositivos	Otros	Total al 31 de diciembre de 2017
Al inicio del ejercicio	(203.301)	(15.456)	(2.882)	(1.716)	(223.355)
Cargo a resultados	(279.851)	(9.571)	2.882	537	(286.003)
Cargo a otros resultados integrales	(22.142)	-	-	-	(22.142)
Al cierre del ejercicio	(505.294)	(25.027)	-	(1.179)	(531.500)

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

21 Impuesto a las ganancias diferido (cont.)

Pasivo impositivo diferido	Propiedad, planta y equipo	Activos intangibles	Inventarios	Otros	Total al 31 de diciembre de 2016
Al inicio del ejercicio	442.270	7.804	-	50.401	500.475
Cargo a resultados	(47.299)	325	-	(47.184)	(94.158)
Al cierre del ejercicio	394.971	8.129	-	3.217	406.317

Activo impositivo diferido	Provisiones	Créditos por ventas	Quebrantos impositivos	Otros	Total al 31 de diciembre de 2016
Al inicio del ejercicio	(180.620)	(17.226)	(2.491)	(1.481)	(201.818)
Cargo a resultados	(31.791)	1.770	(391)	(235)	(30.647)
Cargo a otros resultados integrales	9.110	-	-	-	9.110
Al cierre del ejercicio	(203.301)	(15.456)	(2.882)	(1.716)	(223.355)

Los activos y pasivos por impuesto diferido se compensan cuando a) la entidad tiene reconocido legalmente el derecho de compensar los importes reconocidos, y b) tiene la intención de cancelar el impuesto sobre una base neta o de realizar el activo y saldar el pasivo simultáneamente.

Los montos expuestos en el Estado de Situación Financiera incluyen lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Activo por impuesto diferido a ser recuperado después de 12 meses	(449.065)	(186.701)
Pasivo por impuesto diferido a ser saldado después de 12 meses	602.598	403.100
	153.533	216.399

22 Otras deudas

(i) Otras deudas – no corriente

Beneficios post-empleo
Otros beneficios de largo plazo
Otras diversas

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
2017	2016
256.770	287.958
106.943	123.324
-	682
363.713	411.964

(ii) Otras deudas – corriente

Sueldos y contribuciones sociales a pagar
Pasivos por desvinculación y reestructuración
Otras diversas

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
2017	2016
658.318	555.253
33.863	34.389
20.523	17.171
712.704	606.813

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

22 Otras deudas (cont.)

Beneficios post-empleo

Los cambios en la deuda reconocida en el Estado de Situación Financiera son los siguientes:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Al inicio del ejercicio	287.958	251.633
Costos del servicio actual	4.649	4.207
Costos por intereses	13.794	10.985
Costos por servicios previos	8.573	-
Total incluido en resultados	27.016	15.192
Cambios en las hipótesis actuariales:		
(Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones financieras	159.522	6.391
(Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones demográficas	(96.260)	(32.419)
Total incluido en otros resultados integrales	63.262	(26.028)
Diferencias de cambio	39.700	52.893
Contribuciones pagadas	(161.166)	(5.732)
Al cierre del ejercicio	256.770	287.958

Las premisas actuariales utilizadas en el cálculo son: tasa de descuento real del 6% al 7% anual y tasa de incremento salarial del 2% al 3% anual.

La sensibilidad en las obligaciones por los beneficios post-empleo ante cambios en las principales hipótesis son:

	Impacto en la obligación		
	Cambio	Aumento de la premisa	Disminución de la premisa
Tasa de descuento	1,00%	Disminución del 6,7%	Aumento del 7,5%
Tasa de incremento salarial	1,00%	Aumento del 5,2%	Disminución del 4,6%
Expectativa de vida	1 año	Disminución del 3,9%	Aumento del 3,0%

El análisis de sensibilidad anterior, se basa en cambios en una de las premisas mientras se mantienen constantes las demás hipótesis; en la práctica, es poco probable que esto ocurra y los cambios en algunos de los supuestos pueden afectar a otras variables. En el cálculo de la sensibilidad se utiliza el mismo método ("Unidad de crédito proyectada") que el aplicado en el cálculo de la deuda reconocida en el Estado de Situación Financiera.

23 Deudas bancarias y financieras

(i) No corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Préstamos bancarios	631.655	-
	631.655	-

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

23 Deudas bancarias y financieras (cont.)

(ii) Corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Préstamos bancarios	8.645.121	5.123.146
Menos: costos de deuda	(7.024)	(1.526)
	8.638.097	5.121.620
Total Deudas bancarias y financieras	9.269.752	5.121.620

Los vencimientos de las deudas bancarias y financieras son los siguientes:

	Fecha estimada de vencimiento			Total al 31 de diciembre de	
	2018	2019	2020 en adelante	2017	2016
Tasa fija	8.638.097	259.761	371.894	9.269.752	4.763.484
Tasa variable	-	-	-	-	358.136
	8.638.097	259.761	371.894	9.269.752	5.121.620

Debido a que los préstamos a tasa fija se concertan generalmente a corto plazo y a que la mayoría de los préstamos a tasa variable se aproximan a las tasas de mercado, dado que la actualización según contrato ocurre cada 3 o 6 meses, el valor razonable de los préstamos se aproxima al valor registrado y no se muestra en forma separada.

Las principales restricciones sobre estos préstamos refieren a la venta de ciertos activos y a la pérdida del control. Al 31 de diciembre de 2017, Ternium Argentina no registra incumplimiento en las restricciones mencionadas.

El promedio ponderado de las tasas de interés al cierre del ejercicio se compone de la siguiente manera:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Préstamos bancarios	17,25%	20,69%

La tasa de interés nominal promedio mostrada arriba ha sido calculada utilizando las tasas propias de cada instrumento en su correspondiente moneda y ponderada considerando la equivalencia con el peso argentino al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

El desglose de los préstamos por moneda es el siguiente:

Moneda	Tasa de interés	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
		2017	2016
US\$	Variable	-	358.136
US\$	Fija	3.107.426	1.036.071
ARS	Fija	6.162.326	3.727.413
Total de préstamos bancarios		9.269.752	5.121.620

US\$: dólares estadounidenses, ARS: pesos argentinos.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

24 Instrumentos financieros derivados

Ternium Argentina y sus subsidiarias contratan instrumentos financieros derivados de modo de manejar su exposición a divisas distintas del dólar estadounidense.

Valores razonables netos de los instrumentos financieros derivados

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Contratos derivados de moneda extranjera	-	5.019
Valores razonables positivos	-	5.019
Contratos derivados de moneda extranjera	111.915	-
Valores razonables negativos	111.915	-

Derivados de tipo de cambio

Los valores razonables de los derivados de tipo de cambio eran los siguientes:

Moneda	Contrato	Operación	Importe Nominal	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre	
				2017	2016
US\$/ARS	NDF	Venta US\$	6.191.005.525 ARS	(111.915)	5.019
				(111.915)	5.019

US\$: dólares estadounidenses, ARS: pesos argentinos

25 Deuda por arrendamientos financieros

Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad posee un contrato que califica como arrendamiento financiero firmado con Air Liquide Argentina S.A., siendo objeto del arrendamiento una planta para la provisión de gases situada dentro del predio de la Sociedad en San Nicolás. Dicho contrato no prevé, a su expiración, opción de compra del bien. El acuerdo genera un pasivo por arrendamiento financiero corriente por \$ 149,8 millones y no corriente por \$ 1.286,9 millones.

Reconciliación entre pagos mínimos futuros y su valor presente y por períodos: no más de un año, entre 1 y 5, más de 5 años:

	Miles de \$
Dentro de un año	155.309
Entre uno y cinco años	621.235
Más de cinco años	1.488.377
Pago mínimo de arrendamiento	2.264.921
Pagos financieros futuros	(828.282)
Reconocido como pasivo	1.436.639

El valor actual de los pasivos por arrendamientos financieros es el siguiente:

Dentro de un año	149.757
Entre uno y cinco años	507.398
Más de cinco años	779.484
Pago mínimo de arrendamiento	1.436.639

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1º Fº 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

25 Deuda por arrendamientos financieros (cont.)

Las plantas y equipos de producción incluyen un valor neto contable de \$ 1.144,3 millones en relación con los activos arrendados bajo este arrendamiento financiero. La duración del contrato de arrendamiento es de 15 años y el período de amortización del activo relacionado es de 15 años.

26 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades

(i) Contingencias

Ternium Argentina se encuentra involucrada en litigios que surgen periódicamente en el curso habitual de sus negocios y actividades comerciales. En base a la evaluación de la gerencia y al asesoramiento de sus abogados, no se prevé que la resolución en última instancia de los litigios actuales derive en montos que excedan las previsiones y provisiones registradas (ver nota 19) y que pudieran ser significativos respecto de la situación financiera consolidada o del resultado de las operaciones de Ternium Argentina.

a) A.F.I.P. – Reclamo de impuesto sobre los Bienes Personales – Responsable Sustituto - por los ejercicios fiscales 2008, 2009 y 2010

Con fecha 28 de junio de 2016, la Sociedad fue notificada de una resolución administrativa dictada por la A.F.I.P., en virtud de la cual se considera no aplicable el Tratado para Evitar la Doble Imposición en Materia Tributaria entre Argentina y España, determinando de oficio la obligación de la Sociedad en el Impuesto sobre los Bienes Personales -Responsable Sustituto- Acciones y Participaciones Societarias correspondiente a los períodos fiscales 2008, 2009 y 2010, intimándose asimismo a la Sociedad -por dicho impuesto y períodos fiscales- el ingreso de la suma de M\$ 239.636 en concepto de tributo más intereses resarcitorios calculados al 24 de junio de 2016.

La Sociedad, contra la referida resolución determinativa de AFIP-DGI, interpuso en fecha 4 de agosto de 2016 recurso de apelación (con efecto suspensivo) ante el Tribunal Fiscal de la Nación.

La Sociedad, en marzo de 2017, incluyó la pretensión fiscal correspondiente a estas actuaciones en el régimen de moratoria previsto por la Ley N° 27.260 (este régimen, entre otros beneficios, supone una condonación parcial de intereses y condonación total de multa). El importe total regularizado e ingresado, que también incluyó el impuesto y los intereses por los períodos fiscales 2011 y 2012 (en etapa de discusión administrativa), ascendió a M\$ 197.172; no existiendo en consecuencia, importe alguno en concepto de capital, intereses y multa pendiente de cancelar. Por expresa disposición de la Ley N° 27.260, las costas deberán ser afrontadas por la Sociedad debiendo tenerse presente que dicha ley otorga ciertos beneficios en materia de costas judiciales.

Asimismo, y debido a que la Sociedad reviste la condición de responsable sustituto frente a este tributo, ejerció el derecho de reintegro respecto de su accionista Ternium Internacional España S.L.U. con relación a los importes abonados por la Sociedad en el marco del presente reclamo fiscal.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

26 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades (cont.)

b) Procesos iniciados por Companhia Siderúrgica Nacional ("CSN") y afiliadas de CSN con relación a la compra de una participación accionaria en Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. – USIMINAS ("Usiminas")

Luego de la adquisición de una participación significativa en Usiminas por parte de Ternium Investments S.à r.l., la Sociedad y su subsidiaria Prosid Investments S.A., y Confab Industrial S.A. (una subsidiaria brasileña de Tenaris S.A.) realizada en enero de 2012, CSN y varias entidades afiliadas a CSN promovieron un proceso judicial contra dichas sociedades adquirentes. En dicho proceso, CSN y sus afiliadas alegan que, según las leyes y reglamentos aplicables en Brasil, las demandadas deberían haber lanzado una oferta pública de adquisición a todos los tenedores minoritarios de acciones ordinarias de Usiminas a un precio por acción equivalente al 80% del precio por acción pagado en dicha operación, o 28,8 reales brasileños (BRL) y solicitan que se ordene a las demandadas a realizar tal oferta a dicho precio, con más intereses. Si así se ordenase, la oferta debería ser realizada por 182.609.851 acciones ordinarias de Usiminas no pertenecientes al grupo de control de Usiminas, y Ternium Investments y la Sociedad tendrían una participación en la oferta del 60,6% y 21,5%, respectivamente. El 23 de setiembre de 2013 el juez de primera instancia rechazó la demanda promovida por CSN y sus afiliadas, y el 8 de febrero de 2017 la cámara de apelaciones de San Pablo mantuvo el criterio del juez de primera instancia. El 6 de marzo de 2017 CSN presentó un recurso de aclaratoria contra la sentencia de cámara, que fue rechazado el 19 de julio de 2017. El 18 de agosto de 2017, CSN presentó un recurso de apelación especial, pidiendo la revisión y revocación de la sentencia de cámara por el Superior Tribunal de Justicia. La cámara de apelaciones no ha resuelto aún sobre la admisibilidad del recurso. En caso de ser declarado admisible, el recurso de apelación especial de CSN será elevado al Superior Tribunal de Justicia para que éste resuelva sobre sus méritos.

La Sociedad considera que los reclamos y alegaciones de CSN carecen de fundamento y mérito, como ha sido confirmado por varias opiniones de abogados brasileños, los dictámenes de la CVM de febrero de 2012 y diciembre de 2016 relativos a la adquisición, y las sentencias judiciales recaídas en primera y segunda instancia arriba referidas. Consecuentemente, al 31 de diciembre de 2017, no se registró provisión alguna con relación a estos procesos.

(ii) Compromisos

La Sociedad ha suscripto los siguientes acuerdos significativos:

- Para cubrir el 80% de sus necesidades de mineral de hierro, pellets y finos de mineral hasta el 31 de diciembre del año 2021 por un monto total estimado de US\$ 844,0 millones. Si bien los mismos no fijan un compromiso mínimo de volumen de compra, bajo determinadas circunstancias se establece una penalidad para la parte que incumple de:

- 7% en el caso que el volumen anual operado se encuentre entre el 70% y el 75% del volumen total de compras de la Compañía; el cual se aplica entre el volumen efectivamente comprado y el 80% del volumen total de compras.
- 15% en el caso que el volumen anual operado sea inferior al 70% del volumen total de compras de la Compañía; el cual se aplica entre el volumen efectivamente comprado y el 80% del volumen total de compras.

- Para la provisión de gas natural, por un total de US\$ 18,6 millones pagaderos durante el año 2018.

- Para el suministro de oxígeno, nitrógeno y argón por US\$ 30,9 millones hasta el año 2032.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

26 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades (cont.)

- Respecto de aquellos con sociedades relacionadas se mencionan en nota 29 (iii).

(iii) Restricciones a la distribución de utilidades

De acuerdo con la Ley General de Sociedades, el Estatuto Social y la Resolución General N° 622/13 de la Comisión Nacional de Valores debe transferirse a la Reserva Legal el 5% de las ganancias del ejercicio y previa absorción de las pérdidas acumuladas, si las hubiera, hasta que la Reserva alcance el 20% del capital ajustado.

La Asamblea Ordinaria de Accionistas celebrada el 11 de abril de 2013 aprobó que la diferencia entre el saldo inicial de los resultados no asignados expuesto en los estados financieros del primer cierre de ejercicio de aplicación de las NIIF y el saldo final de los resultados no asignados al cierre del último ejercicio bajo vigencia de las normas contables anteriores, que asciende a M\$ 1.035.672, sea destinada a una Reserva Especial Resolución General CNV 609/12. Esta reserva no podrá desafectarse para efectuar distribuciones en efectivo o en especie entre los accionistas o propietarios de la entidad y sólo podrá ser desafectada para su capitalización o para absorber eventuales saldos negativos de la cuenta "Resultados acumulados".

27 Cambio de razón social

El 14 de noviembre de 2017, la Asamblea Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad aprobó el cambio de la denominación social de Siderar S.A.I.C. por la de Ternium Argentina S.A., con su consiguiente reforma de estatutos. Con fecha 04 de enero de 2018 y mediante Resolución RESFC-2018-19245-APN-DIR#CNV el Directorio de la Comisión Nacional de Valores aprobó la referida modificación, la cual resultó inscripta en el Registro Público de Comercio con fecha 16 de enero de 2018, bajo el N° 1165 del Libro 88 del Tomo de Sociedades por Acciones.

28 Resultado y dividendos por acción

Al 31 de diciembre de 2017, el capital ascendía a \$ 4.517.094.023 representado por 4.517.094.023 acciones, cada una teniendo un valor nominal de \$ 1.

El promedio ponderado de acciones en circulación durante el ejercicio 2017 y 2016 fue de 4.517.094.023.

El resultado por acción es calculado dividiendo el resultado del ejercicio atribuible a los accionistas de la Sociedad por el promedio ponderado diario de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio.

	2017	2016
Ganancia por operaciones atribuible a los accionistas de la Sociedad (miles de pesos)	5.569.756	3.703.279
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación	4.517.094.023	4.517.094.023
Ganancia básica y diluida por acción por operaciones atribuible a los accionistas de la Sociedad (\$ por acción)	1,23	0,82

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

28 Resultado y dividendos por acción (cont.)

La Asamblea Ordinaria de Accionistas de Ternium Argentina celebrada el 4 de abril de 2017 aprobó la distribución de un dividendo en efectivo de \$ 1.201,5 millones (equivalente a \$ 0,266 por acción). Este dividendo se puso a disposición de los accionistas a partir del 20 de abril de 2017.

La Asamblea Ordinaria de Accionistas de Ternium Argentina celebrada el 30 de marzo de 2016 aprobó la distribución de un dividendo en efectivo de \$ 1.900,0 millones (equivalente a \$ 0,420624408 por acción). Este dividendo se puso a disposición de los accionistas a partir del 15 de abril de 2016.

29 Operaciones con sociedades relacionadas

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad era controlada por Ternium Internacional España S.L. (Unipersonal) que poseía el 60,94% de las acciones y derechos de voto de Ternium Argentina. Ternium Internacional España S.L. (Unipersonal) formaba parte de Ternium S.A., que era controlada por San Faustin S.A., ambas compañías de Luxemburgo. Asimismo, Rocca & Partners Stichting Administratiekantoor Aandelen San Faustin ("RP STAK"), una fundación privada holandesa (Stichting) mantiene acciones en San Faustin suficientes en número para su control. Ninguna persona o grupo de personas controla a RP STAK.

Las siguientes transacciones fueron realizadas con partes relacionadas:

(i) Operaciones con sociedades relacionadas

	Período finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
a) Venta de bienes y servicios		
Bienes a sociedad controlante	122.198	99.481
Bienes a otras sociedades relacionadas	699.173	668.147
Servicios a sociedades asociadas	10.261	2.304
Servicios a otras sociedades relacionadas	683	601
	832.315	770.533
b) Compra de bienes y servicios		
Bienes a sociedades asociadas	(1.006.292)	(797.094)
Bienes a otras sociedades relacionadas	(6.263.458)	(1.987.823)
Servicios a sociedades asociadas	(106.253)	(87.926)
Servicios a otras sociedades relacionadas	(1.835.923)	(1.815.980)
	(9.211.926)	(4.688.823)
c) Resultados financieros		
Otras sociedades relacionadas	(4.156)	(11.676)
	(4.156)	(11.676)
d) Dividendos		
Recibidos de sociedades asociadas	2.682.488	-
	2.682.488	-

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

29 Operaciones con sociedades relacionadas (cont.)

(ii) Saldos con sociedades relacionadas

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
a) Originados en ventas/compras de bienes/servicios y otras transacciones		
Créditos por ventas con sociedad controlante	21.744	22.099
Créditos por ventas con sociedades asociadas	179	-
Créditos por ventas con otras sociedades relacionadas	144.302	19.346
Otros créditos con sociedad controlante	-	5.991
Otros créditos con sociedades asociadas	2.686.524	333
Otros créditos con otras sociedades relacionadas	7.906	8.941
Anticipos con otras sociedades relacionadas	59.241	3.782
Deudas con sociedades asociadas	(42.714)	(57.570)
Deudas con otras sociedades relacionadas	(1.043.580)	(723.707)
Deudas financieras con otras sociedades relacionadas	-	(254.623)
	1.833.602	(975.408)
b) Préstamos a personal clave		
Otros créditos con personal clave	8.927	1.384
	8.927	1.384

Las transacciones entre Ternium Argentina y sus partes relacionadas forman parte de las actividades ordinarias de la compañía y son realizadas bajo condiciones similares a las de partes independientes.

(iii) Compromisos con sociedades relacionadas

La Sociedad posee un acuerdo con Siderca S.A.I.C., sociedad relacionada de Ternium Argentina, para la provisión de 250 tn/hora de vapor a presión para el abastecimiento de la central termoeléctrica. Según los términos del acuerdo, la Sociedad tiene la obligación de tomar o pagar la totalidad de este volumen. El acuerdo tiene vigencia hasta el año 2018 y su valor al cierre del ejercicio asciende a US\$ 11,4 millones.

(iv) Remuneración a directores y gerentes "Senior"

La remuneración total de directores y gerentes "Senior" pagada durante el ejercicio 2017 asciende a \$ 242,3 millones, mientras que en el ejercicio 2016 se registraron \$ 89,4 millones.

30 Evolución de otros resultados integrales

	Efecto de conversión monetaria	Otros resultados integrales de compañías asociadas	Remediones de obligaciones post- empleo
Al 1 de enero de 2016	9.433.644	(216.671)	38.529
(Disminución) / Aumento	3.272.528	(29.792)	26.028
Efecto impositivo	-	-	(9.110)
Al 31 de diciembre de 2016	12.706.172	(246.463)	55.447
(Disminución) / Aumento	3.665.227	(29.367)	(63.262)
Efecto impositivo	-	-	22.142
Al 31 de diciembre de 2017	16.371.399	(275.830)	14.327

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

31 Información adicional requerida por NIC 7

Se expone a continuación la conciliación entre los saldos iniciales y finales de los pasivos relacionados con actividades de financiación conforme NIC 7.

	Deuda bancaria y financiera	Arrendamiento financiero	Instrumentos financieros derivados
Saldos al 31 de diciembre de 2016 (*)	5.121.620	-	(5.019)
Flujos de efectivo	2.445.016	(86.939)	177.940
Devengamiento de intereses / Cambio en el valor razonable	1.155.549	68.218	(78.907)
Diferencia de cambio / Efecto de conversión monetaria	546.748	250.876	17.901
Adquisiciones de propiedad, planta y equipo a través de arrendamiento financiero	-	1.204.484	-
Giros en descubierto habituales	819	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2017 (*)	9.269.752	1.436.639	111.915

(*) El saldo negativo refiere a activos y el saldo positivo a pasivos.

32 Administración del riesgo financiero

1) Factores de riesgo financiero

Las actividades de Ternium Argentina la exponen a una variedad de riesgos: riesgo de mercado (incluyendo los efectos de las variaciones de los tipos de cambio, de las tasas de interés y de los precios de las materias primas), riesgo de crédito y riesgo de liquidez.

El programa de administración del riesgo financiero de Ternium Argentina se focaliza en la imprevisibilidad de los mercados financieros y procura reducir los potenciales efectos adversos en el rendimiento financiero. Ternium Argentina y sus subsidiarias pueden utilizar instrumentos financieros derivados para cubrirse de ciertos riesgos de exposición.

1.1) Riesgo de mercado

(i) Riesgos asociados con tipos de cambio

Ternium Argentina vende sus productos en diferentes países y consecuentemente está expuesta al riesgo en la fluctuación de los tipos de cambio. A su vez, adquiere parte de sus materias primas en moneda extranjera. Ternium Argentina puede utilizar instrumentos financieros derivados para cubrir la exposición al riesgo asociado con tipos de cambio, que deriva de sus operaciones comerciales.

Ternium Argentina tiene operaciones en moneda extranjera, cuya posición neta está expuesta al riesgo de conversión de moneda y cuyos cambios impactan en el resultado.

La siguiente tabla muestra una apertura de la exposición de la Sociedad al riesgo cambiario al 31 de diciembre de 2017:

Millones de pesos		
Exposición a	ARS	USD
Dólar estadounidense	(2.060,88)	-
Euros	(88,50)	-
Reales	(44,00)	7,40
Otras monedas	0,02	-

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1º 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. Tº 156 Fº 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

32 Administración del riesgo financiero (cont.)

A continuación, se presenta el detalle de activos y pasivos en moneda extranjera:

Moneda funcional peso argentino	31.12.17				31.12.16		
	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Tipo de cambio utilizado	Monto en pesos	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Monto en pesos
ACTIVO							
Activo no corriente							
Otros créditos	US\$	102	18,6490	1.897	US\$	461	7.331
	EUR	225	22,4497	5.062	EUR	565	9.473
Créditos por ventas	US\$	4.832	18,6490	90.113	US\$	1.270	20.179
				97.072			36.983
Activo corriente							
Otros créditos	US\$	150.370	18,6490	2.804.252	US\$	8.751	139.052
	EUR	96	22,4497	2.166	EUR	117	1.963
	BRL	658	5,6229	3.699	BRL	-	-
Créditos por ventas	US\$	92.147	18,6490	1.718.456	US\$	70.490	1.120.090
	EUR	28	22,4497	630	EUR	1.116	18.720
Otras inversiones	US\$	10.867	18,6490	202.661	US\$	28.621	454.792
Efectivo y equivalentes de efectivo	US\$	19.261	18,6490	359.196	US\$	26.412	419.682
	EUR	31	22,4497	687	EUR	525	8.798
	BRL	54	5,6229	302	BRL	55	267
	UYU	35	0,6479	23	UYU	41	22
				5.092.072			2.163.386
PASIVO							
Pasivo no corriente							
Otras deudas	US\$	12.003	18,6490	223.849	US\$	16.894	268.446
Deuda por arrendamiento financiero	US\$	69.005	18,6490	1.286.882	US\$	-	-
Deudas bancarias y financieras	US\$	33.871	18,6490	631.655	US\$	-	-
				2.142.386			268.446
Pasivo corriente							
Deudas comerciales	US\$	132.421	18,6490	2.469.515	US\$	98.756	1.569.232
	EUR	4.323	22,4497	97.043	EUR	6.066	101.730
	BRL	8.536	5,6229	47.999	BRL	13.155	64.137
	SFR	-	-	-	SFR	18	274
	JPY	-	-	-	JPY	4.759	563
Otras deudas	US\$	9.000	18,6490	167.841	US\$	-	-
Deuda por arrendamiento financiero	US\$	8.030	18,6490	149.757	US\$	-	-
Deudas bancarias y financieras	US\$	132.756	18,6490	2.475.771	US\$	87.741	1.394.207
				5.407.926			3.130.143

Moneda funcional dólar estadounidense	31.12.17				31.12.16		
	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Tipo de cambio utilizado	Monto en dolares	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Monto en dolares
Activo corriente							
Otros créditos	BRL	1.313	0,3023	397	BRL	-	-

(1) US\$: dólar estadounidense, EUR: euro, BRL: real brasileño, SFR: franco suizo, GBP: libra esterlina, UYU: peso uruguayo, JPY: yen japonés.

La Sociedad estima que si la relación peso argentino / dólar se incrementa un 1%, permaneciendo constantes el resto de las variables, resultaría en una pérdida antes de impuestos máxima de aproximadamente \$ 20,6 millones (pérdida de \$ 10,7 millones en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016).

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1º 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

32 Administración del riesgo financiero (cont.)

Considerando el mismo incremento del dólar y el real brasileño con respecto al peso argentino de las inversiones en el exterior que totalizan \$ 22.790 millones, el ajuste por diferencia de conversión incluido en el patrimonio total sería \$ 227,9 millones mayor, que surge de la diferencia de conversión del patrimonio relativo al dólar y al real brasileño (ver Nota 15). El efecto para el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016 hubiera sido de un patrimonio mayor de \$ 184,1 millones.

(ii) Riesgos asociados con tasas de interés

Ternium Argentina gestiona su exposición a la volatilidad de las tasas de interés a través de alternativas financieras e instrumentos de cobertura. Los préstamos tomados a tasa variable exponen a la Sociedad al riesgo de incremento de los gastos por intereses en el caso de aumento en el mercado de las tasas de interés, mientras que los préstamos tomados a tasa fija exponen a la Sociedad a una variación en su valor razonable. La política general de la Sociedad es mantener un adecuado equilibrio entre los instrumentos expuestos a tasa fija y a tasa variable, que pueda ser modificado considerando las condiciones de mercado de largo plazo.

El promedio ponderado de la tasa de interés nominal para los instrumentos de deuda fue de 17,25% y de 20,69% para 2017 y 2016, respectivamente. La tasa fue calculada usando la tasa para cada instrumento en su correspondiente moneda y ponderado utilizando los pesos equivalentes del monto de cada instrumento al 31 de diciembre de 2017 y 2016 respectivamente.

Si las tasas de interés nominales promedio de los préstamos mantenidos durante 2017, hubieran sido 100 puntos básicos más altas y todas las demás variables permanecieran constantes, el resultado antes de impuestos por el año finalizado al 31 de diciembre de 2017, hubiera sido M\$ 76.399 menor (M\$ 48.095 menor al 31 de diciembre de 2016).

(iii) Riesgos asociados a los precios de las materias primas

En el curso normal de sus operaciones, la Sociedad adquiere materias primas (por ejemplo mineral de hierro y carbón) y otras materias primas (gas y energía eléctrica). Los precios de las materias primas son generalmente volátiles como resultado de diversos factores, incluyendo aquéllos que afectan la oferta y demanda, las condiciones políticas, económicas y sociales, y otras circunstancias. Ternium Argentina monitorea su exposición a la volatilidad del precio de las materias primas sobre bases regulares y aplica estrategias de gestión de riesgos asociados al precio de las materias primas. Para mayor información sobre contratos de largo plazo ver nota 26 (Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades).

1.2) Riesgo de crédito

El riesgo crediticio se origina en el efectivo y equivalentes de efectivo, depósitos con bancos e instituciones financieras, así como exposiciones crediticias con clientes, incluyendo otros créditos remanentes y transacciones comprometidas. La Sociedad ha establecido lineamientos de créditos para asegurar que las contrapartes referidas a derivados e instrumentos de tesorería estén limitadas a instituciones financieras de alta calidad crediticia.

La política de cartera de inversión de Ternium Argentina establece límites mínimos para la inversión en activos financieros con una calificación crediticia de "grado de inversión", la cual es establecida por una agencia de calificación internacional de reconocido prestigio en el mercado financiero. Aproximadamente 54% de los activos financieros líquidos de la compañía y sus subsidiarias, corresponde a instrumentos de clasificación de grado de inversión al 31 de diciembre de 2017, comparado con aproximadamente 57% al 31 de diciembre de 2016.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

32 Administración del riesgo financiero (cont.)

Ternium Argentina no tiene una importante concentración de riesgo crediticio de los clientes. Ningún cliente individual comprende más del 10% de las ventas netas de Ternium Argentina. Las políticas crediticias de Ternium Argentina relacionadas a la venta de productos se realizan a clientes con historiales crediticios aceptables, y se solicitan seguros de créditos, cartas de crédito u otros instrumentos a fin de minimizar los riesgos crediticios cuando fuera necesario. La Sociedad mantiene provisiones para potenciales pérdidas por créditos. La utilización de los límites de crédito es regularmente monitoreada.

Los créditos por ventas y otros créditos son valuados a su valor nominal menos la previsión para créditos incobrables, si corresponde. Este monto no difiere significativamente de su valor razonable. Los otros créditos no contienen activos incobrables significativos.

Al 31 de diciembre de 2017, los créditos por ventas netos de la previsión para créditos incobrables totalizan \$ 1.809,2 millones. Estos créditos por ventas están asegurados por seguros de crédito por \$ 631,6 millones, cartas de crédito y garantías bancarias por \$ 86,9 millones y garantías reales y otras por \$ 116,9 millones.

Al 31 de diciembre de 2016, los créditos por ventas netos de la previsión para créditos incobrables totalizan \$ 1.159,0 millones. Estos créditos por ventas estaban asegurados por seguros de crédito por \$ 324,9 millones, cartas de crédito y garantías bancarias por \$ 51,0 millones y garantías reales y otras por \$ 76,6 millones.

Al 31 de diciembre de 2017, los créditos por ventas a vencer ascendían a \$ 1.653,8 millones, mientras que los créditos por ventas vencidos ascendían a \$ 171,4 millones. De aquéllos que no están provisionados ni garantizados, la mora es menor a 3 meses.

Al 31 de diciembre de 2016, los créditos por ventas a vencer ascendían a \$ 1.082,9 millones, mientras que los créditos por ventas vencidos ascendían a \$ 92,1 millones. De aquéllos que no estaban provisionados ni garantizados, la mora era menor a 3 meses.

El monto de la previsión para créditos incobrables ascendía a \$ 16,0 millones al 31 de diciembre de 2017.

El valor contabilizado de los créditos por ventas y otros créditos de la Sociedad al 31 de diciembre de 2017 y 2016 está denominado en las siguientes monedas (millones de pesos):

Moneda	2017	2016
Pesos	971,6	173,4
Dólar estadounidense	4.615,8	1.287,2
Euro	7,9	30,2
Real brasileño	11,0	-
	5.606,3	1.490,8

1.3) Riesgo de liquidez

La gerencia mantiene suficiente efectivo, títulos negociables y facilidades crediticias para financiar niveles normales de operaciones. La gerencia monitorea los pronósticos de liquidez de las reservas del grupo en función de los flujos de caja esperados.

El siguiente cuadro analiza los pasivos financieros en grupos de vencimiento pertinentes basado en el período remanente a la fecha del Estado de Situación Financiera, con respecto a la fecha de vencimiento establecida por contrato. Las cifras expuestas en la tabla son los flujos contractuales no descontados de fondos.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

32 Administración del riesgo financiero (cont.)

Millones de pesos	Al 31 de diciembre de 2017		
	2018	2019	Posterior
Deuda bancaria y financiera	8.638,1	259,8	371,9
Deuda por arrendamientos financieros	149,8	140,0	1.146,9
Intereses a devengar	435,4	112,3	648,1
Deuda comercial y otras deudas	3.825,2	106,9	-
Instrumentos financieros derivados	111,9	-	-
Total	13.160,4	619,0	2.166,9

Al 31 de diciembre de 2017 el total de la deuda bancaria y financiera menos el efectivo y equivalentes de efectivo y otras inversiones asciende a \$ 6.217,1 millones, mientras que al 31 de diciembre de 2016 la cifra equivalía a \$ 2.235,8 millones.

1.4) Riesgo de capital

Ternium Argentina mantiene un adecuado nivel de endeudamiento sobre el total del patrimonio considerando la industria y los mercados en los que opera. El índice anual de deuda financiera sobre la deuda financiera más patrimonio equivale a 0,20 y a 0,15 al 31 de diciembre de 2017 y 2016, respectivamente. La Sociedad no tiene que cumplir con requerimientos regulatorios de mantenimiento de capital tal como se conoce en entidades de servicios financieros.

2) Instrumentos financieros por categoría y nivel de jerarquía de valor razonable

Las políticas contables para instrumentos financieros han sido aplicadas a los items expuestos debajo. De acuerdo a lo establecido por las NIIF 7 y NIC 32, los derechos y obligaciones del empleador con respecto a los planes de beneficios y los activos y pasivos no financieros, tales como anticipos pagados e impuesto a las ganancias a pagar, no están incluidos.

	Al 31 de diciembre de 2017					Al 31 de diciembre de 2016			
	Préstamos y otros créditos	Instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados	Instrumentos mantenidos hasta el vencimiento	Total		Préstamos y otros créditos	Instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados	Instrumentos mantenidos hasta el vencimiento	Total
(1) Activos en la posición financiera									
Otros créditos	2.822.929	-	-	2.822.929		151.929	-	-	151.929
Instrumentos financieros derivados	-	-	-	-		-	5.019	-	5.019
Créditos por ventas	1.809.199	-	-	1.809.199		1.158.989	-	-	1.158.989
Otras inversiones	563.570	1.703.736	75.217	2.342.523		841.931	1.069.786	183.380	2.095.097
Efectivo y equivalentes de efectivo	508.062	202.076	-	710.138		256.164	534.576	-	790.740
Total	5.703.760	1.905.812	75.217	7.684.789		2.409.013	1.609.381	183.380	4.201.774

	Derivados				Derivados		
	Derivados	Pasivos financieros	Total		Derivados	Pasivos financieros	Total
(2) Pasivos en la posición financiera							
Otras deudas	-	127.466	127.466		-	141.178	141.178
Deudas comerciales	-	3.804.656	3.804.656		-	2.643.052	2.643.052
Instrumentos derivados financieros	111.915	-	111.915		-	-	-
Deudas bancarias y financieras	-	9.269.752	9.269.752		-	5.121.620	5.121.620
Deudas por arrendamientos financieros	-	1.436.639	1.436.639		-	-	-
Total	111.915	14.638.513	14.750.428		-	7.905.850	7.905.850

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

32 Administración del riesgo financiero (cont.)**Valor razonable por jerarquía**

Según los requerimientos del párrafo 93 de la NIIF 13, Ternium Argentina categoriza cada una de las clases de instrumentos financieros valuados a valor razonable en el Estado de Situación Financiera en tres niveles, dependiendo de la relevancia del juicio asociado a las premisas utilizadas para la medición del valor razonable.

Nivel 1 comprende activos y pasivos financieros cuyos valores razonables han sido determinados con referencia a precios de cotización (sin ajustar) en mercados activos para iguales activos y pasivos. Nivel 2 incluye activos y pasivos financieros cuyo valor razonable ha sido estimado usando premisas distintas de los precios de cotización incluidos en el Nivel 1, que son observables para los activos o pasivos, ya sea directamente (por ejemplo, precios) o indirectamente (por ejemplo, derivados de precios). Nivel 3 comprende instrumentos financieros para los cuales las premisas más significativas utilizadas en la estimación del valor razonable no están basadas en información observable en el mercado.

La siguiente tabla muestra los activos y pasivos que son medidos a valor razonable al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

	Medición hecha a valor razonable al					
	31 de diciembre de 2017			31 de diciembre de 2016		
	Nivel 1	Nivel 2	Total	Nivel 1	Nivel 2	Total
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados						
Instrumentos financieros derivados	-	-	-	-	5.019	5.019
Otras inversiones	1.703.736	-	1.703.736	990.140	79.646	1.069.786
Efectivo y equivalentes de efectivo	202.076	-	202.076	534.576	-	534.576
Total	1.905.812	-	1.905.812	1.524.716	84.665	1.609.381
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados						
Instrumentos financieros derivados	-	111.915	111.915	-	-	-
Total	-	111.915	111.915	-	-	-

No hubo transferencias significativas entre el nivel 1 y el nivel 2 en el valor razonable por jerarquía.

El valor razonable de los instrumentos financieros negociados en mercados activos se basa en precios de referencia a la fecha de reporte. Un mercado es considerado activo si los precios de referencia están listos y disponibles regularmente de una bolsa de valores, distribuidor, agente, grupo industrial, servicio de precios o agencias de regulación y esos precios representan transacciones reales, ocurrientes en forma regular y en condiciones de igualdad. El precio de referencia en el mercado utilizado para los activos financieros mantenidos por la sociedad es el precio corriente de oferta. Estos instrumentos están incluidos en el Nivel 1 y comprenden principalmente certificados de deuda corporativa y deuda soberana.

El valor razonable de los instrumentos financieros que no son negociados en un mercado activo (como algunos certificados de deuda, certificados de depósito con fecha de vencimiento original mayor a tres meses, forward e instrumentos derivados de tasa de interés) se determina usando técnicas de valuación, que maximizan el uso de la información de mercado cuando esté disponible y dependen lo mínimo posible de estimaciones específicas de la entidad. Si toda la información significativa requerida para valorar un instrumento es observable, el instrumento es incluido en el Nivel 2. La sociedad valúa sus activos y pasivos incluidos en este nivel utilizando precios de oferta, curvas de tasa de interés, cotizaciones de agente, tipos de cambio corrientes, tasas de forwards y volatilidades obtenidas que surgen de participantes en el mercado a la fecha de valuación.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

32 Administración del riesgo financiero (cont.)

Si una o más de las informaciones significativas no estuvieran basadas en información de mercado observable, los instrumentos se incluyen en el Nivel 3. Ternium Argentina valúa sus activos y pasivos incluidos en este nivel usando información de mercado observable y el juicio de la gerencia que reflejan la mejor estimación de la Compañía en cómo los participantes del mercado valorarían el activo o pasivo a la fecha de medición.

3) Contabilización de instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

Los instrumentos financieros derivados son reconocidos en el Estado de Situación Financiera a valor razonable. Los cambios en el valor razonable se exponen en "Otros ingresos (egresos) financieros netos" en el Estado de Resultados Integrales. Ternium Argentina no realiza cobertura de sus inversiones netas en entidades del exterior.

La Sociedad puede designar ciertos instrumentos derivados como cobertura de un riesgo particular asociado con un activo o pasivo reconocido o a una transacción proyectada altamente probable. Estas transacciones son clasificadas como de cobertura de flujo de fondos (principalmente contratos derivados "forward de moneda" sobre transacciones proyectadas altamente probables). La porción efectiva del cambio en el valor razonable de los instrumentos derivados que son designados y califican como de cobertura de flujo de fondos es reconocida en Otros Resultados Integrales Consolidados. Los valores acumulados en Otros Resultados Integrales Consolidados son cargados a resultados en el mismo período en que el ítem cubierto afecta a las ganancias o pérdidas. La ganancia o pérdida relativa a la porción inefectiva es reconocida en resultados en forma inmediata. El valor razonable de los instrumentos financieros derivados (activos o pasivos) es reflejado en el Estado de Situación Financiera.

El valor razonable total de un instrumento de cobertura es clasificado como activo o pasivo no corriente cuando el remanente del ítem cubierto es mayor a 12 meses y como activo o pasivo corriente cuando el vencimiento del ítem cubierto es menor a 12 meses.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no existían instrumentos financieros designados como de cobertura.

Los cambios en el valor razonable de cualquier derivado que no califique como de contabilidad de cobertura bajo la NIC 39 son reconocidos en forma inmediata en el Estado de Resultados Integrales.

4) Estimación del valor razonable

El valor razonable estimado de un instrumento financiero es el valor al cual dicho instrumento se puede intercambiar en el mercado entre partes interesadas, independientes e informadas, distinto del valor que puede surgir en una venta o liquidación forzada. Para el propósito de estimar el valor razonable de activos y pasivos financieros con vencimiento menor a un año, la Sociedad utiliza el valor de mercado menos algún ajuste de crédito estimado. Para otras inversiones, la Sociedad utiliza precios de cotización en el mercado.

Dado que la mayoría de los préstamos son tomados a tasas variables o tasas fijas que se aproximan a las tasas de mercado y como las renegociaciones contractuales ocurren cada 3 o 6 meses, el valor razonable de los préstamos se aproxima a su valor en libros y no se expone por separado.

Para determinar el valor razonable de los derivados y otros instrumentos financieros, Ternium Argentina utiliza una variedad de métodos incluyendo el valor descontado del flujo de fondos futuros estimado, asumiendo determinadas presunciones basadas en las condiciones de mercado existentes al cierre de cada ejercicio.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

33 Participación en Usiminas

El 27 de noviembre de 2011, Ternium Argentina (por sí y a través de su controlada Prosid Investment S.A.), Ternium S.A. y Confab Industrial S.A. (una compañía subsidiaria de Tenaris S.A.) suscribieron un contrato para la adquisición de 139,7 millones de acciones ordinarias de Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. (Usiminas), representativas del 27,7% del capital social ordinario con derecho a voto. En virtud del mismo, el 16 de enero de 2012, Ternium Argentina adquirió 10 millones de acciones, mientras que su controlada Prosid adquirió 20 millones de acciones.

Con esta adquisición, Ternium S.A., Confab Industrial S.A., Ternium Argentina y Prosid se unieron al grupo de control existente de Usiminas. Por su parte, los derechos de Ternium S.A., Ternium Argentina (y Prosid) y Confab Industrial S.A. dentro del Grupo Ternium / Tenaris se rigen por un acuerdo de accionistas por separado.

El 11 de marzo de 2016, Usiminas aprobó la emisión de acciones preferidas en una cantidad de hasta BRL 64,9 millones, con derecho de preferencia en la suscripción para los accionistas preexistentes. Con fecha 3 de junio de 2016 se realizó la homologación parcial de la emisión de 39.292.918 acciones por un total de BRL 50,3 millones (BRL 1,28 por acción). Ternium Argentina (por su participación directa e indirecta) adquirió 1,5 millones de acciones por BRL 2,0 millones (\$ 7,9 millones).

Por otro lado, el 18 de abril de 2016, la Asamblea General Extraordinaria (AGE) de Usiminas aprobó la emisión de 200.000.000 acciones ordinarias en una cantidad de hasta BRL 1.000 millones (BRL 5 por acción), bajo las mismas condiciones en cuanto a derechos de preferencia que la edición anterior. Ternium Argentina, por su participación directa e indirecta, suscribió durante los meses de mayo y junio la cantidad de 13,8 millones de nuevas acciones ordinarias, por un monto de BRL 69,0 millones (\$ 282,3 millones). El 19 de julio de 2016, la AGE de Usiminas homologó el resultante del incremento de capital por BRL 1.000 millones.

Luego de las capitalizaciones mencionadas, Ternium Argentina (por sí y a través de Prosid) posee un total de 43,8 millones de acciones ordinarias y 1,5 millones de acciones preferidas, representando un 3,7% del capital de Usiminas (antes era 3,0%). Del mismo modo, el Grupo Ternium posee un total de 242,6 millones de acciones ordinarias y 8,5 millones de acciones preferentes, lo que representa el 20,5% del capital de Usiminas. Ternium continúa teniendo 35,6% de los derechos de voto del grupo de control.

La restructuración financiera de Usiminas (que comenzó en abril de 2016 con el aumento de capital) se completó a finales de agosto de 2017, hecho que le permitió preservar su capacidad financiera y operativa, así como adecuar su perfil de endeudamiento.

La Sociedad revisa periódicamente la recuperabilidad de su inversión en Usiminas. Para determinar el valor recuperable se estima el valor razonable de la inversión mediante el cálculo del valor actual de los flujos de caja esperados. Hay una relación significativa entre las principales premisas utilizadas para proyectar dichos flujos de efectivo, que incluyen el precio del mineral de hierro y el acero, el tipo de cambio, las tasas de interés, el PBI y el consumo de acero en el mercado brasileño. Las principales premisas utilizadas por la gerencia se basan en fuentes externas e internas de información, estimaciones de la gerencia basadas en experiencia pasada y expectativas de cambios futuros en el mercado.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

33 Participación en Usiminas (cont.)

En el primer trimestre de 2016, la Compañía registró una pérdida por desvalorización de M\$ 490.702 por su participación directa e indirecta en Usiminas, ajustando de esta manera el valor de la inversión en función de las mismas premisas utilizadas por su sociedad controlante.

Al 31 de diciembre de 2017, la participación en Usiminas ha sido contabilizada de acuerdo al método del valor patrimonial proporcional con el límite del valor recuperable; el valor patrimonial proporcional, por la participación directa e indirecta de Ternium Argentina, asciende a M\$ 1.580.874 .

34 Hechos posteriores

El día 8 de febrero de 2018, Ternium S.A. celebró un acuerdo de carácter vinculante y de vigencia inmediata (el "Acuerdo") con Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation ("NSSMC"), estableciendo ciertas nuevas reglas para el gobierno de Usiminas, así como también ciertos compromisos para resolver las disputas legales.

Las nuevas reglas de gobierno de Usiminas incluyen, entre otras, un mecanismo de alternancia para la nominación del CEO y el Presidente del Directorio, además de un nuevo mecanismo para la nominación de otros miembros de la Gerencia Ejecutiva de Usiminas. Además, el Acuerdo incorpora un mecanismo de salida.

El derecho a nominar al CEO y al Presidente se alternará entre Ternium y NSSMC con intervalos de 4 años, comprendiendo dos términos consecutivos de 2 años cada uno. Para los cuatro años iniciales, Ternium tendrá el derecho de nominar al CEO y NSSMC tendrá el derecho de nominar al Presidente. La Gerencia Ejecutiva estará compuesta por seis miembros, incluyendo al CEO y cinco Vice-Presidentes, nominando Ternium y NSSMC tres miembros cada uno.

El Acuerdo incluye un mecanismo de salida consistente en un procedimiento de compra y venta, ejecutable en cualquier momento durante la vigencia del actual acuerdo de accionistas de Usiminas y luego de transcurridos cuatro años y medio a partir de la próxima elección de la Gerencia Ejecutiva de Usiminas que tendrá lugar en mayo de 2018. Dicho procedimiento de compra y venta permitiría tanto a Ternium como a NSSMC adquirir todas o una porción mayoritaria de las acciones de Usiminas que posee la otra parte.

Los términos antedichos deberán incorporarse a los Acuerdos de Accionistas celebrados oportunamente por el grupo de control de Usiminas, entre los cuales se encuentran Ternium Argentina S.A. y Prosid Investments S.A.

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2017, no se han producido otros hechos, situaciones o circunstancias que no sean de público conocimiento, excepto por lo mencionado en los párrafos anteriores, que incidan o puedan incidir significativamente sobre la situación patrimonial, económica o financiera de la sociedad.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Piaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 F° 84

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martín A. Berardi
PRESIDENTE



INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los señores Accionistas, Presidente y Directores de
Ternium Argentina Sociedad Anónima
Domicilio legal: Pasaje Carlos M. Della Paolera 299
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
CUIT 30-51688824-1

Informe sobre los estados financieros

Hemos auditado los estados financieros consolidados adjuntos de Ternium Argentina Sociedad Anónima y sus sociedades controladas (en adelante "la Sociedad") que comprenden el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2017, el estado de resultados integrales consolidado, de cambios en el patrimonio consolidado y de flujos de efectivo consolidado por el ejercicio finalizado en esa fecha, y un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

Los saldos y otra información correspondientes al ejercicio 2016, son parte integrante de los estados financieros auditados mencionados precedentemente y por lo tanto deberán ser considerados en relación con esos estados financieros.

Responsabilidad de la Dirección

El Directorio de la Sociedad es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas como normas contables profesionales argentinas por la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (FACPCE) e incorporadas por la Comisión Nacional de Valores (CNV) a su normativa, tal y como fueron aprobadas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB por sus siglas en inglés). Asimismo, el Directorio es responsable de la existencia del control interno que considere necesario para posibilitar la preparación de estados financieros consolidados libres de incorrecciones significativas originadas en errores o en irregularidades.

Responsabilidad de los auditores

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados adjuntos basada en nuestra auditoría. Hemos llevado a cabo nuestro examen de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIAs), como fueron adoptadas en Argentina por la FACPCE mediante la Resolución Técnica N° 32 y sus respectivas Circulares de Adopción. Dichas normas exigen que cumplamos con los requerimientos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros consolidados se encuentran libres de incorrecciones significativas.

*Price Waterhouse & Co. S.R.L., Bouchard 557, piso 8°, C1106ABG - Ciudad de Buenos Aires
T: +(54.11) 4850.0000, F: +(54.11) 4850.1800, www.pwc.com/ar*

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener elementos de juicio sobre las cifras y otra información presentada en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la valoración del riesgo de incorrecciones significativas en los estados financieros consolidados debidas a fraude o error. Al efectuar dicha valoración del riesgo, el auditor debe tener en consideración el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable por parte de la Sociedad de los estados financieros consolidados, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados, en función a las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Sociedad. Una auditoría también comprende una evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas, de la razonabilidad de las estimaciones significativas realizadas por la dirección de la Sociedad y de la presentación de los estados financieros consolidados en su conjunto.

Consideramos que los elementos de juicio que hemos obtenido proporcionan una base suficiente y adecuada para fundamentar nuestra opinión de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión los estados financieros consolidados mencionados en el primer párrafo del presente informe presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera consolidada de Ternium Argentina Sociedad Anónima y sus sociedades controladas al 31 de diciembre de 2017, su resultado integral consolidado y los flujos de efectivo consolidados por el ejercicio finalizado en esa fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera.

Informe sobre cumplimiento de disposiciones vigentes

En cumplimiento de disposiciones vigentes informamos, respecto de Ternium Argentina Sociedad Anónima, que:

- a) los estados financieros consolidados de Ternium Argentina Sociedad Anónima se encuentran asentados en el libro "Inventarios y Balances" y cumplen, en lo que es materia de nuestra competencia, con lo dispuesto en la Ley General de Sociedades y en las resoluciones pertinentes de la Comisión Nacional de Valores;
- b) los estados financieros individuales de Ternium Argentina Sociedad Anónima surgen de registros contables llevados en sus aspectos formales de conformidad con normas legales, que mantienen las condiciones de seguridad e integridad en base las cuales fueron autorizados por la Comisión Nacional de Valores;
- c) hemos leído la reseña informativa, sobre la cual, en lo que es materia de nuestra competencia, no tenemos observaciones que formular;
- d) al 31 de diciembre de 2017 la deuda devengada a favor del Sistema Integrado Previsional Argentino de Ternium Argentina Sociedad Anónima que surge de los registros contables de la Sociedad ascendía a \$ 132.507.624,37, no siendo exigible a dicha fecha;
- e) de acuerdo con lo requerido por el artículo 21°, inciso e), Capítulo III, Sección VI, Título II de la normativa de la Comisión Nacional de Valores, informamos que el total de honorarios en concepto de servicios de auditoría y relacionados facturados a la Sociedad en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017 representan:



- e.1) el 87,25% sobre el total de honorarios por servicios facturados a la Sociedad por todo concepto en dicho ejercicio;
- e.2) el 27,72% sobre el total de honorarios por servicios de auditoría y relacionados facturados a la Sociedad, sus sociedades controlantes, controladas y vinculadas en dicho ejercicio;
- e.3) el 20,29% sobre el total de honorarios por servicios facturados a la Sociedad, sus sociedades controlantes, controladas y vinculadas por todo concepto en dicho ejercicio;
- f) hemos aplicado los procedimientos sobre prevención de lavado de activos y financiación del terrorismo para Ternium Argentina Sociedad Anónima previstos en las correspondientes normas profesionales emitidas por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 F° 84



TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y

por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

Domicilio legal: Pasaje Carlos María della Paolera 297/299 Piso 16° - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TERNIUM ARGENTINA S.A.

Estados Financieros Individuales

al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y

por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

Indice

Estados Financieros Individuales al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

Estados de Resultados Integrales Individuales

Estados de Situación Financiera Individuales

Estados de Cambios en el Patrimonio Individuales

Estados de Flujos de Efectivo Individuales

Notas a los Estados Financieros Individuales

Información adicional requerida por el artículo 12, Capítulo III, Título IV de la normativa de la Comisión Nacional de Valores

Informe de los auditores

Informe del Consejo de Vigilancia

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES INDIVIDUALES por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (valores en miles de pesos)

		Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	Notas	2017	2016
RESULTADOS			
Ingresos por ventas netos		38.230.307	27.964.155
Costo de ventas	5	(28.957.003)	(20.207.809)
Ganancia bruta		9.273.304	7.756.346
Gastos de comercialización	6	(1.648.348)	(1.484.153)
Gastos de administración	7	(2.473.124)	(1.985.721)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	9	20.760	(5.880)
Resultado operativo		5.172.592	4.280.592
Ingresos financieros	10	57.046	77.179
Costos financieros	10	(1.223.768)	(963.555)
Otros ingresos (egresos) financieros netos	10	(827.099)	(194.638)
Ganancia antes de los resultados de inversiones en compañías subsidiarias y asociadas y del impuesto a las ganancias		3.178.771	3.199.578
Ganancia de inversiones en compañías subsidiarias y asociadas	14	3.444.214	1.603.299
Resultado antes del impuesto a las ganancias		6.622.985	4.802.877
Impuesto a las ganancias	11	(1.053.229)	(1.099.598)
Ganancia del período		5.569.756	3.703.279
OTROS RESULTADOS INTEGRALES			
Conceptos que podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida			
Efecto de conversión monetaria	28	3.665.193	3.272.487
Participación en otros resultados integrales de compañías subsidiarias y asociadas	28	(29.368)	(29.790)
Conceptos que no podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida			
Remediones de obligaciones post-empleo	28	(41.120)	16.918
Total de otros resultados integrales del ejercicio, neto de impuestos		3.594.705	3.259.615
Total de resultados integrales del ejercicio		9.164.461	6.962.894
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación	26	4.517.094.023	4.517.094.023
Ganancia básica y diluida por acción (\$ por acción)	26	1,23	0,82

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estados financieros individuales.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(valores en miles de pesos)

	Notas	31.12.17	31.12.16
ACTIVO			
Activo no corriente			
Propiedades, planta y equipo, netos	12	11.631.592	9.891.964
Activos intangibles, netos	13	255.555	104.250
Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas	14	22.841.523	18.443.971
Otros créditos	15	110.165	51.523
Créditos por ventas, netos	16	90.113	20.179
		34.928.948	28.511.887
Activo corriente			
Otros créditos	15	3.678.468	277.619
Inventarios, netos	5	11.878.902	7.318.157
Créditos por ventas, netos	16	1.719.086	1.138.810
Otras inversiones	17	202.661	454.792
Efectivo y equivalentes de efectivo	17	498.382	658.066
		17.977.499	9.847.444
Total del Activo		52.906.447	38.359.331
PATRIMONIO			
Capital y reservas atribuibles a los accionistas de la Compañía		36.681.073	28.718.159
Total del Patrimonio		36.681.073	28.718.159
PASIVO			
Pasivo no corriente			
Provisiones para contingencias	18	104.038	84.924
Pasivo por impuesto diferido	20	92.192	184.703
Otras deudas	21	363.713	411.282
Deuda por arrendamientos financieros	23	1.286.882	-
Deudas bancarias y financieras	22	631.655	-
		2.478.480	680.909
Pasivo corriente			
Deuda neta por impuesto a las ganancias		-	105.962
Otras deudas fiscales		256.961	378.893
Otras deudas	21	710.806	604.783
Deudas comerciales		3.991.273	2.749.005
Deuda por arrendamientos financieros	23	149.757	-
Deudas bancarias y financieras	22	8.638.097	5.121.620
		13.746.894	8.960.263
Total del Pasivo		16.225.374	9.641.172
Total del Patrimonio y del Pasivo		52.906.447	38.359.331

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estados financieros individuales.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martin A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO INDIVIDUALES por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (valores en miles de pesos)

	Atribuible a los accionistas de la Compañía								
	Cuentas complementarias de capital			Ganancias reservadas			Otras reservas (2)	Resultados acumulados	Total
	Capital accionario	Ajuste de capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa			
Saldos al 1 de enero de 2017	4.517.094	476.145	46.573	615.493	2.407.805	3.401.121	13.550.649	3.703.279	28.718.159
Ganancia del ejercicio								5.569.756	5.569.756
Otros resultados integrales del ejercicio							3.594.705		3.594.705
Total resultado integral	-	-	-	-	-	-	3.594.705	5.569.756	9.164.461
Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 04.04.2017									
Constitución de reservas				185.164	2.316.568			(2.501.732)	-
Dividendos en efectivo (3)								(1.201.547)	(1.201.547)
Saldos al 31 de diciembre de 2017	4.517.094	476.145	46.573	800.657	4.724.373	3.401.121	17.145.354	5.569.756	36.681.073

	Atribuible a los accionistas de la Compañía								
	Cuentas complementarias de capital			Ganancias reservadas			Otras reservas (2)	Resultados acumulados	Total
	Capital accionario	Ajuste de capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa			
Saldos al 1 de enero de 2016	4.517.094	476.145	46.573	527.646	3.536.912	3.401.121	10.291.034	858.740	23.655.265
Ganancia del ejercicio								3.703.279	3.703.279
Otros resultados integrales del ejercicio							3.259.615		3.259.615
Total resultado integral	-	-	-	-	-	-	3.259.615	3.703.279	6.962.894
Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 30.03.2016									
Constitución de reservas				87.847	-	-		(87.847)	-
Dividendos en efectivo (3)					(1.129.107)			(770.893)	(1.900.000)
Saldos al 31 de diciembre de 2016	4.517.094	476.145	46.573	615.493	2.407.805	3.401.121	13.550.649	3.703.279	28.718.159

(1) Corresponde a la diferencia entre el valor ajustado del capital y el valor histórico, según requerimientos de la Ley General de Sociedades.

(2) Incluye M\$ 1.035.672 correspondiente a Reserva Especial Resolución General CNV 609/12 (ver nota 24 de restricciones a la distribución de utilidades).

(3) El dividendo aprobado representa \$ 0,266 y \$ 0,420624408 por acción para los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016, respectivamente. Ver nota 26.

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estados financieros individuales.

Véase nuestro informe de fecha

16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO INDIVIDUALES por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (valores en miles de pesos)

	Notas	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
		2017	2016
Flujos de efectivo de actividades operativas			
Ganancia del ejercicio		5.569.756	3.703.279
Ajustes por:			
Depreciaciones y amortizaciones	12 - 13	883.677	810.317
Impuesto a las ganancias devengado	11	1.053.229	1.099.598
Intereses devengados	10 - 29	1.223.768	963.555
Resultado por instrumentos financieros derivados		-	25.112
Cambios en provisiones para contingencias	18	29.611	16.924
Resultado por inversiones en compañías subsidiarias y asociadas	14	(3.444.214)	(1.603.299)
Pagos de intereses	29	(926.451)	(799.246)
Pagos de impuesto a las ganancias		(1.626.799)	(1.166.980)
Variaciones en capital de trabajo			
Inventarios		(4.560.745)	(1.938.866)
Otros créditos		(309.165)	32.581
Créditos por ventas		(461.003)	(640.367)
Deudas comerciales		1.012.655	(226.669)
Otras deudas fiscales		(121.932)	124.804
Otras deudas		105.993	138.106
Diferencias de cambio y otras variaciones patrimoniales		541.234	332.575
Flujos netos de efectivo (aplicados a) originados en actividades operativas		(1.030.386)	871.424
Flujos de efectivo de actividades de inversión			
Adquisiciones y anticipos de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles	12 - 13 - 15	(1.604.509)	(2.122.744)
Bajas de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles	12 - 13	6.250	18.202
Aportes a compañías subsidiarias y asociadas y adquisiciones	14	-	(96.868)
Disminución neta de otras inversiones		306.605	1.428.709
Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de inversión		(1.291.654)	(772.701)
Flujos de efectivo de actividades de financiación			
Dividendos pagados en efectivo	26	(1.201.547)	(1.900.000)
Toma de deudas bancarias y financieras	29	11.016.813	6.744.295
Cancelación de deudas bancarias y financieras	29	(7.645.346)	(4.454.679)
Pagos por arrendamientos financieros	29	(86.939)	-
Pago por instrumentos financieros derivados		-	(1.809)
Flujos netos de efectivo originados en actividades de financiación		2.082.981	387.807
(Disminución) Aumento en efectivo y equivalentes de efectivo		(239.059)	486.530
Variaciones del efectivo y equivalentes de efectivo			
Al inicio del ejercicio		658.066	160.346
Giros en descubierto habituales	29	-	(935)
Neto		658.066	159.411
Diferencias de cambio en efectivo, equivalentes de efectivo y en giros en descubierto habituales		78.556	12.125
(Disminución) Aumento en efectivo y equivalentes de efectivo		(239.059)	486.530
Al cierre del ejercicio		498.382	658.066
Giros en descubierto habituales	29	(819)	-
Neto		497.563	658.066
Transacciones que no afectan el efectivo			
Adquisiciones de propiedad, planta y equipo no pagadas al cierre del ejercicio		102.249	97.683
Adquisiciones de propiedad, planta y equipo a través de arrendamiento financiero	29	1.204.484	-
Dividendos de compañías asociadas (*)		2.682.488	-

(*) Los dividendos correspondientes a la participación en Ternium México S.A. de C.V. (M\$ 2.678.789) fueron cobrados en fecha 3 de enero de 2018.

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estados financieros individuales.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

Dr.(C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016

INDICE DE LAS NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES

- 1 Información general
- 2 Bases de presentación
- 3 Nuevas normas contables
- 4 Políticas contables
- 5 Costo de ventas
- 6 Gastos de comercialización
- 7 Gastos de administración
- 8 Costos laborales
- 9 Otros ingresos (egresos) operativos netos
- 10 Resultado financiero
- 11 Impuesto a las ganancias
- 12 Propiedades, planta y equipo, netos
- 13 Activos intangibles, netos (proyectos sistemas informáticos)
- 14 Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas
- 15 Otros créditos
- 16 Créditos por ventas, netos
- 17 Otras inversiones corrientes y Efectivo y equivalentes de efectivo
- 18 Previsiones y provisiones no corrientes
- 19 Previsiones corrientes
- 20 Impuesto a las ganancias diferido
- 21 Otras deudas
- 22 Deudas bancarias y financieras
- 23 Deuda por arrendamientos financieros
- 24 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades
- 25 Cambio de razón social
- 26 Resultado y dividendos por acción
- 27 Operaciones con sociedades relacionadas
- 28 Evolución de otros resultados integrales
- 29 Información adicional requerida por Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 7
- 30 Administración del riesgo financiero
- 31 Participación en Usiminas
- 32 Hechos posteriores

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

1 Información general

Ternium Argentina S.A. (la "Sociedad" o "Ternium Argentina" o "la Compañía") es una sociedad constituida en Argentina el 7 de marzo de 1962 e inscripta en la Inspección General de Justicia bajo el N° 240.193. El plazo de la Sociedad vence el 2 de abril de 2090 y su objeto social, según el artículo 2 de su estatuto, es la promoción, construcción y explotación de plantas siderúrgicas, elaboración y comercialización de arrabio, acero, hierro y productos siderúrgicos, así como la realización de operaciones financieras y de inversiones en acciones de otras sociedades. La Sociedad mantiene participación de control en ciertas subsidiarias.

A la fecha, el capital de la Sociedad es de \$ 4.517.094.023, el cual se encuentra suscrito, integrado e inscripto en el Registro Público. Las acciones de la Sociedad tienen valor nominal de \$ 1, las cuales se encuentran autorizadas para cotizar en la Bolsa de Comercio de Buenos Aires (BCBA).

La Asamblea Extraordinaria celebrada el 10 de noviembre de 2011 aprobó la desafectación parcial de la reserva para futuros dividendos por la suma de \$ 4.169.625.252, y su capitalización mediante el pago de un dividendo en acciones a razón de doce acciones nuevas por cada acción en circulación; en consecuencia, el capital social asciende a \$ 4.517.094.023. La modificación del estatuto por el aumento de capital respectivo quedó inscripta en la Inspección General de Justicia el 17 de abril de 2012.

2 Bases de presentación

Los Estados Financieros Individuales de Ternium Argentina han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad ("IASB", por sus siglas en inglés).

La Comisión Nacional de Valores (CNV), a través de la Resolución General N° 622/13, estableció la aplicación de las Resoluciones Técnicas N° 26 y 29 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas, que adoptan las NIIF, emitidas por el IASB, para las entidades incluidas en el régimen de oferta pública de la Ley N° 17.811 y modificatorias, ya sea por su capital o por sus obligaciones negociables, o que hayan solicitado autorización para estar incluidas en el citado régimen.

Los Estados Financieros Individuales se han confeccionado sobre la base del costo histórico, excepto por la revaluación de activos y pasivos financieros (incluyendo instrumentos derivados) al valor razonable, con variación reconocida en el Estado de Resultados Integrales.

La elaboración de los presentes Estados Financieros Individuales de acuerdo a las NIIF, requiere que la gerencia efectúe estimaciones y supuestos que pueden afectar las cifras registradas de los activos y pasivos, la exposición de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, y las cifras de ingresos y gastos registrados correspondientes a los períodos informados. Los resultados finales podrían diferir respecto de estas estimaciones.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

2 Bases de presentación (cont.)

Los Estados Financieros fueron aprobados para su emisión por el Directorio de la Sociedad el 16 de febrero de 2018 y se presentan en miles de pesos argentinos (M\$), excepto menciones específicas.

De corresponder, se han reclasificado ciertas cifras de los estados financieros individuales correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016, a los efectos de su presentación comparativa con los de este ejercicio.

La NIC 29 "Información financiera en economías hiperinflacionarias" requiere que los estados financieros de una entidad cuya moneda funcional sea la de una economía hiperinflacionaria, independientemente de si están basados en el método del costo histórico o en el método del costo corriente, sean expresados en términos de la unidad de medida corriente a la fecha de cierre del ejercicio sobre el que se informa. Para ello, en términos generales, se debe computar en las partidas no monetarias la inflación producida desde la fecha de adquisición o desde la fecha de revaluación según corresponda. A los efectos de concluir sobre la existencia de una economía hiperinflacionaria, la norma detalla una serie de factores a considerar entre los que se incluye una tasa acumulada de inflación en tres años que se aproxime o exceda el 100%.

Teniendo en consideración la inconsistencia de datos de inflación publicados, la tendencia decreciente de inflación y que el resto de los indicadores no dan lugar a una conclusión definitiva, la Dirección ha entendido que no existe evidencia suficiente para concluir que Argentina es una economía hiperinflacionaria; por lo tanto, no se han aplicado los criterios de reexpresión de la información financiera establecidos en la NIC 29 en el ejercicio corriente.

3 Nuevas normas contables

(i) Nuevas normas contables

No existen nuevas NIIF o modificaciones, ni interpretaciones del Comité de Interpretaciones de las NIIF (CINIIF) que sean efectivas por primera vez para el ejercicio comenzado el 1 de enero de 2017, con impacto significativo para Ternium Argentina, excepto por el nuevo requerimiento de exposición de la NIC 7 en relación con actividades de financiación (ver nota 29).

(ii) Normas contables publicadas que aún no son de aplicación efectiva

(a) NIIF 9, "Instrumentos financieros": en julio de 2014 el IASB publicó la versión completa de la NIIF 9 "Instrumentos financieros" que establece la clasificación, medición y reconocimiento de activos y pasivos financieros, simplificando la clasificación de los activos financieros, así como un nuevo modelo de pérdida crediticia esperada. Esta norma aplica para los ejercicios que comiencen a partir del 1 de enero de 2018.

(b) NIIF 15, "Ingresos procedentes de contratos con clientes": en mayo de 2014 el IASB publicó la NIIF 15 "Ingresos provenientes de contratos con clientes" que establece los requisitos para contabilizar los ingresos derivados de contratos con clientes. Esta norma aplica para los ejercicios que comiencen a partir del 1 de enero de 2018.

(c) NIIF 16, "Arrendamientos": en enero de 2016 el IASB publicó la NIIF 16 "Arrendamientos" que establece los principios para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de los arrendamientos. Esta norma aplica para los ejercicios que comiencen a partir del 1 de enero de 2019.

Respecto de los puntos (a) y (b) precedentes la gerencia ha analizado el impacto que la aplicación de estas normas tendrá sobre la condición financiera de la Compañía y sobre los resultados de sus operaciones, concluyendo en que el mismo será inmaterial.

En cuanto al punto (c) la gerencia se encuentra analizado el impacto potencial que la aplicación de esta norma puede tener sobre la condición financiera de la Compañía y sobre los resultados de sus operaciones.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables

Lo siguiente es un resumen de las principales políticas contables seguidas en la preparación de los Estados Financieros Individuales:

(a) Conversión de moneda extranjera

(1) Moneda funcional y de presentación

La moneda funcional y de presentación de la Sociedad es el peso argentino. El peso argentino es la moneda que mejor refleja la sustancia económica de los hechos subyacentes y las circunstancias relevantes de la Sociedad consideradas en su conjunto. No obstante, existen compañías subsidiarias y asociadas con moneda funcional distinta al peso (ver nota 14).

Los ítems incluidos en los Estados Financieros de cada una de las compañías subsidiarias y asociadas se miden utilizando la moneda del contexto económico primario en el cual operan.

(2) Compañías subsidiarias y asociadas

Las participaciones en compañías subsidiarias y asociadas, cuya moneda funcional es distinta al peso argentino, son convertidas de la siguiente manera:

- (i) los activos y pasivos son convertidos al tipo de cambio de cierre del ejercicio;
- (ii) los ingresos y egresos en el Estado de Resultados Integrales son convertidos al tipo de cambio promedio; y
- (iii) todas las diferencias de conversión resultantes son reconocidas en Otros Resultados Integrales – Efecto de conversión monetaria.

En el caso de venta o baja de alguna de las mencionadas subsidiarias y asociadas, las diferencias de conversión acumuladas deberán ser reconocidas en el Estado de Resultados Integrales como parte de la ganancia o pérdida de la venta o baja.

(3) Operaciones en monedas distintas de la moneda funcional

Las operaciones en monedas distintas de la moneda funcional se contabilizan a los tipos de cambio vigentes a la fecha de las operaciones.

Las ganancias y pérdidas resultantes de la liquidación de dichas operaciones y de la conversión de activos y pasivos monetarios denominados en monedas distintas de la moneda funcional se reconocen en el Estado de Resultados Integrales – Otros ingresos (egresos) financieros netos.

(b) Instrumentos financieros

Instrumentos financieros distintos a los derivados

Los instrumentos financieros distintos a los derivados comprenden las inversiones en instrumentos de patrimonio y deuda, créditos por ventas y otros créditos, efectivo y equivalentes de efectivo, préstamos y deudas comerciales y otras deudas. Los instrumentos financieros de Ternium Argentina distintos a los derivados son clasificados en las siguientes categorías:

- Instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados: comprende principalmente instrumentos de deuda públicos y privados y fondos comunes de inversión.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

- Instrumentos mantenidos hasta el vencimiento: medidos al costo amortizado utilizando el método de la tasa efectiva de interés menos pérdidas por desvalorización. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no hay instrumentos clasificados dentro de esta categoría.
- Préstamos y otros créditos: medidos al costo amortizado utilizando el método de la tasa efectiva de interés menos cualquier desvalorización; comprende el efectivo, depósitos a plazo, créditos por ventas y otros créditos.
- Activos financieros disponibles para la venta: las ganancias y pérdidas derivadas de cambios en el valor razonable son reconocidas en Otros Resultados Integrales, excepto las pérdidas por desvalorización, los intereses calculados utilizando el método de la tasa efectiva de interés y las pérdidas o ganancias provenientes de diferencias de cambio de los activos monetarios, que son reconocidos directamente en la ganancia o pérdida del ejercicio. Cuando las inversiones son vendidas o se determina su desvalorización, las ganancias o pérdidas acumuladas, previamente reconocidas en Otros Resultados Integrales, se incluyen en el Estado de Resultados Integrales. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no existían activos financieros disponibles para la venta.
- Pasivos financieros: medidos al costo amortizado utilizando el método de la tasa efectiva de interés. Comprenden principalmente deudas bancarias y financieras, deudas comerciales y otras deudas.

La clasificación depende de la naturaleza y el propósito para el cual los activos y pasivos financieros fueron adquiridos y es determinada al momento del reconocimiento inicial.

Los activos financieros son inicialmente medidos a su valor razonable más los costos de transacción, excepto por aquellos activos financieros clasificados como a valor razonable con cambios en resultados, los cuales son medidos a su valor razonable, mientras que los costos de transacción son reconocidos en el Estado de Resultados Integrales. Los activos financieros son cancelados contablemente cuando los derechos a recibir los flujos de fondos de las inversiones expiraron o fueron transferidos y la compañía transfirió sustancialmente todos los riesgos y beneficios de las mismas. Los activos financieros disponibles para la venta y los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados son medidos, en forma posterior, a valor razonable, mientras que los préstamos y otros créditos son medidos al costo amortizado utilizando el método de la tasa efectiva de interés.

Los pasivos financieros, incluidas las deudas bancarias y financieras, son inicialmente medidos a su valor razonable, netos de los costos de transacción, y seguidamente, medidos a su costo amortizado utilizando el método de la tasa efectiva de interés, reconociendo el correspondiente cargo por interés.

Desvalorización de activos financieros

La Sociedad comprueba al cierre de cada ejercicio reportado si es que existe evidencia objetiva de que un activo financiero o grupo de activos financieros está desvalorizado. Un activo financiero o grupo de activos financieros está desvalorizado y las pérdidas por desvalorización son incurridas solamente cuando existe evidencia objetiva de desvalorización como resultado de uno o más eventos que ocurren luego del reconocimiento inicial del activo y ese evento (o eventos) negativo (s) tiene un impacto en la estimación futura de los flujos de fondos del activo financiero o el grupo de activos financieros que pueda ser estimado confiablemente.

Para la categoría préstamos y otros créditos, el monto de la pérdida es medido como la diferencia entre el valor de libros del activo y el valor presente de los flujos de fondos estimados futuros, descontado a la tasa efectiva de interés original del activo financiero.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

El valor de libros del activo es reducido y el monto de la pérdida es reconocido en el Estado de Resultados Integrales.

Si en un período subsecuente, el monto de las pérdidas por desvalorización disminuye, y esa disminución puede relacionarse objetivamente con un evento ocurrido luego de que la desvalorización fuera reconocida, el reverso de la pérdida por desvalorización previamente imputada, es registrado en el Estado de Resultados Integrales.

Instrumentos financieros derivados

La información relativa a instrumentos financieros derivados se incluye en la nota 30 "Administración del riesgo financiero" y nota 4 (u).

(c) Propiedades, planta y equipo

Las propiedades, planta y equipo se registran al costo atribuido de adquisición o de construcción menos la depreciación acumulada y las pérdidas por desvalorización (si corresponde), excepto los terrenos, que se registran al costo histórico de adquisición menos la desvalorización acumulada (si corresponde).

Los mantenimientos mayores y mejoras son reconocidos como propiedad, planta y equipo cuando se esperan beneficios económicos futuros propios de ese activo, y su costo puede ser medido de manera razonable. Los gastos de mantenimiento ordinario en bienes de producción se incluyen como costo de ventas en el ejercicio en que se incurren.

Cuando un activo fijo tangible está formado por componentes con diferentes vidas útiles, estos componentes se contabilizan en forma separada.

El método de depreciación es revisado al cierre de cada ejercicio. La restimación de las vidas útiles de estos activos no modificó materialmente el cargo por depreciación en los ejercicios 2017 y 2016, respectivamente.

La depreciación se calcula utilizando el método de la línea recta para amortizar el costo de cada uno de los activos a su valor residual a lo largo de su vida útil estimada, de la siguiente manera:

Terrenos	Sin depreciación
Edificios e instalaciones industriales	10-45 años
Plantas y equipos de producción	5-40 años
Rodados, muebles e instalaciones	3-20 años

Las ganancias y pérdidas por ventas o bajas son determinadas comparando el valor neto recibido con el valor registrado del activo y son incluidas en Otros ingresos (egresos) operativos netos del Estado de Resultados Integrales.

Si el valor registrado de un activo es mayor al valor recuperable estimado, se debe reducir el valor registrado hasta igualar el valor recuperable estimado (ver nota 4 (f) "Desvalorizaciones de activos no financieros").

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

(d) Activos intangibles

(1) Proyectos de sistemas informáticos

Los costos asociados al desarrollo o mantenimiento de software de computación se registran generalmente como gastos a medida que se incurren. Los costos directamente relacionados con la adquisición e implementación de los sistemas informáticos se contabilizan como activos intangibles si poseen un beneficio económico probable que supere un año y cumplen con los criterios de reconocimiento de NIC 38.

Los proyectos de sistemas informáticos reconocidos como activos son amortizados usando el método de la línea recta durante sus vidas útiles, en un plazo que no supera los 3 años. Los cargos por amortización se incluyen en el costo de ventas y en los gastos de administración y comercialización dentro del Estado de Resultados Integrales.

(2) Investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como gastos a medida en que se incurren. Los costos de desarrollo se contabilizan como costo de ventas en el Estado de Resultados Integrales a medida en que se incurren, ya que no cumplimentan los criterios de capitalización. Los gastos por investigación y desarrollo para los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 totalizaron M\$ 37.485 y M\$ 36.529 respectivamente.

(e) Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas

Las inversiones en estas compañías son contabilizadas según el método del valor patrimonial proporcional. Según este método, la inversión en estas compañías se registrará inicialmente al costo, y se incrementará o disminuirá su importe contabilizado para reconocer la porción que corresponde a la Sociedad en el resultado obtenido por la entidad participada, después de la fecha de adquisición.

Las ganancias no trascendidas de operaciones entre Ternium Argentina y estas compañías, en caso de que sean significativas, se eliminan por el porcentaje de la participación de Ternium Argentina en dichas sociedades. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a no ser que la transacción provea evidencia de indicadores de desvalorización de los activos transferidos. Los Estados Financieros de estas compañías han sido ajustados, de ser necesario para asegurar su consistencia con las NIIF.

Cuando la participación de la Sociedad en las pérdidas de estas compañías, alcance o exceda su aporte en aquellas, la Sociedad no reconocerá mayores pérdidas a menos que hubiera incurrido en obligaciones o efectuado pagos a favor de estas compañías. Si la participación en estas compañías se reduce, pero se conserva el control o la influencia significativa, sólo la parte proporcional de los resultados previamente reconocidos en Otros Resultados Integrales será reclasificada a utilidad o pérdida si corresponde.

(f) Desvalorizaciones de activos no financieros

Los activos intangibles que posean vida útil indefinida (incluyendo el valor llave) no estarán sujetos a amortización y serán testeados anualmente por desvalorización o cuando existan eventos o cambios que indiquen que el valor de libros pueda no ser recuperable. Los activos que están sujetos a amortización o depreciación son revisados por desvalorización ante eventos o cambios que indiquen que el valor de libros pueda no ser recuperable.

Para realizar los tests de desvalorización, los activos se agrupan al menor nivel en que se puede separar la generación de efectivo (unidades generadoras de efectivo, "UGEs"). Una pérdida por desvalorización es reconocida por el monto en que el valor libros de un activo excede a su valor recuperable. El valor recuperable es el mayor entre el valor en uso de los activos y el valor razonable menos los costos de venta.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

Cualquier pérdida por desvalorización se asigna para reducir el valor libros de la UGE en el siguiente orden: (a) primero, para reducir el valor libros de cualquier valor llave asignado a la UGE; y (b) después, a los demás activos de la unidad (o grupo de unidades) a prorrata en base al valor libros de cada activo de la unidad (o grupo de unidades), considerando no reducir el valor en libros del activo por debajo del mayor entre el valor neto de realización, su valor en uso o cero.

El valor de uso de cada UGE es determinado en base al valor presente de los flujos netos de fondos futuros que se generarán por cada activo testeado. La Sociedad utiliza las proyecciones de los flujos de fondos para los próximos cinco años en base al desempeño pasado y las expectativas de desarrollo del mercado; a partir de ahí se utiliza una tasa de perpetuidad sin aumento por crecimiento. Las variables consideradas en los pronósticos incluyen el crecimiento del producto bruto interno del país bajo análisis y su correlación con la demanda de acero, el nivel de los precios del acero y los costos estimados de las materias primas.

Para calcular el valor razonable menos los costos de venta Ternium Argentina usa el valor estimado de los flujos futuros de fondos que un participante de mercado podría generar de la correspondiente UGE. Ternium Argentina utiliza proyecciones de flujos de caja por un período de cinco años con un valor final calculado basado en perpetuidad y tasas de descuento apropiadas.

La determinación del valor presente de los flujos de fondos futuros involucra estimaciones altamente sensibles y supuestos específicos de la naturaleza de cada una de las actividades de las UGEs, incluyendo relacionados con la cantidad y el momento de las proyecciones futuras de flujos de fondos, los cambios esperados en los precios de mercado, los cambios esperados en la demanda de los productos y servicios y la tasa de descuento seleccionada.

Los flujos de efectivo son descontados a las tasas que reflejan los riesgos específicos del país y la moneda asociados con la proyección del flujo de fondos. Las tasas de descuento utilizadas se basan en el promedio ponderado del costo de capital de la Sociedad (Weighted Average Cost of Capital o WACC, por sus siglas en inglés), que es considerado un buen indicador del costo de capital. Los flujos reales de efectivo y valores pueden variar significativamente de los flujos de fondos futuros proyectados y los valores derivados usando las técnicas de descuentos.

(g) Otras inversiones

Las Otras inversiones consisten principalmente en inversiones en instrumentos de deuda financieros y depósitos a plazo con vencimiento original mayor a tres meses desde la fecha de adquisición.

Todas las compras y ventas de inversiones se reconocen en la fecha de liquidación, que no difiere significativamente de la de contratación; fecha en la que Ternium Argentina se compromete a comprar o vender la inversión.

Los resultados provenientes de las inversiones financieras son reconocidos en ingresos financieros en el Estado de Resultados Integrales. Los intereses de inversiones en títulos de deuda se calculan utilizando tasa efectiva.

El valor razonable de las inversiones con cotización está basado en precios de oferta corrientes. Si el mercado para una inversión financiera no es activo o los valores no tienen cotización, la Sociedad estima el valor razonable usando técnicas de valuación estándar.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

(h) Inventarios

Los inventarios se encuentran valuados al costo (calculado utilizando el método de Primero Entrado Primero Salido) o al valor neto de realización, el que sea menor. El costo de productos terminados y productos en proceso comprende materias primas, mano de obra directa, amortización, otros costos directos y costos fijos de producción. Se excluyen los costos por préstamos. El material en tránsito al cierre del ejercicio es valuado en base al costo facturado por el proveedor.

La Sociedad evalúa la recuperabilidad de sus inventarios considerando los precios de venta, si los inventarios fueron dañados, o si se han vuelto total o parcialmente obsoletos (ver nota 4 (v) (3)).

(i) Créditos por ventas y otros créditos

Los créditos por ventas y otros créditos son reconocidos inicialmente a su valor razonable, generalmente por el monto original de la factura. Con posterioridad, son medidos al costo amortizado menos la previsión para créditos incobrables, en caso de corresponder. Este valor no difiere significativamente de su valor razonable.

Se establece una previsión para créditos incobrables cuando hay evidencia objetiva del deterioro de un activo financiero o grupo de activos. La evidencia objetiva del deterioro de un activo financiero o grupo de activos incluye la observación de hechos tales como dificultades financieras significativas por parte del obligado o el incumplimiento de un contrato.

El monto de la desvalorización es determinado como la diferencia entre el valor registrado del activo y el valor presente del flujo de fondos estimados futuros descontados a la tasa efectiva original del activo. El importe de la pérdida es reconocido en el Estado de Resultados Integrales.

(j) Efectivo y equivalente de efectivo

El efectivo se valúa a su valor nominal y los equivalentes de efectivo e inversiones a corto plazo se reconocen a su valor razonable de mercado, excepto los depósitos a plazo que se valúan al costo amortizado, valor que no difiere significativamente del valor razonable.

En relación al Estado de Flujo de Efectivo, efectivo y equivalentes de efectivo comprende dinero en efectivo, cuentas corrientes bancarias, inversiones a corto plazo de alta liquidez (vencimiento original de tres meses o menos al momento de la adquisición) y giros en descubierto habituales.

En el Estado de Situación Financiera, los giros en descubierto se incluyen en deudas bancarias y financieras en el pasivo corriente.

(k) Deudas bancarias y financieras

Las deudas bancarias y financieras se registran inicialmente a un monto equivalente al valor recibido neto de los costos de la transacción. En períodos posteriores, las deudas bancarias y financieras se valúan al costo amortizado; cualquier diferencia entre el valor recibido y el valor de reembolso se reconoce en el Estado de Resultados Integrales a lo largo del período de la deuda. Los costos de deuda capitalizados se amortizan durante la vida de la respectiva deuda.

(l) Impuesto a las ganancias – corriente y diferido

El cargo por impuesto a las ganancias del ejercicio comprende el impuesto corriente y el diferido. El impuesto es reconocido en el Estado de Resultados, excepto en los casos en que se reconoce en otros resultados integrales.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

El cargo por impuesto a las ganancias corriente se calcula sobre la base de las leyes impositivas vigentes en los países en donde opera Ternium Argentina y sus subsidiarias. La gerencia evalúa en forma periódica las posiciones tomadas en las declaraciones juradas de impuestos con relación a las situaciones en las cuales la legislación impositiva está sujeta a alguna interpretación y establece provisiones cuando corresponda.

En Argentina el impuesto a la ganancia mínima presunta grava la renta potencial de ciertos activos productivos a la tasa del 1% y es complementario con el impuesto a las ganancias; de modo que la obligación fiscal de la Sociedad coincidirá con el mayor de ambos tributos.

La norma legal permite computar dicho impuesto como pago a cuenta del excedente del impuesto a las ganancias sobre el impuesto a la ganancia mínima presunta. Sin embargo, si el impuesto a la ganancia mínima presunta excede en un ejercicio fiscal al impuesto a las ganancias, dicho exceso podrá computarse como pago a cuenta de cualquier excedente del impuesto a las ganancias sobre el impuesto a la ganancia mínima presunta que pudiera producirse en cualquiera de los diez ejercicios siguientes. Al cierre del ejercicio anterior y del presente ejercicio, el impuesto a las ganancias es superior al impuesto a la ganancia mínima presunta. Cabe mencionar que, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 76 del título V de la ley N° 27.260, se deroga el impuesto a la ganancia mínima presunta, para los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2019.

El cargo por impuesto a las ganancias diferido es reconocido utilizando el método del pasivo sobre las diferencias temporarias entre las bases imponibles de los activos y pasivos y sus valores contables. Las principales diferencias temporarias surgen del valor asignado a propiedades, planta y equipo, la valuación de inventarios, provisiones con el personal, contingencias e inversiones en compañías subsidiarias y asociadas. Los activos diferidos son también reconocidos por quebrantos impositivos, en caso de existir y ser recuperables. Los activos y pasivos diferidos son medidos a la tasa impositiva que se espera se le apliquen en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, basado en las alícuotas y legislaciones vigentes o en curso de promulgación a la fecha de cierre del ejercicio. Bajo las NIIF, el crédito (deuda) por impuesto diferido se clasifica como crédito (deuda) no corriente.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que sea probable que se genere utilidad imponible futura contra las que las diferencias temporarias puedan ser utilizadas.

Se reconoce el impuesto a las ganancias diferido generado en las diferencias temporarias derivadas de las inversiones en compañías subsidiarias y asociadas, salvo que el momento de la reversión de la diferencia temporal sea controlado por la Sociedad y sea probable que la diferencia temporal no se revierta en un futuro previsible.

(m) Otras deudas

(1) Beneficios post-empleo y otros beneficios de largo plazo

Ternium Argentina ha implementado un plan de retiro bajo la modalidad de “beneficios definidos no fondeados” para ciertos empleados de alto rango. El plan está diseñado para proporcionar ciertos beneficios a estos empleados (adicionales a los contemplados en las leyes laborales argentinas) en caso de terminación de la relación laboral, debido a ciertos eventos específicos, incluyendo la jubilación. Los beneficios que brinda el plan están denominados principalmente en dólares americanos y se calculan sobre la base de un promedio de salarios de siete años. Adicionalmente, Ternium Argentina auspicia otro plan no fondeado de beneficios a largo plazo que, bajo ciertas condiciones, se otorgan durante el período laboral y con posterioridad al retiro.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

El pasivo reconocido en el Estado de Situación Financiera por estos beneficios al personal se encuentra registrado al valor presente de las obligaciones definidas a cierre de ejercicio. La obligación es calculada anualmente (al finalizar el ejercicio) por actuarios independientes usando el método de la "Unidad de crédito proyectada".

Las remediciones de los beneficios post-empleo derivadas de los cambios en las hipótesis actuariales se reconocen en otros resultados integrales en el período en que se generan y los costos por servicios prestados en el pasado se reconocen inmediatamente en resultados.

(2) Otras obligaciones con los empleados

Los derechos del trabajador a vacaciones anuales y licencias prolongadas se registran cuando se devengan. Otras compensaciones basadas en el tiempo de servicio de los empleados en el caso de muerte o desvinculación se cargan a resultados en el ejercicio en que se convierten en exigibles. De la misma manera, también se imputan a resultados los cargos generados por planes de reestructuración, cuando sea demostrable su compromiso de dar por finalizado el trabajo de los empleados actuales de acuerdo con un plan formal detallado y comunicado sin posibilidad de reversión.

(3) Contribuciones de seguridad social

Las leyes de seguridad social vigentes en Argentina brindan beneficios de pensión que se pagarán a los empleados jubilados con los fondos de jubilación del Estado. Según lo estipulado por las leyes respectivas, Ternium Argentina hace contribuciones mensuales calculadas sobre la base del salario de cada empleado para financiar esos planes. Los montos relacionados se consideran como gastos al momento en que se incurren. No existen deudas adicionales una vez que la contribución ha sido pagada.

(n) Provisiones para contingencias

Ternium Argentina está sujeto a ciertos reclamos, juicios y otros procesos legales, incluyendo reclamos de clientes, en los cuales terceros están reclamando pagos por daños alegados, reintegros por pérdidas o indemnizaciones. La potencial deuda de la Sociedad con respecto a tales reclamos, juicios y otros procesos legales, no puede ser estimada con certeza. La gerencia revisa periódicamente el estado de cada uno de los asuntos significativos y calcula la potencial exposición financiera. Cuando una pérdida potencial derivada de un reclamo o procedimiento legal es considerada probable y el monto puede ser razonablemente estimado y la Sociedad tiene una obligación presente (ya sea legal o asumida) como resultado de hechos pasados, la deuda es registrada. Las provisiones por pérdidas contingentes reflejan una estimación razonable de las pérdidas a ser incurridas basadas en la información disponible por la gerencia a la fecha de la preparación de los Estados Financieros, y considerando los litigios de Ternium Argentina y las estrategias de cancelación. Estas estimaciones son principalmente elaboradas con la asistencia de los asesores legales.

(o) Deudas comerciales

Las deudas comerciales son inicialmente reconocidas a su valor razonable y posteriormente medidas a su costo amortizado, utilizando el método de la tasa efectiva de interés. Este valor no difiere significativamente de su valor razonable.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

(p) Arrendamientos financieros

Los arrendamientos de Propiedades, Plantas y Equipos donde la Sociedad, como arrendatario, tiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del bien, se clasifican como arrendamientos financieros. Los arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento al valor razonable del bien arrendado o, si es inferior, al valor presente de los pagos mínimos futuros del arrendamiento. Las obligaciones de alquiler correspondientes, netas de los gastos financieros, se incluyen en deudas por arrendamiento financiero a corto y largo plazo. Posteriormente, cada pago de arrendamiento se asigna entre el pasivo y el costo financiero. El costo financiero total se distribuye entre los períodos que constituyen el plazo del arrendamiento, de manera de obtener una tasa de interés constante en cada período, sobre el saldo de la deuda pendiente de amortizar. Los pagos contingentes, de existir, se cargan como gastos en los períodos en los que son incurridos. Las Propiedades, Plantas y Equipos adquiridos mediante arrendamientos financieros se deprecian durante la vida útil del bien o durante el período más corto entre aquella y el plazo del arrendamiento, si no hay certeza que la Sociedad obtendrá la propiedad al final del plazo del arrendamiento. Para mayor información ver nota 23.

(q) Reconocimiento de ingresos

Los ingresos por ventas son medidos al valor razonable de la contraprestación recibida o a recibir, y representa los montos a cobrar por venta de bienes y/o servicios, neto de descuentos, devoluciones e impuesto al valor agregado. Esto implica que se hayan satisfecho todas las siguientes condiciones: existe evidencia de un acuerdo previo con el cliente, generalmente a través de una orden de compra, el precio de venta está acordado o resulta determinable, ha ocurrido la entrega, de acuerdo a lo definido en el contrato en cuanto a la transferencia de los riesgos y el cobro está razonablemente asegurado y los costos se pueden determinar.

Los dividendos provenientes de inversiones en otras sociedades son reconocidos cuando se establece el derecho a recibir el cobro de los mismos.

Los intereses ganados se reconocen sobre la base del rendimiento efectivo.

(r) Costos de préstamos

Ternium Argentina capitaliza los costos de los préstamos incurridos para financiar la construcción, adquisición o producción de activos que califican (activos que necesariamente requieren un tiempo sustancial para estar en condiciones de ser utilizados). En el caso de préstamos específicos, Ternium Argentina determina el monto de costos de préstamos que cumple con los requisitos de capitalización como el costo de los préstamos incurridos durante el ejercicio menos los ingresos provenientes de la inversión temporaria de los fondos obtenidos mediante esos préstamos.

En el caso de préstamos generales, Ternium Argentina determina el monto de costos de préstamos que cumple con los requisitos de capitalización, mediante la aplicación de una tasa de capitalización a los desembolsos efectuados sobre el activo en cuestión. La tasa de capitalización es el promedio ponderado de los costos por préstamos aplicables a los préstamos que han estado vigentes durante el ejercicio, con excepción de los préstamos concertados específicamente para obtener un activo determinado. El monto de costos por préstamos que Ternium Argentina capitaliza durante el ejercicio no puede exceder del monto de costos por préstamos incurridos en tal ejercicio. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 los costos capitalizados no son materiales.

Todos los demás costos por préstamos se reconocen en resultados en el ejercicio en que se incurran.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

(s) Costo de ventas, gastos de comercialización y de administración

El costo y los gastos de comercialización y administración son reconocidos en el Estado de Resultados Integrales según el criterio de lo devengado.

(t) Resultado por acción

El resultado por acción se calcula dividiendo el resultado neto atribuible a los accionistas de la Sociedad por el promedio ponderado diario de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio (ver nota 26).

(u) Instrumentos financieros derivados

Los instrumentos financieros derivados son inicialmente reconocidos en el estado de situación financiera al valor razonable con cambios en resultados en la fecha en la que se pacta el derivado y son posteriormente revalorizados al valor razonable.

Durante el ejercicio 2017, la Sociedad no concertó operaciones de derivados, aunque sí lo hizo en el ejercicio 2016. No obstante, al 31 de diciembre de ese año, el saldo patrimonial por instrumentos financieros derivados era nulo.

Más información sobre contabilidad de instrumentos financieros derivados es incluida en la nota 30 "Administración del riesgo financiero".

(v) Estimaciones contables críticas y otras estimaciones

La preparación de los estados financieros requiere que la gerencia efectúe estimaciones y juicios que afectan el monto por el cual se registran activos, deudas, ingresos y gastos, y la revelación de contingencias respecto de activos y pasivos. Estimaciones y juicios son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica de la Sociedad y otros factores, incluyendo expectativas de eventos futuros que se consideran razonables bajo ciertas circunstancias. La gerencia realiza estimaciones y suposiciones a futuro. Los resultados reales pueden diferir en forma significativa de estas estimaciones bajo diferentes suposiciones o condiciones.

Las principales estimaciones y suposiciones que tienen un riesgo significativo de causar un ajuste material de los montos contabilizados de activos y pasivos para el próximo ejercicio, se detallan a continuación.

(1) Impuesto a las ganancias

La gerencia calcula el impuesto a las ganancias corriente y diferido de acuerdo con las leyes impositivas aplicables en Argentina y en los países en donde operan las subsidiarias. No obstante, ciertos ajustes necesarios para determinar la provisión para impuesto a las ganancias son finalizados recién luego de la publicación de los estados financieros. Para el caso en que el impuesto final resulta diferente de los montos inicialmente registrados, tales diferencias impactarán en el impuesto a las ganancias y la provisión por impuesto diferido en el período en que tal determinación sea efectuada.

Asimismo, cuando se evalúa la recuperabilidad de activos impositivos, la gerencia considera la reversión prevista de las deudas fiscales diferidas, ingresos futuros proyectados gravados y las estrategias de planeamiento fiscal.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

(2) Provisiones para contingencias

Ternium Argentina está sujeto a ciertos reclamos, juicios y otros procesos legales, que surgen en el curso ordinario de los negocios, incluyendo reclamos de clientes, en los cuales terceros están reclamando pagos de reintegros por pérdidas o indemnizaciones. La deuda de la Sociedad con respecto a tales reclamos, juicios y otros procesos legales, no puede ser estimada con certeza. La gerencia revisa periódicamente el estado de cada uno de los asuntos significativos y calcula la potencial exposición financiera. Si la pérdida potencial derivada de un reclamo o procedimiento legal es considerada probable y el monto puede ser razonablemente estimado, la deuda es registrada (ver nota 4 (n)).

(3) Previsión por obsolescencia de materiales, repuestos y baja rotación del inventario

La gerencia evalúa la recuperabilidad de sus inventarios considerando sus precios de venta, si los inventarios están dañados o si se han vuelto total o parcialmente obsoletos.

El valor neto de realización es el precio de venta estimado en el curso normal de los negocios menos los costos de finalización y demás gastos de venta.

La Sociedad establece una previsión por obsolescencia o baja rotación del inventario en relación a productos terminados y productos en proceso. La previsión por baja rotación del inventario es reconocida para productos terminados y productos en proceso basada en un análisis de la gerencia de la antigüedad del stock.

En relación a los materiales y repuestos, el cálculo se basa en el análisis efectuado por la gerencia en la antigüedad, la capacidad de dichos materiales para ser usados en sus niveles de conservación y mantenimiento y la potencial obsolescencia debido a los cambios tecnológicos.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la previsión por obsolescencia asciende a \$ 87,8 millones y \$ 71,9 millones respectivamente, mientras que al cierre de dichos ejercicios no existe previsión por valor neto de realización.

(4) Cálculo de vidas útiles y deterioro de propiedades, planta y equipo, y otros activos de vida útil prolongada

En la determinación de vida útil, la gerencia considera, entre otros, los siguientes factores: antigüedad, estado de funcionamiento y nivel de uso y mantenimiento. La gerencia lleva a cabo inspecciones visuales con el fin de: (i) determinar si las condiciones actuales de dichos activos son compatibles con las condiciones normales de los activos de la misma antigüedad; (ii) confirmar que las condiciones de funcionamiento y los niveles de uso de dichos activos son adecuados y coherentes con su diseño; (iii) establecer los niveles de obsolescencia y (iv) estimar la expectativa de vida, todos los cuales fueron utilizados en la determinación de vida útil. La gerencia considera, sin embargo, que es posible que los períodos de utilización económica de las propiedades, planta y equipo puedan ser diferentes de las vidas útiles así determinadas. Por otra parte, la gerencia cree que esta política contable implica una estimación contable crítica debido a que está sujeta a cambios de período a período, como resultado de la variación en las condiciones económicas y los resultados del negocio.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

Para el análisis de la existencia de indicadores de deterioro la Sociedad evalúa conjuntamente fuentes de información internas y externas, como las siguientes:

- Si durante el período tuvieron lugar cambios significativos con efectos adversos en la Sociedad, o tendrán lugar en el futuro cercano, en el entorno tecnológico, de mercado, económico o legal en el cual la Sociedad opera o en el mercado al cual un activo está dedicado.
- Si durante el período las tasas de interés del mercado u otras tasas de retorno sobre la inversión se incrementaron, y dichos incrementos son tales que afectan la tasa de descuento usada para el cálculo del valor de un activo, lo cual implica una disminución material del valor recuperable del activo.
- Si el importe en libros de los activos netos de la entidad, es mayor que su capitalización bursátil.
- Si hay evidencia disponible de obsolescencia o daño físico de un activo.
- Si durante el período tuvieron lugar cambios significativos con efectos adversos en la Sociedad, o se espera que tengan lugar en el futuro cercano, en la medida o en la manera en que un activo es utilizado o se espera que sea utilizado. Dichos cambios incluyen que el activo se vuelva ocioso, planes de discontinuar o reestructurar la operación a la cual un activo pertenece, planes de disponer del activo antes de la fecha previamente esperada y la reclasificación de la vida útil de un activo como definida en lugar de indefinida, y
- Si hay evidencia disponible de reportes internos que indique que el rendimiento económico de un activo es o será peor del esperado.

Ninguna de las UGEs de la Sociedad fue testeada por desvalorización en el año 2017 y 2016, dado que no se identificaron indicadores de desvalorización.

Adicionalmente, y en base a la información actualmente disponible, la gerencia considera que el reconocimiento de un futuro cargo por desvalorización no es razonablemente posible.

(5) Previsiones para créditos incobrables

La gerencia realiza estimaciones acerca de la incobrabilidad de sus créditos contabilizados. La gerencia analiza los créditos por cuentas comerciales de acuerdo a criterios convencionales y, cuando toma conocimiento de la incapacidad de terceros para afrontar sus obligaciones financieras con la Sociedad, la gerencia ajusta el monto a través del cargo de una previsión para créditos incobrables. La gerencia analiza específicamente las cuentas por cobrar, la deuda incobrable histórica, la solvencia de los clientes, las tendencias económicas actuales y los cambios en las condiciones de pago de los clientes al evaluar la adecuada previsión para créditos incobrables.

Adicionalmente, la previsión para créditos incobrables se ajusta periódicamente de acuerdo con la antigüedad de las cuentas vencidas. Para este propósito, como norma general, los créditos por cuentas comerciales con un retraso en su pago superior a los 90 días y que no se encuentran cubiertos por garantías son provisionados en su totalidad.

Al 31 de diciembre de 2017, la previsión para créditos incobrables totaliza \$ 16,0 millones, mismo valor que tenía al 31 de diciembre de 2016.

(6) Prueba de desvalorización de Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas

La gerencia evalúa el valor recuperable de la inversión en una subsidiaria o asociada como un activo individual, en la medida que se identifiquen indicadores de desvalorización. La evaluación de la recuperabilidad de inversión en una compañía subsidiaria o asociada requiere la determinación de estimaciones significativas (tales como volúmenes de despacho y precios futuros, entre otros).

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

4 Políticas contables (cont.)

Al 31 de marzo de 2016 la participación en Usiminas fue testada, dado que se identificaron indicadores de desvalorización, registrándose una pérdida de M\$ 490.702 por su participación directa e indirecta.

Al 31 de diciembre de 2017, la compañía ha revisado el valor recuperable de su inversión en Usiminas, sin identificar indicios de desvalorización.

Ver mayor información en nota 31.

(7) Beneficios post-empleo y otros beneficios a largo plazo

El valor presente de los beneficios post-empleo depende de un número de factores que son determinados con una base actuarial utilizando una cantidad de hipótesis. Aquellas utilizadas para determinar el resultado neto por estos beneficios incluyen una tasa de descuento. Cualquier cambio en estas hipótesis tendría un impacto en el valor contable de estas obligaciones. Ver información adicional en la nota 21.

(8) Arrendamientos financieros

La gerencia de la Sociedad ha estimado el valor presente de los pagos mínimos a realizar por el arrendamiento financiero tomando como factor de descuento el tipo de interés incremental de los préstamos de la Sociedad, determinado al inicio del arrendamiento. Mayor información en notas 4.p) y 23.

(w) Capital

Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio. Las acciones preferidas obligatoriamente redimibles se clasifican como pasivos. Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones ordinarias u opciones se presentan en patrimonio como una deducción, neta de impuestos, de los ingresos obtenidos por la emisión.

Cuando una empresa del grupo adquiere acciones de la entidad (acciones propias), la contraprestación pagada, incluyendo cualquier costo incremental directamente atribuible (neto de impuestos) se deduce del patrimonio atribuible a los accionistas de la entidad hasta que las acciones sean canceladas o se vuelvan a poner en circulación. Cuando dichas acciones ordinarias se vuelven a emitir posteriormente, cualquier importe recibido, neto de los costos de transacción incrementales directamente atribuibles y los efectos de impuestos relacionados, se incluyen en el patrimonio atribuible a los accionistas de la entidad.

(x) Distribución de dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas de la Sociedad se reconoce como un pasivo en los estados financieros de la Sociedad en el ejercicio en el que se aprueban los dividendos por los accionistas de la Sociedad.

(y) Flujo de efectivo

El Estado de Flujo de Efectivo Consolidado ha sido preparado usando el método indirecto, y de acuerdo a las siguientes expresiones en sus respectivos significados.

a) Actividades operativas: actividades que constituyen los ingresos ordinarios de la Sociedad, así como todas las otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o financiación.

b) Actividades de inversión: actividades de compra, venta o disposición de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el rubro Efectivo y equivalentes de efectivo.

c) Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio y de los pasivos que no forman parte de las actividades operativas.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

5 Costo de ventas

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Inventarios al inicio del ejercicio		
Materias primas	1.613.186	937.095
Materiales y repuestos	1.246.868	875.268
Productos en proceso	2.710.037	2.469.084
Productos terminados	719.391	420.221
Bienes en tránsito	1.100.579	707.233
Previsión por obsolescencia (Nota 19)	(71.904)	(57.484)
Total inventarios al inicio del ejercicio	7.318.157	5.351.417
Más: Cargos del ejercicio		
Compras de materia prima, energía, materiales y otros movimientos	24.253.898	13.993.958
Costo laboral	4.393.162	3.550.661
Gastos y servicios de oficina	46.729	41.843
Gastos de mantenimiento	3.459.366	3.427.326
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	12.357	14.883
Prestaciones de servicios por terceros	581.801	420.829
Cargos previsión por obsolescencia (Nota 19)	55.657	65.142
Amortización de activos intangibles	23.187	35.908
Depreciación de propiedades, planta y equipo	821.125	726.207
Recupero por venta de chatarra y rezagos	(363.320)	(269.557)
Primas de seguro	44.440	35.441
Otros	189.346	131.908
Total gastos de fabricación	9.263.850	8.180.591
Menos: inventarios al cierre del ejercicio		
Materias primas	2.358.213	1.613.186
Materiales y repuestos	1.633.638	1.246.868
Productos en proceso	5.472.293	2.710.037
Productos terminados	1.031.291	719.391
Bienes en tránsito	1.471.266	1.100.579
Previsión por obsolescencia (Nota 19)	(87.799)	(71.904)
Total inventarios al cierre del ejercicio	11.878.902	7.318.157
Costo de ventas	28.957.003	20.207.809

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

6 Gastos de comercialización

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Costo laboral	142.216	107.121
Gastos y servicios de oficina	5.358	5.093
Gastos de mantenimiento	513	-
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	9.058	8.719
Impuestos, tasas y contribuciones	651.180	659.255
Prestaciones de servicios por terceros	3.137	2.900
Publicidad y propaganda	3.684	2.052
Cargos previsión para incobrables	283	1.144
Fletes y acarreos	807.747	687.719
Amortización de activos intangibles	2.982	2.442
Primas de seguro	6.959	2.440
Otros	15.231	5.268
Total	1.648.348	1.484.153

7 Gastos de administración

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Honorarios de directores y consejo de vigilancia	16.332	13.608
Costo laboral	579.317	495.433
Gastos y servicios de oficina	166.560	124.710
Gastos de mantenimiento	36.088	13.983
Honorarios por asistencia técnica, asesoramiento externo	14	495
Impuestos, tasas y contribuciones	748.937	565.536
Prestaciones de servicios por terceros	803.786	660.059
Publicidad y propaganda	21.509	23.079
Amortización de activos intangibles	27.988	28.438
Depreciación de propiedades, planta y equipo	8.395	17.322
Primas de seguro	19.865	15.925
Otros	44.333	27.133
Total	2.473.124	1.985.721

8 Costos laborales (incluidos en Costo de ventas y en Gastos de comercialización y administración)

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Sueldos, jornales y contribuciones sociales	4.745.822	3.839.916
Costos por desvinculación	341.857	298.107
Beneficios post-empleo (Nota 21)	27.016	15.192
Total	5.114.695	4.153.215

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

9 Otros ingresos (egresos) operativos netos

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Resultado de la venta de activos diversos	17.297	3.989
Comisiones comerciales	9.794	1.894
Otros	32.629	13.966
Otros ingresos operativos	59.720	19.849
Provisión por reclamos legales y otros (Nota 18)	(29.611)	(16.924)
Otros	(9.349)	(8.805)
Otros egresos operativos	(38.960)	(25.729)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	20.760	(5.880)

10 Resultado financiero

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Intereses ganados	57.046	77.179
Ingresos financieros	57.046	77.179
Intereses perdidos	(1.223.426)	(962.237)
Costos de emisión de deuda	(342)	(1.318)
Costos financieros	(1.223.768)	(963.555)
Pérdida por diferencias de cambio netas	(797.281)	(299.649)
Resultados netos en activos financieros a valor razonable con cambios en resultado	(6.593)	152.451
Comisiones bancarias	(17.531)	(14.272)
Resultados por instrumentos financieros derivados	-	(25.112)
Otros	(5.694)	(8.056)
Otros ingresos (egresos) financieros netos	(827.099)	(194.638)
Resultados financieros netos	(1.993.821)	(1.081.014)

11 Impuesto a las ganancias

- Reforma Tributaria en Argentina

El 29 de diciembre de 2017 el Poder Ejecutivo Nacional promulgó la Ley 27430 – Impuesto a las Ganancias. Esta ley ha introducido varios cambios en el tratamiento del impuesto a las ganancias cuyos componentes clave son los siguientes:

Alícuota de Impuesto a las ganancias: Las alícuotas del Impuesto a las Ganancias para las sociedades argentinas se reducirán gradualmente desde el 35% al 30% para los ejercicios fiscales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018 hasta el 31 de diciembre de 2019, y al 25% para los ejercicios fiscales que comiencen a partir del 1 de enero de 2020, inclusive.

Impuesto a los dividendos: Se introduce un impuesto sobre los dividendos o utilidades distribuidas, entre otros, por Sociedades argentinas o establecimientos permanentes a: personas humanas, sucesiones indivisas o beneficiarios del exterior, con las siguientes consideraciones: (i) los dividendos derivados de las utilidades generadas durante los ejercicios fiscales que se inicien a partir del 1 de enero de 2018 y hasta el 31 de diciembre de 2019, estarán sujetos a una retención del 7%; y (ii) los dividendos originados por las ganancias obtenidas por ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2020 en adelante, estarán sujetos a retención del 13%.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

11 Impuesto a las ganancias (cont.)

Los dividendos originados por beneficios obtenidos hasta el ejercicio anterior al iniciado a partir del 1 de enero de 2018 seguirán sujetos, para todos los beneficiarios de los mismos, a la retención del 35% sobre el monto que exceda las ganancias acumuladas distribuibles libres de impuestos (período de transición del impuesto de igualación).

Revalúo impositivo opcional: La normativa establece que, a opción de las Sociedades, se podrá realizar el revalúo impositivo de los bienes situados en el país y que se encuentran afectados a la generación de ganancias gravadas. El impuesto especial sobre el importe del revalúo depende del bien, siendo de un 8% para los bienes inmuebles que no posean el carácter de bienes de cambio, del 15% para los bienes inmuebles que posean el carácter de bienes de cambio, del 10 % para bienes muebles y el resto de los bienes. Una vez que se ejerce la opción por determinado bien, todos los demás bienes de la misma categoría deben ser revaluados. Este impuesto no es deducible del impuesto a las ganancias, y el resultado impositivo que origina el revalúo no está sujeto al mismo.

A la fecha de los presentes estados financieros la Sociedad está evaluando el ejercicio de dicha opción.

Actualizaciones de deducciones: Las adquisiciones o inversiones efectuadas en los ejercicios fiscales que se inicien a partir del 1 de enero de 2018, se actualizarán sobre la base de las variaciones porcentuales del Índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM) que suministre el Instituto Nacional de Estadística y Censos, situación que incrementará la amortización deducible y su costo computable en caso de venta.

El cargo por impuesto a las ganancias del ejercicio se compone de la siguiente manera:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Impuesto corriente	(1.136.031)	(1.240.047)
Impuesto diferido (Nota 20)	70.369	124.279
Otros	12.433	16.170
	(1.053.229)	(1.099.598)

A continuación, se presenta una conciliación entre el impuesto a las ganancias cargado a resultados y el que resultaría de aplicar la tasa del impuesto vigente sobre el resultado antes de impuestos, por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Resultado antes del impuesto a las ganancias	6.622.985	4.802.877
Impuesto a las ganancias a la tasa de impuesto vigente	(2.318.045)	(1.681.007)
Cambio de alícuota de impuesto (a)	23.918	-
Gastos no deducibles	(6.500)	(1.715)
Resultado de inversiones en compañías subsidiarias y asociadas	1.205.475	561.155
Resultados no gravados y otros	41.923	21.969
Cargo por impuesto a las ganancias	(1.053.229)	(1.099.598)

(a) Corresponde al efecto de aplicar a los activos y pasivos por impuesto diferido los cambios en las alícuotas del impuesto a las ganancias de acuerdo con la reforma tributaria detallada en forma previa en función al año esperado de realización de los mismos.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

12 Propiedades, planta y equipo, netos

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017	Terrenos	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción (1)	Rodados, muebles e instalaciones de oficina	Obras en curso	Repuestos e implementos siderúrgicos	Total
Costo							
Valores al inicio del ejercicio	80.742	9.044.400	9.620.197	644.495	1.721.479	382.279	21.493.592
Altas	-	-	1.204.484	19.751	1.344.671	6.492	2.575.398
Bajas / Consumos	-	(1)	-	(5.519)	(3.826)	-	(9.346)
Transferencias / Reclasificaciones	-	1.061.804	829.071	55.750	(1.957.745)	11.120	-
Valores al cierre del ejercicio	80.742	10.106.203	11.653.752	714.477	1.104.579	399.891	24.059.644
Depreciación							
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(4.405.069)	(6.668.787)	(527.772)	-	-	(11.601.628)
Depreciación del ejercicio	-	(460.237)	(343.982)	(25.301)	-	-	(829.520)
Bajas / Consumos	-	1	-	3.095	-	-	3.096
Depreciación acumulada al cierre del ejercicio	-	(4.865.305)	(7.012.769)	(549.978)	-	-	(12.428.052)
Total al 31 de diciembre de 2017	80.742	5.240.898	4.640.983	164.499	1.104.579	399.891	11.631.592

(1) Ver Nota 23 a los estados financieros individuales.

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016	Terrenos	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Rodados, muebles e instalaciones de oficina	Obras en curso	Repuestos e implementos siderúrgicos	Total
Costo							
Valores al inicio del ejercicio	80.742	7.742.869	9.102.876	598.363	1.720.564	358.744	19.604.158
Altas	-	-	477	20.574	1.857.751	68.870	1.947.672
Bajas / Consumos	-	-	-	(6.769)	(6.134)	(17.461)	(30.364)
Transferencias / Reclasificaciones	-	1.301.531	516.844	32.327	(1.850.702)	(27.874)	(27.874)
Valores al cierre del ejercicio	80.742	9.044.400	9.620.197	644.495	1.721.479	382.279	21.493.592
Depreciación							
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(3.989.689)	(6.354.068)	(497.770)	-	(28.880)	(10.870.407)
Depreciación del ejercicio	-	(415.380)	(314.719)	(33.329)	-	19.899	(743.529)
Bajas / Consumos	-	-	-	3.327	-	8.981	12.308
Depreciación acumulada al cierre del ejercicio	-	(4.405.069)	(6.668.787)	(527.772)	-	-	(11.601.628)
Total al 31 de diciembre de 2016	80.742	4.639.331	2.951.410	116.723	1.721.479	382.279	9.891.964

13 Activos intangibles, netos (proyectos sistemas informáticos)

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Costo		
Valores al inicio del ejercicio	491.713	433.460
Altas	205.462	58.399
Bajas	-	(146)
Valores al cierre del ejercicio	697.175	491.713
Amortización		
Amortización acumulada al inicio del ejercicio	(387.463)	(320.675)
Amortización del ejercicio	(54.157)	(66.788)
Amortización acumulada al cierre del ejercicio	(441.620)	(387.463)
Total al cierre del ejercicio	255.555	104.250

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

14 Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas

Las compañías subsidiarias y asociadas son:

Compañía	País en el que se encuentra constituida	Derechos de voto al 31 de diciembre de 2017	Participación sobre el capital social al 31 de diciembre de 2017	Valuación al 31 de diciembre de	Valuación al 31 de diciembre de
				2017	2016
Subsidiarias					
Impeco S.A. (en liquidación) (1)	Argentina	99,9201%	99,9201%	16.806	10.296
Prosid Investments S.A. (Prosid) (2)	Uruguay	99,9928%	99,9928%	3.282.050	2.562.509
Asociadas					
Ternium México S.A. de C.V. (Tx México) (3)	México	28,7285%	28,7285%	18.981.265	15.455.402
Finma S.A.I.F. (4)	Argentina	33,3333%	33,3333%	22.373	14.949
Arhsa S.A. (5)	Argentina	33,3333%	33,3333%	12.058	7.333
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. (Usiminas) (6)	Brasil	2,0703%	1,2306%	526.971	393.482
				22.841.523	18.443.971

(1) Fabricación de tubos estructurales con costura. Discontinuo su producción durante el último trimestre del año 2012.

(2) Compra y venta de inversiones y otras. Su moneda funcional es el dólar estadounidense.

(3) Producción y comercialización de toda clase de productos de acero. Su moneda funcional es el dólar estadounidense.

(4) Inversora, financiera y prestación de servicios de asesoramiento. Su moneda funcional es el peso argentino.

(5) Prestación de servicios de administración de personal. Su moneda funcional es el peso argentino.

(6) Minería, fabricación de acero y bienes de capital. Su moneda funcional es el real brasileño.

Al 31 de diciembre de 2017, la cotización de las acciones ordinarias y preferidas de Usiminas publicada en Bovespa Bolsa de Valores fue de R \$ 10,83 y R \$ 9,10, respectivamente, por acción, otorgando a la tenencia de Ternium Argentina (directa e indirecta) un valor de mercado aproximado de \$ 2.753,4 millones.

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de					2016 Total
	Tx México	Usiminas	Prosid	Otras	Total	
Al inicio del ejercicio	15.455.402	393.482	2.562.509	32.578	18.443.971	13.501.107
Diferencias por conversión y resultados diferidos	3.080.046	71.980	482.263	1.537	3.635.826	3.242.697
Resultado de inversiones	3.124.606	65.208	237.278	17.122	3.444.214	1.603.299
Dividendos y distribuciones recibidas	(2.678.789)	(3.699)	-	-	(2.682.488)	-
Adquisiciones	-	-	-	-	-	96.868
Al cierre del ejercicio	18.981.265	526.971	3.282.050	51.237	22.841.523	18.443.971

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

14 Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas (cont.)

Situación financiera resumida (en millones de pesos)

	31.12.17		
	Tx México (i)	Usiminas (ii)	Prosid (iii)
Activo no corriente	66.663	105.590	1.073
Activo corriente	43.830	40.899	2.323
Total del Activo	110.493	146.489	3.396
Patrimonio atribuible a los accionistas de la compañía	57.162	77.657	3.282
Interés no controlante	56	7.944	-
Patrimonio total	57.218	85.601	3.282
Pasivo no corriente	14.054	43.714	-
Pasivo corriente	39.221	17.174	114
Total del Pasivo	53.275	60.888	114

Conciliación de la información financiera resumida (en millones de pesos)

	Tx México	Usiminas	Prosid
Patrimonio de la subsidiaria o asociada	57.162	77.657	3.282
Participación de la compañía sobre el capital social	28,7285%	1,2306%	99,9928%
Valor patrimonial proporcional	16.422	956	3.282
Asignación del precio pagado	-	250	-
Valor llave	2.117	582	-
Ajustes a NIIF	442	-	-
Desvalorización	-	(1.261)	-
Valuación al 31 de diciembre de 2017	18.981	527	3.282

Resultados resumidos (en millones de pesos)

	Ejercicio finalizado el 31.12.17		
	Tx México (i)	Usiminas (ii)	Prosid (iii)
Ingresos por ventas netos	93.401	55.888	-
Costo de ventas	(71.444)	(47.425)	-
Resultado bruto	21.957	8.463	-
Gastos de comercialización y administración	(6.448)	(3.409)	(5)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	121	(1.372)	(5)
Resultado operativo	15.630	3.682	(10)
Resultado financiero	(491)	(2.396)	119
Inversiones en compañías asociadas	11	817	130
Resultado antes del impuesto a las ganancias	15.150	2.103	239
Impuesto a las ganancias	(4.397)	(530)	(2)
Resultado del ejercicio	10.753	1.573	237
Otros resultados integrales	(140)	264	482
Resultado integral total	10.613	1.837	719
Resultado integral atribuible al accionista propia compañía	10.609	1.456	720
Resultado integral atribuible al interés no controlante	4	381	(1)

(i) Obtenido de EEFF emitidos según principios de contabilidad compatibles con normas internacionales.

(ii) Obtenido de EEFF emitidos bajo normas internacionales de información financiera (NIIF).

(iii) Obtenido de EEFF emitidos bajo normas contables profesionales vigentes en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Los EEFF emitidos en moneda extranjera fueron convertidos a pesos argentinos en función de lo expresado en nota 4.a).

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

15 Otros créditos**(i) Otros créditos – no corriente**

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Anticipos y préstamos al personal	30.174	15.174
Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo	10.663	32.567
Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo con sociedades relacionadas (Nota 27)	59.241	3.782
Otros anticipos a proveedores	9.986	-
Créditos diversos	101	-
	110.165	51.523

(ii) Otros créditos – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Otros créditos con sociedades relacionadas (Nota 27)	2.703.357	16.649
Reembolsos sobre exportaciones	39.123	41.304
Anticipos y préstamos al personal	59.676	63.872
Créditos fiscales	740.088	24.520
Anticipos a proveedores de inventarios	3.523	6.204
Otros anticipos a proveedores	29.803	11.299
Gastos pagados por adelantado	80.572	58.109
Créditos diversos	22.326	55.662
	3.678.468	277.619

16 Créditos por ventas, netos**(i) Créditos por ventas, netos – no corriente**

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Deudores comunes y documentados del mercado local	90.113	20.179
	90.113	20.179

(ii) Créditos por ventas, netos – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Deudores comunes y documentados del mercado local	1.426.157	1.034.017
Créditos por ventas con sociedades relacionadas (Nota 27)	166.225	41.445
Deudores comunes y documentados del mercado exterior	142.726	79.303
Provisión para créditos incobrables (Nota 19)	(16.022)	(15.955)
	1.719.086	1.138.810

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

17 Otras inversiones corrientes y Efectivo y equivalentes de efectivo

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
(i) Otras inversiones		
Depósitos e instrumentos de deuda (a más de 3 meses)	202.661	454.792
	202.661	454.792
(ii) Efectivo y equivalentes de efectivo		
Depósitos e instrumentos de deuda (a menos de 3 meses)	19.478	489.922
Caja y bancos	478.904	168.144
	498.382	658.066

18 Previsiones y provisiones no corrientes

	Incluidas en el pasivo
	Provisión para contingencias
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017	
Valores al inicio del ejercicio	84.924
Altas / (Reversiones)	29.611
Utilización del ejercicio	(10.497)
Total al 31 de diciembre de 2017	104.038
Período finalizado el 31 de diciembre de 2016	
Valores al inicio del ejercicio	84.486
Altas / (Reversiones)	16.924
Utilización del ejercicio	(16.486)
Total al 31 de diciembre de 2016	84.924

19 Previsiones corrientes

	Deducidas del activo	
	Previsión por créditos incobrables (1)	Previsión por obsolescencia (3)
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017		
Valores al inicio del ejercicio	15.955	71.904
Altas / (Reversiones)	283	55.657
Utilización del ejercicio	(216)	(39.762)
Total al 31 de diciembre de 2017	16.022	87.799
Período finalizado el 31 de diciembre de 2016		
Valores al inicio del ejercicio	14.869	57.484
Altas / (Reversiones)	1.144	65.142
Utilización del ejercicio	(58)	(50.722)
Total al 31 de diciembre de 2016	15.955	71.904

(1) Incluida en créditos por ventas.

(2) Incluye el efecto de diferencia de cambio.

(3) Incluida en inventarios. Ver nota 5.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

20 Impuesto a las ganancias diferido

Los cargos por impuesto a las ganancias diferidos se calculan en su totalidad sobre diferencias temporarias conforme al método del pasivo utilizando la alícuota impositiva vigente.

Los movimientos de las cuentas de impuesto diferido son los siguientes:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Al comienzo del ejercicio	184.703	299.872
Cargo a resultados	(70.369)	(124.279)
Cargo a otros resultados integrales	(22.142)	9.110
Al cierre del ejercicio	92.192	184.703

Las variaciones de los activos y pasivos por impuestos diferidos (antes de la compensación de los saldos dentro de la misma jurisdicción fiscal) durante el ejercicio son los siguientes:

Pasivo impositivo diferido	Propiedad, planta y equipo	Activos intangibles	Inventarios	Otros	Total al 31 de diciembre de 2017
Al inicio del ejercicio	392.208	8.129	-	3.567	403.904
Cargo a resultados	189.941	12.321	19.527	(2.440)	219.349
Al cierre del ejercicio	582.149	20.450	19.527	1.127	623.253
Activo impositivo diferido	Provisiones	Créditos por ventas	Quebrantos impositivos	Otros	Total al 31 de diciembre de 2017
Al inicio del ejercicio	(202.611)	(15.446)	-	(1.144)	(219.201)
Cargo a resultados	(280.247)	(9.581)	-	110	(289.718)
Cargo a otros resultados integrales	(22.142)	-	-	-	(22.142)
Al cierre del ejercicio	(505.000)	(25.027)	-	(1.034)	(531.061)

Pasivo impositivo diferido	Propiedad, planta y equipo	Activos intangibles	Inventarios	Otros	Total al 31 de diciembre de 2016
Al inicio del ejercicio	439.525	7.804	-	50.948	498.277
Cargo a resultados	(47.317)	325	-	(47.381)	(94.373)
Al cierre del ejercicio	392.208	8.129	-	3.567	403.904
Activo impositivo diferido	Provisiones	Créditos por ventas	Quebrantos impositivos	Otros	Total al 31 de diciembre de 2016
Al inicio del ejercicio	(180.278)	(17.216)	-	(911)	(198.405)
Cargo a resultados	(31.443)	1.770	-	(233)	(29.906)
Cargo a otros resultados integrales	9.110	-	-	-	9.110
Al cierre del ejercicio	(202.611)	(15.446)	-	(1.144)	(219.201)

Los montos expuestos en el Estado de Situación Financiera incluyen lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2017	2016
Activo por impuesto diferido a ser recuperado después de 12 meses	(449.065)	(182.943)
Pasivo por impuesto diferido a ser saldado después de 12 meses	602.598	400.337
	153.533	217.394

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

21 Otras deudas

(i) Otras deudas – no corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Beneficios post-empleo	256.770	287.958
Otros beneficios de largo plazo	106.943	123.324
	363.713	411.282

(ii) Otras deudas – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Sueldos y contribuciones sociales a pagar	658.066	554.900
Pasivos por desvinculación y reestructuración	33.863	34.389
Otras diversas	18.877	15.494
	710.806	604.783

Beneficios post-empleo

Los cambios en la deuda reconocida en el Estado de Situación Financiera son los siguientes:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Al inicio del ejercicio	287.958	251.633
Costos del servicio actual	4.649	4.207
Costos por intereses	13.794	10.985
Costos por servicios previos	8.573	-
Total incluido en resultados	27.016	15.192
Cambios en las hipótesis actuariales:		
(Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones financieras	159.522	6.391
(Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones demográficas	(96.260)	(32.419)
Total incluido en otros resultados integrales	63.262	(26.028)
Diferencias de cambio	39.700	52.893
Contribuciones pagadas	(161.166)	(5.732)
Al cierre del ejercicio	256.770	287.958

Las premisas actuariales utilizadas en el cálculo son: tasa de descuento real del 6% al 7% anual y tasa de incremento salarial del 2% al 3% anual.

La sensibilidad en las obligaciones por los beneficios post-empleo ante cambios en las principales hipótesis son:

	Impacto en la obligación	
	Cambio	Aumento de la premisa
Tasa de descuento	1,00%	Disminución del 6,7%
Tasa de incremento salarial	1,00%	Aumento del 5,2%
Expectativa de vida	1 año	Disminución del 3,9%
		Disminución de la premisa
		Aumento del 7,5%
		Disminución del 4,6%
		Aumento del 3,0%

El análisis de sensibilidad anterior, se basa en cambios en una de las premisas mientras se mantienen constantes las demás hipótesis; en la práctica, es poco probable que esto ocurra y los cambios en algunos de los supuestos pueden afectar a otras variables. En el cálculo de la sensibilidad se utiliza el mismo método ("Unidad de crédito proyectada") que el aplicado en el cálculo de la deuda reconocida en el Estado de Situación Financiera.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

22 Deudas bancarias y financieras

(i) No corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Préstamos bancarios	631.655	-
	631.655	-

(ii) Corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Préstamos bancarios	8.645.121	5.123.146
Menos: costos de deuda	(7.024)	(1.526)
	8.638.097	5.121.620
Total Deudas bancarias y financieras	9.269.752	5.121.620

Los vencimientos de las deudas bancarias y financieras son los siguientes:

	Fecha estimada de vencimiento			Total al 31 de diciembre de	
	2018	2019	2020 en adelante	2017	2016
Tasa fija	8.638.097	259.761	371.894	9.269.752	4.763.484
Tasa variable	-	-	-	-	358.136
	8.638.097	259.761	371.894	9.269.752	5.121.620

Debido a que los préstamos a tasa fija se concertan generalmente a corto plazo y a que la mayoría de los préstamos a tasa variable se aproximan a las tasas de mercado, dado que la actualización según contrato ocurre cada 3 o 6 meses, el valor razonable de los préstamos se aproxima al valor registrado y no se muestra en forma separada.

Las principales restricciones sobre estos préstamos refieren a la venta de ciertos activos y a la pérdida del control. Al 31 de diciembre de 2017, Ternium Argentina no registra incumplimiento en las restricciones mencionadas.

El promedio ponderado de las tasas de interés al cierre del ejercicio se compone de la siguiente manera:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
Préstamos bancarios	17,25%	20,69%

La tasa de interés nominal promedio mostrada arriba ha sido calculada utilizando las tasas propias de cada instrumento en su correspondiente moneda y ponderada considerando la equivalencia con el peso argentino al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

El desglose de los préstamos por moneda es el siguiente:

Moneda	Tasa de interés	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
		2017	2016
US\$	Variable	-	358.136
US\$	Fija	3.107.426	1.036.071
ARS	Fija	6.162.326	3.727.413
Total de préstamos bancarios		9.269.752	5.121.620

US\$: dólares estadounidenses, ARS: pesos argentinos.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

23 Deuda por arrendamientos financieros

Al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad posee un contrato que califica como arrendamiento financiero firmado con Air Liquide Argentina S.A., siendo objeto del arrendamiento una planta para la provisión de gases situada dentro del predio de la Sociedad en San Nicolás. Dicho contrato no prevé, a su expiración, opción de compra del bien. El acuerdo genera un pasivo por arrendamiento financiero corriente por \$ 149,8 millones y no corriente por \$ 1.286,9 millones.

Reconciliación entre pagos mínimos futuros y su valor presente y por periodos: no más de un año, entre 1 y 5, más de 5 años:

	Miles de \$
Dentro de un año	155.309
Entre uno y cinco años	621.235
Más de cinco años	1.488.377
Pago mínimo de arrendamiento	2.264.921
Pagos financieros futuros	(828.282)
Reconocido como pasivo	1.436.639

El valor actual de los pasivos por arrendamientos financieros es el siguiente:

Dentro de un año	149.757
Entre uno y cinco años	507.398
Más de cinco años	779.484
Pago mínimo de arrendamiento	1.436.639

Las plantas y equipos de producción incluyen un valor neto contable de \$ 1.144,3 millones en relación con los activos arrendados bajo este arrendamiento financiero. La duración del contrato de arrendamiento es de 15 años y el período de amortización del activo relacionado es de 15 años.

24 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades

(i) Contingencias

Ternium Argentina se encuentra involucrada en litigios que surgen periódicamente en el curso habitual de sus negocios y actividades comerciales. En base a la evaluación de la gerencia y al asesoramiento de sus abogados, no se prevé que la resolución en última instancia de los litigios actuales derive en montos que excedan las provisiones y provisiones registradas (ver nota 18) y que pudieran ser significativos respecto de la situación financiera individual o del resultado de las operaciones de Ternium Argentina.

a) A.F.I.P. – Reclamo de impuesto sobre los Bienes Personales – Responsable Sustituto - por los ejercicios fiscales 2008, 2009 y 2010

Con fecha 28 de junio de 2016, la Sociedad fue notificada de una resolución administrativa dictada por la A.F.I.P., en virtud de la cual se considera no aplicable el Tratado para Evitar la Doble Imposición en Materia Tributaria entre Argentina y España, determinando de oficio la obligación de la Sociedad en el Impuesto sobre los Bienes Personales -Responsable Sustituto- Acciones y Participaciones Societarias correspondiente a los períodos fiscales 2008, 2009 y 2010, intimándose asimismo a la Sociedad -por dicho impuesto y períodos fiscales- el ingreso de la suma de M\$ 239.636 en concepto de tributo más intereses resarcitorios calculados al 24 de junio de 2016.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

24 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades (cont.)

La Sociedad, contra la referida resolución determinativa de AFIP-DGI, interpuso en fecha 4 de agosto de 2016 recurso de apelación (con efecto suspensivo) ante el Tribunal Fiscal de la Nación.

La Sociedad, en marzo de 2017, incluyó la pretensión fiscal correspondiente a estas actuaciones en el régimen de moratoria previsto por la Ley N° 27.260 (este régimen, entre otros beneficios, supone una condonación parcial de intereses y condonación total de multa). El importe total regularizado e ingresado, que también incluyó el impuesto y los intereses por los periodos fiscales 2011 y 2012 (en etapa de discusión administrativa), ascendió a M\$ 197.172; no existiendo en consecuencia, importe alguno en concepto de capital, intereses y multa pendiente de cancelar. Por expresa disposición de la Ley N° 27.260, las costas deberán ser afrontadas por la Sociedad debiendo tenerse presente que dicha ley otorga ciertos beneficios en materia de costas judiciales.

Asimismo, y debido a que la Sociedad reviste la condición de responsable sustituto frente a este tributo, ejerció el derecho de reintegro respecto de su accionista Ternium Internacional España S.L.U. con relación a los importes abonados por la Sociedad en el marco del presente reclamo fiscal.

b) Procesos iniciados por Companhia Siderúrgica Nacional ("CSN") y afiliadas de CSN con relación a la compra de una participación accionaria en Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. – USIMINAS ("Usiminas")

Luego de la adquisición de una participación significativa en Usiminas por parte de Ternium Investments S.à r.l., la Sociedad y su subsidiaria Prosid Investments S.A., y Confab Industrial S.A. (una subsidiaria brasileña de Tenaris S.A.) realizada en enero de 2012, CSN y varias entidades afiliadas a CSN promovieron un proceso judicial contra dichas sociedades adquirentes. En dicho proceso, CSN y sus afiliadas alegan que, según las leyes y reglamentos aplicables en Brasil, las demandadas deberían haber lanzado una oferta pública de adquisición a todos los tenedores minoritarios de acciones ordinarias de Usiminas a un precio por acción equivalente al 80% del precio por acción pagado en dicha operación, o 28,8 reales brasileños (BRL) y solicitan que se ordene a las demandadas a realizar tal oferta a dicho precio, con más intereses. Si así se ordenase, la oferta debería ser realizada por 182.609.851 acciones ordinarias de Usiminas no pertenecientes al grupo de control de Usiminas, y Ternium Investments y la Sociedad tendrían una participación en la oferta del 60,6% y 21,5%, respectivamente. El 23 de setiembre de 2013 el juez de primera instancia rechazó la demanda promovida por CSN y sus afiliadas, y el 8 de febrero de 2017 la cámara de apelaciones de San Pablo mantuvo el criterio del juez de primera instancia. El 6 de marzo de 2017 CSN presentó un recurso de aclaratoria contra la sentencia de cámara, que fue rechazado el 19 de julio de 2017. El 18 de agosto de 2017, CSN presentó un recurso de apelación especial, pidiendo la revisión y revocación de la sentencia de cámara por el Superior Tribunal de Justicia. La cámara de apelaciones no ha resuelto aún sobre la admisibilidad del recurso. En caso de ser declarado admisible, el recurso de apelación especial de CSN será elevado al Superior Tribunal de Justicia para que éste resuelva sobre sus méritos.

La Sociedad considera que los reclamos y alegaciones de CSN carecen de fundamento y mérito, como ha sido confirmado por varias opiniones de abogados brasileños, los dictámenes de la CVM de febrero de 2012 y diciembre de 2016 relativos a la adquisición, y las sentencias judiciales recaídas en primera y segunda instancia arriba referidas. Consecuentemente, al 31 de diciembre de 2017, no se registró provisión alguna con relación a estos procesos.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

24 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades (cont.)

(ii) Compromisos

La Sociedad ha suscripto los siguientes acuerdos significativos:

- Para cubrir el 80% de sus necesidades de mineral de hierro, pellets y finos de mineral hasta el 31 de diciembre del año 2021 por un monto total estimado de US\$ 844,0 millones. Si bien los mismos no fijan un compromiso mínimo de volumen de compra, bajo determinadas circunstancias se establece una penalidad para la parte que incumple de:
 - 7% en el caso que el volumen anual operado se encuentre entre el 70% y el 75% del volumen total de compras de la Compañía; el cual se aplica entre el volumen efectivamente comprado y el 80% del volumen total de compras.
 - 15% en el caso que el volumen anual operado sea inferior al 70% del volumen total de compras de la Compañía; el cual se aplica entre el volumen efectivamente comprado y el 80% del volumen total de compras.
- Para la provisión de gas natural, por un total de US\$ 18,6 millones a pagar durante el año 2018.
- Para el suministro de oxígeno, nitrógeno y argón por US\$ 30,9 millones hasta el año 2032.
- Respecto de aquellos con sociedades relacionadas se mencionan en nota 27 (iii).

(iii) Restricciones a la distribución de utilidades

De acuerdo con la Ley General de Sociedades, el Estatuto Social y la Resolución General N° 622/13 de la Comisión Nacional de Valores debe transferirse a la Reserva Legal el 5% de las ganancias del ejercicio y previa absorción de las pérdidas acumuladas, si las hubiera, hasta que la Reserva alcance el 20% del capital ajustado.

La Asamblea Ordinaria de Accionistas celebrada el 11 de abril de 2013 aprobó que la diferencia entre el saldo inicial de los resultados no asignados expuesto en los estados financieros del primer cierre de ejercicio de aplicación de las NIIF y el saldo final de los resultados no asignados al cierre del último ejercicio bajo vigencia de las normas contables anteriores, que asciende a M\$ 1.035.672, sea destinada a una Reserva Especial Resolución General CNV 609/12. Esta reserva no podrá desafectarse para efectuar distribuciones en efectivo o en especie entre los accionistas o propietarios de la entidad y sólo podrá ser desafectada para su capitalización o para absorber eventuales saldos negativos de la cuenta "Resultados acumulados".

25 Cambio de razón social

El 14 de noviembre de 2017, la Asamblea Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad aprobó el cambio de la denominación social de Siderar S.A.I.C. por la de Ternium Argentina S.A., con su consiguiente reforma de estatutos. Con fecha 04 de enero de 2018 y mediante Resolución RESFC-2018-19245-APN-DIR#CNV el Directorio de la Comisión Nacional de Valores aprobó la referida modificación, la cual resultó inscripta en el Registro Público de Comercio con fecha 16 de enero de 2018, bajo el N° 1165 del Libro 88 del Tomo de Sociedades por Acciones.

26 Resultado y dividendos por acción

Al 31 de diciembre de 2017, el capital ascendía a \$ 4.517.094.023 representado por 4.517.094.023 acciones, cada una teniendo un valor nominal de \$ 1.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

26 Resultado y dividendos por acción (cont.)

El promedio ponderado de acciones en circulación durante el ejercicio 2017 y 2016 fue de 4.517.094.023.

El resultado por acción es calculado dividiendo el resultado del ejercicio atribuible a los accionistas de la Sociedad por el promedio ponderado diario de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio.

	2017	2016
Ganancia por operaciones atribuible a los accionistas de la Sociedad (miles de pesos)	5.569.756	3.703.279
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación	4.517.094.023	4.517.094.023
Ganancia básica y diluida por acción por operaciones atribuible a los accionistas de la Sociedad (\$ por acción)	1,23	0,82

La Asamblea Ordinaria de Accionistas de Ternium Argentina celebrada el 4 de abril de 2017 aprobó la distribución de un dividendo en efectivo de \$ 1.201,5 millones (equivalente a \$ 0,266 por acción). Este dividendo se puso a disposición de los accionistas a partir del 20 de abril de 2017.

La Asamblea Ordinaria de Accionistas de Ternium Argentina celebrada el 30 de marzo de 2016 aprobó la distribución de un dividendo en efectivo de \$ 1.900,0 millones (equivalente a \$ 0,420624408 por acción). Este dividendo se puso a disposición de los accionistas a partir del 15 de abril de 2016.

27 Operaciones con sociedades relacionadas

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad era controlada por Ternium Internacional España S.L. (Unipersonal) que poseía el 60,94% de las acciones y derechos de voto de Ternium Argentina. Ternium Internacional España S.L. (Unipersonal) formaba parte de Ternium S.A., que era controlada por San Faustin S.A., ambas compañías de Luxemburgo. Asimismo, Rocca & Partners Stichting Administratiekantoor Aandelen San Faustin ("RP STAK"), una fundación privada holandesa (Stichting) mantiene acciones en San Faustin suficientes en número para su control. Ninguna persona o grupo de personas controla a RP STAK.

Las siguientes transacciones fueron realizadas con partes relacionadas:

(i) Operaciones con sociedades relacionadas

	Período finalizado el 31 de diciembre de	
	2017	2016
a) Venta de bienes y servicios		
Bienes a sociedad controlante	122.198	99.481
Bienes a otras sociedades relacionadas	699.173	668.147
Servicios a sociedades asociadas	10.261	2.304
Servicios a otras sociedades relacionadas	683	601
	832.315	770.533
b) Compra de bienes y servicios		
Bienes a sociedades asociadas	(1.006.292)	(797.094)
Bienes a otras sociedades relacionadas	(6.263.458)	(1.987.823)
Servicios a sociedades asociadas	(106.253)	(87.926)
Servicios a otras sociedades relacionadas	(1.835.923)	(1.815.980)
	(9.211.926)	(4.688.823)
c) Resultados financieros		
Otras sociedades relacionadas	(4.156)	(11.676)
	(4.156)	(11.676)
d) Dividendos		
Recibidos de sociedades asociadas	2.682.488	-
	2.682.488	-

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

27 Operaciones con sociedades relacionadas (cont.)

El detalle de las operaciones con sociedades asociadas es el siguiente:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de		
	2017		2016
	Venta	Compra	Total
Ternium México S.A. de C.V.	-	(491.846)	(358.440)
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A.	9.794	(514.447)	(436.760)
Arhsa S.A.	467	(38.986)	(38.032)
Finma S.A.I.F.	-	(67.266)	(49.484)
Total	10.261	(1.112.545)	(882.716)

Las transacciones entre Ternium Argentina y sus partes relacionadas forman parte de las actividades ordinarias de la compañía y son realizadas bajo condiciones similares a las de partes independientes.

(ii) Saldos con sociedades relacionadas

	31 de diciembre de 2017	31 de diciembre de 2016
a) Originados en ventas/compras de bienes/servicios y otras transacciones		
Créditos por ventas con sociedad controlante	21.744	22.099
Créditos por ventas con sociedades asociadas	179	-
Créditos por ventas con otras sociedades relacionadas	144.302	19.346
Otros créditos con sociedad controlante	-	5.991
Otros créditos con sociedades asociadas	2.686.524	333
Otros créditos con otras sociedades relacionadas	7.906	8.941
Anticipos con otras sociedades relacionadas	59.241	3.782
Deudas con sociedades asociadas	(42.714)	(57.570)
Deudas con otras sociedades relacionadas	(1.043.580)	(723.707)
Deudas financieras con otras sociedades relacionadas	-	(254.623)
	1.833.602	(975.408)
b) Préstamos a personal clave		
Otros créditos con personal clave	8.927	1.384
	8.927	1.384

(iii) Compromisos con sociedades relacionadas

La Sociedad posee un acuerdo con Siderca S.A.I.C., sociedad relacionada de Ternium Argentina, para la provisión de 250 tn/hora de vapor a presión para el abastecimiento de la central termoeléctrica. Según los términos del acuerdo, la Sociedad tiene la obligación de tomar o pagar la totalidad de este volumen. El acuerdo tiene vigencia hasta el año 2018 y su valor al cierre del ejercicio asciende a US\$ 11,4 millones.

(iv) Remuneración a directores y gerentes "Senior"

La remuneración total de directores y gerentes "Senior" pagada durante el ejercicio 2017 asciende a \$241,1 millones, mientras que en el ejercicio 2016 se registraron \$ 88,4 millones.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

28 Evolución de otros resultados integrales

	Efecto de conversión monetaria	Otros resultados integrales de compañías subsidiarias y asociadas	Remediones de obligaciones post-empleo
Al 1 de enero de 2016	9.433.383	(216.550)	38.529
(Disminución) / Aumento	3.272.487	(29.790)	26.028
Efecto impositivo	-	-	(9.110)
Al 31 de diciembre de 2016	12.705.870	(246.340)	55.447
(Disminución) / Aumento	3.665.193	(29.368)	(63.262)
Efecto impositivo	-	-	22.142
Al 31 de diciembre de 2017	16.371.063	(275.708)	14.327

29 Información adicional requerida por NIC 7

Se expone a continuación la conciliación entre los saldos iniciales y finales de los pasivos relacionados con actividades de financiación conforme NIC 7.

	Deuda bancaria y financiera	Arrendamiento financiero
Saldos al 31 de diciembre de 2016	5.121.620	-
Flujos de efectivo	2.445.016	(86.939)
Devengamiento de intereses	1.155.549	68.218
Diferencia de cambio	546.748	250.876
Adquisiciones de propiedad, planta y equipo a través de arrendamiento financiero	-	1.204.484
Giros en descubierto habituales	819	-
Saldos al 31 de diciembre de 2017	9.269.752	1.436.639

30 Administración del riesgo financiero

1) Factores de riesgo financiero

Las actividades de Ternium Argentina la exponen a una variedad de riesgos: riesgo de mercado (incluyendo los efectos de las variaciones de los tipos de cambio, de las tasas de interés y de los precios de las materias primas), riesgo de crédito y riesgo de liquidez.

El programa de administración del riesgo financiero de Ternium Argentina se focaliza en la imprevisibilidad de los mercados financieros y procura reducir los potenciales efectos adversos en el rendimiento financiero. Ternium Argentina y sus subsidiarias pueden utilizar instrumentos financieros derivados para cubrirse de ciertos riesgos de exposición.

1.1) Riesgo de mercado

(i) Riesgos asociados con tipos de cambio

Ternium Argentina vende sus productos en diferentes países y consecuentemente está expuesta al riesgo en la fluctuación de los tipos de cambio. A su vez, adquiere parte de sus materias primas en moneda extranjera. Ternium Argentina puede utilizar instrumentos financieros derivados para cubrir la exposición al riesgo asociado con tipos de cambio, que deriva de sus operaciones comerciales.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

30 Administración del riesgo financiero (cont.)

Ternium Argentina tiene operaciones en moneda extranjera, cuya posición neta está expuesta al riesgo de conversión de moneda y cuyos cambios impactan en el resultado.

La siguiente tabla muestra una apertura de la exposición de la Sociedad al riesgo cambiario al 31 de diciembre de 2017:

Millones de pesos	
Exposición a	ARS
Dólar estadounidense	(2.060,85)
Euros	(88,50)
Reales	(44,00)
Otras monedas	0,02

A continuación, se presenta el detalle de activos y pasivos en moneda extranjera:

	31.12.17				31.12.16		
	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Tipo de cambio utilizado	Monto en pesos	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Monto en pesos
ACTIVO							
Activo no corriente							
Otros créditos	US\$	102	18,6490	1.897	US\$	461	7.331
	EUR	225	22,4497	5.062	EUR	565	9.473
Créditos por ventas	US\$	4.832	18,6490	90.113	US\$	1.270	20.179
				97.072			36.983
Activo corriente							
Otros créditos	US\$	150.370	18,6490	2.804.252	US\$	8.751	139.052
	EUR	96	22,4497	2.166	EUR	117	1.963
	BRL	658	5,6229	3.699	BRL	-	-
Créditos por ventas	US\$	92.147	18,6490	1.718.456	US\$	70.490	1.120.090
	EUR	28	22,4497	630	EUR	1.116	18.720
Otras inversiones	US\$	10.867	18,6490	202.661	US\$	28.621	454.792
Efectivo y equivalentes de efectivo	US\$	19.261	18,6490	359.196	US\$	26.412	419.682
	EUR	31	22,4497	687	EUR	525	8.798
	BRL	54	5,6229	302	BRL	55	267
	UYU	35	0,6479	23	UYU	41	22
				5.092.072			2.163.386
PASIVO							
Pasivo no corriente							
Otras deudas	US\$	12.003	18,6490	223.849	US\$	16.894	268.446
Deuda por arrendamiento financiero	US\$	69.005	18,6490	1.286.882	US\$	-	-
Deudas bancarias y financieras	US\$	33.871	18,6490	631.655	US\$	-	-
				2.142.386			268.446
Pasivo corriente							
Deudas comerciales	US\$	132.421	18,6490	2.469.515	US\$	98.756	1.569.232
	EUR	4.323	22,4497	97.043	EUR	6.066	101.730
	BRL	8.536	5,6229	47.999	BRL	13.155	64.137
	SFR	-	19,1677	-	SFR	18	274
	JPY	-	-	-	JPY	4.759	563
Deuda por arrendamiento financiero	US\$	8.030	18,6490	149.757	US\$	-	-
Deudas bancarias y financieras	US\$	132.756	18,6490	2.475.771	US\$	87.741	1.394.207
				5.240.085			3.130.143

(1) US\$: dólar estadounidense, EUR: euro, BRL: real brasileño, SFR: franco suizo, GBP: libra esterlina, UYU: peso uruguayo, JPY: yen japonés.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

30 Administración del riesgo financiero (cont.)

La Sociedad estima que si la relación peso argentino / dólar se incrementa un 1%, permaneciendo constantes el resto de las variables, resultaría en una pérdida antes de impuestos máxima de aproximadamente \$ 20,6 millones (pérdida de \$ 10,7 millones en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016).

Considerando el mismo incremento del dólar y el real brasileño con respecto al peso argentino, por las inversiones en el exterior que totalizan \$ 22.790 millones, el ajuste por diferencia de conversión incluido en el patrimonio total sería \$ 227,9 millones mayor (ver nota 14). El efecto para el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2016 hubiera sido de un patrimonio mayor de \$ 184,1 millones.

(ii) Riesgos asociados con tasas de interés

Ternium Argentina gestiona su exposición a la volatilidad de las tasas de interés a través de alternativas financieras e instrumentos de cobertura. Los préstamos tomados a tasa variable exponen a la Sociedad al riesgo de incremento de los gastos por intereses en el caso de aumento en el mercado de las tasas de interés, mientras que los préstamos tomados a tasa fija exponen a la Sociedad a una variación en su valor razonable. La política general de la Sociedad es mantener un adecuado equilibrio entre los instrumentos expuestos a tasa fija y a tasa variable, que pueda ser modificado considerando las condiciones de mercado de largo plazo.

El promedio ponderado de la tasa de interés nominal para los instrumentos de deuda fue de 17,25% y de 20,69% para 2017 y 2016 respectivamente. La tasa fue calculada usando la tasa para cada instrumento en su correspondiente moneda y ponderado utilizando los pesos equivalentes del monto de cada instrumento al 31 de diciembre de 2017 y 2016 respectivamente.

Si las tasas de interés nominales promedio de los préstamos mantenidos durante 2017, hubieran sido 100 puntos básicos más altas y todas las demás variables permanecieran constantes, el resultado antes de impuestos por el año finalizado al 31 de diciembre de 2017, hubiera sido M\$ 76.399 menor (M\$ 48.095 menor al 31 de diciembre de 2016).

(iii) Riesgos asociados a los precios de las materias primas

En el curso normal de sus operaciones, la Sociedad adquiere materias primas (por ejemplo, mineral de hierro y carbón) y otras materias primas (gas y energía eléctrica). Los precios de las materias primas son generalmente volátiles como resultado de diversos factores, incluyendo aquéllos que afectan la oferta y demanda, las condiciones políticas, económicas y sociales, y otras circunstancias. Ternium Argentina monitorea su exposición a la volatilidad del precio de las materias primas sobre bases regulares y aplica estrategias de gestión de riesgos asociados al precio de las materias primas. Para mayor información sobre contratos de largo plazo ver nota 24 (Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades).

1.2) Riesgo de crédito

El riesgo crediticio se origina en el efectivo y equivalentes de efectivo, depósitos con bancos e instituciones financieras, así como exposiciones crediticias con clientes, incluyendo otros créditos remanentes y transacciones comprometidas. La Sociedad ha establecido lineamientos de créditos para asegurar que las contrapartes referidas a derivados e instrumentos de tesorería estén limitadas a instituciones financieras de alta calidad crediticia.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

30 Administración del riesgo financiero (cont.)

La política de cartera de inversión de Ternium Argentina establece límites mínimos para la inversión en activos financieros con una calificación crediticia de "grado de inversión", la cual es establecida por una agencia de calificación internacional de reconocido prestigio en el mercado financiero. Aproximadamente 54% de los activos financieros líquidos de la compañía y sus subsidiarias, corresponde a instrumentos de clasificación de grado de inversión al 31 de diciembre de 2017, comparado con aproximadamente 57% al 31 de diciembre de 2016.

Ternium Argentina no tiene una importante concentración de riesgo crediticio de los clientes. Ningún cliente individual comprende más del 10% de las ventas netas de Ternium Argentina. Las políticas crediticias de Ternium Argentina relacionadas a la venta de productos se realizan a clientes con historiales crediticios aceptables, y se solicitan seguros de créditos, cartas de crédito u otros instrumentos a fin de minimizar los riesgos crediticios cuando fuera necesario. La Sociedad mantiene provisiones para potenciales pérdidas por créditos. La utilización de los límites de crédito es regularmente monitoreada.

Los créditos por ventas y otros créditos son valuados a su valor nominal menos la previsión para créditos incobrables, si corresponde. Este monto no difiere significativamente de su valor razonable. Los otros créditos no contienen activos incobrables significativos.

Al 31 de diciembre de 2017, los créditos por ventas netos de la previsión para créditos incobrables totalizan \$ 1.809,2 millones. Estos créditos por ventas están asegurados por seguros de crédito por \$ 631,6 millones, cartas de crédito y garantías bancarias por \$ 86,9 millones y garantías reales y otras por \$ 116,9 millones.

Al 31 de diciembre de 2016, los créditos por ventas netos de la previsión para créditos incobrables totalizan \$ 1.159,0 millones. Estos créditos por ventas estaban asegurados por seguros de crédito por \$ 324,9 millones, cartas de crédito y garantías bancarias por \$ 51,0 millones y garantías reales y otras por \$ 76,6 millones.

Al 31 de diciembre de 2017, los créditos por ventas a vencer ascendían a \$ 1.653,8 millones, mientras que los créditos por ventas vencidos ascendían a \$ 171,4 millones. De aquéllos que no están provisionados ni garantizados, la mora es menor a 3 meses.

Al 31 de diciembre de 2016, los créditos por ventas a vencer ascendían a \$ 1.082,9 millones, mientras que los créditos por ventas vencidos ascendían a \$ 92,1 millones. De aquéllos que no estaban provisionados ni garantizados, la mora era menor a 3 meses.

El monto de la previsión para créditos incobrables ascendía a \$ 16,0 millones al 31 de diciembre de 2017.

El valor contabilizado de los créditos por ventas y otros créditos de la Sociedad al 31 de diciembre de 2017 y 2016 está denominado en las siguientes monedas (millones de pesos):

Moneda	2017	2016
Pesos	971,6	171,3
Dólar estadounidense	4.614,7	1.286,7
Euro	7,9	30,2
Real brasileño	3,7	-
	5.597,90	1.488,2

1.3) Riesgo de liquidez

La gerencia mantiene suficiente efectivo, títulos negociables y facilidades crediticias para financiar niveles normales de operaciones. La gerencia monitorea los pronósticos de liquidez de las reservas del grupo en función de los flujos de caja esperados.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

30 Administración del riesgo financiero (cont.)

El siguiente cuadro analiza los pasivos financieros en grupos de vencimiento pertinentes basado en el período remanente a la fecha del Estado de Situación Financiera, con respecto a la fecha de vencimiento establecida por contrato. Las cifras expuestas en la tabla son los flujos contractuales no descontados de fondos.

Millones de pesos	Al 31 de diciembre de 2017		
	2018	2019	Posterior
Deuda bancaria y financiera	8.638,1	259,8	371,9
Deuda por arrendamientos financieros	149,8	140,0	1.146,9
Intereses a devengar	435,4	112,3	648,1
Deuda comercial y otras deudas	3.823,3	106,9	-
Total	13.046,6	619,0	2.166,9

Al 31 de diciembre de 2017 el total de deudas bancarias y financieras menos efectivo y equivalentes de efectivo y otras inversiones asciende a \$ 8.568,7 millones, mientras que al 31 de diciembre de 2016 equivalía a \$ 4.008,8 millones.

1.4) Riesgo de capital

Ternium Argentina mantiene un adecuado nivel de endeudamiento sobre el total del patrimonio considerando la industria y los mercados en los que opera. El índice anual de deuda financiera sobre la deuda financiera más patrimonio equivale a 0,20 y a 0,15 al 31 de diciembre de 2017 y 2016, respectivamente. La Sociedad no tiene que cumplir con requerimientos regulatorios de mantenimiento de capital tal como se conoce en entidades de servicios financieros.

2) Instrumentos financieros por categoría y nivel de jerarquía de valor razonable

Las políticas contables para instrumentos financieros han sido aplicadas a los ítems expuestos debajo. De acuerdo a lo establecido por las NIIF 7 y NIC 32, los derechos y obligaciones del empleador con respecto a los planes de beneficios y los activos y pasivos no financieros, tales como anticipos pagados e impuesto a las ganancias a pagar, no están incluidos.

	Al 31 de diciembre de 2017					Al 31 de diciembre de 2016			
	Préstamos y otros créditos	Instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados	Instrumentos mantenidos hasta el vencimiento	Total		Préstamos y otros créditos	Instrumentos financieros al valor razonable con cambios en resultados	Instrumentos mantenidos hasta el vencimiento	Total
(1) Activos en la posición financiera									
Otros créditos	2.815.532	-	-	2.815.532		151.357	-	-	151.357
Créditos por ventas	1.809.199	-	-	1.809.199		1.158.989	-	-	1.158.989
Otras inversiones	-	202.661	-	202.661		-	454.792	-	454.792
Efectivo y equivalentes de efectivo	478.904	19.478	-	498.382		168.144	489.922	-	658.066
Total	5.103.635	222.139	-	5.325.774		1.478.490	944.714	-	2.423.204
		Derivados	Pasivos financieros	Total			Derivados	Pasivos financieros	Total
(2) Pasivos en la posición financiera									
Otras deudas		-	125.820	125.820			-	138.820	138.820
Deudas comerciales		-	3.804.403	3.804.403			-	2.642.294	2.642.294
Deudas bancarias y financieras		-	9.269.752	9.269.752			-	5.121.620	5.121.620
Deuda por arrendamientos financieros		-	1.436.639	1.436.639			-	-	-
Total		-	14.636.614	14.636.614			-	7.902.734	7.902.734

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

30 Administración del riesgo financiero (cont.)

Valor razonable por jerarquía

Según los requerimientos del párrafo 93 de la NIIF 13, Ternium Argentina categoriza cada una de las clases de instrumentos financieros valuados a valor razonable en el Estado de Situación Financiera en tres niveles, dependiendo de la relevancia del juicio asociado a las premisas utilizadas para la medición del valor razonable.

Nivel 1 comprende activos y pasivos financieros cuyos valores razonables han sido determinados con referencia a precios de cotización (sin ajustar) en mercados activos para iguales activos y pasivos. Nivel 2 incluye activos y pasivos financieros cuyo valor razonable ha sido estimado usando premisas distintas de los precios de cotización incluidos en el Nivel 1, que son observables para los activos o pasivos, ya sea directamente (por ejemplo, precios) o indirectamente (por ejemplo, derivados de precios). Nivel 3 comprende instrumentos financieros para los cuales las premisas más significativas utilizadas en la estimación del valor razonable no están basadas en información observable en el mercado.

La siguiente tabla muestra los activos y pasivos que son medidos a valor razonable al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

	Medición hecha a valor razonable al			
	31 de diciembre de 2017		31 de diciembre de 2016	
	Nivel 1	Total	Nivel 1	Total
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados				
Instrumentos financieros derivados	-	-	-	-
Otras inversiones	202.661	202.661	454.792	454.792
Efectivo y equivalentes de efectivo	19.478	19.478	489.922	489.922
Total	222.139	222.139	944.714	944.714

El valor razonable de los instrumentos financieros negociados en mercados activos se basa en precios de referencia a la fecha de reporte. Un mercado es considerado activo si los precios de referencia están listos y disponibles regularmente de una bolsa de valores, distribuidor, agente, grupo industrial, servicio de precios o agencias de regulación y esos precios representan transacciones reales, ocurrentes en forma regular y en condiciones de igualdad. El precio de referencia en el mercado utilizado para los activos financieros mantenidos por la sociedad es el precio corriente de oferta. Estos instrumentos están incluidos en el Nivel 1 y comprenden principalmente certificados de deuda corporativa y deuda soberana.

El valor razonable de los instrumentos financieros que no son negociados en un mercado activo (como algunos certificados de deuda, certificados de depósito con fecha de vencimiento original mayor a tres meses, forward e instrumentos derivados de tasa de interés) se determina usando técnicas de valuación, que maximizan el uso de la información de mercado cuando esté disponible y dependen lo mínimo posible de estimaciones específicas de la entidad. Si toda la información significativa requerida para valorar un instrumento es observable, el instrumento es incluido en el Nivel 2. La sociedad valúa sus activos y pasivos incluidos en este nivel utilizando precios de oferta, curvas de tasa de interés, cotizaciones de agente, tipos de cambio corrientes, tasas de forwards y volatilidades obtenidas que surgen de participantes en el mercado a la fecha de valuación.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

30 Administración del riesgo financiero (cont.)

Si una o más de las informaciones significativas no estuvieran basadas en información de mercado observable, los instrumentos se incluyen en el Nivel 3. Ternium Argentina valúa sus activos y pasivos incluidos en este nivel usando información de mercado observable y el juicio de la gerencia que reflejan la mejor estimación de la Compañía en cómo los participantes del mercado valorarían el activo o pasivo a la fecha de medición.

3) Contabilización de instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

Los instrumentos financieros derivados son reconocidos en el Estado de Situación Financiera a valor razonable. Los cambios en el valor razonable se exponen en "Otros ingresos (egresos) financieros netos" en el Estado de Resultados Integrales. Ternium Argentina no realiza cobertura de sus inversiones netas en entidades del exterior.

La Sociedad puede designar ciertos instrumentos derivados como cobertura de un riesgo particular asociado con un activo o pasivo reconocido o a una transacción proyectada altamente probable. Estas transacciones son clasificadas como de cobertura de flujo de fondos (principalmente contratos derivados "forward de moneda" sobre transacciones proyectadas altamente probables). La porción efectiva del cambio en el valor razonable de los instrumentos derivados que son designados y califican como de cobertura de flujo de fondos es reconocida en Otros Resultados Integrales. Los valores acumulados en Otros Resultados Integrales son cargados a resultados en el mismo período en que el ítem cubierto afecta a las ganancias o pérdidas. La ganancia o pérdida relativa a la porción inefectiva es reconocida en resultados en forma inmediata. El valor razonable de los instrumentos financieros derivados es reflejado en el Estado de Situación Financiera.

El valor razonable total de un instrumento de cobertura es clasificado como activo o pasivo no corriente cuando el remanente del ítem cubierto es mayor a 12 meses y como activo o pasivo corriente cuando el vencimiento del ítem cubierto es menor a 12 meses.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no existían instrumentos financieros designados como de cobertura.

Los cambios en el valor razonable de cualquier derivado que no califique como de contabilidad de cobertura bajo la NIC 39 son reconocidos en forma inmediata en el Estado de Resultados Integrales.

4) Estimación del valor razonable

El valor razonable estimado de un instrumento financiero es el valor al cual dicho instrumento se puede intercambiar en el mercado entre partes interesadas, independientes e informadas, distinto del valor que puede surgir en una venta o liquidación forzada. Para el propósito de estimar el valor razonable de activos y pasivos financieros con vencimiento menor a un año, la Sociedad utiliza el valor de mercado menos algún ajuste de crédito estimado. Para otras inversiones, la Sociedad utiliza precios de cotización en el mercado.

Dado que la mayoría de los préstamos son tomados a tasas variables o tasas fijas que se aproximan a las tasas de mercado y como las renegociaciones contractuales ocurren cada 3 o 6 meses, el valor razonable de los préstamos se aproxima a su valor en libros y no se expone por separado.

Para determinar el valor razonable de los derivados y otros instrumentos financieros, Ternium Argentina utiliza una variedad de métodos incluyendo el valor descontado del flujo de fondos futuros estimado, asumiendo determinadas presunciones basadas en las condiciones de mercado existentes al cierre de cada ejercicio.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

31 Participación en Usiminas

El 27 de noviembre de 2011, Ternium Argentina (por sí y a través de su controlada Prosid Investment S.A.), Ternium S.A. y Confab Industrial S.A. (una compañía subsidiaria de Tenaris S.A.) suscribieron un contrato para la adquisición de 139,7 millones de acciones ordinarias de Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. (Usiminas), representativas del 27,7% del capital social ordinario con derecho a voto. En virtud del mismo, el 16 de enero de 2012, Ternium Argentina adquirió 10 millones de acciones, mientras que su controlada Prosid adquirió 20 millones de acciones.

Con esta adquisición, Ternium S.A., Confab Industrial S.A., Ternium Argentina y Prosid se unieron al grupo de control existente de Usiminas. Por su parte, los derechos de Ternium S.A., Ternium Argentina (y Prosid) y Confab Industrial S.A. dentro del Grupo Ternium / Tenaris se rigen por un acuerdo de accionistas por separado.

El 11 de marzo de 2016, Usiminas aprobó la emisión de acciones preferidas en una cantidad de hasta BRL 64,9 millones, con derecho de preferencia en la suscripción para los accionistas preexistentes. Con fecha 3 de junio de 2016 se realizó la homologación parcial de la emisión de 39.292.918 acciones por un total de BRL 50,3 millones (BRL 1,28 por acción). Ternium Argentina (por su participación directa e indirecta) adquirió 1,5 millones de acciones por BRL 2,0 millones (\$ 7,9 millones).

Por otro lado, el 18 de abril de 2016, la Asamblea General Extraordinaria (AGE) de Usiminas aprobó la emisión de 200.000.000 acciones ordinarias en una cantidad de hasta BRL 1.000 millones (BRL 5 por acción), bajo las mismas condiciones en cuanto a derechos de preferencia que la edición anterior. Ternium Argentina, por su participación directa e indirecta, suscribió durante los meses de mayo y junio la cantidad de 13,8 millones de nuevas acciones ordinarias, por un monto de BRL 69,0 millones (\$ 282,3 millones). El 19 de julio de 2016, la AGE de Usiminas homologó el resultante del incremento de capital por BRL 1.000 millones.

Luego de las capitalizaciones mencionadas, Ternium Argentina (por sí y a través de Prosid) posee un total de 43,8 millones de acciones ordinarias y 1,5 millones de acciones preferidas, representando un 3,7% del capital de Usiminas (antes era 3,0%). Del mismo modo, el Grupo Ternium posee un total de 242,6 millones de acciones ordinarias y 8,5 millones de acciones preferentes, lo que representa el 20,5% del capital de Usiminas. Ternium continúa teniendo 35,6% de los derechos de voto del grupo de control.

La restructuración financiera de Usiminas (que comenzó en abril de 2016 con el aumento de capital) se completó a finales de agosto de 2017, hecho que le permitió preservar su capacidad financiera y operativa, así como adecuar su perfil de endeudamiento.

La Sociedad revisa periódicamente la recuperabilidad de su inversión en Usiminas. Para determinar el valor recuperable se estima el valor razonable de la inversión mediante el cálculo del valor actual de los flujos de caja esperados. Hay una relación significativa entre las principales premisas utilizadas para proyectar dichos flujos de efectivo, que incluyen el precio del mineral de hierro y el acero, el tipo de cambio, las tasas de interés, el PBI y el consumo de acero en el mercado brasileño. Las principales premisas utilizadas por la gerencia se basan en fuentes externas e internas de información, estimaciones de la gerencia basadas en experiencia pasada y expectativas de cambios futuros en el mercado.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2017 y 2016 (cont.)

31 Participación en Usiminas (cont.)

En el primer trimestre de 2016, la Compañía registró una pérdida por desvalorización de M\$ 490.702 por su participación directa e indirecta en Usiminas, ajustando de esta manera el valor de la inversión en función de las mismas premisas utilizadas por su sociedad controlante.

Al 31 de diciembre de 2017, la participación en Usiminas ha sido contabilizada de acuerdo al método del valor patrimonial proporcional con el límite del valor recuperable; el valor patrimonial proporcional, por la participación directa e indirecta de Ternium Argentina, asciende a M\$ 1.580.874 .

32 Hechos posteriores

El día 8 de febrero de 2018, Ternium S.A. celebró un acuerdo de carácter vinculante y de vigencia inmediata (el "Acuerdo") con Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation ("NSSMC"), estableciendo ciertas nuevas reglas para el gobierno de Usiminas, así como también ciertos compromisos para resolver las disputas legales.

Las nuevas reglas de gobierno de Usiminas incluyen, entre otras, un mecanismo de alternancia para la nominación del CEO y el Presidente del Directorio, además de un nuevo mecanismo para la nominación de otros miembros de la Gerencia Ejecutiva de Usiminas. Además, el Acuerdo incorpora un mecanismo de salida.

El derecho a nominar al CEO y al Presidente se alternará entre Ternium y NSSMC con intervalos de 4 años, comprendiendo dos términos consecutivos de 2 años cada uno. Para los cuatro años iniciales, Ternium tendrá el derecho de nominar al CEO y NSSMC tendrá el derecho de nominar al Presidente. La Gerencia Ejecutiva estará compuesta por seis miembros, incluyendo al CEO y cinco Vice-Presidentes, nominando Ternium y NSSMC tres miembros cada uno.

El Acuerdo incluye un mecanismo de salida consistente en un procedimiento de compra y venta, ejecutable en cualquier momento durante la vigencia del actual acuerdo de accionistas de Usiminas y luego de transcurridos cuatro años y medio a partir de la próxima elección de la Gerencia Ejecutiva de Usiminas que tendrá lugar en mayo de 2018. Dicho procedimiento de compra y venta permitiría tanto a Ternium como a NSSMC adquirir todas o una porción mayoritaria de las acciones de Usiminas que posee la otra parte.

Los términos antedichos deberán incorporarse a los Acuerdos de Accionistas celebrados oportunamente por el grupo de control de Usiminas, entre los cuales se encuentran Ternium Argentina S.A. y Prosid Investments S.A.

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2017, no se han producido otros hechos, situaciones o circunstancias que no sean de público conocimiento, excepto por lo mencionado en los párrafos anteriores, que incidan o puedan incidir significativamente sobre la situación patrimonial, económica o financiera de la sociedad.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martin A. Berardi
VICEPRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORMACION ADICIONAL REQUERIDA POR EL ARTICULO 12, CAPITULO III, TITULO IV DE LA NORMATIVA DE LA COMISION NACIONAL DE VALORES al 31 de diciembre de 2017

1. a) No existen regímenes jurídicos específicos y significativos que impliquen decaimientos o renacimientos contingentes de beneficios previstos por dichas disposiciones.
- b) No tuvieron lugar modificaciones significativas en las actividades de la Sociedad u otras circunstancias ocurridas durante el período comprendido por los estados contables, que no sean de público conocimiento, que afecten su comparabilidad con los presentados en períodos anteriores, o con los que habrán de presentarse en períodos futuros y que no estén suficientemente explicados en los estados financieros adjuntos, sus anexos o notas.

2. Clasificación de los saldos de créditos y deudas por vencimiento:

En miles de pesos	Créditos		Total	Deudas
	A vencer	Vencido		A vencer
Hasta 3 meses	5.194.349	151.095	5.345.444	9.573.170
De 3 meses a 6 meses	17.715	8.038	25.753	2.085.298
De 6 meses a 9 meses	14.989	627	15.616	1.647.005
De 9 meses a 12 meses	15.076	24	15.100	441.420
Entre 1 y 2 años	147.777	2.917	150.694	399.737
Entre 2 y 3 años	50.197	-	50.197	502.728
Entre 3 y 4 años	2.241	1.665	3.906	122.288
Más de 4 años	63	7.081	7.144	1.257.498
	5.442.407	171.447	5.613.854	16.029.144
Sin plazo				92.192
Total	5.442.407	171.447	5.613.854	16.121.336

La previsión para incobrables junto con las garantías existentes resulta suficientes para cubrir los créditos de plazo vencido.

3. Clasificación de los créditos y deudas de acuerdo con el efecto financiero que producen:

En miles de pesos	Créditos	Deudas
En moneda nacional sin interés	872.833	1.847.000
En moneda extranjera sin interés	116.847	2.637.491
En moneda nacional con interés	104.376	6.891.865
En moneda extranjera con interés	4.519.798	4.744.980
	5.613.854	16.121.336

No existen créditos ni deudas sujetos a cláusula de ajuste.

4. Tanto el porcentaje de participación en el capital como en el total de votos respecto de las sociedades del artículo 33 de la Ley N° 19.550 se expone en Nota 14 a los estados financieros individuales.

Clasificación de los saldos de créditos y deudas con sociedades del art. 33 de la Ley N° 19.550 de acuerdo a su vencimiento:

- a) No existen créditos ni deudas de plazo vencido.
- b) No existen créditos ni deudas sin plazo.
- c) Plazo no vencido (Los créditos y deudas no vencidos, vencen dentro de los tres meses).

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORMACION ADICIONAL REQUERIDA POR EL ARTICULO 12, CAPITULO III, TITULO IV DE LA NORMATIVA DE LA COMISION NACIONAL DE VALORES al 31 de diciembre de 2017

Clasificación de los créditos y deudas de acuerdo con el efecto financiero que producen:

	Créditos	Deudas
	\$	\$
En moneda extranjera con interés		
Arhsa S.A.	55	-
Ternium México S.A. de C.V.	2.678.789	-
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A.	7.653	41.751
	2.686.497	41.751
En moneda nacional con interés		
Arhsa S.A.	26	962
	26	962
Total	2.686.523	42.713

5. No existen créditos por ventas contra directores, consejeros de vigilancia o sus parientes hasta segundo grado inclusive.

6. La Sociedad practica inventarios físicos anuales de la totalidad de los bienes de cambio, excepto para los materiales menores, para los que los realiza a través de muestreos. No existen materiales de inmovilización significativa.

7. No existen participaciones en otras sociedades en exceso de lo admitido por el art. 31 de la Ley N° 19.550.

8. Se ha determinado como valor recuperable de los bienes de cambio a su valor neto de realización. Para los bienes de uso se ha considerado su posible valor de utilización económica en base al flujo de negocios esperado.

9. Seguros que cubren los bienes tangibles:

Concepto en miles de pesos	Suma Asegurada	Valor contable	Riesgo Cubierto
Edificios y sus mejoras, Instalaciones industriales y obras en curso	95.692.124	11.395.292	Incendio y varios
Materias primas, materiales y equipos en viaje	1.520.075	1.484.321	Pólizas flotantes sobre bienes en tránsito
Rodados y medios de transporte	55.161	33.048	Riesgo total y parcial

10. a) Positivas: no existen. No existen provisiones cuyos saldos considerados individualmente o en su conjunto, superen el 2% del patrimonio de la Sociedad, ver nota 18 a los estados financieros individuales.

b) No existen otras situaciones contingentes significativas no registradas con probabilidad de ocurrencia no remota.

11. Al cierre del período la Sociedad no posee adelantos irrevocables a cuenta de futuras suscripciones.

12. En el capital accionario de la Sociedad no existen acciones preferidas.

13. Restricciones contractuales y legales a la distribución de utilidades: ver nota 24 (iii) a los estados financieros individuales.

Véase nuestro informe de fecha
16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 156 F° 84

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIA

Martín A. Berardi
PRESIDENTE



INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los señores Accionistas, Presidente y Directores de
Ternium Argentina Sociedad Anónima
Domicilio legal: Pasaje Carlos M. Della Paolera 299
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
CUIT 30-51688824-1

Informe sobre los estados financieros

Hemos auditado los estados financieros individuales adjuntos de Ternium Argentina Sociedad Anónima (en adelante "la Sociedad") que comprenden el estado de situación financiera individual al 31 de diciembre de 2017, el estado de resultados integrales individual, de cambios en el patrimonio individual y de flujos de efectivo individual por el ejercicio finalizado en esa fecha, y un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

Los saldos y otra información correspondientes al ejercicio 2016, son parte integrante de los estados financieros auditados mencionados precedentemente y por lo tanto deberán ser considerados en relación con esos estados financieros.

Responsabilidad de la Dirección

El Directorio de la Sociedad es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros individuales de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas como normas contables profesionales argentinas por la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (FACPCE) e incorporadas por la Comisión Nacional de Valores (CNV) a su normativa, tal y como fueron aprobadas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB por sus siglas en inglés). Asimismo, el Directorio es responsable de la existencia del control interno que considere necesario para posibilitar la preparación de estados financieros individuales libres de incorrecciones significativas originadas en errores o en irregularidades.

Responsabilidad de los auditores

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los estados financieros individuales adjuntos basada en nuestra auditoría. Hemos llevado a cabo nuestro examen de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIAs), como fueron adoptadas en Argentina por la FACPCE mediante la Resolución Técnica N° 32 y sus respectivas Circulares de Adopción. Dichas normas exigen que cumplamos con los requerimientos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros individuales se encuentran libres de incorrecciones significativas.

*Price Waterhouse & Co. S.R.L., Bouchard 557, piso 8°, C1106ABG - Ciudad de Buenos Aires
T: +(54.11) 4850.0000, F: +(54.11) 4850.1800, www.pwc.com/ar*

Price Waterhouse & Co. S.R.L. es una firma miembro de la red global de PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL). Cada una de las firmas es una entidad legal separada que no actúa como mandataria de PwCIL ni de cualquier otra firma miembro de la red.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener elementos de juicio sobre las cifras y otra información presentada en los estados financieros individuales. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la valoración del riesgo de incorrecciones significativas en los estados financieros individuales debidas a fraude o error. Al efectuar dicha valoración del riesgo, el auditor debe tener en consideración el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable por parte de la Sociedad de los estados financieros individuales, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados, en función a las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Sociedad. Una auditoría también comprende una evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas, de la razonabilidad de las estimaciones significativas realizadas por la dirección de la Sociedad y de la presentación de los estados financieros individuales en su conjunto.

Consideramos que los elementos de juicio que hemos obtenido proporcionan una base suficiente y adecuada para fundamentar nuestra opinión de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros individuales mencionados en el primer párrafo del presente informe presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera individual de Ternium Argentina Sociedad Anónima al 31 de diciembre de 2017, su resultado integral individual y los flujos de efectivo individuales por el ejercicio finalizado en esa fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera.

Informe sobre cumplimiento de disposiciones vigentes

En cumplimiento de disposiciones vigentes informamos, respecto de Ternium Argentina Sociedad Anónima, que:

- a) los estados financieros individuales de Ternium Argentina Sociedad Anónima se encuentran asentados en el libro "Inventarios y Balances" y cumplen, en lo que es materia de nuestra competencia, con lo dispuesto en la Ley General de Sociedades y en las resoluciones pertinentes de la Comisión Nacional de Valores;
- b) los estados financieros individuales de Ternium Argentina Sociedad Anónima surgen de registros contables llevados en sus aspectos formales de conformidad con normas legales, que mantienen las condiciones de seguridad e integridad en base las cuales fueron autorizados por la Comisión Nacional de Valores;
- c) hemos leído la información adicional a las notas a los estados financieros individuales requerida por el artículo 12 °, Capítulo III, Título IV de la normativa de la Comisión Nacional de Valores, sobre la cual, en lo que es materia de nuestra competencia, no tenemos observaciones que formular;
- d) al 31 de diciembre de 2017 la deuda devengada a favor del Sistema Integrado Previsional Argentino de Ternium Argentina Sociedad Anónima que surge de los registros contables de la Sociedad ascendía a \$ 132.507.624,37, no siendo exigible a dicha fecha;



- e) de acuerdo con lo requerido por el artículo 21°, inciso e), Capítulo III, Sección VI, Título II de la normativa de la Comisión Nacional de Valores, informamos que el total de honorarios en concepto de servicios de auditoría y relacionados facturados a la Sociedad en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017 representan:
- e.1) el 87,25% sobre el total de honorarios por servicios facturados a la Sociedad por todo concepto en dicho ejercicio;
 - e.2) el 27,72% sobre el total de honorarios por servicios de auditoría y relacionados facturados a la Sociedad, sus sociedades controlantes, controladas y vinculadas en dicho ejercicio;
 - e.3) el 20,29% sobre el total de honorarios por servicios facturados a la Sociedad, sus sociedades controlantes, controladas y vinculadas por todo concepto en dicho ejercicio;
- f) hemos aplicado los procedimientos sobre prevención de lavado de activos y financiación del terrorismo para Ternium Argentina Sociedad Anónima previstos en las correspondientes normas profesionales emitidas por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 16 de febrero de 2018

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Dr. Marcelo D. Pfaff
Contador Público (UBA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 156 F° 84

INFORME DEL CONSEJO DE VIGILANCIA

A los señores Accionistas de Ternium Argentina Sociedad Anónima.

Cumplimos en informar que el Consejo de Vigilancia ha revisado los:

- **Estados Financieros Consolidados de Ternium Argentina Sociedad Anónima** y sus sociedades controladas al 31 de diciembre de 2017, compuesto por el estado de resultados integrales por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017, el estado de situación financiera a dicha fecha, el estado de cambios en el patrimonio y estado de flujo de efectivo por el ejercicio mencionado, y notas 1 a 34 a dichos estados financieros consolidados;
- **Memoria e Inventario** referentes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017,
- **Estados Financieros Individuales de Ternium Argentina Sociedad Anónima** al 31 de diciembre de 2017, compuesto por el estado de resultados integrales por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017, el estado de situación financiera a dicha fecha, el estado de cambios en el patrimonio y estado de flujo de efectivo por el ejercicio mencionado, y notas 1 a 32 a dichos estados financieros individuales;
- **Información adicional requerida por el artículo 12, capítulo III, Título IV de la Normativa de la Comisión Nacional de Valores** al 31 de diciembre de 2017.

La preparación de los documentos bajo análisis es responsabilidad de la Dirección de la Sociedad. Hemos tenido a la vista los respectivos Informes de la firma de Auditores externos, Price Waterhouse & Co. S.R.L., del 16 de febrero de 2018, correspondientes a los:

- Estados Financieros Consolidados por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017 de Ternium Argentina Sociedad Anónima y sus sociedades controladas, y
- Estados Financieros Individuales por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017 de Ternium Argentina Sociedad Anónima.

Respecto de dicha documentación, informamos que hacemos nuestros los términos de los Informes de los Auditores Independientes del día de la fecha, suscriptos por el Dr. (C.P.) Marcelo D. Pfaff, socio de la mencionada firma.

Esta documentación preparada por la Sociedad, para ser considerada y aprobada por el Directorio en su reunión del día de la fecha, se ajusta a lo requerido por las normas de aplicación, vigentes en la República Argentina, por lo que no tenemos observaciones que formular sobre la misma.

Con respecto a la Memoria y el Inventario referentes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017 y, habiendo obtenido al respecto las informaciones y explicaciones que hemos considerado necesarias, no tenemos en lo que es materia de nuestra competencia observaciones que formular. Las proyecciones sobre hechos futuros contenidas en esta Memoria son responsabilidad del Directorio de la Sociedad.

Asimismo, hemos realizado una revisión del Informe sobre el grado de cumplimiento del Código de Gobierno Societario, acompañado como anexo a la Memoria, elaborado por el órgano de Administración en cumplimiento del Inciso a.1.), del Artículo Primero, Sección I, Capítulo I, Título IV de las Normas de la Comisión Nacional de Valores, respecto del que no tenemos observaciones que formular.

Dejamos constancia, por otra parte, de que hemos ejercido, en la medida correspondiente, las atribuciones que nos asignan la ley y el estatuto, habiendo participado regularmente de las reuniones del Directorio de la Sociedad. Hemos dado cumplimiento a las disposiciones del artículo 281 de la Ley N° 19.550 de la República Argentina.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 16 de febrero de 2018.

por el Consejo de Vigilancia
Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
Consejero de Vigilancia