

TERNIUM ARGENTINA

Memoria y Estados Financieros 2021





Índice

5	Acerca de la Compañía
9	Informe de Gestión del Año 2021
17	Sustentabilidad
18	Tecnología e Innovación en Ternium Argentina
22	Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional
26	Cuidado del Medio Ambiente
30	Gestión de los Recursos Humanos
34	Fortalecimiento de la Cadena de Valor
38	Relación con la Comunidad
45	Gobierno Corporativo
	Informe sobre el Código de Gobierno Societario
	Estados Financieros

Ternium Argentina S.A. (la “Compañía”) es una sociedad anónima constituida en Argentina y sus acciones cotizan en Bolsas y Mercados Argentinos (BYMA: TXAR). Nos referimos a Ternium Argentina S.A. y sus subsidiarias consolidadas como “nosotros”, “nuestro” o “Ternium Argentina”.

TXAR
LISTADA EN
BYMA

La moneda funcional de la Compañía es el dólar estadounidense. En consecuencia, la información incluida en sus estados financieros a partir del 1 de enero de 2020 se registra en dólares y se presenta en pesos conforme a los requerimientos de la CNV.



Acerca de la Compañía

Ternium Argentina es el productor de acero plano líder en el país. Opera una planta integrada de producción de acero junto con diversas plantas de procesamiento de acero y centros de servicio, atendiendo a clientes en diferentes industrias.

\$328

Mil millones

En ventas anuales de productos de acero plano en 2021.

2,5

Millones de toneladas

De acero despachadas en 2021 a clientes locales y del exterior.

5.353

Empleados

Directos en sus centros industriales, centros de servicio y oficinas.

Perfil de la Compañía

Ternium Argentina es el productor líder en el mercado de aceros planos del país. La Compañía opera cinco centros industriales y seis centros de servicio en las provincias de Buenos Aires y Santa Fe. Nuestros clientes comprenden desde pequeñas empresas a grandes compañías globales de las industrias de la construcción, automotriz, maquinaria agrícola, electrodomésticos, envases y energía.

Ternium Argentina posee participaciones minoritarias en Ternium México y en el grupo de control de Usiminas, destacadas compañías siderúrgicas en los mercados de aceros planos de México y Brasil, respectivamente. Ternium Argentina es una subsidiaria de Ternium S.A. (Ternium), compañía siderúrgica que opera principalmente en América Latina y sur de los Estados Unidos.

La sustentabilidad está integrada a los procesos de gestión de la Compañía. Las iniciativas de Ternium Argentina en materia de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente, cambio climático, recursos humanos, comunidades, pequeñas y medianas empresas, e integridad son gestionadas por personal especializado de cada área. En ese sentido, además de las tradicionales áreas de seguridad y salud ocupacional, medio ambiente y recursos humanos, la Compañía cuenta con una Gerencia de Relaciones con la Comunidad que implementa nuestros programas comunitarios, una Dirección de ProPymes y una Gerencia de Cumplimiento de Conducta Empresarial.

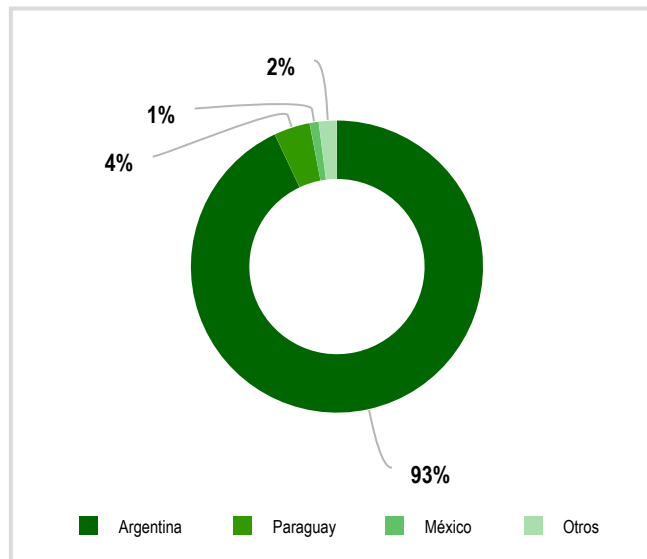
Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional

Contamos con sistemas de gestión de la seguridad y salud ocupacional, medio ambiente y energía. Gestionamos la seguridad y salud ocupacional basados en la certeza que todas las lesiones y enfermedades laborales pueden y deben ser prevenidas. La Compañía invierte regularmente en tecnología de punta para reducir su huella ambiental y minimizar riesgos en seguridad.

Diversidad

Ternium Argentina cuenta con una Política de Recursos Humanos y una Política de Diversidad que guía sus esfuerzos en la gestión del talento y la captación, retención y motivación de sus empleados. Asimismo, la Compañía cuenta con un sistema de recursos humanos

DESPACHOS DE ACERO DE TERNIUM ARGENTINA POR PAÍS 2021



para gestionar sus procesos de evaluación de desempeño con un enfoque de 360 grados.

Trabajamos conjuntamente con instituciones locales para mejorar la educación y el bienestar de las comunidades. Proveemos becas, pasantías, capacitación docente y fondeo de infraestructura. Además, organizamos y financiamos programas de voluntariado y campañas de prevención sanitaria, y auspiciamos eventos deportivos, sociales y artísticos.

Apoyamos a pequeñas y medianas empresas (Pymes), clientes y proveedores, a través de nuestro programa ProPymes. Este programa provee capacitación, asesoramiento industrial y de negocios, asistencia institucional, apoyo comercial y asistencia financiera. En sus 20 años de existencia, ProPymes ha contribuido a crear una red industrial que promueve la profesionalización y la búsqueda de excelencia de las Pymes.

Integridad

Ternium Argentina estableció diferentes políticas, códigos y procedimientos. Los empleados reciben capacitación para familiarizarse con los mismos y son responsables de asegurar una conducta transparente.



El sector de maquinaria agrícola, uno de los principales clientes industriales de Ternium Argentina en término de volúmenes de despacho, se destaca por la permanente búsqueda de soluciones innovadoras y la adopción de nuevas tecnologías.

Asimismo, la Compañía cuenta con un canal confidencial para reportar presuntas violaciones al Código de Conducta y sus principios.

Agenda de Cambio Climático

Como empresa siderúrgica, Ternium Argentina se encuentra elaborando estrategias para reducir la huella de carbono de sus operaciones y de las de la cadena de valor. Conjuntamente con Ternium, nos vinculamos con diferentes compañías y asociaciones para fomentar el avance de tecnologías de baja emisión de dióxido de carbono, siendo clave para alcanzar estas metas una rápida y exitosa transición energética.

Como compañía enfocada en proveer productos de aceros avanzados, Ternium Argentina se encuentra posicionada favorablemente con vistas a aportar al proceso de transición energética de la sociedad. Prevemos oportunidades en el abastecimiento de aceros innovadores para uso en proyectos de energías renovables, vehículos eléctricos y construcción verde.

Mercado Argentino del Acero

El mercado siderúrgico argentino, el tercero en tamaño de América Latina, es el destino de la mayor parte de los

despachos de la Compañía. Los clientes industriales de Ternium Argentina representan aproximadamente la mitad de la demanda local de acero plano en el país, brindando amplias oportunidades de comercialización de productos y servicios de valor agregado. La integración industrial de Ternium Argentina permite a la Compañía ofrecer productos y servicios a medida, bajo una sólida estrategia de diferenciación en relación a sus competidores.

La industria automotriz argentina, la tercera en tamaño de América Latina, es parte de una cadena de valor en el Mercosur, unión aduanera que eliminó o redujo significativamente los derechos de importación, aranceles y otras barreras comerciales entre sus miembros. Además del sector automotriz, se destacan entre los clientes industriales en Argentina los sectores de fabricación de maquinaria agrícola, envases y electrodomésticos, y el sector del petróleo y gas.

Otros Mercados

Ternium Argentina exporta sus productos principalmente a clientes localizados en las Américas. En el año 2021, se destacan por volumen los despachos destinados a los mercados de Paraguay y México.



Informe de Gestión del año 2021

El presente análisis y explicación de la situación financiera y los resultados de las operaciones de Ternium Argentina debe ser leído en forma conjunta con los estados financieros de la Compañía y sus notas. Dichos informes han sido preparados de acuerdo con las normas contables vigentes.

\$135

Mil millones

De resultado neto en 2021, equivalente a una ganancia neta por acción de \$29,88.

31%

Año-contra-año

De incremento en el índice de actividad de la construcción en 2021.

16%

Año-contra-año

De incremento en el índice de producción industrial en 2021.

Actividades de la Compañía

Síntesis del Desempeño en 2021

Durante el año 2021, los despachos de acero de Ternium Argentina alcanzaron 2,5 millones de toneladas, con un incremento del 23% con respecto a los despachos reportados en el 2020, año que fue significativamente afectado por las restricciones dispuestas a fin de mitigar los efectos de la pandemia de COVID-19.

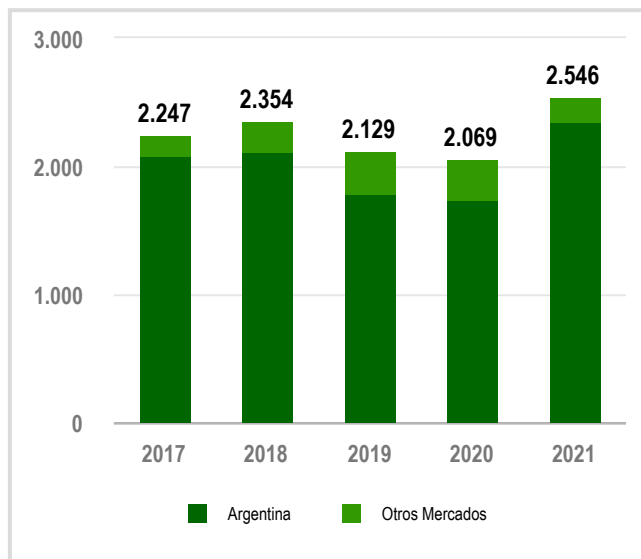
Los despachos de acero en Argentina en el año 2021 alcanzaron las 2,4 millones de toneladas en un mercado estable a lo largo del período. Los cambios en los patrones de consumo luego del brote de COVID-19 continuaron durante el año 2021, con un aumento del consumo de bienes durables y un mayor nivel de actividad en el sector de la construcción, principalmente vinculada a la mejora del hábitat, como contrapartida a una reducción de gastos en esparcimiento y turismo. Adicionalmente, el levantamiento gradual de las restricciones a lo largo del período dio lugar a una paulatina recuperación en el nivel de actividad, no obstante el recrudecimiento de la pandemia en el último invierno.

Entre los principales sectores consumidores de aceros planos, se destaca en el 2021 la expansión del sector de la construcción, con un 31% de incremento año-contra-año. En el sector manufacturero sobresale la expansión de la producción de vehículos, aparatos de uso doméstico y maquinaria agrícola.

En ese marco, Ternium Argentina mantuvo un sostenido nivel de actividad a lo largo del año 2021 con importantes desafíos a raíz de la pandemia, dado los mayores niveles de ausentismo y las dificultades en el abastecimiento de materias primas e insumos claves, tales como el mineral de hierro y el carbón.

Como fenómeno de escala mundial, el cambio en los patrones de consumo de acero contribuyó a una alta volatilidad en los precios internacionales de las materias primas y dificultades en la logística global. Se destaca en este sentido la fluctuación de los precios internacionales de referencia del mineral de hierro y del carbón metalúrgico, con diferencias entre precios picos y valles del 170% y 300%, respectivamente, durante el año 2021.

VOLUMEN DE VENTAS DE ACERO
MILES DE TONELADAS



El mayor nivel de actividad se reflejó a su vez en una mejora del resultado operativo de la Compañía que, con una recuperación de volúmenes y márgenes, alcanzó los \$88.980 millones en el año 2021. Sin embargo, el impacto del aumento de los precios internacionales de las materias primas solo se reflejó en parte en el costo de ventas de Ternium Argentina en el año 2021, ya que durante el año la Compañía fue consumiendo inventarios producidos con materias primas compradas con un desfase de algunos meses, en promedio a menores precios. El resultado neto consolidado de Ternium Argentina en el año 2021 fue una ganancia de \$134.993 millones.

Las erogaciones netas de Ternium Argentina en el 2021 en propiedad, planta y equipo, y activos intangibles fueron de \$5.677 millones. Durante el año se ejecutaron diversas obras focalizadas en la mejora de la eficiencia, confiabilidad y tecnología de los procesos, destacándose el reemplazo de motores en el laminador en frío de Ensenada, el reemplazo de piletas de decapado en el laminador en frío de San Nicolás y mejoras en grúas de acería y puerto. En cuanto a los proyectos vinculados a mejoras medioambientales y de seguridad, se destacan las

Significativa recuperación de la industria automotriz

Con la producción de 435 mil automóviles y vehículos comerciales livianos en 2021, un aumento del 69% año-contra-año, el sector brinda amplias oportunidades de comercialización de productos y servicios de valor agregado.



Resumen de Resultados de los Años 2021 y 2020

	2021	2020
Despacho de acero (toneladas)	2.546.200	2.069.500
Ventas netas (millones de \$)	327.538	131.830
Resultado operativo (millones de \$)	88.980	20.365
Resultado financiero (millones de \$)	7.389	(94)
Resultado de inversiones en compañías asociadas (millones de \$)	67.307	6.194
Resultado neto (millones de \$)	134.993	18.866
Resultado neto por acción ¹ (\$)	29,88	4,18

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

mejoras en la planta de sinterizado y en la planta de tratamiento de barros de acería. Entre las inversiones en tecnologías de la información, se destacan el refuerzo de la ciberseguridad y la automatización de funciones administrativas.

Análisis de los Resultados del Año 2021 Versus el Año 2020

El resultado neto en el año 2021 fue una ganancia de \$134.993 millones, equivalente a una ganancia neta por acción de \$29,88.

Ventas Netas

Las ventas netas en el año 2021 fueron de \$327.538 millones, comparadas con \$131.830 millones en el año 2020. Durante el año 2021 los despachos ascendieron a 2,5 millones de toneladas, lo que representa un aumento de 477 mil toneladas con respecto al año anterior.

Los despachos al mercado doméstico fueron de 2,4 millones de toneladas durante el año 2021, con un aumento de 599 mil toneladas con respecto a las cantidades despachadas en el año anterior. Las exportaciones fueron de 189 mil toneladas en el año 2021,

con una disminución de 122 mil toneladas con respecto al volumen exportado en el año 2020.

Las exportaciones durante el año 2021 fueron dirigidas en un 70% a Centro y Sudamérica, un 28% a Norteamérica y un 2% a Europa y otros destinos.

Costo de Ventas

El costo de ventas totalizó \$213.377 millones en el año 2021, que representa un aumento de \$115.446 millones comparado con los \$97.931 millones registrados en el año 2020, producto del mayor volumen de despachos y un aumento en el costo por tonelada. En la variación del costo por tonelada se destaca el incremento del costo de las materias primas e insumos, y el incremento de los costos laborales y de mantenimiento.

Gastos Comerciales y Administrativos

Los gastos comerciales y administrativos (GCyA) en el año 2021 fueron de \$25.169 millones, con un ratio de GCyA sobre ventas netas del 7,7%, comparado con \$13.140 millones en el 2020, con un ratio del 10,0%.

Cambios en Caja y Equivalentes en los Años 2021 y 2020

EN MILLONES DE \$	POR EL AÑO CERRADO EL 31 DE DICIEMBRE DE:	
	2021	2020
Fondos netos provistos por las actividades operativas	62.604	34.307
Fondos netos utilizados en las actividades de inversión	(63.286)	(21.940)
Fondos netos utilizados en las actividades de financiación	(1.108)	(2.084)
(Disminución) incremento de caja y equivalentes	(1.790)	10.283
Efecto de conversión monetaria y otros efectos	2.375	(141)
Efectivo y equivalentes al inicio del año	14.914	4.772
Efectivo y equivalentes al cierre del año	15.499	14.914

Resultado Financiero Neto

El resultado financiero neto fue una ganancia de \$7.389 millones en el año 2021, comparado con una pérdida de \$94 millones en el año 2020. Durante el año 2021, el resultado neto por intereses fue una ganancia de \$4.419 millones, comparado con una ganancia de \$1.269 millones en el año anterior. El mejor resultado neto por intereses en el año 2021 fue reflejo de un aumento de la posición neta de efectivo e inversiones, 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 \$6.433 millones en el año 2021, comparado con una ganancia neta de \$769 millones en el año 2020. Las diferencias netas de cambio resultaron en una pérdida de \$3.326 millones en el año 2021, producto de una depreciación en el período del 18% del peso en relación al dólar sobre una posición neta activa en moneda local. En el año 2020, las diferencias netas de cambio resultaron en una pérdida de \$2.038 millones.

Resultado de Inversiones en Compañías Asociadas

El resultado de inversiones en compañías asociadas en el año 2021 fue una ganancia de \$67.307 millones, superior a

la ganancia de \$6.194 millones en 2020. El resultado de la inversión en Ternium México en el año 2021 fue una ganancia de \$60.856 millones, superior a la ganancia de \$5.602 millones en el año 2020.

El resultado de la inversión en Usiminas en el año 2021 fue una ganancia de \$6.451 millones, comparado con una ganancia de \$592 millones en 2020. Además de los mejores resultados operativos y financieros, en el año 2021 Usiminas registró una ganancia relacionada con una sentencia favorable del Tribunal Fiscal Federal de Brasil en relación con el método de cálculo de ciertos créditos fiscales sobre las ventas.

Impuesto a las Ganancias

El cargo de impuesto a las ganancias en el año 2021 fue de \$28.683 millones, que compara con un cargo de impuesto a las ganancias de \$7.599 millones en el año 2020.

Liquidez y Flujo de Fondos

Durante el año 2021, la principal fuente de financiamiento fueron los fondos provistos por las actividades operativas. El efectivo y equivalentes al 31 de diciembre de 2021, neto, alcanzó los \$15.499 millones, un incremento de \$585 millones desde los \$14.914 millones a finales del año

previo. Durante el año 2021, los fondos netos generados por las actividades operativas fueron de \$62.604 millones, mientras que los fondos netos aplicados a las actividades de inversión fueron de \$63.286 millones y los fondos netos aplicados a las actividades de financiación fueron de \$1.108 millones.

Adicionalmente al efectivo y equivalentes, al 31 de diciembre de 2021 Ternium Argentina mantenía otras inversiones por un total de \$83.665 millones, con un aumento de \$61.871 millones en comparación con el 31 de diciembre de 2020.

Actividades Operativas

El efectivo neto provisto por las actividades operativas en el año 2021 fue de \$62.604 millones. El capital de trabajo aumentó en \$26.627 millones en el año 2021 como resultado de un aumento de \$24.935 millones en inventarios y un aumento agregado de cuentas a cobrar y otros créditos de \$7.519 millones, parcialmente compensados por un aumento agregado de cuentas por pagar y otros pasivos de \$5.827 millones. En el aumento de los inventarios se destaca el incremento en el valor de los productos de acero y de las materias primas.

Actividades de Inversión

El efectivo neto aplicado a las actividades de inversión en 2021 fue de \$63.286 millones, principalmente atribuible al aumento neto de otras inversiones de \$58.708 millones y la inversión en propiedad, planta y equipo, y activos intangibles de \$5.677 millones.

Durante el año se ejecutaron diversas obras focalizadas en la mejora de la eficiencia, confiabilidad y tecnología de los procesos, y en proyectos vinculados a mejoras medioambientales y de seguridad.

Actividades de Financiación

El efectivo neto aplicado a las actividades de financiación fue de \$1.108 millones, principalmente vinculado al pago de arrendamientos financieros por \$463 millones y el pago neto de instrumentos financieros derivados de \$645 millones.

Oferta de Compra de Tenencias Accionarias

El 21 de diciembre del 2021, Ternium Argentina recibió una oferta de Ternium Internacional España S.L. (Ternium Internacional España) para adquirir de la Compañía la participación del 28,73% que la Compañía posee en el capital accionario de Ternium México, por un monto de USD1.000 millones.

Ternium Internacional España ofrece adicionalmente como parte de esta oferta la compra de la participación del 99,9% de Prosid Investments S.A., subsidiaria de Ternium Argentina, por el equivalente al valor de mercado de sus activos. Dichos activos consisten principalmente en efectivo en cuentas a la vista y acciones ordinarias y preferidas de Usiminas, pagaderas en especie con acciones de la misma clase y compañía.

Conforme los términos de la oferta, la consumación de la operación estará sujeta al cumplimiento de diversas condiciones con anterioridad a la fecha de aceptación, entre otras:

- (a) la opinión favorable del Comité de Auditoría de la Compañía respecto de todos los términos y condiciones de la oferta y la posterior recomendación de la oferta por parte del Directorio;
- (b) la aprobación y autorización simultánea por la Asamblea Ordinaria de accionistas de la Compañía de:
 - (i) la operación, debiendo ésta resultar aprobada en todos sus términos por al menos el 95% de los votos emitidos en dicha asamblea (excluyendo a Ternium Internacional España), y
 - (ii) un dividendo por un monto equivalente a la suma de USD900 millones, cuyo efectivo pago quedará sujeto —como condición suspensiva— a la consumación de la operación.

Adicionalmente, la operación está sujeta a que no hubieran ocurrido ni se hubieran verificado hasta la fecha de cierre, algunos hechos o circunstancias (condiciones resolutorias) mencionados en la oferta, relacionadas con eventos judiciales, reclamos, normas administrativas,

gubernamentales, que impidan, limiten o impongan ciertas restricciones, o pagos adicionales a los previstos.

A la fecha de emisión de la presente Memoria y Estados Financieros, el Directorio de la Compañía aún no se ha pronunciado sobre su recomendación en relación a la oferta recibida.

Perspectivas

Según estimaciones de worldsteel, el consumo mundial de acero, excluyendo China, crecerá un 5% año-contra-año en 2022, extendiendo la fuerte recuperación experimentada durante el año 2021. Esta dinámica positiva alcanzaría a los principales mercados mundiales de acero, incluyendo Norteamérica, Europa y el Sudeste Asiático.

En China, se espera que el gobierno continúe limitando los niveles de producción de acero en el país, en el marco del control de las emisiones de gases de efecto invernadero. En cuanto al comercio internacional, se espera continúen vigentes las medidas adoptadas oportunamente por los gobiernos de los principales países productores de acero con el fin de limitar importaciones de acero en condiciones de comercio desleal.

Con respecto al mercado argentino, la Compañía proyecta para el año 2022 una disminución moderada en el nivel de despachos de acero, luego de la importante recuperación experimentada en el año 2021, en un contexto de relativa incertidumbre en cuanto al comportamiento de las principales variables macroeconómicas.

En relación a las operaciones de Ternium Argentina, la Compañía apunta a focalizar los proyectos de inversión fundamentalmente en el desarrollo de iniciativas orientadas a la mejora de la eficiencia, confiabilidad y tecnología de los procesos, y la mejora de las condiciones ambientales y de seguridad. Por otra parte, los precios internacionales de las materias primas, tales como el mineral de hierro, el carbón metalúrgico, el zinc y el estaño, se espera continúen fluctuando en niveles históricamente altos y con una elevada volatilidad.

Propuesta de Distribución de Resultados

Los resultados acumulados de la Compañía al cierre del ejercicio 2021 ascendieron a \$180.777 millones, los cuales incluyen el resultado del ejercicio por \$134.993 millones y diferencias de conversión por \$45.784 millones. El Directorio de Ternium Argentina propone a la Asamblea de Accionistas asignar a la reserva legal la suma de \$2.814 millones, a la reserva facultativa la suma de \$6.227 millones y a la reserva para futuros dividendos la suma de \$171.736 millones.



Sustentabilidad

La proposición de valor de Ternium Argentina apunta a lograr operaciones rentables sobre una base sostenible, mediante un enfoque de gestión que comprende los intereses de los accionistas, empleados, clientes y proveedores, así como de la comunidad.

99,9%

**Eficiencia en uso
de materiales**

A partir del reciclado y procesamiento adecuado de co-productos.

938

Clientes y proveedores

Participan en ProPymes, en busca de la excelencia en la gestión de la cadena de valor.

\$440

Millones

Invertidos en programas de salud, educación, cultura y deportes de la Compañía en 2021.

Tecnología e Innovación en Ternium Argentina

Agenda de Competitividad: Planta Inteligente

SMART es el acrónimo en inglés de social, móvil, analítica, robótica e internet de las cosas. Ternium Argentina continúa avanzando en el despliegue de nuevas tecnologías digitales que conducen a un salto cualitativo del desempeño operativo.

Estas nuevas soluciones se basan en el procesamiento y análisis de un flujo constante de información y conocimiento de sus operaciones industriales (datos y eventos provistos por medidores, cámaras y drones). A fin de cubrir las necesidades analíticas en todas las funciones del negocio, hemos implementado un Data Lake, una única plataforma tecnológica que satisface todos nuestros requerimientos de macro datos y analítica.

Las aplicaciones de planta inteligente incluyen una variedad de funciones de negocio tales como la gestión de órdenes, administración, recursos humanos, mantenimiento, calidad, y seguridad y salud ocupacional. Las soluciones abarcan el trabajo móvil y remoto, la asistencia remota (realidad aumentada), la capacitación (simulación con realidad virtual), la ejecución automatizada de tareas y procesos

administrativos (robots), y la detección autónoma en tiempo real de conductas y situaciones de riesgo, la revisión autónoma de estructuras de edificios y equipos de difícil acceso, y la estimación de material a granel (interpretación automática de imágenes con inteligencia artificial).

Las aplicaciones de planta inteligente también incluyen el transporte automatizado de productos en los patios (RFID y WMS, por sus siglas en inglés), y la predicción de fallas en la gestión de mantenimiento (analítica predictiva y correlación de datos). El sistema RFID ha sido instalado en varias playas de acopio para identificar y rastrear cada bobina desde su llegada a la playa hasta su despacho, mejorando los procedimientos de inspección, la seguridad de los inspectores y los tiempos de respuesta.

Ternium Argentina cuenta con cámaras de monitoreo en planta, parte de un sistema de alerta temprana de seguridad. Varias de dichas cámaras pueden medir distancias desde cargas suspendidas, vehículos en movimiento y áreas de atrapamiento, verificar el respeto de senderos marcados y la distancia social, y supervisar el uso de cascos de seguridad, chalecos y mascarillas.



Entrenamiento en operación de grúas. En los últimos años la Compañía ha incorporado diversos módulos de simulación con realidad virtual para la capacitación segura de su personal en procesos operativos seleccionados

Desde fines de 2021, la colada continua y el laminador en caliente de planchones utilizan tecnología analítica y de correlación de datos a fines de mantenimiento. Esta tecnología ayuda a proteger equipos estratégicos y reducir interrupciones, con impacto positivo en la confiabilidad de las operaciones y la reducción costos. Estamos avanzando asimismo en la implementación de esta herramienta en las líneas de laminación en frío y la planta de sinterizado, y planeamos iniciar su implementación en las plantas de galvanizado.

Ternium Argentina ha desarrollado programas formativos de realidad virtual en percepción de riesgo, operaciones con grúas, operaciones de metalurgia secundaria y combate de incendios. La Compañía prevé ampliar gradualmente la utilización de realidad virtual en sus programas de formación con la incorporación de nuevas aplicaciones en el marco de *Ternium University*, la Universidad Corporativa.

Ternium Argentina utiliza robots administrativos para realizar procesos y tareas automáticos en las áreas de cuentas por pagar, cuentas por cobrar, oficina de apoyo de ventas y administración de ingeniería industrial, reduciendo tareas repetitivas que anteriormente realizaban los empleados.

Nuestra hoja de ruta a mediano plazo contempla una continua expansión del grado de automatización de nuestros procesos, con un aumento de la capacidad de los sistemas de ejecutar tareas sin intervención humana, así como un mayor grado de autonomía de los mismos, con más sistemas capaces de incorporar procesos de toma de decisiones con base en la interpretación del contexto.

Este recorrido en la transformación digital de la Compañía abarca disciplinas tales como el mantenimiento inteligente, los procesos administrativos completamente automatizados, el modelado digital de productos y procesos que maximizan el desempeño industrial y de calidad, la anticipación y prevención de eventos de seguridad y de cuidado del medio ambiente, y el relacionamiento con los clientes a través de nuestra plataforma digital.

Servicios Diferenciados a Través de un Mercado Digital

Ofrecemos una amplia gama de productos y servicios a nuestra base de clientes de manera coordinada, ya que operamos el sistema industrial de la Compañía bajo una plataforma unificada de IT. Asimismo, la Compañía ha

integrado sus procesos con aquellos de sus clientes y proveedores a través de “WebService”, nuestro mercado digital. Esta plataforma procesa la mayoría de los pedidos de nuestros clientes y contribuye a mejorar sus procesos de gestión.

WebService ha demostrado también su valor a partir del brote de COVID-19, ya que sus funcionalidades permiten a los clientes operar sin la necesidad de interacciones personales. A mediano plazo, la Compañía espera continuar desarrollando las capacidades de su plataforma digital, con la incorporación de una nueva herramienta para anticipar proactivamente las necesidades de los clientes basado en la utilización de inteligencia artificial.

Construyendo un Sólido Sistema de IT

En la gestión de la ciberseguridad, Ternium Argentina utiliza controles, herramientas y servicios especializados con el fin de garantizar la protección de todos los activos digitales de la Compañía, incluyendo también la protección de los procesos, sistemas y equipamiento industrial desplegado en las plantas productivas. A partir del brote de COVID-19, la Compañía ha estado reforzando y expandiendo las funcionalidades del trabajo remoto, adaptándose a un significativo incremento en la demanda de conectividad y ciberseguridad, y en la demanda de nuevas herramientas para mejorar las interacciones remotas de los empleados y en reuniones virtuales masivas.

El sistema de IT de Ternium Argentina se encuentra certificado bajo la norma ISO 20000. La Compañía pretende implementar las mejores prácticas en la gestión de procesos y servicios de IT de una organización, para ayudar a la Compañía a optimizar costos, recursos y procesos, aumentar la satisfacción del cliente, reforzar la evaluación de desempeño de su sistema de IT, incrementar el cumplimiento con las regulaciones aplicables, y así mejorar la competitividad general del negocio.

Investigación y Desarrollo

Ternium Argentina se encuentra diseñando, conjuntamente con Ternium, una nueva hoja de ruta con el fin de aumentar la oferta de productos de acero resistentes y livianos para diversas aplicaciones en una economía de bajo carbono. Los programas de investigación de la Compañía se desarrollan en sus propias instalaciones, y se complementan con la

participación en una amplia red internacional de consorcios industriales, universidades y laboratorios de investigación. Ternium es miembro de WorldAutoSteel, una organización que comprende algunos de los principales productores de acero del mundo. Auspiciado por worldsteel, el grupo desarrolla soluciones y provee de herramientas de diseño a la industria automotriz, promoviendo las virtudes del uso de aceros avanzados respecto de materiales alternativos. En este ámbito, Ternium forma parte del proyecto Steel E-Motive, que diseña un modelo conceptual de vehículo autónomo y eléctrico pensando en la movilidad al año 2030.

Hemos identificado sinergias en participar en los proyectos de nuestros clientes desde el inicio, ya que permiten construir relaciones más cercanas, anticipar los requerimientos del mercado y planificar nuevos procesos productivos. En ese sentido, en el año 2021 Ternium Argentina fue reconocida por el desarrollo de aceros avanzados de alta resistencia para el uso en chasis de pick-ups. Asimismo, la Compañía se encuentra trabajando en nuevos conceptos metalúrgicos para la próxima generación de aceros para las automotrices.

La Compañía promueve la participación de estudiantes e investigadores universitarios en las primeras etapas de sus proyectos. Este enfoque, que incluye algunas de las instituciones más prestigiosas de los sectores público y privado, permite ampliar la red y capacidades de investigación de la Compañía, promoviendo el desarrollo de conocimiento de base y know-how en las universidades y optimizando los recursos propios de investigación. La meta es diseñar y desarrollar soluciones para lograr un acero mejor y más sostenible. Estas actividades comenzaron a retomarse durante el año 2021, luego de verse afectadas por las restricciones vinculadas al brote de COVID-19.

En 2021, Ternium Argentina incorporó una nueva planta piloto de coquización a su infraestructura de investigación. Con esta nueva planta, la Compañía desarrolló nuevas mezclas de carbón con pruebas en escala, que resultaron en una mayor flexibilidad en la compra de diversas calidades de carbón en un contexto de alta volatilidad en el precio y disponibilidad de materias primas en el mercado internacional. Asimismo, se avanzó el estudio en planta piloto de la incorporación de biomasa en el alto horno con el fin de reducir las emisiones de dióxido de carbono (ver "Cuidado del Medio Ambiente - Estrategia de Cambio Climático").

La excelencia como factor de diferenciación

En mayo de 2021, la compañía automotriz Toyota Latinoamérica y el Caribe otorgó a Ternium Argentina el *"Outstanding Performance Award"*, por su desempeño sobresaliente como proveedor con el desarrollo de aceros avanzados de alta resistencia para el chasis de pick-ups.



Gestión de la Seguridad y la Salud Ocupacional

Ternium Argentina está comprometida a adoptar todas las medidas para proteger la seguridad y salud de sus empleados, contratistas y comunidades donde opera. Gestionamos e invertimos en seguridad y salud ocupacional (SySO) con la certeza de que todas las lesiones y enfermedades laborales pueden y deben ser prevenidas. La evaluación de riesgos y la gestión de SySO de nuestra gente están integradas en todos nuestros procesos de negocio y reflejadas en nuestra política de SySO. La gerencia es responsable y responde por el desempeño en SySO en el marco de un amplio conjunto de objetivos.

Diseñamos estrategias a fin de prevenir accidentes severos o fatales, gestionando de manera segura nuestros procesos y comprometiendo a nuestros empleados y a los empleados y mandos de nuestros clientes y proveedores a través de una comunicación efectiva, apuntando a su adhesión a nuestra visión y objetivos.

Sistema de Gestión

Ternium Argentina se apoya en un sistema de gestión de la seguridad y salud ocupacional establecido en su política y en las leyes y regulaciones locales y nacionales. La Compañía audita periódicamente sus procesos y

procedimientos, para hallar nuevas oportunidades de mejora en su sistema de gestión y asegurar la conformidad con su política.

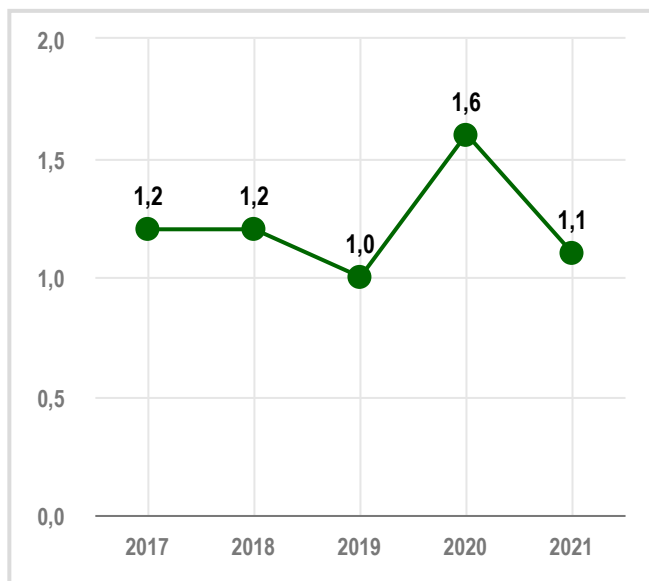
La mayoría de las plantas de producción y procesamiento de acero de Ternium Argentina poseen su sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional certificado por organismos externos bajo estándares internacionales.

Evolución de Accidentes e Incidentes

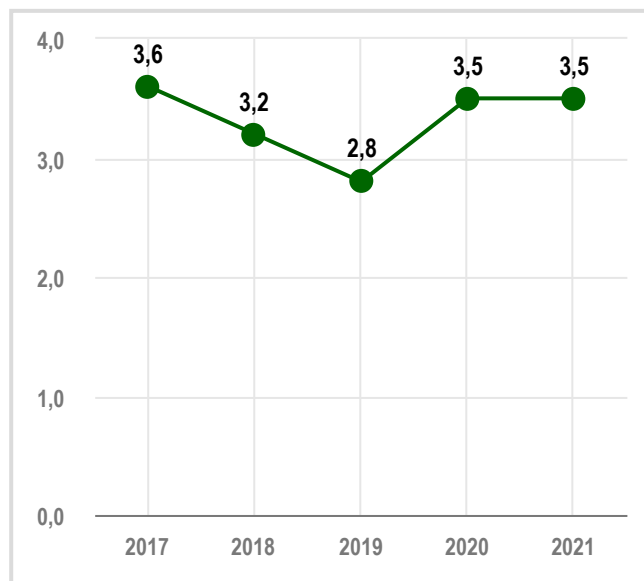
En 2021, Ternium Argentina registró un índice de frecuencia de accidentes (IFA) de 3.5 accidentes por millón de horas trabajadas, similar al IFA registrado en 2020. El índice de frecuencia de accidentes con pérdida de días (IFACPD) fue de 1.1 accidentes por millón de horas trabajadas en 2021, con una significativa mejora con respecto al IFACPD de 1.6 registrado en 2020.

Durante el año 2021, la Compañía continuó con un importante esfuerzo de capacitación de las personas que ingresaron para cubrir un mayor ausentismo, en el marco de la pandemia de COVID-19, y para sostener un sistema industrial que operó con altos niveles de utilización, en respuesta al aumento de la demanda de acero en el mercado local.

ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES CON PÉRDIDA DE DÍAS
CANTIDAD DE ACCIDENTES POR MILLÓN DE HORAS TRABAJADAS



ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES
CANTIDAD DE ACCIDENTES POR MILLÓN DE HORAS TRABAJADAS



Análisis de Accidentes e Incidentes

La gerencia de Ternium Argentina sigue protocolos específicos cuando se produce un accidente o incidente en el lugar de trabajo, independientemente de la severidad del daño o lesión causado.

La investigación y el análisis de los hechos es conducido por equipos multidisciplinarios que incluyen la participación del gerente con responsabilidad directa sobre el área involucrada.

Los hechos se analizan a través de una metodología de árbol de causas aprobada por Ternium Argentina. La gerencia utiliza todos los recursos disponibles que pudieran contribuir a la comprensión del hecho. Una vez comprendidas totalmente las causas, la Compañía implementa un nuevo plan de medidas preventivas estructurado en jerarquía de controles.

Esta metodología ha sido incorporada al sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional de la Compañía. A su vez, el sistema cuenta con una herramienta que evalúa y califica el proceso de investigación y las medidas correctivas sugeridas.

Transformando Nuestra Cultura en Seguridad

La continua búsqueda de una cultura efectiva de seguridad es una prioridad de la alta gerencia de Ternium Argentina. Cada una de nuestras estrategias de mejora de desempeño en seguridad y salud ocupacional es dirigida por uno de nuestros directores senior, quienes han identificado hábitos seguros medibles, repetibles, proactivos y ejemplares para implementar a lo largo de la organización.

Nuestras acciones buscan eliminar precursores de accidentes e incidentes a través del recorrido periódico de las plantas, las auditorías de verificación y la implementación de planes de acción orientados a corregir las debilidades detectadas en el diseño de procesos y/o prácticas operativas.

La comunicación y el liderazgo es un eje fundamental de nuestras acciones en seguridad y salud ocupacional, en la búsqueda y promoción de una cultura de seguridad a través de varios programas y actividades liderados por nuestros directivos senior.

Otro eje de nuestro accionar en temas de seguridad y salud ocupacional es el relativo a la gestión de los



Transformando Nuestra Cultura en Seguridad. La comunicación y el liderazgo es un eje fundamental de nuestras acciones en la búsqueda y promoción de una cultura efectiva de seguridad

procesos críticos, con un programa de mejora de las barreras de control según escenarios alternativos analizados, y en la herramienta de rechazo de tareas, con el fin de fortalecer la convicción y determinación de los empleados en el cuestionamiento de tareas que presenten posibles debilidades.

Programa "Primero Seguridad"

El programa Primero Seguridad busca promover un enfoque proactivo en seguridad para prevenir incidentes y accidentes. Una de las herramientas principales del programa es la iniciativa Hora Segura y Ambiental, en las que mandos medios y senior recorren las operaciones durante una hora, tres veces a la semana, para identificar conductas seguras a ser consolidadas y actos o situaciones inseguros a ser revisados con un diálogo abierto con los empleados, así como verificar su desempeño ambiental.

Este diálogo ayuda a identificar riesgos potenciales y permite una respuesta fluida y constructiva para adoptar medidas preventivas eficaces. Con el mismo propósito, la gerencia realiza auditorías de verificación de seguridad en las plantas para asegurar que nuestras operaciones

cumplan con las políticas, procedimientos y prácticas aplicables de seguridad y salud ocupacional.

En el año 2021, se incluyó la temática ambiental en los recorridos de la Hora Segura, una de varias iniciativas que pretendemos implementar para incrementar la percepción y compromiso de empleados y contratistas con el cuidado del medio ambiente. En ese sentido, la Compañía ha reforzado su sistema de gestión con la inclusión de indicadores clave y nuevas herramientas de seguimiento, registro y análisis de eventos ambientales, y el diseño de planes de mejora.

"Diez Reglas que Salvan Vidas"

Ternium Argentina ha establecido Diez Reglas Que Salvan Vidas, una lista de acciones a seguir para protegerse y proteger la vida de los colegas. Estas reglas incorporan la guía de worldsteel, aportes de grupos focales y estudios realizados para detectar las principales causas de riesgos en nuestras plantas, y están respaldadas por prácticas y rutinas que deben seguirse estrictamente.

Nuestras Diez Reglas Que Salvan Vidas observan las regulaciones aplicables y han sido exhaustivamente

comunicadas a lo largo de nuestras operaciones para concientizar empleados, clientes y proveedores. Asimismo, son auditadas a fin de asegurar su cumplimiento.

Día de la Seguridad

Organizamos anualmente el evento "Día de la Seguridad", una oportunidad para reforzar nuestro compromiso de mejorar la SySO y la percepción de riesgo. El evento incluye reuniones y paneles de discusión sobre la gestión de la SySO, con el fin de revisar nuestro desempeño pasado y acordar nuevas acciones para continuar mejorando la SySO en cada planta.

Desde el año 2020, debido a las restricciones en el marco de la pandemia de COVID-19, este tradicional evento presencial se organiza en formato virtual.

Programas de Capacitación

La gerencia está comprometida con la capacitación de empleados, clientes y proveedores de Ternium Argentina en el uso apropiado de los sistemas de gestión de la SySO y en incrementar la percepción de riesgo en el desempeño de sus tareas.

Debido a la pandemia de COVID-19, la Compañía reforzó sus iniciativas de formación en línea, preparando videos formativos en SySO que se encuentran disponibles a través de la Universidad Corporativa.

Rechazo de Tareas

El "Rechazo de Tareas" es un instrumento que busca apoyar la decisión de las personas de no iniciar una tarea bajo ciertas condiciones y, si se inicia, suspenderla. El "Rechazo de Tareas" ayuda a prevenir el aumento de lesiones por falta de control efectivo de riesgos de seguridad identificados. Para fomentar el uso de esta herramienta, la Compañía reconoce a los empleados por el análisis y detección de amenazas de SySO en el desempeño de sus tareas.

Prevención de Lesiones Severas o Fatales

Los esfuerzos de Ternium Argentina en la identificación de precursores repetitivos no controlados de lesiones severas o fatales se lleva a cabo mediante entrevistas a empleados, con la utilización de las metodologías de control crítico y verificación.

Asimismo, Ternium Argentina ha identificado procesos potencialmente peligrosos en sus instalaciones, con el fin de desarrollar e implementar estrategias específicas para eliminar la posibilidad de ocurrencia de eventos que involucren lesiones personales severas.

La Compañía ha elaborado herramientas específicas para gestionar sus procesos críticos, y ha desarrollado un programa focalizado en la mejora de las barreras de control para diferentes escenarios analizados.

Comunicación

Con los años, Ternium Argentina ha aumentado la visibilidad de los temas de seguridad a través de sus plataformas de comunicación. Nuestra agenda incluye videos, artículos y la cobertura de eventos seleccionados.

Hemos elaborado un sistema de comunicaciones para comprometer a los empleados de la Compañía e incrementar su sensibilidad en temas de seguridad, compartiendo mensajes clave con empleados en cada locación, incluyendo posteos en las plataformas de comunicación de Ternium Argentina y otros canales de divulgación.

También hemos implementado las "Charlas de Seguridad de Cinco Minutos", una instancia de diálogo abierto para que los supervisores y sus equipos analicen cuestiones de SySO seleccionados cada semana por la alta dirección.

Integración de Contratistas al Programa de la Compañía

Buscamos que todos los empleados de nuestros contratistas acojan la visión y objetivos de seguridad y salud ocupacional de Ternium Argentina.

Con ese fin, hemos lanzado varias iniciativas, incluyendo reuniones de trabajo con la alta gerencia de los contratistas y la participación de sus empleados en talleres de seguridad y salud ocupacional de Ternium Argentina.

Además, la Compañía ha implementado un plan de mejora de la seguridad y salud ocupacional para contratistas. Este plan fue desarrollado conjuntamente con Ternium en base a las mejores prácticas identificadas entre los contratistas, a través de un análisis comparativo de sus operaciones en varias locaciones y países.

Cuidado del Medio Ambiente

Ternium Argentina expresa su compromiso con la preservación del medio ambiente en su Política Ambiental y Energética. La protección del medio ambiente es un valor fundamental para la Compañía.

La supervisión de nuestras operaciones se apoya en un sistema de gestión ambiental y energético que abarca todas las unidades de producción, y que constituye uno de los elementos clave para alcanzar la excelencia en el desempeño ambiental. Ternium Argentina audita y certifica periódicamente sus sistemas y procedimientos, iniciativa que contribuye a identificar oportunidades de mejora, actualizar procesos de gestión y asegurar la conformidad con las leyes y regulaciones aplicables.

El sistema de gestión ambiental y energético de Ternium Argentina se encuentra certificado bajo la norma de gestión ambiental ISO 14001.

Asimismo, se encuentran certificados bajo la norma de gestión energética ISO 50001 los procesos de aceración y laminación en caliente, y se encuentran en etapa de certificación los procesos de reducción en alto horno, coquización y sinterizado. Con estas iniciativas se busca

que las operaciones más demandantes en términos de uso de energía de Ternium Argentina mantengan sus sistemas de gestión certificados bajo la norma ISO 50001.

Las operaciones de Ternium Argentina están sujetas a leyes y regulaciones de protección del medio ambiente, incluyendo el uso del suelo, las emisiones atmosféricas y calidad del aire, el tratamiento y descarga de efluentes líquidos, el uso, manipulación y disposición de materiales peligrosos o tóxicos, y la manipulación y disposición de residuos. La política ambiental y energética de Ternium Argentina apunta a alcanzar los más altos estándares de desempeño ambiental como base para asegurar el desarrollo sustentable.

Ternium Argentina avanza en la implementación de un ambicioso plan de inversiones ambientales a ser desplegado mayormente en los próximos siete años. La mayor parte de las inversiones bajo dicho plan está dirigido al refuerzo de la infraestructura para el control de emisiones, la gestión de las materias primas y el control de la calidad del agua en las áreas primarias de las operaciones.



Plan de inversiones ambientales 2020-2029. Durante el año 2021, Ternium Argentina inauguró nuevas instalaciones en la acería para reforzar el sistema primario de captura de material particulado, parte de un ambicioso plan de inversiones ambientales de mediano plazo

Estrategia de Cambio Climático

Ternium Argentina monitorea y evalúa los riesgos y oportunidades vinculados a la agenda internacional para la mitigación del cambio climático y la transición hacia una economía global de bajo carbono.

La Compañía se encuentra trabajando en el aumento de la participación de fuentes renovables en su matriz de consumo de energía, la introducción de biomasa en el proceso de reducción del mineral de hierro (que reduciría el consumo de carbón mineral) y en el avance de su programa de eficiencia energética. A largo plazo aspiramos a desarrollar medidas adicionales para descarbonizar las operaciones de Ternium Argentina.

El éxito de tales iniciativas está vinculado a diversos factores, principalmente aquellos relacionados con el desarrollo de tecnologías emergentes de fabricación de acero, las perspectivas con respecto a la disponibilidad de materias primas, energías renovables e infraestructura necesarias, y la promulgación de regulaciones gubernamentales apropiadas para promover reglas de comercio equitativas.

Asimismo, la Compañía está diseñando una nueva hoja de

ruta de desarrollo de productos, enfocada en incrementar la oferta de aceros en función a los requerimientos de una economía de bajo carbono.

Eficiencia de los Materiales

En Ternium Argentina, estamos elaborando continuamente estrategias enfocadas en la maximización del uso de co-productos, con vistas al aumento de la eficiencia y la minimización de la generación de residuos. Los co-productos están constituidos principalmente por escoria de alto horno y acería, óxido de hierro y productos químicos como el alquitrán, azufre y el benzol.

Entendemos que la recuperación y uso apropiado de co-productos es central a la aplicación de conceptos de economía circular en la cadena de valor siderúrgica. El uso de co-productos reduce el consumo de materias primas y energía, lo que redundará en menores emisiones de dióxido de carbono. Toda la chatarra de acero proveniente de los procesos de Ternium Argentina es reciclada.

Asimismo, la Compañía compra chatarra de acero a terceros, ya sea generada por otros procesadores en la cadena de valor o recolectada por recicladores.

La escoria granulada generada en los altos hornos se vende a la industria cementera como sustituto del clinker. Esto permite reducir las emisiones de dióxido de carbono en el proceso de producción de cemento. La escoria generada en la acería se utiliza para consolidar carreteras.

Asimismo, Ternium Argentina cuenta con instalaciones de sinterizado que permiten utilizar en el proceso de producción diversos materiales capturados en sus equipos de limpieza de aire y agua, incluyendo finos de mineral de hierro y carbón.

La destilación del carbón metalúrgico en las baterías de coque, paso previo a su utilización en el proceso de reducción del mineral de hierro en el alto horno, genera un volumen significativo de co-productos. Ternium Argentina limpia los gases obtenidos en la destilación y obtiene alquitrán y benzol, productos que vende a terceros. Además, una vez limpios, los gases recuperados en las baterías de coque y en los altos hornos permiten producir vapor que se utiliza en el proceso y para la generación de energía eléctrica.

Estas iniciativas han permitido a Ternium Argentina alcanzar una alta eficiencia en el uso de los materiales, que en 2021 alcanzó el 99,9%.

Gestión del Agua

La estrategia de gestión del agua de Ternium Argentina está diseñada caso por caso según la criticidad del suministro de agua en cada sitio donde opera. La Compañía busca permanentemente la reducción de la descarga de aguas residuales y la mejora de la calidad de las mismas, e incorpora las tecnologías más modernas con el fin de fortalecer su gestión del agua y los sistemas de monitoreo de descarga de agua residuales.

En ese sentido, Ternium Argentina ha invertido en diversos proyectos en los últimos años en su unidad de San Nicolás, destacándose un nuevo sistema de captura de aguas de escurrimiento en la playa de sinterizado, el cierre del circuito de limpieza de gases en el alto horno 2, que redujo el consumo y descarga de agua, y una nueva estación de bombeo de aguas de escurrimiento para las áreas ocupadas por los procesos primarios. Más recientemente, la Compañía reforzó sus sistemas de monitoreo de flujo e instalaciones vinculadas, y construyó nueva infraestructura para mejorar la gestión de descargas al río Paraná.

Calidad del aire

Ternium Argentina invierte continuamente en instalaciones y tecnologías de vanguardia para la mejora de la calidad del aire, particularmente en instalaciones de captura y tratamiento de emisiones de material particulado, y en sistemas de monitoreo de la calidad del aire. Durante el año 2021, la Compañía avanzó en la mejora del sistema de captura de humos y polvos en su acería de San Nicolás, y finalizó la renovación del tratamiento de aguas de limpieza del sistema de aspiración primario de los convertidores.

Ciclo de Vida de Producto

Ternium Argentina analiza el ciclo de vida (ACV) de su producción de acero y participa, conjuntamente con Ternium, en las iniciativas de ACV de worldsteel con el fin de contribuir a la documentación y mejora de la huella ambiental de los productos de acero.

Un ACV del acero implica un exhaustivo inventario de la energía y materiales requeridos en toda la cadena de valor de la industria, de acuerdo con los estándares ISO 14040 e ISO 14044, para determinar el impacto de las emisiones de gases de efecto invernadero de los productos siderúrgicos, entre otros indicadores. Ternium Argentina cuenta con un inventario completo en relación a su producción de acero crudo destinada a los productos de hojalata para envases.

Cuidado de la biodiversidad

Esteros del Iberá

Ternium Argentina colabora con dos proyectos de reintroducción de la Fundación Rewilding Argentina en los esteros del Iberá, una región protegida situada en la provincia de Corrientes. La fundación, junto al Gobierno de Corrientes y la Administración de Parques Nacionales, busca reintroducir en esta región especies como el yaguareté y la nutria gigante.

En 2021, la Compañía contribuyó con productos de acero para construir un corral costero para un par de nutrias gigantes autóctonas traídas de centros de recuperación europeos y para el centro de cría del yaguareté. Este centro alberga yaguaretés reproductores provenientes de cautiverio, yaguaretés silvestres y a sus crías. Dos hembras de yaguareté que han sido rehabilitadas y sus cuatro cachorros nacidos en este centro fueron liberados a comienzos del año 2021.

A la vanguardia en reducción de emisiones en altos hornos

Ternium Argentina ha conseguido reducir las emisiones de dióxido de carbono en alto horno un 8% más que sus pares, a partir de una inyección récord de gas natural como alternativa a la práctica estándar de inyección de carbón pulverizado.



Gestión de los Recursos Humanos

Ternium Argentina cuenta con un equipo de 5,353 empleados al 31 de diciembre de 2021. La Compañía entiende que en la base de su liderazgo en el mercado está el talento y determinación de sus colaboradores. Ternium Argentina busca promover una cultura industrial y tecnológica de excelencia, fomentando la igualdad de oportunidades y trato dentro y fuera de la organización.

Promoviendo la Excelencia Industrial y Tecnológica

Nuestros equipos de trabajo se apoyan en la innovación y en la búsqueda de la mejora continua con el firme propósito de alcanzar la excelencia operativa. En el entendimiento de que la formación es un componente clave de este proceso, Ternium Argentina lleva adelante importantes esfuerzos de capacitación con el apoyo de la Universidad Corporativa.

Ternium University nació con la misión de aprender, compartir y crecer de modo de transferir a los empleados nuevas competencias y habilidades para sus posiciones actuales y futuras en la Compañía. La Universidad Corporativa se mantuvo activa incluso pese a las restricciones derivadas de la pandemia de COVID-19 a partir del desarrollo de nuevos contenidos en línea. Con ese marco educativo, la Compañía cuenta con el

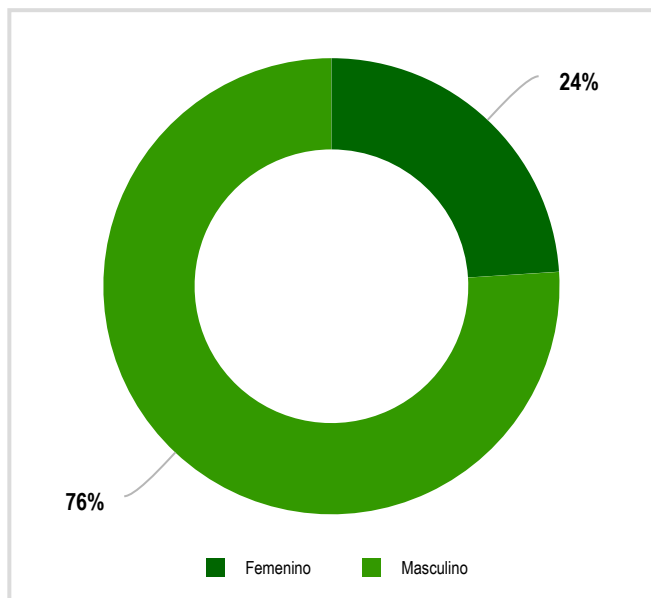
programa "Hora Formativa" pensado para empleados fuera de convenio, con el fin de impulsar la estrategia de negocios de la Compañía, asegurar la formación necesaria para cada puesto de trabajo y generar posibilidades de crecimiento dentro de la organización.

Con respecto a las competencias y habilidades en posiciones clave, Ternium Argentina ha fortalecido su programa de Desarrollo de Carrera y ha lanzado un nuevo programa de Sucesión. De esta forma la Compañía busca consolidar la sustentabilidad de su desempeño en el largo plazo, apoyado en el mantenimiento de las competencias y habilidades de sus empleados en un proceso virtuoso de sucesión y continuidad.

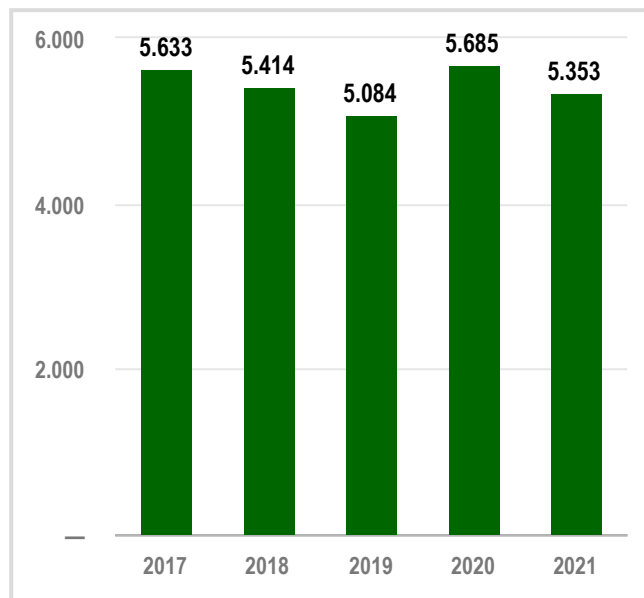
Nuevo Programa de Formación de Jóvenes Profesionales

La Universidad Corporativa ha desarrollado un nuevo modelo de competencias para profesionales en la búsqueda de una formación integral, basado en tres dimensiones: 1. Identidad (nuestro "ADN", valores y cultura de trabajo); 2. Liderazgo; y 3. Conocimiento. Bajo este nuevo programa, que tiene una duración de cuatro años, las actividades de capacitación se asignan según el perfil de cada participante, con formatos presenciales y en línea, y actividades de *networking*.

EMPLEADOS FUERA DE CONVENIO POR GÉNERO DICIEMBRE DE 2021



PERSONAL CANTIDAD DE EMPLEADOS



A su vez, los participantes tienen la oportunidad de desempeñarse en distintas posiciones previamente seleccionadas, apuntando a ayudarles a incrementar su experiencia en los campos deseados. El nuevo sistema de tutoría incluye interacciones grupales e individuales, y devolución ascendente.

Otros Programas de Capacitación

Los empleados de la Compañía cuentan con una amplia gama de programas que asisten al desarrollo de competencias y habilidades en cualquier estadio de la carrera. Estos incluyen desde genéricos como Transformar y programas específicos por áreas y roles, hasta certificaciones en tareas de riesgo. La Universidad Corporativa pone a disposición secciones con contenido desarrollado internamente en temáticas de seguridad e higiene, medio ambiente, calidad e investigación y desarrollo. Adicionalmente, se cuenta con un programa de formación en las nuevas tendencias, Oferta Abierta.

Promoviendo la Mejora del Desempeño

El desempeño individual de cada empleado se evalúa anualmente bajo un proceso formal. Los resultados del proceso alcanzan distintos aspectos de la vida laboral,

tales como la compensación y el desarrollo de carrera, los requerimientos de formación y las oportunidades de mejora. El proceso de evaluación se basa en un conjunto de objetivos medibles que apuntan a contribuir a una experiencia laboral positiva. El proceso de evaluación de desempeño de Ternium Argentina está integrado al sistema de IT de Recursos Humanos, incluyendo los objetivos de cada empleado y un enfoque de 360 grados. Esta es una pieza clave del proceso, ya que asegura que los objetivos individuales estén alineados a los objetivos de la Compañía, y brindan transparencia y equidad en la evaluación del trabajo de cada empleado.

La evaluación del cumplimiento de los objetivos se aborda combinando diferentes visiones: la opinión del evaluado, la de sus pares, comités de evaluación y reuniones de devolución, así como revisiones de mitad de año.

El sistema ofrece asimismo opciones para que los empleados brinden y reciban evaluaciones, incluyendo la posibilidad de enviar opiniones cliente-proveedor en relación a objetivos específicos, así

como una herramienta de devolución ascendente para posiciones de mando accesible al líder del gerente.

Transformando el Formato de Trabajo

Ternium Argentina cuenta con un programa de "Trabajo Flexible" que permite a los empleados desarrollar sus tareas de manera remota dos veces a la semana. Este programa recoge la experiencia recopilada a partir de la pandemia de COVID-19, oportunidad en que la modalidad de trabajo remoto se vio reforzada tecnológicamente con el fin de soportar un uso masivo. Complementariamente, la Compañía financió la compra de items de oficina para el hogar, apuntando a asegurar condiciones apropiadas para el trabajo remoto de sus empleados.

Ternium Argentina encarga encuestas confidenciales periódicas con el fin de monitorear la satisfacción y compromiso de sus empleados para con la Compañía, esto es como lugar para trabajar y en cuanto a la experiencia con respecto a las prácticas de gestión de las personas, el liderazgo y la cultura de la empresa. En base a los resultados de dichas encuestas se diseñan planes de acción que apuntan a mejorar la experiencia y el clima laboral general.

Con una visión de mediano plazo, Ternium Argentina apunta a moldear una nueva cultura de trabajo, combinando los aspectos positivos del teletrabajo y el trabajo presencial. El diseño de esta nueva cultura y su implementación requerirá evaluar modelos de trabajo aplicables a cada área organizacional, su impacto en el desempeño de los equipos y el desarrollo de nuevas habilidades de liderazgo.

Igualdad de Oportunidades y Trato

Ternium Argentina ha adoptado políticas de Derechos Humanos y de Diversidad y Ambiente Laboral Libre de Acoso, que guían nuestra gestión de los recursos humanos. La Compañía fomenta un ambiente de trabajo que atraiga y desarrolle talentos entre todas las identidades de género, nacionalidades, generaciones, culturas, religiones y orígenes, respetando y valorando las diferencias individuales.

El Código de Conducta de Ternium Argentina prohíbe la discriminación ilícita en la relación

laboral y asegura el derecho de cada persona a postularse para un cargo en la compañía o a ser considerada para una nueva posición en base a las destrezas requeridas para dicha tarea. Con el fin de fomentar la diversidad e inclusión en el lugar de trabajo, la Compañía ha establecido una serie de programas y requerimientos bajo su política.

Compromiso con Naciones Unidas Mujeres

Como suscriptor de la iniciativa "Principios de Empoderamiento de las Mujeres" de Naciones Unidas (WEPs, por sus siglas en inglés), Ternium Argentina promueve el empoderamiento de las mujeres entre sus empleados, la cadena de valor y las comunidades cercanas a sus operaciones. Asimismo, la Compañía apunta a aumentar la participación femenina en posiciones de mando en un proceso de largo plazo, con un plan de trabajo y metas de incremento definidas en el mediano plazo.

Redes de Inclusión

En el marco del programa "Diversidad+" de la Compañía, hemos implementado los círculos *Lean In Together*, en los cuales grupos diversos de empleados trabajan juntos con el fin de encontrar caminos para ser más diversos e inclusivos. Estos grupos aportan ideas y sugieren acciones que luego la Compañía lleva a la práctica.

Programa de Mentoría de Maternidad

Este programa busca acompañar a las madres y sus líderes con el fin de fortalecer el desarrollo y reincorporación laboral post embarazo. Está centrado en fortalecer el desarrollo de carrera de las mujeres y reducir la tasa de empleadas que renuncian luego de un embarazo o maternidad.

El programa ofrece un total de nueve sesiones para asistir a las empleadas y sus líderes en la planificación y gestión de la transición antes, durante y después de la licencia por maternidad.

Fomentando la Diversidad de Género

Con una participación de empleadas fuera de convenio del 38% en el segmento etario de menores de 30 años de edad, la Compañía promueve el empoderamiento de las mujeres entre sus empleados, la cadena de valor y las comunidades cercanas, buscando cerrar la brecha de género.



Fortalecimiento de la Cadena de Valor

Ternium Argentina ofrece apoyo a pequeñas y medianas empresas (Pymes) a través del programa ProPymes, que busca fortalecer el tejido industrial argentino potenciando la competitividad de las pequeñas y medianas empresas clientes y proveedoras.

En sus primeros 20 años, ProPymes logró la creación de fuertes lazos de confianza indispensables para crear un ecosistema integrado, con empresas que tienen compromiso con su crecimiento y el de sus comunidades, con capacidad de desarrollarse y reconvertirse, con visión exportadora y resiliencia, y con vocación innovadora. En Argentina, ProPymes comenzó su acción con 26 empresas participantes a principios de 2002. Veinte años más tarde, cuenta con 938 Pymes del sector metalmecánico y de servicios petroleros distribuidas por todo el país.

ProPymes promueve vínculos de intercambio, de conocimiento y aprendizaje para desarrollar una red sólida y sostenible entre la gran empresa y las Pymes, buscando mejorar la competitividad de la cadena de valor con foco en la productividad, en la capacidad exportadora, en fomentar la sustitución eficiente de importaciones y promover la inversión y el aumento de la capacidad productiva de las Pymes.

Ternium Argentina considera que el fortalecimiento de la cadena de valor es parte de su rol como gran empresa industrial. El programa ProPymes fue lanzado durante una profunda crisis económica que afectó severamente a varias compañías en la cadena de valor siderúrgica.

ProPymes trabaja con las Pymes para ayudarles a alcanzar su potencial a partir de una amplia variedad de servicios, incluyendo capacitación, asistencia industrial, asistencia institucional, apoyo comercial, asistencia financiera, a la exportación y a la promoción de acciones para la mejora del medio ambiente. Una mayor capacidad profesional, de gestión y financiera constituye una plataforma para que las Pymes participen competitivamente tanto en los mercados locales como extranjeros. Una cadena de valor fortalecida fomenta, a su vez, el desarrollo de infraestructura industrial en los principales mercados de Ternium Argentina, con un incremento de la demanda de acero y una mejora de la competitividad.

Servicios de Asistencia ProPymes Capacitación

ProPymes diseña e implementa una agenda anual de capacitación. Los contenidos de los cursos son actualizados continuamente con el fin de ofrecer a clientes



ProPymes ofrece apoyo a pequeños y medianos clientes y proveedores en la cadena de valor siderúrgica en Argentina

y proveedores las mejores herramientas y prácticas de gestión para sus empleados en sus distintos niveles. Cada año, el programa incorpora nuevos temas al currículo para satisfacer un rango de necesidades cada vez más sofisticado, a medida que las Pymes avanzan la curva de aprendizaje. Las actividades de formación incluyen programas, talleres y seminarios liderados por reconocidos consultores y profesores de las universidades más reconocidas de la región. Actualmente las actividades se llevan a cabo en línea.

Gestión Industrial

El servicio de asistencia industrial de ProPymes se enfoca en el aprendizaje recíproco e intercambio de experiencias, buscando la implementación de las mejores prácticas utilizadas en la industria a lo largo de la cadena de valor en una amplia variedad de disciplinas, tales como la tecnología de automatización, la optimización de instalaciones productivas, innovación e industria 4.0, certificaciones de calidad, desarrollo de protocolos medioambientales y de seguridad, gestión de los recursos humanos y selección de sistemas de gestión. A partir del año 2020, el servicio de asistencia industrial incorporó un formato de asistencia en línea como medida de adaptación a la pandemia de COVID-19.

Asistencia Financiera

El servicio de asistencia financiera apunta a fomentar inversiones destinadas a la mejora de la productividad y el incremento de la capacidad instalada. El alcance de la asistencia de ProPymes incluye el análisis del proyecto de inversión para el otorgamiento de préstamos de ProPymes o el articulado para el otorgamiento de financiamiento de la banca comercial privada y pública, garantías o programas de financiamiento auspiciados por el gobierno.

Apoyo Comercial

ProPymes asiste a la cadena de valor en el desarrollo y certificación de nuevos productos para Ternium Argentina y/o cualquiera de sus compañías afiliadas. Además, asiste a las Pymes en el proceso de desarrollo requerido para ser proveedor de grandes compañías con el fin de captar nuevos clientes en los sectores automotriz, de petróleo y gas, y otros sectores industriales. ProPymes también ofrece a las Pymes la red global de oficinas comerciales del Grupo Techint para aumentar su mercado potencial.

Iniciativas Institucionales

El programa de asistencia institucional de ProPymes asesora a las Pymes en la elaboración de una agenda que

estreche los vínculos con entes gubernamentales y comunidades, y aborde intereses compartidos. Las iniciativas bajo este programa incluyen estrategias para asegurar un mercado local equitativo ante la amenaza de importaciones desleales, el desarrollo y fortalecimiento del trabajo en cámaras industriales, la promoción de normas técnicas para productos industriales, y otras actividades orientadas a mejorar la competitividad.

Gen Técnico

A principios del 2013 se incorporó el Programa Gen Técnico del Grupo Techint a ProPymes, con el fin de inspirar e invitar a las empresas clientes y proveedoras a replicar el modelo en las escuelas técnicas en sus comunidades cercanas.

El programa Gen Técnico trabaja bajo la premisa de que las empresas industriales tienen un rol clave en fomentar una educación técnica de calidad y una cultura industrial de largo plazo, siendo el puente entre los jóvenes y el empleo en la industria. En ese sentido, se focaliza en capacitar docentes y fomentar las prácticas de los estudiantes en las Pymes. La iniciativa busca también mejorar la infraestructura educativa y equipamiento de las escuelas técnicas de la zona de influencia de las Pymes. Al cierre del año 2021 el programa contaba con la participación de 45 escuelas técnicas de 43 localidades, y el apoyo de 58 empresas.

Programa Especial para Empresas Exportadoras

En el marco del programa ProPymes Exporta, lanzado en 2018, alentamos a las Pymes a expandir sus negocios en el extranjero aprovechando su potencial exportador. Se invita a participar a empresas seleccionadas de la cadena de valor según su perfil exportador. El programa apunta a incrementar la capacidad exportadora a mediano plazo a través de un programa amplio de apoyo industrial, comercial, financiero e institucional.

ProPymes Medioambiente

ProPymes Medioambiente es un nuevo programa que apunta a que las empresas de nuestra cadena de valor implementen acciones de transformación medioambiental y puedan migrar hacia operaciones acordes a los parámetros de consumo actuales y a las demandas de las nuevas generaciones.

ProPymes diseñó un programa de capacitación que parte de la comprensión de los compromisos globales y el marco normativo y de calidad vigente, la definición de indicadores claves de gestión y la promoción del desarrollo de productos y procesos más limpios. La capacitación tiene por objeto trabajar junto con las Pymes en la concientización de la importancia de realizar acciones concretas hacia nuevos esquemas operativos, y desde allí avanzar con asistencias específicas en función a las necesidades de cada Pyme con el fin de implementar mejoras ambientales.

ProPymes Medioambiente está integrado a las acciones de las empresas del Grupo Techint en pos de una reducción de la intensidad de emisiones en la producción de acero.

ProPymes Industria por Industria

Este nuevo programa de ProPymes busca trabajar sobre los desafíos que afrontan las empresas de la cadena de valor a la hora de pensar la apertura de nuevos mercados y la incorporación de tecnología (principalmente Industria 4.0)

Con un formato taller entre colegas, la propuesta incluye un análisis sectorial apuntando a definir problemáticas compartidas y la coyuntura de negocios, con exposiciones sobre el escenario político y económico de Argentina, las tendencias sectoriales, oportunidades, desafíos y asimetrías. Adicionalmente, ProPymes asiste a las Pymes en el análisis e implementación de soluciones a medida.

Desarrollo de la Agenda Pyme

Ternium Argentina organiza grandes eventos bajo el auspicio de ProPymes, los cuales permiten interactuar a los representantes de las Pymes con funcionarios del gobierno, economistas y periodistas, y tratar el contexto y las perspectivas económicas del sector. Los eventos presentan paneles y entrevistas diseñados para que ejecutivos de Pymes compartan experiencias y aprendizajes.

En el año 2021, el evento migró a un formato mixto con invitados presenciales y en línea, cumpliendo con los protocolos en el marco de la pandemia de COVID-19.

20 Años Agregando Valor

PERSONAL CAPACITADO
41,705

CRÉDITOS PROPYMES
US\$77 millones

VENTAS AL GRUPO TECHINT
US\$239 millones exportados

ASISTENCIAS INDUSTRIALES
2.266

MISIONES COMERCIALES
770 participantes

APOYO A ESCUELAS TÉCNICAS
58 Pymes asisten a 45 escuelas

2002

112 PYMES PARTICIPANTES

LANZAMIENTO

Nace ProPymes a principios de año, con la participación de 26 empresas de la cadena de valor.

2003

165 PYMES PARTICIPANTES

SISTEMATIZACIÓN

4 líneas de acción:

- Industrial;
- Financiera;
- Comercial;
- Institucional.

2004

250 PYMES PARTICIPANTES

PRIMERAS ASISTENCIAS

Se realizan las primeras asistencias industriales y se otorgan los primeros créditos ProPymes.

2008

343 PYMES PARTICIPANTES

CAPACITACIÓN

Se incorporan los programas de capacitación para el personal de las Pymes.

2011

640 PYMES PARTICIPANTES

TALLER DE SUCESIÓN

En el 10° aniversario del programa se incorpora el taller de Protocolo y Sucesión para empresas familiares.

2013

670 PYMES PARTICIPANTES

ESCUELAS TÉCNICAS

Se incorpora el programa Gen Técnico del Grupo Techint, con el fin de mejorar la formación de los alumnos y acercarlos al mercado laboral industrial.

2015

782 PYMES PARTICIPANTES

HITO CRÉDITOS PROPYMES

Se alcanza la marca de US\$50 millones en créditos otorgados a clientes de Ternium Argentina.

2017

848 PYMES PARTICIPANTES

NUEVOS NEGOCIOS

ProPymes desarrolla proveedores y promueve la diversificación de negocios en el marco del desarrollo de la formación de hidrocarburos no convencionales de Vaca Muerta.

2018

902 PYMES PARTICIPANTES

PROPYMES EXPORTA

ProPymes incorpora un programa de apoyo integral orientado a Pymes con potencial exportador.

2021

938 PYMES PARTICIPANTES

PROPYMES MEDIOAMBIENTE

ProPymes lanza un programa de apoyo a las Pymes con vistas a facilitar el desarrollo integral sustentable de la cadena de valor del Grupo Techint.

Relación con la Comunidad

Ternium Argentina gestiona programas comunitarios desde los inicios de la Compañía, en el entendimiento de que los proyectos industriales son sostenibles en cuanto que crecen junto con la comunidad. Los programas comunitarios de la Compañía están orientados a cinco temáticas:

- **Educación**, con el programa Gen Técnico, el programa ExtraClase y las Becas Roberto Rocca. Creemos que la educación es clave para la prosperidad de una comunidad y por lo tanto hemos desarrollado y ejecutado programas educativos que abarcan el ciclo escolar completo, de primaria a posgrado, ayudando a niños y jóvenes a alcanzar su potencial y convertirse en partícipes activos de la sociedad.

- **Cultura**, con el Festival de Cine, el ciclo Cultura Ternium y la Fototeca. Conjuntamente con la Fundación PROA y Ternium, enriquecemos y ampliamos el horizonte cultural de las personas en comunidades cercanas, fomentando la diversidad e inclusión mediante la promoción de actividades culturales.

- **Trabajo voluntario**, con el programa Voluntarios en Acción. Alentamos a las personas a involucrarse en

actividades de ayuda comunitaria con foco especial en la refacción de escuelas, cultivando el orgullo e integración en nuestras comunidades.

- **Salud**, con el fortalecimiento del sistema sanitario de la región, incluyendo un importante aporte adicional en donaciones de equipamiento médico y elementos de bioseguridad durante la pandemia de COVID-19.

- **Integración**, con la organización de eventos que aglutinan a las fuerzas vivas de las comunidades de San Nicolás y Ramallo, con la participación del Presidente de la Compañía, así como la Academia de Desarrollo Institucional, programa en el que participan 45 ONG locales y que apunta a fortalecer su gestión.

Cumpliendo con estas directrices generales, nuestros programas fueron diseñados para ser implementados a nivel local, considerando las circunstancias particulares de cada comunidad cercana a nuestras plantas.

Gen Técnico: Fortaleciendo la Educación Técnica

Con el apoyo de la Fundación Hermanos Agustín y Enrique Rocca, Ternium Argentina llevó adelante un ambicioso plan de obras de la infraestructura y



Concierto Bajo Las Estrellas, diciembre de 2021. Luego de la suspensión de eventos presenciales como consecuencia del brote de COVID-19, durante el año 2021 Ternium Argentina pudo retomar gradualmente las actividades presenciales observando la normativa y protocolos vigentes

equipamiento de escuelas técnicas. En el marco del programa Gen Técnico, la Compañía ofrece además capacitación a docentes y alumnos, provee pasantías de formación en el lugar de trabajo y comparte prácticas y conceptos de enseñanza y aprendizaje desarrollados en las Escuelas Técnicas Roberto Rocca.

Por otra parte, se brinda a estudiantes del secundario de comunidades vecinas la oportunidad de desarrollar habilidades en tecnologías de industria 4.0 mediante herramientas específicas para guiar su aprendizaje. El programa comprende actualmente aproximadamente 1.900 alumnos y docentes de 5 escuelas.

Educación de Calidad para Niños

Ternium Argentina provee apoyo a la escuela n°26 de Ramallo a través del programa "ExtraClase". Este programa ofrece educación no formal para niños de entre seis y doce años en una comunidad con índices de deserción escolar relativamente elevados. El programa ofrece horas adicionales de STEM (*Science, technology, engineering, and mathematics*) cuatro días a la semana para animar a los niños a comprometerse a aprender y profundizar su desarrollo personal a largo plazo.

Con aproximadamente 150 participantes, en el año 2021 las lecciones de ExtraClase comenzaron en formato virtual para luego ir incorporando alumnos al formato presencial de manera gradual.

Fomentando la Excelencia entre los Alumnos

Lanzado en 1976 en Argentina, el programa "Becas Roberto Rocca" fue diseñado para beneficiar a los hijos de empleados de Ternium Argentina. Posteriormente, las becas fueron ofrecidas también a otros estudiantes de las comunidades cercanas a nuestras plantas.

El propósito del programa es estimular el rendimiento y compromiso académicos de los alumnos de nivel secundario y fomentar el estudio de ciencias aplicadas e ingeniería entre estudiantes universitarios y de posgrado. En 2021, otorgamos 429 becas a estudiantes distinguidos del secundario, 239 becas a estudiantes universitarios y 10 becas a estudiantes buscando su doctorado.

INVERSIONES EN ESCUELAS TÉCNICAS

Plan de Desarrollo de Infraestructura
y Equipamiento 2020-2022

Inversión total
US\$3,7 millones

1,7

MILLONES DE US\$

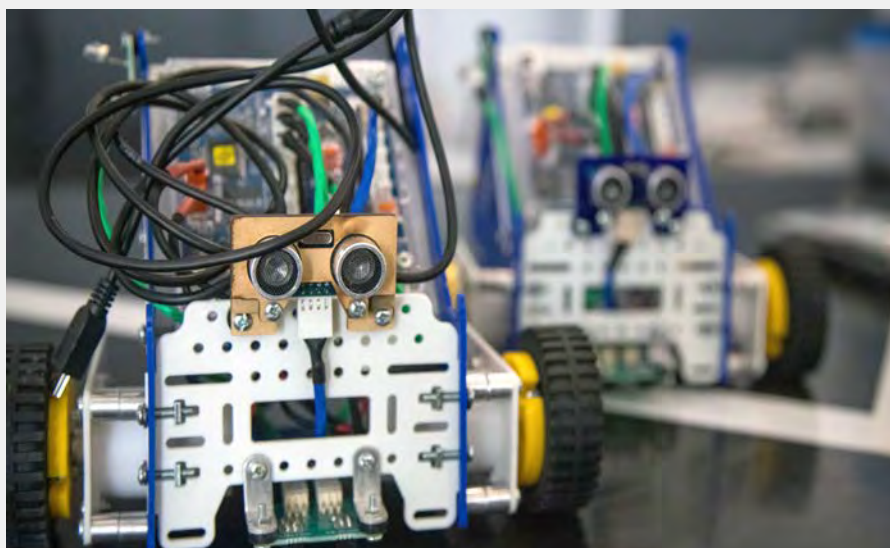
ET N°6, San Nicolás
Aula digital;
laboratorio de robótica
y automatización (220
m²); gimnasio y SUM
(1.550 m²)



590

MIL US\$

ET N°1, Ramallo
Aula digital, aulas
tecnológicas;
mobiliario y
equipamiento de
robótica e informática;
mejora de la
instalación eléctrica



Generando condiciones de aprendizaje más inclusivas
mediante el aporte de tecnología, capacitación y nuevos
espacios educativos



560
MIL US\$

ET N°2, San Nicolás
Aula digital, laboratorios de dibujo
técnico y diseño CAD (450 m²);
reparación de techos del taller



340
MIL US\$

**Instituto Fray Luis
Beltrán, San Nicolás**
Aula digital; 10 simuladores de
soldadura; cubierta para el patio (518
m²)



340
MIL US\$

**UTN San Nicolás, Centro de
Capacitación Gen Técnico**
Aula integrada con equipamiento para
estaciones de neumática e hidráulica



120
MIL US\$

ET N°3, San Nicolás
Obras de infraestructura y renovación
de mobiliario



10K Ternium Virtual. En formatos de 3, 5 y 10 kilómetros, cada corredor sumó kilómetros en su lugar de pertenencia en un lapso de 9 días

Programa Cultural

Para Ternium Argentina y sus compañías hermanas en el Grupo Techint, el arte y la cultura son fuentes de innovación, así como un medio para celebrar la diversidad y explorar la humanidad. Nuestros programas de arte en las áreas de cine y fotografía se apoyan en nuestra sociedad con la Fundación PROA. Esta institución, además de sus actividades en la ciudad de Buenos Aires, comparte con nosotros invaluables conocimientos y experiencia para orientarnos en la selección y desarrollo de contenidos.

Desde el año 2020, el programa “Cultura Ternium” mudó a eventos transmisibles en línea tales como conciertos, ballets y lecciones magistrales de arte, con 170.000 reproducciones aproximadamente. Nuestro tradicional “Festival de Cine” pudo retomarse en febrero del 2021, luego de su suspensión por la pandemia de COVID-19, adoptándose los cuidados correspondientes en un espacio al aire libre, con la participación de 500 personas. Asimismo, el “Concierto Bajo las Estrellas” pudo retomarse en formato presencial al aire libre hacia fines del año 2021, con la participación de coros y músicos locales y más de 500 espectadores.

Voluntariado: Haciendo una Diferencia

Estamos comprometidos a reforzar el sentido de orgullo y pertenencia en las comunidades en las que operamos. En el marco del programa “Voluntariado”, docentes, alumnos y vecinos se ofrecen regularmente como voluntarios para mejorar la infraestructura de escuelas locales.

Durante el año 2020, la mayoría de las actividades bajo este programa fueron restringidas a raíz de la pandemia de COVID-19. En el año 2021, con una participación limitada a 60 personas por actividad en línea con los protocolos establecidos, se procedió al recambio completo del mobiliario de tres escuelas de San Nicolás.

Deportes y Estilo de Vida Saludable

Con el fin de promover un estilo de vida saludable, ha sido una tradición en nuestra Compañía organizar la carrera anual 10K Ternium, junto a instituciones locales en San Nicolás. En los años 2020 y 2021, la carrera se llevó a cabo en formato virtual debido a la pandemia de COVID-19.

Bajo el nuevo formato la meta de la carrera pasó a ser la suma de kilómetros, ya que los participantes pueden caminar o correr eligiendo día, horario, ruta y distancia durante un periodo de tiempo determinado. Con más de 1.000 inscriptos, el evento permitió recaudar \$1.5 millones aproximadamente, a beneficio de una ONG local que trabaja con personas con discapacidad.

Asimismo, se organizaron actividades deportivas para un universo de 18.000 alumnos adaptadas a las limitaciones de la pandemia de COVID-19. Estas actividades tomaron el formato de desafíos deportivos individuales, a ser practicados en el hogar, o competencias en disciplinas deportivas sin contacto, a ser practicadas en las burbujas escolares. Estas nuevas actividades vinieron a reemplazar los torneos intercolegiales, los cuales debieron ser suspendidos en el marco de la pandemia de COVID-19.

Con respecto a las iniciativas en salud, durante el año 2021 Ternium Argentina continuó apoyando a hospitales y centros de salud de diferentes comunidades con la donación de equipamiento médico y elementos de bioseguridad, en el contexto de la pandemia de COVID-19.

Integración con actores de la comunidad

Con base en el diálogo como herramienta y la información como vehículo para la toma de buenas decisiones, el Presidente de la Compañía encabeza dos encuentros en el calendario anual junto a los principales actores de instituciones y organizaciones de San Nicolás y Ramallo.





Gobierno Corporativo

La integridad es clave para la sustentabilidad a largo plazo de Ternium Argentina. Con la conducta ética y la observancia de la ley como valores fundamentales, trabajamos continuamente en pos de una cultura societaria de transparencia.

4.517

Millones

De acciones emitidas de una sola clase.

125

Empleados entrenados

En sesiones especiales sobre la Política de Conducta Empresarial en 2021 (formato webinar).

99%

De empleados elegibles

De Ternium Argentina completaron el curso obligatorio (formato e-learning).



La **Política de Conducta Empresarial de Ternium Argentina** ha sido ampliamente difundida entre los empleados fuera de convenio.

Ternium Argentina adoptó un Código de Conducta que incorpora lineamientos y estándares de integridad y transparencia aplicables a todos sus directores, funcionarios y empleados. Los principios descritos en el código de conducta también aplican a las relaciones con nuestros contratistas, subcontratistas, proveedores y personas asociadas, en la medida que la naturaleza de la relación lo permita.

El Código de Conducta de la Compañía también incluye una guía relativa a la promoción de un ambiente de trabajo seguro y saludable, el respeto de los derechos humanos y laborales, la protección del medio ambiente, nuestro compromiso con los valores de competencia leal, honesta y transparente, y la protección de la privacidad de datos de nuestros empleados y terceros con quienes realizamos negocios.

Asimismo, la Compañía 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, una Política sobre Operaciones con

Valores y una Política de Diversidad y Ambiente de Trabajo Libre de Acoso.

Como condición de empleo, los empleados fuera de convenio deben reconocer y comprometerse a cumplir con lineamientos y principios incluidos en el Código de Conducta y la Política de Conducta Empresarial de Ternium Argentina.

Programa de Cumplimiento de Conducta Empresarial

Ternium Argentina ha diseñado un programa de "Cumplimiento de Conducta Empresarial" con el fin de prevenir el soborno y mitigar riesgos de corrupción. El programa apunta a promover la implementación de las mejores prácticas de conducta empresarial internamente y cuando se interactúa con clientes, proveedores, entidades gubernamentales y otros terceros.

Ternium Argentina designó un Gerente de Cumplimiento de Conducta Empresarial que reporta al Presidente, que tiene la responsabilidad de identificar y mitigar riesgos de corrupción y fomentar una cultura

Códigos	Políticas	Procedimientos
Código de Conducta	Conducta Empresarial	Procedimiento de Divulgación (información relevante)
Código de Conducta para Proveedores	Transparencia	Transacciones Entre Partes Relacionadas
Código de Ética para Funcionarios Financieros de Primera Línea	Antifraude	
	Operaciones con Valores	
	Controles Financieros y de Contabilidad	
	Protección de Datos Personales	

de conducta ética y transparente, y de diseñar, implementar y supervisar el programa de "Cumplimiento de Conducta Empresarial", alineado con los requerimientos de las leyes nacionales e internacionales aplicables contra la corrupción y el soborno.

El programa de "Cumplimiento de Conducta Empresarial" se enfoca en diez actividades principales: evaluación de riesgos; marco normativo; comunicación; asesoramiento; capacitación; reconocimiento y certificación; monitoreo y auditoría; debida diligencia y supervisión de terceros; acciones disciplinarias y remediación; y análisis comparativo. Las actividades se implementan en base a una evaluación periódica de riesgos con el fin de enfatizar factores clave identificados, en particular en sesiones de capacitación y prevención de riesgos, basados en la exposición de los empleados a posibles situaciones de conflicto de interés.

El Código de Conducta y la Política de Conducta Empresarial de Ternium Argentina definen claramente que cualquier pago indebido está estrictamente prohibido y no será tolerado. También incluyen guías

específicas respecto a la debida diligencia al contratar terceros que actúan en nombre de Ternium Argentina. Las contribuciones benéficas, así como los gastos de representación (comidas, obsequios y viajes de negocios a terceros) están regulados por procedimientos internos. Los pagos de facilitación están prohibidos.

La comunicación es esencial para construir una cultura ética. Ternium Argentina mantiene comunicación regular con sus directores, funcionarios y empleados para concientizar sobre posibles riesgos de corrupción, y para recordarles los principios y regulaciones aplicables. Este programa incluye mensajes desde los niveles superiores, reuniones gerenciales, boletines, artículos y anuncios en la intranet de la Compañía. La Compañía incentiva la participación activa de todas las áreas, haciendo hincapié en la importancia de solicitar orientación en caso de señales de advertencia o situaciones ambiguas.

Ternium Argentina ha definido procedimientos específicos para contratar proveedores de servicios profesionales que actúan en nombre o representan a la Compañía ante entidades gubernamentales,

incluyendo aquellos contratados para asistir en la obtención de permisos o licencias, agentes aduanales, asesores y estudios jurídicos. Estos procedimientos incluyen un proceso de debida diligencia, autorizaciones internas y cláusulas contractuales para asegurar el compromiso de terceros con las políticas anti soborno de Ternium Argentina.

Los procedimientos de monitoreo y auditorías se llevan a cabo regularmente para validar la implementación efectiva del Programa de Cumplimiento y la investigación de cualquier conducta contraria a la Política de Conducta Empresarial o sus principios.

Capacitación en Políticas y Procedimientos Anti Soborno

Ternium Argentina ha implementado un amplio programa de capacitación sobre políticas y procedimientos contra el soborno. Este programa apunta a formar a los empleados de Ternium Argentina en el compromiso ético y en un conjunto claro de pautas y valores de la Compañía. Los empleados elegibles participan en un programa de formación obligatorio en línea y aquéllos con mayor exposición adicionalmente en un programa de capacitación presencial.

El 99% de los empleados elegibles de Ternium Argentina ha completado el curso obligatorio sobre la Política de Conducta Empresarial de la Compañía en formato e-learning. Nuestro programa de capacitación anti-soborno también comprende a terceros que representan a Ternium Argentina o actúan en su nombre.

Código de Conducta para Proveedores

Ternium Argentina adquiere la mayor parte de los insumos a través de Exiros, una empresa especializada en compras, propiedad conjunta de Ternium y Tenaris al 50%. Los proveedores de Ternium Argentina se someten, a través de Exiros, a un riguroso proceso de selección para asegurar que posean normas de gobernanza adecuadas, que cumplan con las leyes y regulaciones aplicables y que estén alineadas a nuestro Código de Conducta para Proveedores que prevé, entre otros aspectos, el comportamiento ético, el cumplimiento de la ley, y el compromiso con la salud, la seguridad, los derechos humanos y la gestión ambiental.

Línea Transparente

Ternium Argentina estableció y promueve el uso de una Línea Transparente. Este canal confidencial es accesible a todos los empleados, proveedores, clientes y otros grupos de interés que deseen denunciar cualquier tipo de violación presunta al Código de Conducta y sus principios.

La identidad de la persona que denuncia y el hecho reportado se mantienen en forma estrictamente confidencial en la medida que las leyes y regulaciones aplicables lo permitan. Ternium Argentina implementa las acciones necesarias para evitar represalias contra quienes utilicen la Línea Transparente de buena fe. También se permiten denuncias anónimas. El área de Auditoría Interna, que es independiente de todas las áreas operativas, analiza todas las denuncias. Este sistema de reportes también ha ayudado a mejorar el ambiente de control interno de la Compañía.

Gestión de Riesgos

Ternium Argentina ha establecido un Comité de Riesgos Críticos (CRC), que brinda asistencia en la materia al Presidente de la Compañía. Mientras que la gerencia es responsable de la identificación y gestión de riesgos, el CRC facilita la identificación y evaluación de riesgos críticos, el desarrollo de acciones de mitigación y el monitoreo de planes de acción. Los riesgos críticos se escalan a través de las líneas jerárquicas habituales y la toma de decisiones es responsabilidad de los gerentes.

El CRC se enfoca en riesgos críticos reputacionales en relación a las personas y el ambiente, y riesgos críticos financieros en relación con la infraestructura y negocios de la Compañía. Ternium Argentina ha categorizado los riesgos según la posible área impactada, probabilidad de ocurrencia y severidad de un eventual impacto. Los principales riesgos identificados incluyen amenazas al correcto funcionamiento de maquinaria y operaciones, ciberseguridad y asuntos ambientales. Además, desde el año 2020 el CRC ha enfocado su atención en las principales acciones y planes de mitigación para enfrentar las consecuencias de la pandemia de COVID-19 de modo de asegurar la continuidad del negocio.

Organización Corporativa

Ternium Argentina S.A. es una sociedad constituida en Argentina y sus acciones están listadas en Bolsas y Mercados Argentinos (BYMA). Es una subsidiaria indirecta de Ternium S.A., sociedad constituida en Luxemburgo que detenta participaciones controlantes en compañías productoras de acero con operaciones en América Latina y sur de los Estados Unidos.

Directorio, Comité de Auditoría y Consejo de Vigilancia

El Directorio de la Compañía cuenta con once miembros titulares, siete de los cuales revisten el carácter de independientes.

El Directorio cuenta con un Comité de Auditoría con tres miembros titulares, dos de los cuales revisten el carácter de independientes. El reglamento del Comité de Auditoría establece, entre otras cuestiones, su propósito y

responsabilidades, que incluyen la de revisar las operaciones relevantes de la Compañía con partes relacionadas con el objeto de determinar si sus términos son consistentes con las condiciones de mercado o de otro modo justos para la Compañía. El Comité de Auditoría informa al Directorio con respecto a la razonabilidad del funcionamiento del sistema de control interno administrativo-contable, y la confiabilidad de la información financiera de la Compañía.

Ternium Argentina cuenta con un Consejo de Vigilancia con tres miembros titulares, todos ellos de carácter independiente.

Acciones de Ternium Argentina

Al 31 de diciembre de 2021, la Compañía contaba con 4.517.094.023 acciones emitidas y en circulación, de una sola clase de valor nominal \$1.00 por acción y un voto cada una.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 11 de febrero de 2022.

por el directorio

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

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

A) LA FUNCIÓN DEL DIRECTORIO

Principios

- I. La compañía debe ser liderada por un Directorio profesional y capacitado que será el encargado de sentar las bases necesarias para asegurar el éxito sostenible de la compañía. El Directorio es el guardián de la compañía y de los derechos de todos sus Accionistas.
- II. El Directorio deberá ser el encargado de determinar y promover la cultura y valores corporativos. En su actuación, el Directorio deberá garantizar la observancia de los más altos estándares de ética e integridad en función del mejor interés de la compañía.
- III. El Directorio deberá ser el encargado de asegurar una estrategia inspirada en la visión y misión de la compañía, que se encuentre alineada a los valores y la cultura de la misma. El Directorio deberá involucrarse constructivamente con la gerencia para asegurar el correcto desarrollo, ejecución, monitoreo y modificación de la estrategia de la compañía.
- IV. El Directorio ejercerá control y supervisión permanente de la gestión de la compañía, asegurando que la gerencia tome acciones dirigidas a la implementación de la estrategia y al plan de negocios aprobado por el directorio.
- V. El Directorio deberá contar con mecanismos y políticas necesarias para ejercer su función y la de cada uno de sus miembros de forma eficiente y efectiva.

1. El Directorio genera una cultura ética de trabajo y establece la visión, misión y valores de la compañía.

Ternium Argentina S.A. (en adelante "Ternium Argentina", "la Sociedad", "la Compañía", la "Empresa") tiene principios éticos por los cuales rige el desarrollo de su objeto social y de esta manera genera una cultura ética del trabajo tanto para sus empleados, directores, clientes, proveedores, como todas aquellas personas que presten servicios para o en representación de la Compañía. En virtud de ello, cuenta con un "Código de Conducta", con una "Política de Conducta Empresarial" y con un "Código de Ética para Funcionarios Financieros de Primera Línea", entre otras políticas internas, en línea con los términos establecidos en la Ley N° 27.401 de Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas y las recomendaciones emitidas al respecto por la Oficina Anticorrupción. 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. Los mismos, establecen los principios éticos que forman la base de las relaciones entre la Sociedad, sus empleados y terceros, y entre los miembros del Directorio, y proveen los medios e instrumentos para dar transparencia a los asuntos y problemas que podrían involucrar a los ejecutivos de la Sociedad.

El "Código de Conducta" de la Sociedad, fue aprobado inicialmente por el Directorio de la misma el 7 de mayo de 2004 (Acta N° 829), y luego fue actualizado y aprobado por el Directorio el 27 de julio de 2018 (Acta N° 1.148). Por otra parte, y en virtud de lo mencionado precedentemente, el Directorio ha considerado necesario actualizar dicho Código, sumándose al mismo lineamientos relativos al mantenimiento de registros precisos para la preparación de estados financieros, el respeto por la privacidad de datos de empleados y de terceros, la competencia justa, honesta y transparente; y en la sección de "Ambiente de Trabajo" se han incorporado, entre otros, principios relacionados con la prohibición del acoso, discriminación, el trabajo forzado y la esclavitud o servidumbre en relaciones de empleo. El mismo está publicado en la siguiente dirección de internet <https://ar.ternium.com/media/guzpgt5o/codigo-de-conducta.pdf>.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

El Código contempla los 10 principios universales del Pacto Mundial de Naciones Unidas relacionados con los derechos humanos, el trabajo, el medio ambiente y la lucha contra la corrupción y considera, a su vez, los Convenios de la Organización Internacional del Trabajo.

De la misma manera, Ternium Argentina cuenta con una “Política de diversidad y ambiente de trabajo libre de acoso”, la cual promueve por parte de la Compañía un trato equitativo con todos sus empleados basado en sus méritos individuales, no tolerando ningún tipo de acoso o discriminación en su ambiente de trabajo.

Asimismo, el “Código de Ética para Funcionarios Financieros de Primera Línea”, es complementario del “Código de Conducta”, y se encuentra publicado en la siguiente dirección de internet <https://ar.ternium.com/media/ok4g2z3n/codigo-de-etica-para-funcionarios-de-primera-linea-ternium-argentina.pdf>.

Por otra parte, la Sociedad cuenta con una “Política de Conducta Empresarial” que establece los principios y procedimientos diseñados para cumplir con los requerimientos establecidos en diversas normas que prohíben la corrupción y el soborno, incluyendo la Ley N° 27.401 de Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas y otras normas internacionales como 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 International Business Transactions). En este mismo sentido, la Compañía cuenta con un Gerente de Cumplimiento de Conducta Empresarial, cuya principal responsabilidad es la de identificar y mitigar riesgos de corrupción, implementar, difundir, supervisar el programa de cumplimiento y fomentar una cultura de conducta ética y transparencia contra la corrupción y el soborno.

La Sociedad también cuenta con un “Código de Conducta para Proveedores”, cuyo objetivo es fomentar una cultura corporativa de transparencia e integridad, basada en el comportamiento ético y en el cumplimiento de las leyes por parte de los proveedores de la Compañía. Tal documento se encuentra publicado en la siguiente dirección de internet <https://ar.ternium.com/media/fgdnsrxo/codigo-de-conducta-para-proveedores.pdf>

La misión, la visión y los valores de la Sociedad están incorporados en su Memoria anual, expresados en el sitio web “ar.ternium.com” y comunicados con la debida frecuencia a empleados, contratistas y demás partes interesadas de la Sociedad.

2. El Directorio fija la estrategia general de la compañía y aprueba el plan estratégico que desarrolla la gerencia. Al hacerlo, el Directorio tiene en consideración factores ambientales, sociales y de gobierno societario. El Directorio supervisa su implementación mediante la utilización de indicadores clave de desempeño y teniendo en consideración el mejor interés de la compañía y todos sus accionistas.

Ternium Argentina adopta un enfoque integral para la creación de valor, buscando la excelencia en la gestión industrial y la tecnología, con énfasis en la diferenciación a través de productos y servicios sofisticados, con un enfoque proactivo en relación con el medio ambiente, la salud y la seguridad, la contratación, capacitación y retención de talentos, la promoción de la cadena de valor del acero, desarrollando fuertes lazos con sus comunidades y con claro compromiso de integridad.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

Las decisiones de tipo estratégico, de negocio o aquellas inherentes al órgano de administración de la Sociedad, son sometidas a la consideración del Directorio, como propuestas de estrategias preliminares, incluyendo las relativas a sus inversiones. El Directorio analiza las mismas en base al estudio de la información y documentación que le es suministrada por la Dirección General y luego decide si las aprueba.

El Directorio aprueba las políticas y estrategias generales de la Sociedad, incluyendo el presupuesto anual, encomendando la gestión ejecutiva de los negocios a los mandos gerenciales. Las decisiones operativas son tomadas por la Dirección General con su equipo de gerentes de primera línea.

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, al igual que la capacidad de ejecución de las mismas. Asimismo, el Directorio controla el desempeño de la dirección ejecutiva, lo que comprende que ésta cumpla los objetivos fijados respetando el interés social de la Sociedad. En ese sentido, trimestralmente, se presenta al Directorio el denominado “Informe de Marcha de los Negocios Sociales”, con una visión integral y con indicadores clave de la gestión llevada a cabo durante el trimestre y el acumulado del ejercicio, lo que permite a éste verificar el desempeño de la Gerencia.

La Sociedad cumple con los estándares de responsabilidad social empresarial; para lo cual posee normas internas sobre el tema. Ternium Argentina cuenta con una “Política Ambiental y Energética” tendiente a la preservación del ambiente, cuyo objetivo es alcanzar los máximos estándares en el desempeño ambiental y energético para lograr un desarrollo sustentable en todas sus operaciones, en relación con sus empleados, la comunidad y las generaciones futuras. Puede accederse a la “Política Ambiental y Energética” de la compañía a través del sitio web “ar.ternium.com”. Asimismo, la Sociedad posee un procedimiento interno de “Gestión de Residuos”.

Ternium Argentina apoya activamente el esfuerzo mundial por abordar el cambio climático. La Sociedad se encuentra trabajando en estrategias concretas para reducir la huella de carbono de sus operaciones y de la cadena de valor. Ternium Argentina se vincula con otras compañías y asociaciones para fomentar el avance de tecnologías de baja emisión de dióxido de carbono. Como productor de aceros avanzados, la Sociedad espera contribuir al proceso de transición energética de la comunidad mediante el desarrollo de aceros innovadores para uso en proyectos de energías renovables, vehículos eléctricos y construcción verde.

Ternium Argentina cuenta con una “Política de Seguridad y Salud Ocupacional”. La Compañía está 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.

3. El Directorio supervisa a la gerencia y asegura que ésta desarrolle, implemente y mantenga un sistema adecuado de control interno con líneas de reporte claras.

El Directorio de la Sociedad ha designado con fecha 5 de agosto de 2004 y confirmado anualmente en los años subsiguientes, a un Director General quien tiene la responsabilidad de designar a los gerentes de primera línea de la misma, que reportan a él. La documentación sometida a la consideración del Directorio, en forma previa a su aprobación, 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 participa de las reuniones, con el fin de brindar mayores precisiones y/o responder consultas al respecto.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

Ternium Argentina ha desarrollado matrices de control interno aplicables a sus diversos procesos operativos, a fin de detectar 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 financieros de la Sociedad y del sistema de control interno sobre reportes financieros. En el cumplimiento de sus funciones, el Comité de Auditoría informa anualmente al Directorio respecto de la razonabilidad del sistema de control interno sobre reportes financieros, en función de los reportes presentados por la Dirección General, la Gerencia de Auditoría Interna y los auditores externos de la Sociedad.

Ternium Argentina define su estrategia de control interno según un esquema de trabajo y valores, promoviendo su mejora continua a través de:

- Definición clara del alcance del proceso de control,
- Definición de actividades de control para cada riesgo significativo,
- Diseño de cada control y opinión del auditor externo respecto de la efectividad del control interno de la Empresa,

Por su parte, el aseguramiento del ambiente de control se apoya sobre 4 pilares:

- Control de Procesos: siguiendo estándares internacionales, tiene como marco de referencia la Ley SOX (Sarbanes-Oxley), normativa que la Empresa cumple desde el año 2007. En este sentido, Ternium Argentina adoptó voluntariamente el "Marco de Control Interno 2013" emitido por el Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission ("COSO"), con el objetivo de fortalecer su control interno. La aplicación de la legislación antedicha contribuyó a mejorar la administración de procesos esenciales, con la formalidad y homogeneidad de una empresa que cumple los más altos estándares internacionales. Todos los controles se encuentran disponibles para su consulta en la red interna de Ternium Argentina, reforzando los valores y metas buscados en tal dirección.
- Control de Resultados: es realizado en las reuniones de análisis de resultados y por el control efectuado a través de los sistemas de información de la compañía.
- Auditoría Interna: brinda servicios independientes y objetivos de aseguramiento y consulta, para agregar valor y mejorar las operaciones de Ternium Argentina. Ayuda a la compañía a cumplir sus objetivos aportando un enfoque sistemático y disciplinado para evaluar y mejorar la efectividad de los procesos de gobierno, gestión de riesgos y control.
- Auditoría Externa: con foco en la registración de las operaciones y la exposición de la información, ejercen tareas de control durante todo el ejercicio.

Lo antedicho se complementa con la existencia de las matrices de control interno para la ejecución de los diversos procesos operativos anteriormente mencionados. A tal mecanismo se le añaden los Manuales de Autorización, que señalan el circuito y los funcionarios responsables para la aprobación de ciertas operaciones claves (pago de impuestos, emisión de documentos contables, transacciones financieras o compra de material).

De acuerdo a lo descripto precedentemente, la Sociedad cuenta con sistemas de control interno, con líneas de reporte claras que permiten realizar cambios o mejoras y dar seguimiento a los mismos. El Directorio y el Comité de Auditoría de la Sociedad son informados respecto de los sistemas mencionados.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

4. El Directorio diseña las estructuras y prácticas de gobierno societario, designa al responsable de su implementación, monitorea la efectividad de las mismas y sugiere cambios en caso de ser necesarios.

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 de la Comisión Nacional de Valores (CNV), el Directorio de Ternium Argentina aprueba anualmente, en tiempo y forma, el Informe sobre el Código de Gobierno Societario.

Según lo permite la Ley General de Sociedades (LGS), el Directorio ha designado a un Director General, con las responsabilidades que se detallan en la práctica del punto 3 precedente.

La Compañía no deja de considerar y analizar la implementación de buenas prácticas aplicadas por otras compañías de estructura similar, locales e internacionales, aspirando a los más altos estándares de ética tanto en sus proyectos a mediano plazo, en sus decisiones que afecten el día a día de la administración de la Compañía y en las decisiones a largo plazo. La Sociedad también cuenta con un Comité de Auditoría.

5. Los miembros del Directorio tienen suficiente tiempo para ejercer sus funciones de forma profesional y eficiente. El Directorio y sus comités tienen reglas claras y formalizadas para su funcionamiento y organización, las cuales son divulgadas a través de la página web de la compañía.

Los miembros del Órgano de Administración de Ternium Argentina ejercen sus funciones como tales, cumpliendo adecuadamente con la normativa vigente de la LGS, Normas de la CNV y Reglamento de Listado de BYMA, al igual que con su Estatuto Social.

El Órgano de Administración de Ternium Argentina, no tiene políticas internas que establezcan restricciones a sus miembros para limitar el desempeño de funciones. Los miembros del Directorio son profesionales altamente calificados, con una experiencia y trayectoria de renombre, tanto personal como profesional, que los califica para ejercer sus funciones como tales. Dichos miembros, además de asistir regularmente a las reuniones de Directorio y de analizar previamente toda la documentación e informes que se confeccionan en forma previa a cada reunión, al igual que solicitar aclaraciones y/o información adicional respecto de los mismos; administran unilateral y adecuadamente el tiempo que les requiere cumplir con dicha función profesional.

Las reglas de funcionamiento del Directorio, están ampliamente desarrolladas en los artículos Décimo Primero a Décimo Séptimo del Estatuto Social. Estos artículos reflejan la especificidad de la dirección y administración de Ternium Argentina.

Tanto el Estatuto Social como el Reglamento Interno del Comité de Auditoría se encuentran publicados en el sitio web para inversores de Ternium Argentina y en la Autopista de la Información Financiera de la CNV (<https://www.argentina.gob.ar/cnv>).

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

B) LA PRESIDENCIA EN EL DIRECTORIO Y LA SECRETARÍA CORPORATIVA

Principios

VI. El Presidente del Directorio es el encargado de velar por el cumplimiento efectivo de las funciones del Directorio y de liderar a sus miembros. Deberá generar una dinámica positiva de trabajo y promover la participación constructiva de sus miembros, así como garantizar que los miembros cuenten con los elementos e información necesaria para la toma de decisiones. Ello también aplica a los Presidentes de cada comité del Directorio en cuanto a la labor que les corresponde.

VII. El Presidente del Directorio deberá liderar procesos y establecer estructuras buscando el compromiso, objetividad y competencia de los miembros del Directorio, así como el mejor funcionamiento del órgano en su conjunto y su evolución conforme a las necesidades de la compañía.

VIII. El Presidente del Directorio deberá velar porque el Directorio en su totalidad esté involucrado y sea responsable por la sucesión del gerente general.

6. El Presidente del Directorio es responsable de la buena organización de las reuniones del Directorio, prepara el orden del día asegurando la colaboración de los demás miembros y asegura que estos reciban los materiales necesarios con tiempo suficiente para participar de manera eficiente e informada en las reuniones. Los Presidentes de los comités tienen las mismas responsabilidades para sus reuniones.

El Presidente del Directorio de Ternium Argentina cuenta con la asistencia de un Secretario del Directorio quien colabora en la organización de las reuniones del Directorio, si bien dicha responsabilidad se encuentra en cabeza del Presidente del Directorio y no es delegada.

En forma previa a la celebración de las reuniones de Directorio, se confeccionan una serie de informes y documentación legal, financiera, contable y de gestión, según corresponda, respecto de cada uno de los puntos del orden del día que serán considerados por dicho órgano, los que son enviados a los miembros del Directorio y del Consejo de Vigilancia de la Sociedad con la suficiente antelación a fin de ser analizados y revisados, solicitar aclaraciones y/o información adicional en forma previa a la reunión. La información es enviada a través de medios electrónicos, los que cuentan con las medidas de seguridad y confidencialidad necesarias.

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 CNV.

7. El Presidente del Directorio vela por el correcto funcionamiento interno del Directorio mediante la implementación de procesos formales de evaluación anual.

El Directorio en cumplimiento de la LGS confecciona una Memoria del ejercicio, la cual incluye como Anexo de la misma, el Informe sobre el Código de Gobierno Societario. El Directorio, 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 y futura de la Sociedad.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

De esta manera, los accionistas pueden evaluar el grado de cumplimiento del desempeño del Órgano de Administración, siguiendo las estipulaciones del Estatuto Social, de 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 de la Sociedad, 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 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 descripta anteriormente, se realizó el día 8 de abril de 2021, a través de la plataforma “Microsoft Teams” debido a la situación sanitaria ocasionada por la pandemia del COVID-19 y en cumplimiento con las medidas de “distanciamiento social, preventivo y obligatorio” adoptadas oportunamente por el Gobierno Nacional. El acta de la Asamblea mencionada ha sido publicada en la Autopista de la Información Financiera (“AIF”) de la CNV en los plazos previstos por las normas, siendo la misma información pública para todos los inversores.

8. El Presidente genera un espacio de trabajo positivo y constructivo para todos los miembros del Directorio y asegura que reciban capacitación continua para mantenerse actualizados y poder cumplir correctamente sus funciones.

El Presidente del Directorio genera un entorno ordenado, dando lugar a un espacio de trabajo positivo y constructivo donde todos los miembros cuentan con toda la documentación necesaria para poder expresar sus opiniones.

Dadas las cualidades profesionales de las personas que han integrado e integran actualmente el Directorio, la Sociedad no cuenta con un Programa de Capacitación Anual para la formación de los directores y ejecutivos gerenciales que se encuentre estructurado formal y sistemáticamente.

No obstante, 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, en función de las necesidades específicas del negocio de la Sociedad. El servicio de asesoramiento legal externo y las áreas responsables de desarrollos y procesos industriales de la Sociedad, mantienen a los miembros del Directorio y a los gerentes de primera línea informados acerca de cambios normativos, políticas contables u otros acontecimientos que impacten en el cumplimiento de sus funciones y responsabilidades.

Si bien la Sociedad no considera necesario utilizar medios adicionales a los expresados anteriormente 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.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

9. La Secretaría Corporativa apoya al Presidente del Directorio en la administración efectiva del Directorio y colabora en la comunicación entre accionistas, Directorio y gerencia.

El Presidente del Directorio cuenta con la asistencia de un Secretario del Directorio, función que es ejercida por un contador público con una amplia trayectoria y experiencia, tanto contable como financiera. Dicho Secretario apoya al Presidente en la administración efectiva del mismo y cuenta, a su vez, con el permanente apoyo del servicio de asesoramiento legal externo como del administrativo contable de la Sociedad.

El Secretario del Directorio ejerce su función efectiva y eficientemente, encargándose de coordinar el armado de la documentación y la logística de las reuniones del Directorio, enviar a los miembros del Directorio las citaciones a las mismas a través de medios electrónicos, junto al envío en tiempo y forma de la documentación relativa a los puntos que serán tratados en el orden del día de manera clara y concisa; registra a los presentes y verifica el quórum, toma nota de lo considerado en dichas reuniones, circula los textos de las actas de Directorio a sus miembros para sus comentarios y posterior aprobación y actúa como nexo de comunicación e información entre los miembros del Directorio, el Presidente y los gerentes de primera línea de la Sociedad, entre otras cosas.

Respecto de la organización de las Asambleas, el Secretario del Directorio está a cargo de la coordinación y cumplimiento del cronograma para llevar adelante el acto asambleario junto al Presidente, reuniendo toda la información necesaria para ello.

10. El Presidente del Directorio asegura la participación de todos sus miembros en el desarrollo y aprobación de un plan de sucesión para el gerente general de la compañía.

Según lo permite la LGS, el Directorio ha designado a un Director General, cuyas responsabilidades fueron detalladas en la práctica del punto 3 precedente. El Presidente de Ternium Argentina ejerce además el rol de Director General, y tiene a su cargo la dirección de la Sociedad, como así también su administración y la supervisión de los niveles gerenciales y operativos. Los gerentes de primera línea de la Sociedad, ejercen sus funciones con un compromiso continuo y son formados bajo los valores requeridos por la Sociedad, desarrollando a lo largo de los años sólidas carreras profesionales en la misma, quiénes en virtud de sus cualidades profesionales y personales, algunos de ellos serán potenciales candidatos a ocupar, en el supuesto de resultar necesario, el cargo de Director General. Dicha formación particular, garantiza el desarrollo sostenido en el tiempo de potenciales candidatos de sucesión.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

C) COMPOSICIÓN, NOMINACIÓN Y SUCESIÓN DEL DIRECTORIO

Principios

IX. El Directorio deberá contar con niveles adecuados de independencia y diversidad que le permitan tomar decisiones en pos del mejor interés de la compañía, evitando el pensamiento de grupo y la toma de decisiones por individuos o grupos dominantes dentro del Directorio.

X. El Directorio deberá asegurar que la compañía cuenta con procedimientos formales para la propuesta y nominación de candidatos para ocupar cargos en el Directorio en el marco de un plan de sucesión.

11. El Directorio tiene al menos dos miembros que poseen el carácter de independientes de acuerdo con los criterios vigentes establecidos por la Comisión Nacional de Valores.

La Asamblea Ordinaria celebrada el 8 de abril de 2021 designó un Directorio integrado por once miembros titulares y cinco suplentes. Siete miembros titulares y cuatro suplentes reúnen el carácter de independientes según los parámetros fijados por la normativa de la CNV. El resto de los directores ocupan roles ejecutivos o no ejecutivos en la Sociedad y/o en alguna entidad relacionada. Esta integración permite al Directorio combinar la objetividad y el conocimiento del negocio para el beneficio del proceso de la toma de decisiones.

La Sociedad considera que 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 independencia de los mismos, son publicados anualmente y/o cuando se producen cambios durante el ejercicio en curso, en la AIF de la CNV siendo dicha información de carácter público.

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 mínima 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 2021 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 un ejercicio.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

12. La compañía cuenta con un Comité de Nominaciones que está compuesto por al menos tres (3) miembros y es presidido por un director independiente. De presidir el Comité de Nominaciones, el Presidente del Directorio se abstendrá de participar frente al tratamiento de la designación de su propio sucesor.

La Sociedad no cuenta con un Comité de Nominaciones, delegando en el Director General el nombramiento de los gerentes de primera línea. 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 cuales se encuentra la designación y remoción de Directores. En virtud de ello, la Asamblea de Accionistas de Ternium Argentina, a propuesta de sus accionistas presentes, designa a los miembros del Directorio, siendo habitual que la elección de dichos miembros recaiga sobre personas de reconocida solvencia, competencia, reputación, ética y experiencia profesional.

13. El Directorio, a través del Comité de Nominaciones, desarrolla un plan de sucesión para sus miembros que guía el proceso de preselección de candidatos para ocupar vacantes y tiene en consideración las recomendaciones no vinculantes realizadas por sus miembros, el Gerente General y los Accionistas.

Tal lo comentando en la práctica del punto anterior, la Sociedad no cuenta con un Comité de Nominaciones, para la designación de miembros del Directorio de la Sociedad por no considerarlo por el momento necesario, sin embargo, el Directorio delega en el Director General el nombramiento de los gerentes de primera línea. La composición del Directorio ha estado definida por la experiencia, trayectoria y capacidades profesionales de todos sus miembros, en su mayoría profesionales, capacidades que han estado alineadas con los valores y al desarrollo del objeto social de la Sociedad. Los miembros del Directorio son designados en la Asamblea de Accionistas de la Sociedad y cuentan con la asistencia permanente del Secretario del Directorio. El Directorio, como órgano de administración, valora la diversidad de opiniones y el conocimiento y formación de sus miembros para el beneficio del proceso de la toma de decisiones.

14. El Directorio implementa un programa de orientación para sus nuevos miembros electos.

Los miembros del Directorio son designados en la Asamblea de Accionistas de la Sociedad y cuentan con la asistencia permanente del Secretario del Directorio, quien a su vez recibe el apoyo del servicio de asesoramiento legal externo como del sector administrativo contable de la Sociedad, para asistir a los mismos. Aquellos directores nuevos que se incorporan para ejercer su función, a partir de su designación, cuentan con el apoyo del Secretario del Directorio, quien les brinda toda la información necesaria y/o adicional requerida por los mismos, a fin de ejercer sus cargos diligentemente, estando de esta manera informados sobre los aspectos relevantes de la compañía, del negocio, de sus procesos productivos, aspectos contables, financieros, impositivos, etc. Por otra parte, se realizan con dichos directores visitas a las plantas industriales de la Sociedad, los mismos reciben información respecto de los procesos productivos y se suelen sumar a dichas visitas a los directores que han venido ejerciendo su cargo con anterioridad, a fin de facilitar el proceso de incorporación al órgano de los nuevos integrantes, crear entendimiento, confianza y credibilidad entre sus pares. En forma adicional a las actividades mencionadas precedentemente, no existe un programa de orientación específico para los nuevos directores designados por la Asamblea de Accionistas.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

D) REMUNERACIÓN

Principios

XI. El Directorio deberá generar incentivos a través de la remuneración para alinear a la gerencia – liderada por el gerente general- y al mismo Directorio con los intereses de largo plazo de la compañía de manera tal que todos los directores cumplan con sus obligaciones respecto a todos sus accionistas de forma equitativa.

15. La compañía cuenta con un Comité de Remuneraciones que está compuesto por al menos tres (3) miembros. Los miembros son en su totalidad independientes o no ejecutivos.

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 (artículo vigésimo noveno de su estatuto social), a partir de la propuesta efectuada por el Directorio, sobre cuya razonabilidad el Comité de Auditoría emite una opinión previa.

La Dirección de Recursos Humanos conjuntamente con la Dirección General, desarrollan y aprueban el proceso de fijación de las remuneraciones por medio del cual, los gerentes de primera línea son evaluados en relación con el desempeño de sus funciones. La Compañía ha establecido un esquema de remuneración fija y variable que se encuentra asociado al cumplimiento de objetivos previamente pautados y al grado de cumplimiento de éstos.

16. El Directorio, a través del Comité de Remuneraciones, establece una política de remuneración para el gerente general y miembros del Directorio.

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, teniéndose en consideración, las responsabilidades asumidas, el tiempo dedicado, la competencia, sus valores de ética e integridad, la reputación profesional y el valor de sus servicios en el mercado.

La remuneración del Directorio está regulada por la LGS y por las normas de la CNV. Dichas reglamentaciones establecen que el total de honorarios y de otras remuneraciones no puede superar el 25% de las ganancias realizadas y líquidas, en caso de que se distribuyan dividendos. En este sentido, la CNV establece un cálculo (con un máximo del 25% de las ganancias realizadas y líquidas, que exigiría una distribución de dividendos del 75% de las ganancias realizadas y líquidas). En caso de que no se distribuyan dividendos a los accionistas, la remuneración total del Directorio se encuentra sujeta al límite del 5% de las ganancias, conforme a lo dispuesto en la LGS.

Adicionalmente, Ternium Argentina cumple con el procedimiento informativo sobre remuneraciones de los directores de forma individual, previsto por la normativa de la CNV. Sin perjuicio de ello, la Sociedad no posee una política específica de remuneraciones para los miembros del Directorio.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

E) AMBIENTE DE CONTROL

Principios

XII. El Directorio debe asegurar la existencia de un ambiente de control, compuesto por controles internos desarrollados por la gerencia, la auditoría interna, la gestión de riesgos, el cumplimiento regulatorio y la auditoría externa, que establezca las líneas de defensa necesarias para asegurar la integridad en las operaciones de la compañía y de sus reportes financieros.

XIII. El Directorio deberá asegurar la existencia de un sistema de gestión integral de riesgos que permita a la gerencia y al Directorio dirigir eficientemente a la compañía hacia sus objetivos estratégicos.

XIV. El Directorio deberá asegurar la existencia de una persona o departamento (según el tamaño y complejidad del negocio, la naturaleza de sus operaciones y los riesgos a los cuales se enfrenta) encargado de la auditoría interna de la compañía. Esta auditoría, para evaluar y auditar los controles internos, los procesos de gobierno societario y la gestión de riesgo de la compañía, debe ser independiente y objetiva y tener sus líneas de reporte claramente establecidas.

XV. El Comité de Auditoría del Directorio estará compuesto por miembros calificados y experimentados, y deberá cumplir con sus funciones de forma transparente e independiente.

XVI. El Directorio deberá establecer procedimientos adecuados para velar por la actuación independiente y efectiva de los Auditores Externos.

17. El Directorio determina el apetito de riesgo de la compañía y además supervisa y garantiza la existencia de un sistema integral de gestión de riesgos que identifique, evalúe, decida el curso de acción y monitoree los riesgos a los que se enfrenta la compañía, incluyendo -entre otros- los riesgos medioambientales, sociales y aquellos inherentes al negocio en el corto y largo plazo.

La Sociedad cuenta con políticas de identificación, control y gestión de riesgos, respecto de las cuales regularmente se analiza la necesidad de su actualización ("Política de Administración de Riesgos") y con una "Política Antifraude". La Sociedad cuenta, además, con una Gerencia de Administración de Riesgos, Deuda y Planeamiento Financiero 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. Los informes y la documentación son 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 Compañía cuenta con una "Política de Administración de Riesgos" 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.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

El Comité de Riesgos Críticos está a cargo del Presidente y Director General, siendo sus miembros los responsables de las áreas de Finanzas, Industrial, Auditoría Interna, Sistemas, Calidad, Ingeniería, Medio Ambiente y Administración.

Es considerado un riesgo crítico para la Sociedad todo aquel que:

- 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.

El área de Administración de Riesgos de Ternium Argentina es responsable de:

- 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.
- Evaluar, diseñar y coordinar la estrategia de transferencia de riesgos, incluyendo, pero no limitado a, coberturas con derivados y/o seguros, como así también controlar y dar 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.

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.

El Comité de Auditoría de la Sociedad supervisa periódicamente la aplicación de políticas adecuadas en materia de información sobre la gestión de riesgos de la Sociedad.

La Sociedad cuenta con una política de "Controles Financieros y de Contabilidad" 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.

Asimismo, el Director General y el Comité de Riesgos Críticos han analizado periódicamente la evolución de los riesgos, los planes de acción y la capacidad de mitigación de los mismos por parte del programa de ciberseguridad de la empresa.

El Directorio, al momento de considerar los estados financieros, supervisa la nota incluida en los mismos con respecto a la administración del riesgo financiero (riesgo de mercado, riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de capital).

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

18. El Directorio monitorea y revisa la efectividad de la auditoría interna independiente y garantiza los recursos para la implementación de un plan anual de auditoría en base a riesgos y una línea de reporte directa al Comité de Auditoría.

La Sociedad posee un Comité de Auditoría, regulado por la Ley Nro. 26.831 y modificatorias y las normas de la CNV, el cual evalúa anualmente el desempeño de la Gerencia de Auditoría Interna, cuyo objetivo es brindar servicios independientes y objetivos de aseguramiento y consulta, concebidos para agregar valor y mejorar las operaciones de Ternium Argentina.

La Gerencia de Auditoría Interna realiza revisiones para reasegurar la efectividad del control interno de la Sociedad, recibe y analiza las denuncias gestionadas a través de la Línea Transparente (ver práctica del punto 23), entre otras tareas. Efectúa su trabajo de acuerdo con el marco internacional para el ejercicio profesional de la auditoría interna emitido por el Institute of Internal Auditors (IIA).

De acuerdo con 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.

Como se mencionó precedentemente, Ternium Argentina ha desarrollado matrices de control interno aplicables a sus diversos procesos operativos, a fin de detectar 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 financieros de la Sociedad y del sistema de control interno sobre reportes financieros, al igual que, informa anualmente al Directorio respecto de la razonable suficiencia del sistema de control interno sobre reportes financieros, en función de los reportes presentados por la Dirección General, la Gerencia de Auditoría Interna y los auditores externos de la Sociedad.

19. El auditor interno o los miembros del departamento de auditoría interna son independientes y altamente capacitados.

La Gerencia de Auditoría Interna es libre de cualquier influencia, con libertad para seleccionar las áreas y asuntos a ser auditados, alcance de los trabajos, procedimientos, frecuencias de evaluación y contenidos de los informes, a fin de mantener su independencia y objetividad.

Los miembros de la Gerencia de Auditoría Interna de la Sociedad realizan cursos de actualización o capacitación específica, a fin de contar con conocimientos, aptitudes y experiencia suficientes para el desempeño de sus tareas, 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, como financieros y empresariales, que complementan su alto nivel de formación de manera de agregar valor a la Compañía y realizar sus tareas de manera efectiva, amplia e independiente. Dicha Gerencia implementa mejores prácticas en función de las tendencias de mercado, las nuevas regulaciones, etc.

Asimismo, 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.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

20. El Directorio tiene un Comité de Auditoría que actúa sobre la base de un reglamento. El Comité está compuesto en su mayoría y presidido por directores independientes y no incluye al gerente general. La mayoría de sus miembros tiene experiencia profesional en áreas financieras y contables.

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 de la Sociedad, es el propio Comité el que elige a su Presidente, que debe tener la condición de independiente, conforme las normas de las CNV.

El Comité de Auditoría aprueba el plan de trabajo anual de auditoría interna. Cuenta con un presupuesto anual para su funcionamiento durante el Ejercicio Anual de la Sociedad, el cual es aprobado por la Asamblea de Accionistas. Posee un reglamento interno para su funcionamiento, y en el ejercicio de sus funciones busca asegurar la integridad y fiabilidad de los estados financieros, al igual que la forma en que son auditados. Asimismo, asiste al Directorio en su responsabilidad de supervisión, en particular con la supervisión de los sistemas de control interno de la Sociedad. La mayoría de sus miembros cuenta con formación financiera y contable.

El Presidente de la Compañía no forma parte del Comité de Auditoría.

21. El Directorio, con opinión del Comité de Auditoría, aprueba una política de selección y monitoreo de auditores externos en la que se determinan los indicadores que se deben considerar al realizar la recomendación a la asamblea de Accionistas sobre la conservación o sustitución del auditor externo.

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 indicadores objetivos tales como la evaluación de los antecedentes considerados para la selección, los criterios de independencia establecidos por la normativa vigente, la experiencia profesional, su capacitación continua, utilización de herramientas tecnológicas 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 & Co. S.R.L. ha informado a la Sociedad que cuenta con políticas propias de rotación de los profesionales y managers.

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.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

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 corresponde a la Asamblea Ordinaria de Accionistas (Art. 20, Sección VI, Cap. III, Título II, Normas CNV 2013 y art. 105 Ley 26.831) y velar por su independencia. Por otra parte, en cumplimiento del Art. 32, 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.

F) ÉTICA, INTEGRIDAD Y CUMPLIMIENTO

Principios

XVII. El Directorio debe diseñar y establecer estructuras y prácticas apropiadas para promover una cultura de ética, integridad y cumplimiento de normas que prevenga, detecte y aborde faltas corporativas o personales serias.

XVIII. El Directorio asegurará el establecimiento de mecanismos formales para prevenir y en su defecto lidiar con los conflictos de interés que puedan surgir en la administración y dirección de la compañía. Deberá contar con procedimientos formales que busquen asegurar que las transacciones entre partes relacionadas se realicen en miras del mejor interés de la compañía y el tratamiento equitativo de todos sus accionistas.

22. El Directorio aprueba un Código de Ética y Conducta que refleja los valores y principios éticos y de integridad, así como también la cultura de la compañía. El Código de Ética y Conducta es comunicado y aplicable a todos los directores, gerentes y empleados de la compañía.

Ternium Argentina cuenta con un "Código de Conducta", con una Política de Conducta Empresarial, con una Política de Transparencia en las relaciones con terceros y con un "Código de Ética para Funcionarios Financieros de Primera Línea". Dichos documentos definen los lineamientos y estándares de integridad y transparencia a los que deberán ajustarse, entre otros, sus directores, creando valores de ética e integridad 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, con un lenguaje directo, claro y entendible.

El "Código de Conducta", el cual fue aprobado inicialmente por el Directorio el 7 de mayo de 2004 (Acta N° 829), de acuerdo a lo mencionado precedentemente en la práctica del punto 1, ha sido modificado y actualizado por el Directorio de la Sociedad en el año 2018 (Acta N° 1.148), estando la versión vigente del mismo publicada en la dirección de Internet <https://ar.ternium.com/media/guzpqt5o/codigo-de-conducta.pdf>

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

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). En la última actualización, se sumaron lineamientos específicos relativos al mantenimiento de registros precisos para la preparación de estados financieros, el respeto por la privacidad de datos de empleados y terceros, la competencia justa, honesta y transparente, y en la sección de ambiente de trabajo se incorporan, entre otros, principios relacionados con prohibición del acoso, la discriminación, el trabajo forzado y la esclavitud o servidumbre en relaciones de empleo.

Respecto del “Código de Ética para Funcionarios Financieros de Primera Línea”, el mismo es complementario del “Código de Conducta”, y se encuentra publicado en la siguiente dirección de internet <https://ar.ternium.com/media/ok4g2z3n/codigo-de-etica-para-funcionarios-de-primera-linea-ternium-argentina.pdf>

La Sociedad cuenta asimismo con una “Política de Conducta Empresarial” 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 International Business Transactions*).

La Sociedad también cuenta con un “Código de Conducta para Proveedores”, que debe ser aceptado por quienes suministran bienes o servicios a la Empresa.

23. El Directorio establece y revisa periódicamente, en base a los riesgos, dimensión y capacidad económica un Programa de Ética e Integridad. El plan es apoyado visible e inequívocamente por la gerencia quien designa un responsable interno para que desarrolle, coordine, supervise y evalúe periódicamente el programa en cuanto a su eficacia. El programa dispone: (i) capacitaciones periódicas a directores, administradores y empleados sobre temas de ética, integridad y cumplimiento; (ii) canales internos de denuncia de irregularidades, abiertos a terceros y adecuadamente difundidos; (iii) una política de protección de denunciantes contra represalias; y un sistema de investigación interna que respete los derechos de los investigados e imponga sanciones efectivas a las violaciones del Código de Ética y Conducta; (iv) políticas de integridad en procedimientos licitatorios; (v) mecanismos para análisis periódico de riesgos, monitoreo y evaluación del Programa; y (vi) procedimientos que comprueben la integridad y trayectoria de terceros o socios de negocios (incluyendo la debida diligencia para la verificación de irregularidades, de hechos ilícitos o de la existencia de vulnerabilidades durante los procesos de transformación societaria y adquisiciones), incluyendo proveedores, distribuidores, prestadores de servicios, agentes e intermediarios.

La Sociedad ha implementado un Programa de Cumplimiento de Conducta Empresarial con el objetivo de prevenir el soborno y mitigar los riesgos de corrupción, y a tales fines, ha designado un Responsable Interno, el “Gerente de Cumplimiento de Conducta Empresarial”, cuya principal responsabilidad es la de identificar y mitigar riesgos de corrupción, implementar, difundir, supervisar el programa de cumplimiento y fomentar una cultura de conducta ética y transparencia contra la corrupción y el soborno. Dicho Programa incluye diversas actividades de prevención, detección y mitigación de riesgos, involucrando a todos los empleados de la Sociedad, en busca de motivar, comprometer y promover mejores prácticas de conducta empresarial tanto a nivel interno como en la relación con proveedores, clientes, entidades gubernamentales y el resto de la comunidad.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

Dentro de las actividades desarrolladas en el marco del Programa de Cumplimiento se encuentran: el análisis de riesgos, la implementación de políticas y procedimientos específicos (relacionados principalmente a contratación de terceros, contribuciones benéficas y gastos de hospitalidad), el asesoramiento a la dirección y a los empleados, el monitoreo del programa y la auditoría. Asimismo, la capacitación y la comunicación son los pilares de dicho Programa, y esto se cumple mediante la participación obligatoria en programas de capacitación en línea y en sesiones presenciales. La capacitación en materia de prevención de la corrupción, también incluye el apoyo de la gerencia al transmitir pautas claras. Adicionalmente, se aplica a terceros los procesos de debida diligencia, los que cumplen las expectativas de Ternium Argentina respecto al cumplimiento de las regulaciones de nuestra Compañía.

El Programa cuenta con un canal de comunicación confidencial administrado por la Gerencia de Auditoría Interna llamado “Línea Transparente”, el cual está a disposición de los empleados, proveedores, clientes y otras partes interesadas de la Sociedad, permitiéndoles a los mismos reportar posibles irregularidades, a través de los siguientes canales:

1. Reportes vía directa Auditoría Interna.
2. Reportes vía 0800.
3. Reportes vía Intranet-Internet para empleados y terceros.

A modo de ejemplo, se describen algunos de los posibles temas a ser reportados: incumplimiento de leyes, normas o políticas internas, transparencia de la información, conflictos de intereses, aceptación indebida de obsequios y atenciones, robo/abuso de activos, seguridad/confidencialidad de la información, uso de información privilegiada, propiedad intelectual, incentivos económicos irregulares y abusos en el ambiente de trabajo.

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. La Sociedad cuenta con un procedimiento administrativo interno “Administración de Reportes de Violaciones al Código de Conducta” el cual fija los principales lineamientos para gestionar las denuncias recibidas a través de la Línea Transparente. El objetivo del mismo es 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.

Por otra parte, el programa de integridad de la Sociedad cuenta con políticas de protección de denunciantes contra represalias, un sistema de investigación interna que respeta los derechos de los investigados, mecanismos para el análisis de riesgos, monitoreo y evaluación del programa, como así también procedimientos que comprueben la integridad y trayectoria de terceros o socios de negocios, entre otros procedimientos.

24. El Directorio asegura la existencia de mecanismos formales para prevenir y tratar conflictos de interés. En el caso de transacciones entre partes relacionadas, el Directorio aprueba una política que establece el rol de cada órgano societario y define cómo se identifican, administran y divulgan aquellas transacciones perjudiciales a la compañía o sólo a ciertos inversores.

La Sociedad cuenta con mecanismos que identifican los conflictos de interés y permiten analizar el mejor curso de acción para evitar un impacto negativo por los mismos.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

Cuenta con una “Guía” disponible a todos los empleados, supervisores y directores de la Sociedad con lineamientos para la identificación de potenciales conflictos de interés y la declaración de los mismos, al igual que una “Política de transparencia en las relaciones con terceros”, 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.

Del mismo modo, establecen la obligación, entre otras, de informar a Recursos Humanos (que cuenta con los recursos y el conocimiento requerido) toda situación que podría razonablemente dar origen a un conflicto de interés, a fin de privilegiar los intereses de la Sociedad por sobre intereses personales.

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. Ver lo mencionado precedentemente en la práctica del punto 23.

Asimismo, Ternium Argentina cumple con la normativa vigente que establece el procedimiento que deben cumplir las emisoras en función de los actos o contratos que celebren con una parte relacionada a la misma y que involucren un monto relevante (Art. 72 de la Ley 26.831). A los fines de la Ley 26.831, “parte relacionada” significa (i) los directores, integrantes del órgano de fiscalización y gerentes; (ii) las personas físicas o jurídicas que tengan el control o posean una participación significativa, según lo determine la CNV, en el capital social de la sociedad emisora o en el capital de su sociedad controlante; (iii) cualquier otra sociedad que se halle bajo control común; (iv) los familiares directos de las personas mencionadas en los apartados (i) y (ii) precedentes; o (v) las sociedades en las que las personas referidas en los apartados (i) a (iv) precedentes posean directa o indirectamente participaciones significativas. Los actos y contratos que la Sociedad celebra con una parte relacionada, y que involucren 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.

Cada operación o contrato con una parte relacionada que involucre un monto relevante es informado como Hecho Relevante, a la CNV, como así también a BYMA. El informe del Comité de Auditoría correspondiente es incorporado por la Sociedad en la AIF creada por la CNV. A su vez, Ternium Argentina cuenta con un procedimiento administrativo interno llamado “Transacciones entre Partes Relacionadas” a fin de que las mismas sean puestas bajo la consideración del Comité de Auditoría y del Directorio de la Compañía cuando corresponda, se realicen de acuerdo a las condiciones de mercado y en condiciones justas para la Sociedad, se registren en tiempo y forma y satisfagan los requerimientos de divulgación aplicables.

La Sociedad expone en sus estados financieros los saldos y las transacciones con partes relacionadas, conforme lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

G) PARTICIPACIÓN DE LOS ACCIONISTAS Y PARTES INTERESADAS

Principios

XIX. La compañía deberá tratar a todos los Accionistas de forma equitativa. Deberá garantizar el acceso igualitario a la información no confidencial y relevante para la toma de decisiones asamblearias de la compañía.

XX. La compañía deberá promover la participación activa y con información adecuada de todos los Accionistas en especial en la conformación del Directorio.

XXI. La compañía deberá contar con una Política de Distribución de Dividendos transparente que se encuentre alineada a la estrategia.

XXII. La compañía deberá tener en cuenta los intereses de sus partes interesadas.

25. El sitio web de la compañía divulga información financiera y no financiera, proporcionando acceso oportuno e igual a todos los Inversores. El sitio web cuenta con un área especializada para la atención de consultas por los Inversores.

Ternium Argentina ha designado un Responsable de Relaciones con el Mercado, cuyos datos de contacto son de acceso público en el sitio web de Inversores de Ternium Argentina, accesible a través de "ar.ternium.com". En el sitio web de Inversores de Ternium Argentina se puede acceder a los informes públicos de la Sociedad, los cuales abordan de manera integral la gestión de la Compañía, una sección específica sobre gobierno corporativo y una sección de contacto con inversores para hacer llegar a dicho responsable todo tipo de consultas por medios electrónicos o telefónicos.

Los inversores también pueden canalizar sus inquietudes por medio de la Línea Transparente disponible en el mismo sitio web, tal como se describe en la práctica del punto 23.

Asimismo, es de acceso público a través del sitio web "ar.ternium.com" información específica de índole no financiera con respecto a la misión, visión y valores de la Compañía, su relación con las comunidades y la cadena de valor, y cuestiones vinculadas a la gestión del medio ambiente, y la salud y seguridad ocupacional.

La Sociedad cuenta con un procedimiento interno de divulgación de información relevante exigida por los organismos que regulan la oferta pública de valores. Toda la información pública relevante de 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, Informes sobre el Código de Gobierno Societario, etc.) siendo la misma de carácter público para el inversor.

26. El Directorio debe asegurar que exista un procedimiento de identificación y clasificación de sus partes interesadas y un canal de comunicación para las mismas.

La Sociedad ha identificado a sus partes interesadas, las cuales se detallan a continuación junto con ejemplos de canales de comunicación utilizados en cada caso:

- Empleados: programas de capacitación, encuestas, red digital colaborativa interna y redes sociales (Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter, YouTube, Whatsapp).
- Proveedores: sitio web de gestión de proveedores, programa de capacitación y programa ProPymes.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

- Clientes: programa ProPymes, proyectos conjuntos para el desarrollo de productos, capacitación técnica en el uso de los productos, oficinas comerciales, Webservice, redes sociales y encuestas.
- Comunidad: programa de desarrollo comunitario gestionado por la Gerencia de Relaciones con la Comunidad, reuniones periódicas y programa de comunicación con la comunidad gestionado por la Gerencia de Comunicaciones, incluyendo redes sociales.
- Asociaciones empresariales: reuniones periódicas y comunicación por redes sociales.
- Inversores: reportes periódicos de la Compañía, contacto con el Responsable de Relaciones con el Mercado y sitio web para inversores de Ternium Argentina.
- Medios de comunicación: programa de comunicación gestionado por la Gerencia de Comunicaciones, reuniones con medios de la comunidad, sitio web “ar.ternium.com” y redes sociales.
- Instituciones académicas: programa de desarrollo comunitario, programa ProPymes, programas de capacitación del personal, eventos en entidades educativas y redes sociales.

Asimismo, está disponible la Línea Transparente para el reporte de situaciones contrarias al Código de Conducta.

La Sociedad cuenta con canales de comunicación que le permiten recibir, analizar y responder consultas de las partes interesadas en general, accionistas, inversores, proveedores, terceros en general. Por otra parte, de acuerdo a lo mencionado en la práctica del punto 25 precedente, Ternium Argentina pone a disposición, a través del sitio web público “ar.ternium.com”, información relevante de la Sociedad y la posibilidad de contactar al Responsable de Relaciones con el Mercado por medios electrónicos o telefónicos.

27. El Directorio remite a los Accionistas, previo a la celebración de la Asamblea, un “paquete de información provisorio” que permite a los Accionistas -a través de un canal de comunicación formal- realizar comentarios no vinculantes y compartir opiniones discrepantes con las recomendaciones realizadas por el Directorio, teniendo este último que, al enviar el paquete definitivo de información, expedirse expresamente sobre los comentarios recibidos que crea necesario.

El Directorio al momento de convocar a una Asamblea General Ordinaria de Accionistas, inmediatamente luego de celebrada la reunión de Directorio respectiva, publica como información relevante dicha decisión informándose el día, hora y lugar de celebración de la misma. Adicionalmente, a los dos días de celebrada dicha reunión y en forma previa a la realización de cada Asamblea, la Sociedad publica sus estados financieros anuales y comunicados de prensa pertinentes, los que se encuentran a disposición del público inversor en la AIF de la CNV.

Por otra parte, y en cumplimiento de la normativa local vigente, la Sociedad publica la Convocatoria respectiva con el orden del día de la Asamblea e instrucciones de asistencia en la AIF de la CNV. Las Asambleas Ordinarias y Extraordinarias de Accionistas son convocadas en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, para lo cual se cumple con los procedimientos y requisitos establecidos por la Ley General de Sociedades, la normativa de la CNV y del Reglamento de Listado de BYMA, realizando las publicaciones del caso en medios masivos de comunicación, en el Boletín Oficial, en la AIF de la CNV y en el Boletín Diario de la Bolsa de Comercio de Buenos Aires. La Asamblea de Accionistas de la Sociedad se convoca y se celebra conforme los plazos y condiciones exigidas por la normativa local vigente.

TERNIUM ARGENTINA S.A.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

La Sociedad no cuenta con políticas específicas de estímulo a la participación de accionistas, adicionales a las exigidas por ley, aunque realiza las actividades necesarias para que todos los accionistas concurran a las asambleas. Asimismo, existen canales de comunicación idóneos a través de la página web de la Sociedad para que los accionistas planteen sus requerimientos y/o realicen propuestas y consultas en forma previa y posterior a la celebración de la Asamblea.

28. El estatuto de la compañía considera que los Accionistas puedan recibir los paquetes de información para la Asamblea de Accionistas a través de medios virtuales y participar en las Asambleas a través del uso de medios electrónicos de comunicación que permitan la transmisión simultánea de sonido, imágenes y palabras, asegurando el principio de igualdad de trato de los participantes.

Actualmente el Estatuto de la Sociedad no estipula el envío y recepción de información para la Asamblea de Accionistas a través de medios virtuales y/o la participación de los accionistas en las mismas a través del uso de medios electrónicos de comunicación, que permitan la transmisión simultánea de sonido, imágenes y palabras.

No obstante lo antedicho, en la Asamblea de Accionistas realizada el 8 de abril de 2021, debido a la situación sanitaria ocasionada por la pandemia del COVID-19, y en cumplimiento con las medidas de “aislamiento social, preventivo y obligatorio” adoptadas por el Gobierno Nacional mediante Decreto de Necesidad y Urgencia N° 297/2020, y sus respectivas prórrogas, y normas reglamentarias, así como lo previsto en la Resolución General de la CNV N° 830/2020, el Presidente de la Asamblea, los Directores y Consejeros de Vigilancia, así como todos los accionistas y/o representantes de accionistas que participaron de tal reunión, lo hicieron comunicados a través de la plataforma “Microsoft Teams”, cuyas funcionalidades permiten: (1) la libre accesibilidad de todos los participantes (Accionistas, Directores, Consejeros de Vigilancia y colaboradores) a la Asamblea; (2) la posibilidad de participar de la misma con voz y voto mediante la transmisión simultánea de sonido, imágenes y palabras durante el transcurso de toda la Asamblea, asegurando el principio de igualdad de trato a todos los participantes; y (3) la grabación del desarrollo de toda la Asamblea en forma digital y la conservación de una copia en soporte digital.

29. La Política de Distribución de Dividendos está alineada a la estrategia y establece claramente los criterios, frecuencia y condiciones bajo las cuales se realizará la distribución de dividendos.

La Sociedad anualmente pone a consideración de la Asamblea de Accionistas el destino de los resultados del ejercicio. De acuerdo a lo mencionado, la distribución de dividendos depende de los resultados económicos del ejercicio bajo consideración, 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. Este conjunto de factores permite al Directorio definir la propuesta a efectuar a la Asamblea de Accionistas, la cual es exteriorizada en la Memoria anual y en las actas de Directorio. Posteriormente, la Asamblea analiza la propuesta no vinculante recibida por el Directorio y aprueba la misma o adopta otra decisión. En virtud de lo mencionado, Ternium Argentina no posee una política formal de distribución de dividendos que regule el monto y distribución de los mismos.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 11 de febrero de 2022

Por el Directorio

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

Martín A. Berardi
PRESIDENTE



TERNIUM ARGENTINA S.A.
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y
por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

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 2021 y 2020 y

por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

Índice

Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

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

Reseña Informativa

Informe de los auditores

Informe del Consejo de Vigilancia

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020 (valores en millones de pesos)

		Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	Notas	2021	2020
RESULTADOS CONSOLIDADOS			
Ingresos por ventas netos		327.538	131.830
Costo de ventas	7	(213.377)	(97.931)
Resultado bruto		114.161	33.899
Gastos de comercialización	8	(13.264)	(6.276)
Gastos de administración	9	(11.905)	(6.864)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	11	(12)	(394)
Resultado operativo		88.980	20.365
Ingresos financieros	12	4.954	1.891
Costos financieros	12	(535)	(622)
Otros ingresos (egresos) financieros netos	12	2.970	(1.363)
Ganancia antes de los resultados de inversiones en compañías asociadas y del impuesto a las ganancias		96.369	20.271
Resultado de inversiones en compañías asociadas	16	67.307	6.194
Ganancia antes del impuesto a las ganancias		163.676	26.465
Impuesto a las ganancias	13	(28.683)	(7.599)
Ganancia del ejercicio		134.993	18.866
OTROS RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS			
Conceptos que podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida			
Efecto de conversión monetaria	29	(699)	(1.165)
Cambio en valor de mercado de instrumentos financieros disponibles para la venta	29	200	(241)
Participación en otros resultados integrales de compañías asociadas	29	978	(453)
Conceptos que no podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida			
Remediones de obligaciones post-empleo	29	(53)	48
Efecto de conversión monetaria - Ternium Argentina		62.613	64.671
Total de otros resultados integrales del ejercicio, neto de impuestos		63.039	62.860
Total de resultados integrales del ejercicio		198.032	81.726
Resultado del ejercicio atribuible a:			
Accionistas de la Compañía		134.993	18.866
Interés no controlante		-	-
		134.993	18.866
Total de resultados integrales del ejercicio atribuible a:			
Accionistas de la Compañía		198.032	81.725
Interés no controlante		-	1
		198.032	81.726
Ganancia por acción atribuible a los accionistas de la Compañía durante el ejercicio:			
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación	27	4.517.094.023	4.517.094.023
Ganancia básica y diluida por acción (\$ por acción)	27	29,88	4,18

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Consolidados.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

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

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020
(valores en millones de pesos)

	Notas	31.12.21	31.12.20
ACTIVO			
Activo no corriente			
Propiedades, planta y equipo, netos	14	85.360	75.011
Activos intangibles, netos	15	2.177	1.575
Inversiones en compañías asociadas	16	210.116	113.978
Activo por impuesto diferido	22	1.232	-
Otros créditos	17	388	103
Créditos por ventas, netos	18	23	-
Otras inversiones	19	6.337	221
		305.633	190.888
Activo corriente			
Otros créditos	17	7.143	2.148
Inventarios, netos	7	77.093	40.737
Créditos por ventas, netos	18	10.150	5.185
Otras inversiones	19	77.328	21.573
Efectivo y equivalentes de efectivo	19	15.499	14.915
		187.213	84.558
Total del Activo		492.846	275.446
PATRIMONIO			
Capital y reservas atribuibles a los accionistas de la Compañía		437.310	239.278
Interés no controlante		1	1
Total del Patrimonio		437.311	239.279
PASIVO			
Pasivo no corriente			
Provisiones para contingencias	20	531	238
Pasivo por impuesto diferido	22	-	1.709
Otras deudas	23	1.498	1.023
Deuda por arrendamientos	25	6.187	5.522
		8.216	8.492
Pasivo corriente			
Deuda neta por impuesto a las ganancias		13.025	4.052
Otras deudas fiscales		3.193	3.016
Otras deudas	23	5.939	2.056
Deudas comerciales		24.417	18.120
Instrumentos financieros derivados	24	177	-
Deuda por arrendamientos	25	568	430
Deudas bancarias y financieras		-	1
		47.319	27.675
Total del Pasivo		55.535	36.167
Total del Patrimonio y del Pasivo		492.846	275.446

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Consolidados.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

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

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO CONSOLIDADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020 (valores en millones de pesos)

	Atribuible a los accionistas de la Compañía										
	Capital accionario	Cuentas complementarias de capital		Ganancias reservadas			Otras reservas (2)	Resultados acumulados	Total	Interés no controlante	Total
		Ajuste del capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa					
Saldos al 1 de enero de 2021	4.517	40.865	796	9.076	72.284	20.084	30.344	61.312	239.278	1	239.279
Ganancia del ejercicio								134.993	134.993	-	134.993
Otros resultados integrales del ejercicio							17.255	45.784	63.039	-	63.039
Total resultado integral	-	-	-	-	-	-	17.255	180.777	198.032	-	198.032
Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 08.04.2021											
Constitución de reservas				3.677	49.500	8.135	-	(61.312)	-	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2021	4.517	40.865	796	12.753	121.784	28.219	47.599	180.777	437.310	1	437.311

	Atribuible a los accionistas de la Compañía										
	Capital accionario	Cuentas complementarias de capital		Ganancias reservadas			Otras reservas (2)	Resultados acumulados	Total	Interés no controlante	Total
		Ajuste del capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa					
Saldos al 1 de enero de 2020	4.517	40.865	796	9.076	61.187	20.084	9.931	11.097	157.553	-	157.553
Ganancia del ejercicio								18.866	18.866	-	18.866
Otros resultados integrales del ejercicio							20.413	42.446	62.859	1	62.860
Total resultado integral	-	-	-	-	-	-	20.413	61.312	81.725	1	81.726
Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 22.05.2020											
Constitución de reservas				-	11.097	-	-	(11.097)	-	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2020	4.517	40.865	796	9.076	72.284	20.084	30.344	61.312	239.278	1	239.279

(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\$ 5.033 correspondiente a Reserva Especial Resolución General CNV 609/12 (ver nota 26 de restricciones a la distribución de utilidades).

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Consolidados.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

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 2021 y 2020 (valores en millones de pesos)

	Notas	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
		2021	2020
Flujos de efectivo de actividades operativas			
Ganancia del ejercicio		134.993	18.866
Ajustes por:			
Depreciaciones y amortizaciones	14 - 15	11.135	8.481
Impuesto a las ganancias devengado	13	28.683	7.599
Intereses devengados	12	535	622
Resultado por instrumentos financieros derivados	12	824	182
Cambios en provisiones para contingencias	20	349	50
Resultado por inversiones en compañías asociadas	16	(67.307)	(6.194)
Pagos de intereses		(533)	(606)
Pagos de impuesto a las ganancias		(22.851)	(5.878)
Variaciones en capital de trabajo			
Inventarios		(24.935)	(2.680)
Otros créditos		(4.517)	(1.048)
Créditos por ventas		(3.002)	2.340
Deudas comerciales		2.181	7.959
Otras deudas fiscales		505	1.980
Otras deudas		3.141	449
Diferencias de cambio y otras variaciones patrimoniales		3.403	2.185
Flujos netos de efectivo originados en actividades operativas		62.604	34.307
Flujos de efectivo de actividades de inversión			
Adquisiciones y anticipos de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles	14 - 15	(5.677)	(3.143)
Bajas de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles	14 - 15	86	230
Dividendos y bajas de compañías asociadas	16	1.013	-
Aumento neto de otras inversiones		(58.708)	(19.027)
Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de inversión		(63.286)	(21.940)
Flujos de efectivo de actividades de financiación			
Toma de deudas bancarias y financieras		-	3.059
Cancelación de deudas bancarias y financieras		-	(4.670)
Pagos por arrendamientos	25 - 30	(463)	(289)
Pagos por instrumentos financieros derivados netos	30	(645)	(184)
Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de financiación		(1.108)	(2.084)
(Disminución) Aumento en efectivo y equivalentes de efectivo		(1.790)	10.283
Variaciones del efectivo y equivalentes de efectivo			
Al inicio del ejercicio		14.915	4.773
Giros en descubierto habituales	30	(1)	(1)
Neto		14.914	4.772
Diferencias de cambio y efecto de conversión monetaria, equivalentes de efectivo y en giros en descubierto habituales		2.375	(141)
(Disminución) Aumento en efectivo y equivalentes de efectivo		(1.790)	10.283
Al cierre del ejercicio		15.499	14.915
Giros en descubierto habituales	30	-	(1)
Neto (1)		15.499	14.914
Transacciones que no afectan el efectivo			
Adquisiciones de propiedad, planta y equipo no pagadas al cierre del ejercicio		594	402
Adquisiciones, bajas y remediones de propiedades, planta y equipo a través de arrendamientos		48	(187)
Dividendos de compañías asociadas		458	92

(1) Incluye fondos de disponibilidad restringida por M\$ 4 y M\$ 3 al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, respectivamente.

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Consolidados.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIAMartín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

ÍNDICE DE LAS NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

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 una subsidiaria.

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 (FACPCE), 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 periodos informados. Los resultados finales podrían diferir respecto de estas estimaciones.

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	
				2021	2020
Impeco S.A. (en liquidación) (*)	Argentina	Peso argentino	Fabricación de tubos	-	99,9201
Prosid Investments S.A.	Uruguay	Dólar estadounidense	Inversora	99,9928	99,9928

(*) El 11 de febrero de 2021 la Asamblea de la sociedad aprobó su liquidación final, restando a la fecha su inscripción registral.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

2 Bases de presentación (cont.)

Los Estados Financieros fueron aprobados para su emisión por el Directorio de la Sociedad el 11 de febrero de 2022 y se presentan en millones 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 2020, a los efectos de su presentación comparativa con los de este ejercicio.

3 Nuevas normas contables

(i) Nuevas normas contables, interpretaciones y/o modificaciones vigentes a partir del presente ejercicio

No existen nuevas normas contables, interpretaciones y/o modificaciones vigentes a partir del presente ejercicio que tengan un impacto significativo en los Estados Financieros de la Sociedad.

(ii) Nuevas normas contables, interpretaciones y/o modificaciones publicadas aún no vigentes para el presente ejercicio

No existen nuevas normas contables, interpretaciones y/o modificaciones publicadas aún no vigentes para el presente ejercicio que pudieran tener un impacto significativo en los Estados Financieros de la Sociedad.

4 Contexto económico en que opera la Sociedad

La Sociedad opera en un contexto económico complejo. La economía argentina se encuentra afectada tanto por los impactos de la pandemia a raíz del virus Covid-19, como por el proceso de renegociación de su deuda con el Fondo Monetario Internacional, hechos que generan incertidumbre y volatilidad en los mercados financieros.

El gobierno argentino ha impuesto ciertas restricciones cambiarias, entre las que se incluyen la obligación de obtener autorización previa del Banco Central de la República Argentina, para acceder al Mercado Único y Libre de Cambios (MULC) para realizar el pago de dividendos y de importaciones de servicios con partes relacionadas.

Ternium Argentina ha cursado sus operaciones de cambio dentro del marco vigente del MULC. Por lo tanto, los activos y pasivos en moneda extranjera al 31 de diciembre de 2021 han sido valuados considerando las cotizaciones oficiales vigentes al cierre del ejercicio.

Tal lo mencionado, durante este tiempo, la compañía ha desarrollado sus operaciones bajo las desafiantes circunstancias derivadas de la pandemia, que continúa generando consecuencias en los negocios y actividades económicas a nivel global y local.

De acuerdo a lo establecido por el DNU 494/2021 del 10 de agosto, se han flexibilizado las medidas sanitarias. En virtud de esto, la Sociedad ha comenzado a intensificar de manera paulatina y ordenada, las actividades presenciales (exceptuando al personal de riesgo), respetando todas las medidas de prevención.

La Sociedad continuará realizando un seguimiento constante de la evolución epidemiológica y en su caso, adecuando las modalidades de trabajo, siempre priorizando el cuidado de la salud.

Dado el contexto de volatilidad e incertidumbre que continúa a la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros, podrían imponerse regulaciones adicionales que restringirían más la capacidad de Ternium Argentina para acceder al MULC. La Dirección de la Sociedad monitorea permanentemente la evolución de las variables que afectan su negocio, para definir su curso de acción e identificar los potenciales impactos sobre su situación patrimonial y financiera.

Los Estados Financieros de la Sociedad deben ser leídos a la luz de estas circunstancias.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 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 ejerce influencia significativa, pero no el control.

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.

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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

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 información incluida en los Estados Financieros se registra en dólares que es la moneda funcional de Sociedad, es decir, la moneda del entorno económico principal en el que opera la entidad y se presenta en pesos, moneda de curso legal en Argentina, conforme los requerimientos de CNV. Existen compañías subsidiarias y asociadas con moneda funcional distinta al dólar (ver nota 16).

La determinación de la moneda funcional requiere que la gerencia realice juicios significativos.

(2) Compañías subsidiarias y asociadas

La Sociedad aplica el método de consolidación por etapas, en consecuencia, las participaciones en compañías subsidiarias y asociadas, cuya moneda funcional es distinta al dólar se convierten, en primer lugar, a la moneda funcional de la Sociedad, y seguidamente se convierten a la moneda de presentación.

Los resultados y posición financiera de la Sociedad, subsidiarias y asociadas con moneda funcional dólar, se convierten a moneda de presentación de la siguiente manera al cierre de cada período:

- los activos y pasivos son trasladados a los tipos de cambio de cierre;
- los ingresos y egresos son convertidos al tipo de cambio promedio; y
- todas las diferencias de conversión resultantes son reconocidas en Otros Resultados Integrales – Efecto de conversión monetaria.

Los resultados y posición financiera de la subsidiaria con moneda funcional peso, correspondiente a una economía hiperinflacionaria, se convierten a moneda de presentación utilizando el tipo de cambio de cierre. Los resultados por la aplicación de mecanismo de ajuste de NIC 29 sobre el patrimonio inicial medido en moneda funcional son reconocidos en "Otros resultados integrales".

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 registran a los tipos de cambio vigentes a la fecha de las operaciones o remediciones.

Al final de cada período sobre el que se informa: (i) las partidas monetarias denominadas en monedas distintas de la moneda funcional se convierten utilizando las tasas de cierre, (ii) las partidas no monetarias que se miden en términos de costo histórico en una moneda distinta a la funcional la moneda se convierte utilizando los tipos de cambio vigentes en la fecha de las transacciones; y (iii) las partidas no monetarias que se miden a valor razonable en una moneda diferente a la moneda funcional se convierten utilizando los tipos de cambio vigentes en la fecha en que se determinó el valor razonable.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

Las ganancias y pérdidas resultantes de la liquidación de tales 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.

(4) Clasificación de Otros resultados integrales dentro del patrimonio de la Sociedad

La Sociedad clasifica y acumula directamente en la cuenta de resultados acumulados, dentro del patrimonio, las diferencias de conversión generadas por los resultados (acumulados al inicio y del ejercicio) de la Sociedad y de las subsidiarias y asociadas con moneda funcional dólar.

La Sociedad clasifica y acumula directamente en la cuenta de resultados acumulados los resultados por la aplicación de mecanismo de ajuste de NIC 29, sobre el resultado acumulado inicial medido en moneda funcional, mientras que el resto se presentan en un componente separado del patrimonio y se acumulan hasta la disposición del negocio en el extranjero en “Otros resultados integrales”, conforme NIC 21.

Como consecuencia de la aplicación de la política descrita, la conversión de moneda funcional a una moneda de presentación distinta no modifica la forma en que se miden los elementos subyacentes, preservando los montos, tanto resultados como capital a mantener, medidos en la moneda funcional en la que se generan.

(5) Información comparativa

Los saldos al 31 de diciembre de 2020 y por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020, que se exponen en estos Estados Financieros a efectos comparativos, surgen de los Estados Financieros a dichas fechas.

(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.

De acuerdo con NIIF 9, los activos financieros con posterioridad a su reconocimiento inicial son medidos a costo amortizado o valor razonable, sobre la base de:

- (a) el modelo de negocio de la Sociedad para gestionar los activos financieros, y
- (b) las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero.

Un activo financiero es medido a su costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes:

- (a) el activo se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos para obtener los flujos de efectivo contractuales, y
- (b) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas específicas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de capital e intereses sobre el importe del capital pendiente.

Un activo financiero que no se mida a costo amortizado en función de los párrafos mencionados, será medido a su valor razonable.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

Los instrumentos financieros de Ternium Argentina distintos a los derivados son clasificados en las siguientes categorías:

- Activos financieros medidos a costo amortizado: son instrumentos financieros que se mantienen para el cobro o reembolso de los flujos de efectivo contractuales cuando esos flujos representan únicamente pagos de principal e intereses. Los ingresos y gastos por intereses de estos instrumentos se incluyen en ingresos o gastos financieros utilizando el método de la tasa de interés efectiva.
- Activos financieros a valor razonable con cambios en Otros Resultados Integrales: son instrumentos financieros que se mantienen para el cobro de los flujos de efectivo contractuales y para la venta de los activos financieros, donde los flujos de efectivo de los activos representan únicamente pagos de principal e intereses. Los movimientos en el valor en libros se toman a través de Otros Resultados Integrales, excepto por el reconocimiento de ganancias o pérdidas por deterioro, ingresos por intereses y ganancias y pérdidas por diferencia de cambio que se reconocen en resultados. Cuando se da de baja el activo financiero, la ganancia o pérdida acumulada reconocida previamente en Otros Resultados Integrales se reclasifica del patrimonio a resultados y se reconoce en otras ganancias / (pérdidas). Los ingresos por intereses de estos activos financieros se incluyen en los ingresos financieros utilizando el método de la tasa de interés efectiva.
- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados: los instrumentos financieros que no cumplen con los criterios de costo amortizado o valor razonable con cambios en Otros Resultados Integrales se miden al valor razonable con cambios en resultados. Una ganancia o pérdida sobre una inversión de deuda clasificada en esta categoría se reconoce en resultados y se presenta neta en el período en el que surgen.
- Pasivos financieros medidos a costo amortizado: comprenden principalmente deudas bancarias y financieras, deudas comerciales y otras deudas.
- Pasivos financieros medidos al valor razonable con cambio en resultados: al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no hay instrumentos clasificados dentro de esta categoría.

En el reconocimiento inicial, se miden los activos financieros o pasivos financieros al precio de la transacción a la fecha de adquisición.

Los activos financieros se dan de baja en el Estado de Situación Financiera cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de los mismos han vencido o se han transferido y la Sociedad ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivadas de su titularidad. La Sociedad eliminará de su balance un pasivo financiero (o una parte del mismo) cuando se haya extinguido, es decir, cuando la obligación especificada en el correspondiente contrato haya sido pagada, cancelada o expirado.

Desvalorización de activos financieros

Respecto de los activos financieros mencionados, la Sociedad aplica el criterio de pérdida crediticia esperada, en base a un enfoque futuro establecido por la NIIF 9.

La desvalorización de activos financieros se basa en premisas de riesgo financiero y ratios de pérdida esperada. La Compañía utiliza su propio juicio en la elaboración de estas premisas y selecciona los ítems para el cálculo de la desvalorización, basándose en la experiencia propia pasada, condiciones de mercado existentes, así como en estimaciones futuras al cierre de cada período de reporte.

Instrumentos financieros derivados

La información relativa a instrumentos financieros derivados se incluye en la nota 31 "Administración del riesgo financiero" y nota 5 (u).

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(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. Las piezas de repuesto se incluyen en propiedades, planta y equipo.

El método de depreciación es revisado al cierre de cada ejercicio. La re-estimación de las vidas útiles de estos activos no modificó materialmente el cargo por depreciación en los ejercicios 2021 y 2020, 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	10-50 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 5 (f) "Desvalorizaciones de activos no financieros").

Los cargos por amortización se incluyen en costo de ventas, gastos de comercialización y de administración.

(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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(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 2021 y 2020 totalizaron M\$ 151 y M\$ 92, 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 con 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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(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 o en Otros Resultados Integrales, según corresponda de acuerdo a la categoría del instrumento financiero. 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 valuación estándar.

(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 5 (w) (7)).

(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 provisión para créditos incobrables, en caso de corresponder. Este valor no difiere significativamente de su valor razonable.

La Sociedad mide la provisión para créditos incobrables por un monto igual a las pérdidas esperadas para toda la vida del crédito. La determinación de la pérdida esperada se calcula en función de un porcentaje de incobrabilidad por rangos de vencimiento para cada crédito. Dicho porcentaje histórico debe contemplar las expectativas de cobrabilidad futuras de los créditos y aquellos cambios de comportamiento estimados.

(j) Efectivo y equivalentes 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 Flujos 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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(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 Integrales, 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 su subsidiaria. 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.

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 y arrendamientos. 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. En caso que las tasas impositivas se modifiquen, los activos y pasivos diferidos se vuelven a estimar, reconociéndose el impacto en el Estado de Resultados Integrales o en Otros resultados integrales, dependiendo de la cuenta a la que se cargó o acreditó el monto original. 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
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 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 la Sociedad 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.

(p) Derechos de uso y pasivo por arrendamientos

Se reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento en la fecha de inicio de cada contrato de arrendamiento que otorgue el derecho de controlar el uso de un activo identificado durante un período de tiempo. La fecha de inicio es aquella en que el arrendador pone el activo subyacente a disposición del arrendatario.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

Los activos por derecho de uso se miden al costo, que comprende lo siguiente:

- pasivo por arrendamiento reconocido en la fecha de aplicación inicial,
- pagos realizados en o antes de la fecha de aplicación inicial, netos de incentivos,
- costos directos iniciales,
- costo de restauración.

Los pasivos por arrendamiento incluyen el valor presente neto de los siguientes pagos de arrendamiento:

- pagos fijos netos de incentivos,
- pagos variables determinados por índices o tasas,
- montos que se esperan pagar bajo garantías de valor residual,
- precio de compra, si se espera ejercer la opción de compra, y
- multas por rescisión, si del plazo del arrendamiento se entiende se ejercerá la opción de rescisión.

Los pasivos por arrendamiento que contienen pagos variables dependientes de factores externos, tales como volúmenes mínimos vendidos o utilizados, no se incluyen en la medición inicial de pasivos por arrendamiento y se reconocen dichos pagos directamente en el Estado de Resultados Integrales.

Posteriormente, el activo por derecho de uso se mide al costo menos la depreciación acumulada y/o las pérdidas acumuladas por deterioro de valor y los ajustes por remediación del pasivo por arrendamiento, en caso de existir. La depreciación del activo es calculada utilizando el método de depreciación lineal en el plazo del contrato o la vida útil del activo, si al final del arrendamiento se transfiere la propiedad del activo subyacente a la Compañía o si el costo del activo por derecho de uso refleja que la Compañía ejercerá una opción de compra, el menor. El pasivo por derecho de uso es acrecentado por el devengamiento de los intereses, disminuido por los pagos realizados y remediado para reflejar los cambios en los pagos, el alcance del contrato y la tasa de descuento. El costo del activo por derecho de uso es ajustado por el efecto de la remediación del pasivo. 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.

La Sociedad aplica exenciones para arrendamientos con una duración inferior a 12 meses, con un bajo valor y/o con cláusulas relacionadas con pagos variables, en caso de existir.

(q) Reconocimiento de ingresos

Los ingresos por contratos con clientes comprenden el valor corriente de la consideración recibida o a recibir por la venta de bienes y servicios a clientes netos del impuesto al valor agregado, retenciones y descuentos. Los ingresos por ventas se reconocen cuando se transfiere al cliente el control de los bienes y servicios, al valor razonable de la consideración recibida o a recibir. Estos ingresos se reconocen en un momento determinado y provienen principalmente de ventas directas a clientes.

La NIIF 15 incorpora un modelo de cinco pasos para el reconocimiento y medición del ingreso que incluye: i) identificar contrato con el cliente; ii) identificar obligaciones de desempeño del contrato; iii) determinar el precio de la transacción; iv) asignar el precio de la transacción entre las obligaciones de desempeño del contrato y; v) reconocer el ingreso cuando la entidad satisface las obligaciones de desempeño.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

Los dividendos provenientes de inversiones en otras sociedades se reconocen cuando se establece el derecho a recibir el cobro de los mismos. Los intereses ganados se reconocen sobre la base del rendimiento efectivo.

El monto de anticipo de clientes al cierre de 2020 fue reclasificado a ventas durante el ejercicio 2021. No se realizaron ajustes en ingresos relacionados con obligaciones de desempeño previamente satisfechas.

(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.

La tasa de capitalización utilizada para determinar el monto de los costos de endeudamiento a capitalizar es la tasa de interés promedio ponderada aplicable a los préstamos generales de la entidad durante el ejercicio. Durante el ejercicio 2021 no se capitalizaron costos por préstamos, mientras que en el ejercicio 2020 los costos capitalizados ascendieron a M\$ 23.

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

(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 27).

No existen valores dilutivos para los períodos presentados.

(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 con cambios en resultados.

Durante los ejercicios 2021 y 2020, la Sociedad concertó operaciones de derivados. Al 31 de diciembre de 2021 el saldo patrimonial por instrumentos financieros derivados asciende a M\$ 177 en el pasivo corriente, mientras que el al 31 de diciembre de 2020 el mismo era nulo.

Más información sobre contabilidad de instrumentos financieros derivados es incluida en la nota 31 "Administración del riesgo financiero".

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(v) 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.

(w) Estimaciones contables y juicios críticos 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 de activos y pasivos. Estimaciones y juicios son continuamente evaluados y se basan en la experiencia de la Sociedad y otros factores, incluyendo expectativas de eventos que se consideran razonables bajo ciertas circunstancias. La gerencia realiza estimaciones y juicios a futuro. Los resultados reales pueden diferir en forma significativa de estas estimaciones bajo diferentes suposiciones o condiciones.

Las principales estimaciones y juicios 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) Moneda funcional

La definición de la moneda funcional requiere que la gerencia realice juicios significativos. Ver definición de la moneda funcional en nota 5 (b) (1).

(2) 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 el país donde opera la subsidiaria. 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.

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
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(3) 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 aumentaron, y dichos aumentos 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.

Al 30 de junio de 2020, se realizó el test de deterioro de propiedades, planta y equipo, y otros activos de vida útil prolongada, verificándose que no correspondía cargo por desvalorización. Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no se detectaron indicios que justifiquen nuevamente la realización del test mencionado. 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.

(4) 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).

Considerando que el valor en libros de Usiminas estaba ligeramente por encima del valor de mercado al 31 de diciembre de 2021, la gerencia decidió evaluar la recuperabilidad de su inversión en Usiminas a dicha fecha, concluyendo que no se debieron reconocer cargos por deterioro. La tasa de descuento utilizada para realizar la prueba de deterioro fue de 11,95%.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no se registraron provisiones por deterioro en relación con sus inversiones en compañías asociadas.

(5) 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 23.

(6) 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 5 (n)).

(7) 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 2021 y 2020, la previsión por obsolescencia asciende a M\$ 1.489 y M\$ 1.059, respectivamente. Al cierre de dichos ejercicios no existe previsión por valor neto de realización.

(8) Provisiones para créditos incobrables

La Sociedad ha revisado su metodología de desvalorización de créditos bajo el modelo de pérdida crediticia esperada establecido por la NIIF 9.

Para cuentas por cobrar comerciales, la Sociedad aplicó el enfoque simplificado para estimar las pérdidas crediticias esperadas prescrito por NIIF 9, que requiere el uso del criterio de provisión de pérdida durante toda la vida de los créditos comerciales. La determinación de la pérdida esperada a reconocerse se calcula en función a un porcentaje de incobrabilidad por rangos de vencimientos de cada crédito comercial.

Para medir la pérdida crediticia esperada, las cuentas por cobrar comerciales se han agrupado en función de sus características en cuanto a riesgo de crédito y el tiempo que ha transcurrido como créditos vencidos. Sobre esta base, la provisión para pérdidas por el ejercicio actual fue determinada de la siguiente manera para los créditos comerciales:

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

	No vencidos	Vencidos hasta 30 días	Vencidos entre 31 y 60 días	Vencidos entre 61 y 90 días	Vencidos entre 91 y 120 días	Vencidos entre 121 y 360 días	Vencidos por más de 360 días
Ratio de pérdida esperada	0,02%	0,02%	0,20%	0,00%	1,61%	15,55%	88,37%

Al 31 de diciembre de 2021, la previsión para créditos incobrables totaliza M\$ 13, mientras que al 31 de diciembre de 2020 tal valor ascendía también a M\$ 13.

(9) Arrendamientos

La NIIF 16 requiere que la Compañía emita juicios para determinar los contratos dentro del alcance de la Norma, el plazo del contrato y la tasa de interés utilizada para calcular el valor presente de los pagos mínimos a realizar por los arrendamientos. Mayor información en notas 5 (p) y 25.

(x) Capital

Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio. 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.

(y) 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.

(z) Flujo de efectivo

El Estado de Flujos 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
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

6 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 2021			
	Revestidos	No revestidos	Otros	Total
Ingresos por ventas netos	150.702	171.811	5.025	327.538
Costo de ventas	(99.355)	(110.165)	(3.857)	(213.377)
Resultado bruto	51.347	61.646	1.168	114.161
Gastos de operación	(11.193)	(13.582)	(406)	(25.181)
Resultado operativo	40.154	48.064	762	88.980
Depreciaciones de propiedades, planta y equipo	3.550	6.763	-	10.313

Resultados	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020			
	Revestidos	No revestidos	Otros	Total
Ingresos por ventas netos	57.712	70.229	3.889	131.830
Costo de ventas	(40.893)	(52.929)	(4.109)	(97.931)
Resultado bruto	16.819	17.300	(220)	33.899
Gastos de operación	(5.634)	(7.294)	(606)	(13.534)
Resultado operativo	11.185	10.006	(826)	20.365
Depreciaciones de propiedades, planta y equipo	2.695	5.176	-	7.871

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 2021	320.889	6.434	215	327.538
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020	127.193	4.267	370	131.830

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

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

7 Costo de ventas

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Inventarios al inicio del ejercicio		
Materias primas	7.689	7.830
Materiales y repuestos	6.571	5.253
Productos en proceso	11.848	10.389
Productos terminados	3.017	2.876
Bienes en tránsito	12.671	2.128
Previsión por obsolescencia (Nota 21)	(1.059)	(720)
Total inventarios al inicio del ejercicio	40.737	27.756
Más: Cargos del ejercicio		
Diferencia de conversión	11.421	10.301
Compras de materia prima, energía, materiales y otros movimientos	189.164	73.658
Costo laboral	20.557	10.456
Gastos y servicios de oficina	176	120
Gastos de mantenimiento	15.851	7.328
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	29	33
Prestaciones de servicios por terceros	3.468	1.559
Cargos previsión por obsolescencia (Nota 21)	248	6
Amortización de activos intangibles	290	241
Depreciación de propiedades, planta y equipo	10.170	7.712
Recupero por venta de chatarra y rezagos	(2.664)	(1.151)
Primas de seguro	241	172
Otros	782	477
Total gastos de fabricación	49.148	26.953
Menos: inventarios al cierre del ejercicio		
Materias primas	20.747	7.689
Materiales y repuestos	8.867	6.571
Productos en proceso	31.135	11.848
Productos terminados	6.381	3.017
Bienes en tránsito	11.452	12.671
Previsión por obsolescencia (Nota 21)	(1.489)	(1.059)
Total inventarios al cierre del ejercicio	77.093	40.737
Costo de ventas	213.377	97.931

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

8 Gastos de comercialización

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Costo laboral	564	308
Gastos y servicios de oficina	9	5
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	28	21
Impuestos, tasas y contribuciones	5.076	2.161
Prestaciones de servicios por terceros	5	6
Publicidad y propaganda	17	7
Regalías por uso de marca	3.183	1.258
(Recupero) Cargo previsión para incobrables	(2)	9
Fletes y acarreos	4.235	2.412
Amortización de activos intangibles	37	25
Primas de seguro	29	34
Otros	83	30
Total	13.264	6.276

9 Gastos de administración

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Honorarios de directores y consejo de vigilancia	68	51
Costo laboral	2.771	1.922
Gastos y servicios de oficina	769	425
Gastos de mantenimiento	133	46
Impuestos, tasas y contribuciones	4.163	1.842
Prestaciones de servicios por terceros	2.987	1.820
Publicidad y propaganda	57	44
Amortización de activos intangibles	495	344
Depreciación de propiedades, planta y equipo	143	159
Primas de seguro	102	73
Otros	217	138
Total	11.905	6.864

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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Sueldos, jornales y contribuciones sociales	22.689	11.514
Costos por desvinculación	1.007	1.058
Beneficios post-empleo (Nota 23)	196	114
Total	23.892	12.686

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

11 Otros ingresos (egresos) operativos netos

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Resultado de la venta de activos diversos	192	34
Comisiones comerciales	51	32
Otros	155	57
Otros ingresos operativos	398	123
Provisión por reclamos legales y otros (Nota 20)	(349)	(50)
Otros	(61)	(467)
Otros egresos operativos	(410)	(517)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	(12)	(394)

12 Resultado financiero

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Intereses ganados	4.954	1.891
Ingresos financieros	4.954	1.891
Intereses perdidos	(535)	(621)
Costos de emisión de deuda	-	(1)
Costos financieros	(535)	(622)
Diferencias de cambio netas	(3.326)	(2.038)
Resultado por posición monetaria	-	(6)
Resultados en activos financieros a valor razonable con cambios en resultado	7.257	951
Comisiones bancarias	(134)	(58)
Resultados por instrumentos financieros derivados	(824)	(182)
Costos por préstamos capitalizados	-	23
Otros	(3)	(53)
Otros ingresos (egresos) financieros netos	2.970	(1.363)
Resultados financieros netos	7.389	(94)

13 Impuesto a las ganancias

El 16 de junio de 2021 se publicó en el Boletín Oficial la Ley 27.630 que modifica la alícuota del impuesto a las ganancias y que es aplicable para los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2021. Para el cálculo del impuesto se aplicará una estructura de alícuotas escalonadas con tres segmentos en relación al nivel de ganancia neta imponible acumulada. Las nuevas alícuotas son:

- 25% para las ganancias netas imponibles acumuladas de hasta \$ 5 millones;
- 30% para el segundo tramo, que alcanzará ganancias de hasta \$ 50 millones, más \$ 1.250.000 correspondiente a las ganancias del primer tramo;
- 35% para ganancias superiores a los \$ 50 millones más \$ 14.750.000 correspondiente a las ganancias del primer y segundo tramo.

Estos montos, se ajustarán anualmente, a partir del 1 de enero de 2022, considerando la variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) correspondiente al mes de octubre del año anterior al del ajuste, respecto del mismo mes del año anterior. Los montos determinados resultarán de aplicación para los ejercicios fiscales que se inicien con posterioridad a cada actualización.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

13 Impuesto a las ganancias (cont.)

Asimismo, a la fecha de cierre del presente ejercicio, luego de verificados los supuestos establecidos en la Ley N° 27.468, la Sociedad ha incluido el ajuste por inflación impositivo en el cálculo de la provisión de impuesto a las ganancias y diferido, computando el impacto del mismo de acuerdo a lo establecido por las normas vigentes.

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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Impuesto corriente	(31.603)	(9.211)
Impuesto diferido (Nota 22)	3.181	1.561
Otros	(261)	51
Cargo por impuesto a las ganancias	(28.683)	(7.599)

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 2021 y 2020:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Resultado antes del impuesto a las ganancias	163.676	26.465
Impuesto a las ganancias a la tasa de impuesto vigente	(57.287)	(7.940)
Ajuste por inflación y efecto de las diferencias de conversión	6.615	(1.414)
Cambio de alícuota de impuesto (a)	(759)	78
Diferencias de cambio	(1.646)	(213)
Resultado de inversiones en compañías asociadas	23.557	1.858
Resultados no gravados y otros	837	32
Cargo por impuesto a las ganancias	(28.683)	(7.599)

(a) Corresponde al efecto de aplicar a los activos y pasivos por impuesto diferido los cambios en las alícuotas del impuesto a las ganancias.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

14 Propiedades, planta y equipo, netos

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021	Terrenos	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Rodados, muebles e instalaciones de oficina	Obras en curso	Repuestos e implementos siderúrgicos	Derechos de Uso (1)	Total
Costo								
Valores al inicio del ejercicio	1.936	142.915	191.481	13.559	3.037	2.738	5.141	360.807
Diferencias por conversión	427	31.603	42.344	3.014	818	598	1.138	79.942
Altas	-	-	-	20	4.640	-	67	4.727
Bajas / Consumos	-	-	-	(98)	(46)	(2)	(44)	(190)
Transferencias / Reclasificaciones	-	1.005	1.522	609	(3.136)	-	-	-
Valores al cierre del ejercicio	2.363	175.523	235.347	17.104	5.313	3.334	6.302	445.286
Depreciación								
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(105.099)	(167.378)	(11.905)	-	-	(1.414)	(285.796)
Diferencias por conversión	-	(23.655)	(37.236)	(2.659)	-	-	(352)	(63.902)
Depreciación del ejercicio	-	(5.642)	(3.688)	(484)	-	-	(499)	(10.313)
Bajas / Consumos	-	-	-	60	-	-	25	85
Depreciación acum. al cierre del ejercicio	-	(134.396)	(208.302)	(14.988)	-	-	(2.240)	(359.926)
Total al 31 de diciembre de 2021	2.363	41.127	27.045	2.116	5.313	3.334	4.062	85.360
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020	Terrenos	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Rodados, muebles e instalaciones de oficina	Obras en curso	Repuestos e implementos siderúrgicos	Derechos de Uso (1)	Total
Costo								
Valores al inicio del ejercicio	1.378	100.242	135.421	9.204	2.863	2.138	3.827	255.073
Diferencias por conversión	558	40.837	55.087	3.769	1.169	762	1.512	103.694
Altas	-	-	-	124	2.355	-	-	2.479
Bajas / Consumos	-	-	-	(22)	(202)	(17)	(198)	(439)
Transferencias / Reclasificaciones	-	1.836	973	484	(3.148)	(145)	-	-
Valores al cierre del ejercicio	1.936	142.915	191.481	13.559	3.037	2.738	5.141	360.807
Depreciación								
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(70.922)	(116.827)	(8.270)	-	-	(689)	(196.708)
Diferencias por conversión	-	(29.631)	(47.858)	(3.397)	-	-	(353)	(81.239)
Depreciación del ejercicio	-	(4.546)	(2.693)	(249)	-	-	(383)	(7.871)
Bajas / Consumos	-	-	-	11	-	-	11	22
Depreciación acum. al cierre del ejercicio	-	(105.099)	(167.378)	(11.905)	-	-	(1.414)	(285.796)
Total al 31 de diciembre de 2020	1.936	37.816	24.103	1.654	3.037	2.738	3.727	75.011

(1) Ver nota 25

15 Activos intangibles, netos (proyectos sistemas informáticos)

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Costo		
Valores al inicio del ejercicio	8.988	5.902
Diferencias por conversión	2.036	2.444
Altas	1.088	642
Valores al cierre del ejercicio	12.112	8.988
Amortización		
Amortización acumulada al inicio del ejercicio	(7.413)	(4.762)
Diferencias por conversión	(1.700)	(2.041)
Amortización del ejercicio	(822)	(610)
Amortización acumulada al cierre del ejercicio	(9.935)	(7.413)
Total al cierre del ejercicio	2.177	1.575

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

16 Inversiones en compañías asociadas

Las compañías asociadas son:

Compañía	País en el que se encuentra constituida	Derechos de voto al 31 de diciembre de 2021	Participación sobre el capital social al 31 de diciembre de 2021	Valuación al 31 de diciembre de	Valuación al 31 de diciembre de
				2021	2020
Ternium México S.A. de C.V. (Tx México) (1)	México	28,7285%	28,7285%	197.425	107.416
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (2) (3)	Brasil	6,2109%	3,6855%	12.691	6.562
				210.116	113.978

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

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

(3) Al 31 de diciembre de 2021, la cotización de las acciones ordinarias y preferidas de Usiminas publicada en Bovespa Bolsa de Valores fue de R \$ 14,51 y R \$ 15,16, respectivamente, por acción, otorgando a la tenencia de Ternium Argentina (directa e indirecta) un valor de mercado aproximado de M\$ 12.129. Considerando que el valor en libros de Usiminas estaba ligeramente por encima del valor de mercado al 31 de diciembre de 2021, la gerencia decidió evaluar la recuperabilidad de su inversión en Usiminas a dicha fecha, concluyendo que no se debieron reconocer cargos por deterioro. Para determinar el valor recuperable, la Sociedad estima el valor en uso de la inversión calculando el valor presente de los flujos de efectivo esperados o su valor razonable menos los costos de disposición.

A continuación, se expone la evolución del saldo de las inversiones en asociadas:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de			
	2021			2020
	Tx México	Usiminas	Total	Total
Al inicio del ejercicio	107.416	6.562	113.978	78.232
Diferencia por conversión y otros resultados integrales	29.153	1.171	30.324	29.644
Resultado de inversiones	60.856	6.451	67.307	6.194
Dividendos y distribuciones recibidas	-	(1.493)	(1.493)	(92)
Al cierre del ejercicio	197.425	12.691	210.116	113.978

Situación financiera resumida

	31.12.21	
	Tx México (i)	Usiminas (ii)
Activo no corriente	518.699	358.604
Activo corriente	398.521	368.121
Total del Activo	917.220	726.725
Patrimonio atribuible a los accionistas de la compañía	634.947	400.332
Interés no controlante	484	48.024
Patrimonio total	635.431	448.356
Pasivo no corriente	85.766	161.816
Pasivo corriente	196.023	116.553
Total del Pasivo	281.789	278.369

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

16 Inversiones en compañías asociadas (cont.)

Resultados resumidos	Ejercicio finalizado el 31.12.21	
	Tx México (i)	Usiminas (ii)
Ingresos por ventas netos	941.579	597.642
Costo de ventas	(593.814)	(398.127)
Resultado bruto	347.765	199.515
Gastos de comercialización y administración	(51.038)	(19.074)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	2.464	18.838
Resultado operativo	299.191	199.279
Resultado financiero	63	15.372
Inversiones en compañías asociadas	30	3.902
Resultado antes del impuesto a las ganancias	299.284	218.553
Impuesto a las ganancias	(87.931)	(39.577)
Resultado del ejercicio	211.353	178.976
Otros resultados integrales	3.412	1.094
Resultado integral total	214.765	180.070
Resultado integral atribuible al accionista propia compañía	214.689	162.631
Resultado integral atribuible al interés no controlante	76	17.439

(i) Obtenido de EEFF emitidos según principios de contabilidad compatibles con normas internacionales, reconciliados a NIIF.

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

Los EEFF emitidos en moneda extranjera fueron convertidos a pesos argentinos tal lo expresado en nota 5 (b).

Conciliación de la información financiera resumida

	Tx México	Usiminas
Patrimonio atribuible a los accionistas de la compañía	634.947	400.332
Participación de la compañía sobre el capital social	28,7285%	3,6855%
Valor patrimonial proporcional	182.411	14.754
Asignación del precio pagado	-	2.174
Valor llave	11.661	5.019
Ajustes a NIIF	3.353	-
Desvalorización	-	(9.256)
Valuación al 31 de diciembre de 2021	197.425	12.691

Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS

Ternium Argentina (por sí y a través de su controlada Prosid Investments S.A.), posee un total de 43,8 millones de acciones ordinarias y 1,5 millones de acciones preferidas, representativas del 3,7% del capital social ordinario con derecho a voto de Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. – USIMINAS (Usiminas), el mayor productor de acero plano en Brasil.

Ternium Investments, Ternium Argentina y Prosid (Grupo Ternium) poseen un total de 242,6 millones de acciones ordinarias y 8,5 millones de acciones preferentes, representando el 20,4% del capital de Usiminas.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

16 Inversiones en compañías asociadas (cont.)

El Grupo Ternium junto con la subsidiaria brasileña de Tenaris S.A., Confab Industrial S.A. (Grupo T/T), forman parte del grupo de control de Usiminas. El grupo de control de Usiminas, que está sujeto a un acuerdo de accionistas a largo plazo que rige los derechos y obligaciones de los integrantes del mismo, actualmente se compone de tres subgrupos: el Grupo T/T; el Grupo NSC, que comprende Nippon Steel Corporation (NSC), Metal One Corporation y Mitsubishi Corporation; y el fondo de pensiones de Usiminas, Previdência Usiminas.

Las reglas de gobierno corporativo reflejadas en el acuerdo de accionistas de Usiminas establecen, entre otras cosas, que el directorio ejecutivo de Usiminas estará compuesto por seis miembros, incluido el director ejecutivo oficial y cinco vicepresidentes, con Ternium y NSC nominando a tres miembros cada uno. El derecho a nombrar al director ejecutivo suplente de Usiminas entre Ternium y NSC se alterna en intervalos de cuatro años, teniendo la parte que no nombra al director ejecutivo el derecho a nominar al presidente del directorio de Usiminas por el mismo período de cuatro años. El acuerdo de accionistas también prevé un mecanismo de salida que consiste en un procedimiento de compra y venta, que se puede ejercer en cualquier tiempo después del 16 de noviembre de 2022 y aplicable con respecto a las acciones en poder de NSC y el Grupo T/T—, lo que permitiría a Ternium o NSC comprar la totalidad o la mayoría de las acciones de Usiminas en poder del otro accionista.

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 o su valor razonable menos los costos de disposición.

Al 31 de diciembre de 2021, 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\$ 12.691.

17 Otros créditos

(i) Otros créditos – no corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Anticipos y préstamos al personal	168	37
Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo	215	57
Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo con sociedades relacionadas (Nota 28)	5	-
Créditos diversos	-	9
	388	103

(ii) Otros créditos – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Otros créditos con sociedades relacionadas (Nota 28)	3.084	1.064
Reembolsos sobre exportaciones	7	18
Anticipos y préstamos al personal	148	183
Créditos fiscales	2.550	170
Anticipos a proveedores de inventarios	146	13
Otros anticipos a proveedores	375	192
Gastos pagados por adelantado	269	315
Créditos diversos	564	193
	7.143	2.148

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

18 Créditos por ventas, netos

(i) Créditos por ventas, netos – no corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Deudores comunes y documentados del mercado local	23	-
	23	-

(ii) Créditos por ventas, netos – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Deudores comunes y documentados del mercado local	8.138	4.027
Créditos por ventas con sociedades relacionadas (Nota 28)	1.538	1.109
Deudores comunes y documentados del mercado exterior	487	62
Provisión para créditos incobrables (Nota 21)	(13)	(13)
	10.150	5.185

19 Otras inversiones y Efectivo y equivalentes de efectivo

No corrientes

	Al 31 de diciembre de 2021	Al 31 de diciembre de 2020
Otras inversiones		
Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca	26	221
Depósitos en sociedades relacionadas (Nota 28)	4.728	-
Depósitos e instrumentos financieros y de deuda	1.583	-
	6.337	221

Corrientes

	Al 31 de diciembre de 2021	Al 31 de diciembre de 2020
Otras inversiones		
Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca	310	-
Depósitos e instrumentos financieros y de deuda (a más de 3 meses)	77.018	21.573
	77.328	21.573

Efectivo y equivalentes de efectivo

Depósitos e instrumentos financieros (a menos de 3 meses)	13.877	14.188
Depósitos en sociedades relacionadas (Nota 28)	13	-
Caja y bancos	1.609	727
	15.499	14.915

20 Provisiones no corrientes

	Incluidas en el pasivo
	Provisión para contingencias
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021	
Valores al inicio del ejercicio	238
Diferencia de conversión	65
Altas / (Reversiones)	349
Utilización del ejercicio (*)	(121)
Total al 31 de diciembre de 2021	531

(*) Incluye el efecto de diferencia de cambio

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

21 Previsiones corrientes

	Deducidas del activo	
	Previsión por créditos incobrables (1)	Previsión por obsolescencia (2)
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021		
Valores al inicio del ejercicio	13	1.059
Diferencia de conversión	3	253
Altas / (Reversiones)	(2)	248
Utilización del ejercicio	(1)	(71)
Total al 31 de diciembre de 2021	13	1.489

(1) Incluida en créditos por ventas.

(2) Incluida en inventarios. Ver nota 7.

22 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	
	2021	2020
Al comienzo del ejercicio - Pasivo por impuesto diferido	1.709	2.592
Efecto de conversión monetaria	156	761
Cargo a resultados	(3.181)	(1.561)
Cargo a otros resultados integrales	84	(83)
Al cierre del ejercicio - (Activo) Pasivo por impuesto diferido	(1.232)	1.709

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 2021
Al inicio del ejercicio	4.320	134	1.546	57	6.057
Efecto de conversión monetaria	731	36	389	46	1.202
Cargo a resultados	(3.114)	87	673	385	(1.969)
Cargo a otros resultados integrales	-	-	-	82	82
Al cierre del ejercicio	1.937	257	2.608	570	5.372

Activo impositivo diferido	Provisiones	Créditos por ventas	Otros (1)	Total al 31 de diciembre de 2021
Al inicio del ejercicio	(1.820)	(86)	(2.442)	(4.348)
Efecto de conversión monetaria	(504)	(25)	(517)	(1.046)
Cargo a resultados	(1.429)	(83)	300	(1.212)
Cargo a otros resultados integrales	2	-	-	2
Al cierre del ejercicio	(3.751)	(194)	(2.659)	(6.604)

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

22 Impuesto a las ganancias diferido (cont.)

Pasivo impositivo diferido	Propiedad, planta y equipo	Activos intangibles	Inventarios	Otros	Total al 31 de diciembre de 2020
Al inicio del ejercicio	3.736	93	1.423	-	5.252
Efecto de conversión monetaria	1.374	38	508	8	1.928
Cargo a resultados	(790)	3	(385)	152	(1.020)
Cargo a otros resultados integrales	-	-	-	(103)	(103)
Al cierre del ejercicio	4.320	134	1.546	57	6.057

Activo impositivo diferido	Provisiones	Créditos por ventas	Otros (1)	Total al 31 de diciembre de 2020
Al inicio del ejercicio	(1.453)	(42)	(1.165)	(2.660)
Efecto de conversión monetaria	(554)	(21)	(593)	(1.168)
Cargo a resultados	166	(23)	(684)	(541)
Cargo a otros resultados integrales	21	-	-	21
Al cierre del ejercicio	(1.820)	(86)	(2.442)	(4.348)

(1) Corresponde principalmente al ajuste por inflación impositivo y su diferimiento conforme ley 27.541. Ver nota 13.

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	
	2021	2020
Activo por impuesto diferido a ser recuperado después de 12 meses	(5.370)	(3.592)
Pasivo por impuesto diferido a ser saldado después de 12 meses	1.798	3.893
	(3.572)	301

23 Otras Deudas

(i) Otras deudas – no corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Beneficios post-empleo	1.107	771
Otros beneficios de largo plazo	391	252
	1.498	1.023

(ii) Otras deudas – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Sueldos y contribuciones sociales a pagar	5.787	1.970
Pasivos por desvinculación y reestructuración	81	34
Otras deudas con sociedades relacionadas (Nota 28)	-	1
Otras diversas	71	51
	5.939	2.056

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

23 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	
	2021	2020
Al inicio del ejercicio	771	568
Diferencia de conversión	170	230
Costos del servicio actual	25	19
Costos por intereses	153	87
Costos por servicios previos	18	8
Total incluido en resultados	196	114
Cambios en las hipótesis actuariales:		
(Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones financieras	(18)	(24)
(Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones demográficas	69	(45)
Total incluido en otros resultados integrales	51	(69)
Diferencias de cambio	(31)	(39)
Contribuciones pagadas	(50)	(33)
Al cierre del ejercicio	1.107	771

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 obligaciones por 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 4,5%	Aumento del 4,9%
Tasa de incremento salarial	1,00%	Aumento del 3,2%	Disminución del 3,0%
Expectativa de vida	1 año	Disminución del 7,7%	Aumento del 9,3%

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.

24 Instrumentos financieros derivados

Ternium Argentina contrata 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	
	2021	2020
Contratos derivados de moneda extranjera	177	-
Valores razonables negativos	177	-

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

24 Instrumentos financieros derivados (cont.)

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	
				2021	2020
ARS/US\$	NDF	Venta ARS	10.855 ARS	(177)	-
				(177)	-

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

25 Derechos de uso y Deuda por arrendamientos

A continuación, se expone la evolución de los activos por derechos de uso y pasivos por arrendamientos reconocidos en el Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021			Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020		
	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Total	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Total
Costo						
Saldo inicial	206	4.935	5.141	173	3.654	3.827
Diferencias por conversión	45	1.093	1.138	68	1.444	1.512
Remediones / Bajas	(44)	67	23	(35)	(163)	(198)
Valores al cierre del ejercicio	207	6.095	6.302	206	4.935	5.141
Depreciación						
Saldo inicial	(90)	(1.324)	(1.414)	(37)	(652)	(689)
Diferencias por conversión	(24)	(328)	(352)	(22)	(331)	(353)
Depreciación del ejercicio	(49)	(450)	(499)	(42)	(341)	(383)
Remediones / Bajas	25	-	25	11	-	11
Depreciación acum. al cierre del ejercicio	(138)	(2.102)	(2.240)	(90)	(1.324)	(1.414)
Total al 31 de diciembre de 2021	69	3.993	4.062	116	3.611	3.727

Deuda por arrendamientos

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020
Saldo inicial	5.952	4.723
Efecto alta/baja/remediones de contratos	48	(187)
Intereses devengados	520	439
Pagos de capital	(463)	(289)
Pagos de intereses	(518)	(420)
Diferencias de cambio	(54)	(102)
Diferencias por conversión	1.270	1.788
Al cierre del ejercicio	6.755	5.952
Corriente	568	430
No corriente	6.187	5.522

El costo relacionado con arrendamientos con pagos variables que no dependen de un índice o tasa totalizó M\$ 481 por el ejercicio 2021 y M\$ 277 por el ejercicio 2020.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

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 provisiones registradas (ver nota 20) y que pudieran ser significativos respecto de la situación financiera o del resultado de las operaciones de Ternium Argentina.

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. El 5 de marzo de 2018, la cámara de apelaciones determinó que el recurso de apelación especial presentado por CSN no resultaba admisible y resolvió su rechazo. El 8 de mayo de 2018, CSN apeló dicho rechazo y el 22 de enero de 2019, la cámara de apelaciones mantuvo su decisión respecto de la inadmisibilidad del recurso de CSN y dispuso que el expediente del caso sea remitido al Superior Tribunal de Justicia. El 10 de setiembre de 2019, el Superior Tribunal de Justicia declaró cumplidos los requisitos de admisibilidad del recurso de apelación especial de CSN. El Superior Tribunal de Justicia analizará el caso y resolverá sobre sus méritos. El Superior Tribunal de Justicia sólo puede analizar alegaciones sobre violaciones de leyes federales y no puede revisar cuestiones de hecho.

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 2021, 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 2024 por un monto total estimado de US\$ 890,0 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:

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

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

- 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\$ 16,5 millones hasta abril de 2025.
- Para el suministro de oxígeno, nitrógeno y argón por US\$ 16,2 millones hasta el año 2037.
- Dentro del plan de inversiones, la Sociedad ha asumido compromisos para la futura adquisición de elementos componentes del rubro "Propiedades, planta y equipo, netos" por US\$ 32,1 millones.
- Respecto de aquellos con sociedades relacionadas se mencionan en nota 28 (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 CNV 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 resultados no asignados expuesto en los Estados Financieros del primer cierre de ejercicio de aplicación de las NIIF y el saldo final de resultados no asignados al cierre del último ejercicio bajo vigencia de las normas contables anteriores, sea destinada a una Reserva Especial Resolución General CNV 609/12. Este monto asciende a M\$ 5.033 Esta reserva no podrá desafectarse para 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".

En el capital accionario de la Sociedad no existen acciones preferidas. Ternium Argentina no se ve afectada por otras restricciones a la distribución de utilidades distintas a las mencionadas en el párrafo anterior.

27 Resultado por acción

Al 31 de diciembre de 2021, 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 2021 y 2020 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.

	2021	2020
Ganancia por operaciones atribuible a los accionistas de la Sociedad	134.993	18.866
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)	29,88	4,18

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

28 Operaciones con sociedades relacionadas

Al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad era controlada por Ternium Internacional España S.L. que poseía el 62,46% de las acciones y derechos de voto de Ternium Argentina (misma tenencia al 31 de diciembre de 2020). Ternium Internacional España S.L. 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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
a) Venta de bienes y servicios		
Bienes a sociedad controlante	284	369
Bienes a sociedades asociadas	3	-
Bienes a otras sociedades relacionadas	20.899	9.249
Servicios a sociedades asociadas	51	32
Servicios a otras sociedades relacionadas	27	22
	21.264	9.672
b) Compra de bienes y servicios		
Bienes a sociedades asociadas	(625)	(686)
Bienes a otras sociedades relacionadas	(117.853)	(37.427)
Servicios a sociedad controlante	(10)	(8)
Servicios a otras sociedades relacionadas	(6.422)	(3.167)
	(124.910)	(41.288)
c) Resultados financieros		
Otras sociedades relacionadas	(93)	(113)
	(93)	(113)
d) Dividendos		
Recibidos de sociedades asociadas	1.493	92
	1.493	92
e) Otros		
Regalías por uso de marca a sociedades relacionadas	(3.183)	(1.258)
	(3.183)	(1.258)

(ii) Saldos con sociedades relacionadas

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
a) Originados en ventas/compras de bienes/servicios y otras transacciones		
Créditos por ventas con otras sociedades relacionadas	1.538	1.109
Otros créditos con sociedad controlante	2.186	923
Otros créditos con sociedades asociadas	616	99
Otros créditos con otras sociedades relacionadas	210	31
Anticipos con otras sociedades relacionadas	5	-
Deudas con sociedad controlante	(9)	(3)
Deudas con sociedades asociadas	(77)	(19)
Deudas con otras sociedades relacionadas	(12.841)	(9.868)
Deudas por arrendamientos con otras partes relacionadas	(268)	(277)
Otras deudas con otras sociedades relacionadas	-	(1)
	(8.640)	(8.006)
b) Otros créditos con personal clave		
Préstamos a personal clave	61	6
Anticipos a personal clave	11	5
	72	11
(c) Inversiones		
Depósitos con sociedades relacionadas	4.741	-
	4.741	-

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

28 Operaciones con sociedades relacionadas (cont.)

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 acuerdos con las compañías Tecpetrol S.A. y Energy Consulting Services S.A. para el suministro de gas natural por US\$ 66,1 millones hasta abril de 2025. También existe un acuerdo con Transportadora de Gas del Norte S.A. para el transporte de gas por US\$ 20,6 millones hasta abril de 2028.

(iv) Remuneración al personal clave de la gerencia

La remuneración total al personal clave de la gerencia pagada durante el ejercicio 2021 asciende a M\$ 701, mientras que en el ejercicio 2020 se registraron M\$ 339.

29 Evolución de otros resultados integrales

	Efecto de conversión monetaria	Cambio en valor de mercado de instrumentos financieros disponibles para la venta	Otros resultados integrales de compañías asociadas	Remediones de obligaciones post-empleo
Al 1 de enero de 2020	9.303	-	(2.447)	141
Aumento / (Disminución)	(1.165)	(345)	(453)	69
Ajuste por reclasificación a resultados	-	104	-	(21)
Al 31 de diciembre de 2020	8.138	(241)	(2.900)	189
(Disminución) / Aumento	(699)	282	978	(51)
Efecto impositivo	-	(82)	-	(2)
Al 31 de diciembre de 2021	7.439	(41)	(1.922)	136

30 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	Deuda por arrendamientos	Instrumentos financieros derivados
Saldos al 31 de diciembre de 2020	1	5.952	-
Diferencias por conversión	-	1.270	(2)
Pagos	(15)	(981)	(645)
Devengamiento de intereses / Cambio en el valor razonable	15	520	824
Diferencia de cambio	-	(54)	-
Altas/bajas/remediones de contratos	-	48	-
Giros en descubierto habituales	(1)	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2021	-	6.755	177

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

31 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 su subsidiaria 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 puede utilizar instrumentos financieros derivados para cubrir la exposición al riesgo asociado con tipos de cambio, que deriva de sus operaciones comerciales y financieras.

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 la exposición de la Sociedad al riesgo cambiario al 31 de diciembre de 2021:

Exposición a	ARS
Pesos	33.020
Euros	(371)
Reales	380

La Sociedad estima que si la relación peso / dólar se incrementa un 1%, permaneciendo constantes el resto de las variables, resultaría en una pérdida antes de impuestos máxima de aproximadamente M\$ 326,9. Cabe aclarar que la exposición mencionada se reduce debido a las estrategias de cobertura con instrumentos derivados, así como la inversión en instrumentos financieros cuyos subyacentes se encuentran asociados al dólar o vinculados a la inflación.

(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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

31 Administración del riesgo financiero (cont.)

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 de reconocido prestigio en el mercado financiero. Aproximadamente 68% de los activos financieros líquidos de la Compañía y su subsidiaria, corresponde a instrumentos de clasificación de grado de inversión al 31 de diciembre de 2021, comparado con aproximadamente 58% al 31 de diciembre de 2020.

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.

Al 31 de diciembre de 2021, los créditos por ventas netos de la previsión para créditos incobrables totalizan M\$ 10.173 . Estos créditos por ventas están asegurados por seguros de crédito por M\$ 2.981 y garantías reales y otras por M\$ 1.005 y cartas de crédito y garantías bancarias por M\$ 64 .

Al 31 de diciembre de 2020, los créditos por ventas netos de la previsión para créditos incobrables totalizaban M\$ 5.185. Estos créditos por ventas estaban asegurados por seguros de crédito por M\$ 1.623, cartas de crédito y garantías bancarias por M\$ 21 y garantías reales y otras por M\$ 307.

Al 31 de diciembre de 2021, los créditos por ventas a vencer ascienden a M\$ 9.761 , mientras que los créditos por ventas vencidos corresponden a M\$ 425 . De aquéllos que no estaban provisionados ni garantizados, la mora era menor a 3 meses.

Al 31 de diciembre de 2020, los créditos por ventas a vencer ascendían a M\$ 4.952, mientras que los créditos por ventas vencidos ascendían a M\$ 245. De aquéllos que no estaban provisionados ni garantizados, la mora era menor a 3 meses.

El valor contabilizado de los créditos por ventas y otros créditos de la Sociedad al 31 de diciembre de 2021 y 2020 está denominado en las siguientes monedas:

Moneda	2021	2020
Pesos	6.544	1.908
Dólar estadounidense	10.665	5.418
Euro	15	18
Real brasileño	480	92
	17.704	7.436

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

31 Administración del riesgo financiero (cont.)**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.

	Al 31 de diciembre de 2021		
	2022	2023	Posterior
Deuda por arrendamientos	568	577	5.610
Intereses a devengar	508	442	1.792
Deuda comercial y otras deudas	23.700	-	1.498
Instrumentos financieros derivados	177	-	-
Total	24.953	1.019	8.900

Al 31 de diciembre de 2021 el total del efectivo y equivalentes de efectivo y otras inversiones menos la deuda bancaria y financiera asciende a M\$ 99.164, mientras que al 31 de diciembre de 2020 equivalía a M\$ 36.708.

1.4) Riesgo de capital

La deuda financiera de Ternium Argentina es nula al 31 de diciembre de 2021, mientras que al 31 de diciembre de 2020 la misma equivalía a M\$ 1. 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.

	31 de diciembre de 2021					31 de diciembre de 2020			
	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado	Valor razonable con cambios en otro resultado integral	Total		Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado	Valor razonable con cambios en otro resultado integral	Total
(1) Activos en la posición financiera									
Otros créditos	3.964	-	-	3.964		1.478	-	-	1.478
Créditos por ventas	10.173	-	-	10.173		5.185	-	-	5.185
Otras inversiones	14.269	25.135	44.261	83.665		7.537	221	14.036	21.794
Efectivo y equivalentes de efectivo	1.609	13.890	-	15.499		5.630	9.285	-	14.915
Total	30.015	39.025	44.261	113.301		19.830	9.506	14.036	43.372
	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado		Total		Costo amortizado			Total
(2) Pasivos en la posición financiera									
Otras deudas	462			462		303			303
Deudas comerciales	23.628			23.628		17.618			17.618
Instrumentos derivados financieros	-	177		177		-			-
Deudas bancarias y financieras	-			-		1			1
Deudas por arrendamientos	6.755			6.755		5.952			5.952
Total	30.845	177		31.022		23.874			23.874

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

31 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 en mercados activos 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 2021 y 2020:

	Medición a valor razonable al							
	31 de diciembre de 2021				31 de diciembre de 2020			
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos financieros al valor razonable								
Otras inversiones	62.452	4.086	2.858	69.396	14.036	-	221	14.257
Efectivo y equivalentes de efectivo	13.890	-	-	13.890	9.285	-	-	9.285
Total	76.342	4.086	2.858	83.286	23.321	-	221	23.542
Pasivos financieros al valor razonable								
con cambios en resultados								
Instrumentos financieros derivados	-	177	-	177	-	-	-	-
Total	-	177	-	177	-	-	-	-

Valor razonable de instrumentos financieros en nivel 3 no es obtenido de información observable en el mercado, sino de mediciones de la cartera de activos a valores de mercado. Su evolución durante el ejercicio es la siguiente:

	Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca	Obligaciones negociables	Cedears
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021			
Valores al inicio del ejercicio	221	-	-
Altas	-	708	1.653
Intereses ganados	-	38	-
Cambios en el valor razonable	62	14	(18)
Diferencia de cambio/conversión	53	47	80
Total al 31 de diciembre de 2021	336	807	1.715

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

31 Administración del riesgo financiero (cont.)

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.

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.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existían instrumentos financieros designados como de cobertura.

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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

32 Activos y pasivos en monedas distintas del peso argentino

Esta información es presentada a efectos de dar cumplimiento a las disposiciones establecidas por CNV. Se considera moneda extranjera a aquella que difiere de la moneda de presentación de la Sociedad. Incluye también aquellos saldos de activos y pasivos con clientes y proveedores locales cuyo cobro o pago es determinable en moneda extranjera.

	31.12.21				31.12.20		
	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Tipo de cambio utilizado	Monto en pesos (2)	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Monto en pesos (2)
ACTIVO							
Activo no corriente							
Otros créditos	US\$	0	102,7200	-	US\$	252	21
	EUR	12	116,3715	1	EUR	12	1
Créditos por ventas	US\$	229	102,7200	23	US\$	-	-
Otras Inversiones	US\$	15.418	102,7200	1.584	US\$	-	-
				1.608			22
Activo corriente							
Otros créditos	US\$	4.789	102,7200	492	US\$	2.516	212
	EUR	121	116,3715	14	EUR	163	17
	BRL	8.682	18,3900	160	BRL	1.900	31
Créditos por ventas	US\$	98.811	102,7200	10.150	US\$	61.616	5.185
Otras inversiones	US\$	353.507	102,7200	36.312	US\$	132.801	11.175
Efectivo y equivalentes de efectivo	US\$	2.020	102,7200	208	US\$	7.800	656
				47.336			17.276
PASIVO							
Pasivo no corriente							
Otras deudas	US\$	8.231	102,720	845	US\$	7.222	608
Deuda por arrendamientos	US\$	58.920	102,720	6.052	US\$	64.139	5.397
				6.897			6.005
Pasivo corriente							
Deudas comerciales	US\$	171.503	102,7200	17.617	US\$	163.064	13.722
	EUR	3.318	116,3715	386	EUR	4.338	449
	GBP	-	138,8261	-	GBP	8	1
	BRL	5.449	18,3900	100	BRL	1.488	24
Instrumentos derivados	US\$	1.726	102,7200	177	US\$	-	-
Deuda por arrendamientos	US\$	5.010	102,7200	515	US\$	4.839	407
				18.795			14.603

Prosid Investments S.A.

	31.12.21				31.12.20		
	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	17.364	0,1792	3.112	BRL	3.780	727
				3.112			727

(1) US\$: dólar estadounidense, EUR: euro, BRL: real brasileño, GBP: libra esterlina. Valores expresados en miles.

(2) Valores expresados en millones de unidades monetarias.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

33 Oferta de adquisición de participaciones accionarias

En fecha 21 de diciembre de 2021, Ternium Argentina recibió de parte de Ternium Internacional España S.L. una oferta consistente en:

- (i) La compra de la totalidad de las acciones que la Sociedad posee en Ternium México S.A. de C.V. (103.770.972 acciones que representan un 28,73% del capital social) por un valor de USD 1.000 millones.
- (ii) La compra de la totalidad de las acciones que la Sociedad posee en Prosid Investments S.A. (1.094.288.000 acciones que representan un 99,9% del capital social) por el equivalente al valor de mercado de sus activos. Dichos activos consisten principalmente en efectivo en cuentas a la vista y acciones ordinarias y preferidas de Usiminas, pagaderas en especie con acciones de la misma clase y compañía.

La operación se encuentra sujeta a las siguientes condiciones suspensivas:

- La opinión favorable del Comité de Auditoría y la recomendación por parte del Directorio de Ternium Argentina, en cuya votación no participarán los directores no independientes.
- La celebración por parte del comprador y vendedor de los contratos necesarios para la instrumentación y concreción de la operación.
- El pago de dividendos en forma simultánea al pago por las acciones por un monto equivalente a la suma de USD 900 millones.
- La aprobación de la Asamblea Ordinaria de Accionistas de Ternium Argentina, con la abstención de Ternium Internacional España S.L., por al menos el 95% de los votos válidamente emitidos en dicha Asamblea.

Adicionalmente, la operación está sujeta a que no hubieran ocurrido ni se hubieran verificado hasta la fecha de cierre, algunos hechos o circunstancias (condiciones resolutorias) mencionados en la oferta, relacionadas con eventos judiciales, reclamos, normas administrativas, gubernamentales, que impidan, limiten o impongan ciertas restricciones, o pagos adicionales a los previstos.

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, el Directorio de la Sociedad aún no se ha pronunciado sobre su recomendación en relación a la oferta recibida.

34 Hechos Posteriores

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2021, no se han producido otros hechos, situaciones o circunstancias que no sean de público conocimiento, que incidan o puedan incidir significativamente sobre la situación patrimonial, económica o financiera de la Sociedad.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 11 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

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

Martin A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

RESEÑA INFORMATIVA

En cumplimiento a lo establecido en las normas de la Comisión Nacional de Valores (CNV), el Directorio de la Sociedad ha aprobado la presente reseña informativa correspondiente al período iniciado el 1 de enero y finalizado el 31 de diciembre del año 2021.

1. Actividades de la sociedad

Luego de que las operaciones de Ternium Argentina en el año 2020 fueran significativamente afectadas por las restricciones dispuestas a fin de mitigar la pandemia de COVID-19, en el año 2021 la actividad de la compañía mostró una notable recuperación. En ese sentido, los despachos de acero de Ternium Argentina aumentaron un 23% con respecto a los despachos reportados en el año 2020, alcanzando las 2,5 millones de toneladas. El mercado local alcanzó una participación del 93% en el total de despachos del año 2021, con un aumento de 8 puntos porcentuales con respecto a los niveles registrados el año previo.

El mayor nivel de actividad se reflejó a su vez en una mejora del resultado operativo de la sociedad que, con una recuperación de volúmenes y márgenes, alcanzó los \$88.980 millones en el año 2021. Sin embargo, el impacto del aumento de los precios internacionales de las materias primas solo se reflejó en parte en el costo de ventas de Ternium Argentina en el año 2021, ya que durante el año la compañía fue consumiendo inventarios producidos con materias primas compradas con un desfase de algunos meses, en promedio a menores precios. En ese sentido, en el año es de destacar la volatilidad del precio internacional del mineral de hierro y del carbón metalúrgico, principales materias primas de Ternium Argentina, con variaciones entre valle y pico de aproximadamente 170% y 300%, respectivamente, producto de diversas dificultades en las cadenas de suministro y costos crecientes de la energía y el transporte. El resultado neto consolidado de Ternium Argentina en el año 2021 fue una ganancia de \$134.993 millones.

Durante el cuarto trimestre del año 2021, los despachos de acero de Ternium Argentina fueron de 615,0 mil toneladas, inferiores en un 7% a los despachos del tercer trimestre del año producto principalmente de una disminución de las exportaciones. Con respecto al mismo período del año anterior, los despachos en el cuarto trimestre del 2021 se redujeron en un 6% debido a un menor nivel de despachos en el mercado local. El resultado neto consolidado de Ternium Argentina en el cuarto trimestre del 2021 fue una ganancia de \$36.417 millones.

Las erogaciones netas de Ternium Argentina en el 2021 en propiedad, planta y equipo, y activos intangibles fueron de \$5.677 millones. Durante el año se ejecutaron diversas obras focalizadas en la mejora de la eficiencia, confiabilidad y tecnología de los procesos, destacándose el reemplazo de motores en el laminador en frío de Ensenada, el reemplazo de piletas de decapado en el laminador en frío de San Nicolás y mejoras en grúas de acería y puerto. En cuanto a los proyectos vinculados a mejoras medioambientales y de seguridad, se destacan las mejoras en la planta de sinterizado y en la planta de tratamiento de barros de acería. Entre las inversiones en tecnologías de la información, se destacan la automatización de funciones administrativas y el refuerzo de la ciberseguridad.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

Análisis del Año 2021

	2021	2020
Despachos (toneladas)	2.546.200	2.069.500
Ventas Netas (millones de pesos)	327.538	131.830
Resultado operativo (millones de pesos)	88.980	20.365
Resultado financiero (millones de pesos)	7.389	(94)
Resultado de inversiones en compañías asociadas (millones de pesos)	67.307	6.194
Resultado neto (millones de pesos)	134.993	18.866
Resultado neto por acción ¹ (pesos)	29,88	4,18

El resultado neto del año 2021 fue una ganancia de \$134.993 millones, equivalente a una ganancia neta por acción¹ de \$29,88.

Las ventas netas en el año 2021 fueron de \$327.538 millones, comparadas con \$131.830 millones en el año 2020. Durante el año 2021 los despachos ascendieron a 2.546,2 mil toneladas, lo que representa un aumento de 476,7 mil toneladas con respecto al año anterior.

	Despachos totales		Mercado interno		Exportaciones	
Miles de toneladas	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Laminados en caliente	969,7	743,1	868,1	628,8	101,5	114,3
Laminados en frío	577,7	496,0	498,7	407,1	79,0	89,0
Revestidos y otros	945,5	708,6	936,6	690,5	8,9	18,2
Semielaborados	53,3	121,7	53,3	31,4	-	90,3
Total	2.546,2	2.069,5	2.356,8	1.757,7	189,4	311,8

Los despachos al mercado doméstico fueron de 2.356,8 mil toneladas durante el año 2021, con un aumento de 599,1 mil toneladas con respecto a las cantidades despachadas en el año anterior. Las exportaciones fueron de 189,4 mil toneladas en el año 2021, con una disminución de 122,4 mil toneladas con respecto al volumen exportado en el año 2020. Las exportaciones durante el año 2021 fueron dirigidas en un 70% a Centro y Sudamérica, un 28% a Norteamérica y un 2% a Europa y otros destinos.

El costo de ventas totalizó \$213.377 millones en el año 2021, que representa un aumento de \$115.446 millones comparado con los \$97.931 millones registrados en el año 2020, producto del mayor volumen de despachos y un aumento en el costo por tonelada. En la variación del costo por

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

tonelada se destaca el incremento del costo de las materias primas e insumos, y el incremento de los costos laborales y de mantenimiento.

Los gastos comerciales y administrativos (GCyA) en el año 2021 fueron de \$25.169 millones, con un ratio de GCyA sobre ventas netas del 7,7%, comparado con \$13.140 millones en el 2020, con un ratio del 10,0%.

El resultado financiero neto fue una ganancia de \$7.389 millones en el año 2021, comparado con una pérdida de \$94 millones en el año 2020. Durante el año 2021, el resultado neto por intereses fue una ganancia de \$4.419 millones, comparado con una ganancia de \$1.269 millones en el año anterior. El mejor resultado neto por intereses en el año 2021 fue reflejo de un aumento de la posición neta de efectivo e inversiones, 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 \$6.433 millones en el año 2021, comparado con una ganancia neta de \$769 millones en el año 2020. Las diferencias netas de cambio resultaron en una pérdida de \$3.326 millones en el año 2021, producto de una depreciación en el período del 18% del peso en relación al dólar sobre una posición neta activa en moneda local. En el año 2020, las diferencias netas de cambio resultaron en una pérdida de \$2.038 millones.

El resultado de inversiones en compañías asociadas en el año 2021 fue una ganancia de \$67.307 millones, comparado con una ganancia de \$6.194 millones en el año 2020. El resultado de la inversión en Ternium México en el año 2021 fue una ganancia de \$60.856 millones, comparado con una ganancia de \$5.602 millones en el año 2020. El resultado de la inversión en Usiminas en el año 2021 fue una ganancia de \$6.451 millones, comparado con una ganancia de \$592 millones en el año 2020. Además de los mejores resultados operativos y financieros, en el 2021 Usiminas registró una ganancia relacionada con una sentencia favorable del Tribunal Fiscal Federal de Brasil en relación con el método de cálculo de ciertos créditos fiscales sobre las ventas.

El cargo de impuesto a las ganancias en el año 2021 fue de \$28.683 millones, comparado con un cargo de impuesto a las ganancias de \$7.599 millones en el año 2020.

Análisis del Cuarto Trimestre del Año 2021

	4T 2021	3T 2021	4T 2020
Despachos (toneladas)	615.000	657.900	651.300
Ventas Netas (millones de pesos)	94.268	95.351	50.391
Resultado operativo (millones de pesos)	25.289	29.042	12.677
Resultado financiero (millones de pesos)	2.346	1.933	(184)
Resultado de inversiones en compañías asociadas (millones de pesos)	17.204	21.072	5.896
Resultado neto (millones de pesos)	36.417	43.333	14.121
Resultado neto por acción ² (pesos)	8,06	9,59	3,13

El resultado neto del cuarto trimestre del año 2021 fue una ganancia de \$36.417 millones, equivalente a una ganancia neta por acción² de \$8,06.

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

Las ventas netas del cuarto trimestre del año 2021 fueron de \$94.268 millones, comparadas con \$50.391 millones en el cuarto trimestre del año 2020. Durante el cuarto trimestre del año 2021 los despachos ascendieron a 615,0 mil toneladas, lo que representa una disminución de 36,3 mil toneladas con respecto al cuarto trimestre del año anterior.

Miles de toneladas	Despachos totales		Mercado interno		Exportaciones	
	4T 2021	4T 2020	4T 2021	4T 2020	4T 2021	4T 2020
Laminados en caliente	241,1	248,7	213,5	225,4	27,6	23,4
Laminados en frío	113,3	160,6	105,1	150,6	8,2	10,0
Revestidos y otros	240,3	231,1	237,7	229,8	2,5	1,3
Semielaborados	20,3	10,8	20,3	10,8	-	-
Total	615,0	651,3	576,7	616,6	38,3	34,7

Los despachos al mercado doméstico fueron de 576,7 mil toneladas durante el cuarto trimestre del año 2021, con una disminución de 39,9 mil toneladas con respecto a las cantidades despachadas en el cuarto trimestre del año anterior. Las exportaciones fueron de 38,3 mil toneladas en el cuarto trimestre del año 2021, con un aumento de 3,6 mil toneladas con respecto al volumen exportado en el cuarto trimestre del año 2020. Las exportaciones durante el cuarto trimestre del año 2021 fueron dirigidas en un 99% a Centro y Sudamérica, y un 1% a Europa y otros destinos.

El costo de ventas totalizó \$61.810 millones en el cuarto trimestre del año 2021, que representa un aumento de \$28.536 millones comparado con los \$33.274 millones registrados en el cuarto trimestre del año 2020, producto de un aumento en el costo por tonelada, parcialmente compensado por la disminución del volumen de despachos. En la variación del costo por tonelada se destaca el incremento del costo de las materias primas e insumos, y el incremento de los costos laborales y de mantenimiento.

Los gastos comerciales y administrativos (GCyA) en el cuarto trimestre del año 2021 fueron de \$7.219 millones, con un ratio de GCyA sobre ventas netas del 7,7%, comparado con \$4.174 millones en el cuarto trimestre del 2020, con un ratio del 8,3%.

El resultado financiero neto fue una ganancia de \$2.346 millones en el cuarto trimestre del año 2021, comparado con una pérdida de \$184 millones en el cuarto trimestre del año 2020. Durante el cuarto trimestre del año 2021 el resultado neto por intereses fue una ganancia de \$1.517 millones, comparado con una ganancia de \$912 millones en el cuarto trimestre del año anterior. El mayor resultado neto por intereses en el cuarto trimestre del año 2021 fue reflejo de un aumento de la posición neta de efectivo e inversiones, 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 \$2.081 millones en el cuarto trimestre del año 2021, comparado con una ganancia neta de \$114 millones en el cuarto trimestre del año 2020. Las diferencias netas de cambio resultaron en una pérdida de \$1.198 millones en el cuarto trimestre del año 2021, producto de una depreciación en el período del 4% del peso en relación al dólar sobre una posición neta activa en moneda local. En el cuarto trimestre del año 2020, las diferencias netas de cambio resultaron en una pérdida de \$1.188 millones.

El resultado de inversiones en compañías asociadas en el cuarto trimestre del año 2021 fue una ganancia de \$17.204 millones, comparado con una ganancia de \$5.896 millones en el cuarto trimestre del año 2020. El resultado de la inversión en Ternium México en el cuarto trimestre del

Véase nuestro informe de fecha

11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17

Carolina García Zúñiga

Contadora Pública (UCA)

C.P.C.E. C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

año 2021 fue una ganancia de \$15.502 millones, reflejo de las favorables condiciones prevalecientes en el mercado del acero en Norteamérica en 2021, comparado con una ganancia de \$5.137 millones en el cuarto trimestre del año 2020. El resultado de la inversión en Usiminas en el cuarto trimestre del año 2021 fue una ganancia de \$1.702 millones, comparado con una ganancia de \$759 millones en el mismo período del año anterior.

El cargo de impuesto a las ganancias en el cuarto trimestre del año 2021 fue de \$8.422 millones, comparado con un cargo de impuesto a las ganancias de \$4.268 millones en el cuarto trimestre del año 2020.

Liquidez y flujo de fondos

El efectivo neto generado por las actividades operativas en el año 2021 fue de \$62.604 millones. El capital de trabajo aumentó en \$26.627 millones en el año 2021 como resultado de un aumento de \$24.935 millones en inventarios y un aumento agregado de cuentas a cobrar y otros créditos de \$7.519 millones, parcialmente compensados por un aumento agregado de cuentas por pagar y otros pasivos de \$5.827 millones. En el aumento de los inventarios se destaca el incremento en el valor de los productos de acero y de las materias primas.

El flujo de efectivo vinculado a la inversión en propiedad, planta y equipo, y activos intangibles en el año 2021 fue de \$5.677 millones. Los pagos de arrendamientos financieros de Ternium Argentina durante el período fueron de \$463 millones, mientras que los pagos netos por instrumentos financieros derivados fueron de \$645 millones.

El efectivo neto generado por las actividades operativas en el cuarto trimestre del año 2021 fue de \$29.838 millones. El capital de trabajo disminuyó en \$2.991 millones en el cuarto trimestre del año 2021 como resultado de una disminución neta agregada de cuentas a cobrar y otros créditos de \$4.849 millones, y un aumento neto agregado de cuentas por pagar y otros pasivos de \$626 millones, parcialmente compensados por un aumento de \$2.484 millones en inventarios. En el aumento de los inventarios se destaca el incremento en el valor de los productos de acero y las materias primas, y el incremento en el volumen de acero, parcialmente compensados por la disminución en el volumen de materias primas.

Véase nuestro informe de fecha

11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17

Carolina García Zúñiga

Contadora Pública (UCA)

C.P.C.E. C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

2. Estructura de la situación financiera consolidada

En millones de pesos	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019 ³	31.12.2018 ³
Activo corriente	187.213	84.559	39.967	51.647
Activo no corriente	305.633	190.889	137.857	132.945
Total activo	492.846	275.448	177.824	184.592
Pasivo corriente	47.319	27.676	12.326	25.133
Pasivo no corriente	8.216	8.493	7.945	10.032
Total pasivo	55.535	36.169	20.271	35.165
Patrimonio controlante	437.310	239.278	157.553	149.427
Interés no controlante	1	1	-	-
Total patrimonio	437.311	239.279	157.553	149.427
Total pasivo y patrimonio	492.846	275.448	177.824	184.592

3. Estructura de resultados integrales consolidados

En millones de pesos	01.01.2021 al 31.12.2021	01.01.2020 al 31.12.2020	01.01.2019 al 31.12.2019 ³	01.01.2018 al 31.12.2018 ³
Resultado operativo	88.980	20.365	7.856	14.751
Resultado financiero	7.389	(94)	(170)	(7.352)
Resultado de las inversiones en compañías asociadas	67.307	6.194	6.110	13.262
Resultado neto antes de impuestos	163.676	26.465	13.796	20.661
Impuesto a las ganancias	(28.683)	(7.599)	(2.700)	(252)
Resultado neto	134.993	18.866	11.096	20.409
Otros resultados integrales	63.039	62.860	1.405	19.069
Resultados integrales consolidados	198.032	81.726	12.501	39.478

³ En moneda constante al 31 de diciembre de 2019. Ver nota 2 a los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022
PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

4. Estructura de flujo de efectivo consolidado condensado

En millones de pesos	01.01.2021 al 31.12.2021	01.01.2020 al 31.12.2020	01.01.2019 al 31.12.2019 ³	01.01.2018 al 31.12.2018 ³
Fondos generados por las actividades operativas	62.604	34.307	20.139	4.762
Fondos (aplicados a) generados por las actividades de inversión	(63.286)	(21.940)	(2.693)	14.852
Fondos aplicados a las actividades de financiación	(1.108)	(2.084)	(14.850)	(18.573)
Total fondos generados	(1.790)	10.283	2.596	1.041

5. Datos estadísticos consolidados

En Miles de toneladas	01.01.2021 al 31.12.2021	01.01.2020 al 31.12.2020	01.01.2019 al 31.12.2019	01.01.2018 al 31.12.2018
Volumen de ventas				
Mercado interno	2.356,8	1.757,7	1.772,2	2.097,0
Exportaciones	189,4	311,8	356,4	256,5
Total volumen de ventas	2.546,2	2.069,5	2.128,5	2.353,5
Producción de laminados				
Laminado en caliente	2.513,6	1.973,9	2.032,6	2.271,2
Laminado en frío	1.401,2	1.170,0	1.126,6	1.233,8
Revestidos	809,0	661,8	680,6	731,6

6. Índices consolidados

	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
Liquidez	3,96	3,06	3,24	2,05
Solvencia	7,87	6,62	7,77	4,25
Inmovilización del capital	0,62	0,69	0,78	0,72
Rentabilidad	0,40	0,10	0,07	0,16

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

7. Perspectivas

En el primer trimestre del año 2022, Ternium Argentina espera que los despachos de acero al mercado local se mantengan en niveles similares a los reportados en el cuarto trimestre del 2021. Por otra parte, las operaciones de la compañía continúan siendo afectadas por la significativa volatilidad en los precios internacionales de las materias primas, tales como el mineral de hierro, el carbón metalúrgico, el zinc y el estaño, que ingresaron en un renovado ciclo alcista durante las primeras semanas del año 2022. Este fenómeno se espera sea compensado en parte por una mejora secuencial en los niveles de eficiencia, a raíz principalmente de una menor utilización de coque de terceros en las operaciones. Otro factor relevante a tener en cuenta es la incertidumbre sobre la evolución de las principales variables macroeconómicas en el país y su eventual efecto sobre el comportamiento del mercado del acero local.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 11 de febrero de 2022.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E. C.A.B.A. T° 226 F° 213

por el Directorio

Martín A. Berardi
PRESIDENTE



Informe de auditoría emitido por 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 la auditoría de los estados financieros consolidados

Opinión

Hemos auditado los estados financieros consolidados de Ternium Argentina Sociedad Anónima y su subsidiaria (en adelante “el Grupo”) que comprenden el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2021, los estados consolidados del resultado integral, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo correspondientes al ejercicio finalizado en esa fecha, y las notas a los estados financieros consolidados, las cuales incluyen un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación financiera consolidada del Grupo al 31 de diciembre de 2021, así como su resultado integral consolidado y los flujos de efectivo consolidados correspondientes al ejercicio finalizado en esa fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestro examen de conformidad con Normas Internacionales de Auditoría (NIAs). Dichas normas fueron adoptadas como normas de auditoría en Argentina mediante la Resolución Técnica N° 32 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (FACPCE), tal y como fueron aprobadas por el Consejo de Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento (IAASB por su sigla en inglés). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección “Responsabilidades de los auditores en relación con la auditoría de los estados financieros consolidados” del presente informe.

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

Independencia

Somos independientes del Grupo de conformidad con el Código Internacional de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluidas las Normas Internacionales de Independencia) emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código del IESBA) junto con los requerimientos que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros consolidados en Argentina, y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código del IESBA.

Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de los estados financieros consolidados correspondientes al presente ejercicio. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros consolidados en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre los mismos, y no expresamos una opinión por separado sobre estas cuestiones.

Cuestiones clave de la auditoría	Respuesta de auditoría
<p><i>Oferta de compra recibida del accionista mayoritario por las inversiones mantenidas en Ternium Mexico S.A. de C.V. y en Prosid Investments S.A.</i></p>	
<p>Tal como se describe en Nota 33, en diciembre de 2021 el accionista mayoritario Ternium Internacional España S.L., presentó a Ternium Argentina S.A. (la Sociedad) una oferta para comprar la tenencia que la Sociedad tiene en Ternium Mexico S.A. de C.V. y en Prosid Investments S.A. ("la oferta").</p> <p>En los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021, los activos vinculados a dichas inversiones ascendían a 197.425 Mill \$ por la participación en Ternium Mexico S.A. de C.V. y 13.522 Mill \$ por los activos vinculados a Prosid Investments S.A.</p> <p>Dicha oferta está sujeta a ciertas condiciones suspensivas y resolutorias, las cuales se describen en la mencionada nota. A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, algunas de dichas condiciones suspensivas no se han materializado.</p> <p>La Sociedad ha analizado las implicancias que esta oferta tiene en la valuación y clasificación de las participaciones mantenidas en Ternium Mexico S.A. de C.V. y Prosid Investments S.A. al 31 de diciembre de 2021, considerando las siguientes normas contables:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NIC 28, Inversiones en Asociadas - NIIF 5, Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas - NIC 36, Deterioro del valor de los activos - NIC 10, Hechos Ocurren después del Período sobre el que se Informa <p>En base al análisis realizado por la gerencia, y estando pendiente la consideración de la oferta por parte del Directorio y la Asamblea de Accionistas de Ternium Argentina S.A., la gerencia ha preparado los estados financieros al 31 de diciembre de 2021, considerando que no se han confirmado a la fecha de cierre de los estados financieros las condiciones para clasificar los activos involucrados como "Mantenidos para la venta".</p> <p>Esta cuestión resulta clave debido a su significatividad y a que el análisis de las implicancias de la transacción implicó juicio profesional por parte de la gerencia. A su vez, llevó a un esfuerzo por parte del auditor en la revisión de los diferentes documentos referidos a la transacción y la evaluación de sus efectos para su contabilización y exposición bajo las NIIF.</p>	<p>Los procedimientos de auditoría realizados en relación a esta cuestión clave incluyeron entre otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener reuniones con la gerencia para lograr un entendimiento de la transacción y sobre los procesos internos que la gerencia mantiene respecto al análisis de las implicancias de la transacción. • Lectura y análisis de los distintos documentos referidos a la transacción. • Evaluar el análisis efectuado por la gerencia sobre las implicancias de la oferta recibida en la valuación y clasificación de las participaciones mantenidas por la Sociedad en Ternium Mexico S.A. de C.V. y Prosid Investments S.A., al 31 de diciembre de 2021 en base a las NIIF. • Evaluar potenciales indicadores de deterioro de valor de las inversiones mantenidas en Ternium Mexico S.A. de C.V. y Prosid Investments S.A. al 31 de diciembre de 2021. • Revisar el análisis del valor recuperable realizado por la gerencia. Para dicha evaluación hemos contado con el apoyo de nuestro equipo de especialistas. • Evaluar las condiciones suspensivas y resolutorias contenidas en la oferta y sus impactos en el tratamiento contable de la transacción al 31 de diciembre de 2021. • Evaluar la información revelada en los estados financieros respecto a la transacción detallada.



Información que acompaña a los estados financieros consolidados (“otra información”)

La otra información comprende la Memoria y la reseña informativa. El Directorio es responsable de la otra información.

Nuestra opinión sobre los estados financieros consolidados no cubre la otra información y, por lo tanto, no expresamos ninguna conclusión de auditoría.

En relación con nuestra auditoría de los estados financieros consolidados, nuestra responsabilidad es leer la otra información y, al hacerlo, considerar si la misma es materialmente inconsistente con los estados financieros consolidados o nuestros conocimientos obtenidos en la auditoría, o si por algún otro motivo parece que existe una incorrección significativa. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, consideramos que, en lo que es materia de nuestra competencia, existe una incorrección significativa en la otra información, estamos obligados a informarlo. No tenemos nada que informar al respecto.

Responsabilidades del Directorio y del Comité de Auditoría en relación con los estados financieros consolidados

El Directorio de Ternium Argentina Sociedad Anónima es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de acuerdo con las NIIF, y del control interno que el Directorio considere necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados libres de incorrección significativa, debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros consolidados, el Directorio es responsable de evaluar la capacidad del Grupo de continuar como empresa en funcionamiento, revelar, en caso de corresponder, las cuestiones relacionadas con este tema y utilizar el principio contable de empresa en funcionamiento, excepto si el Directorio tiene intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista de continuidad.

El Comité de Auditoría es responsable de la supervisión del proceso de preparación de la información financiera del Grupo.

Responsabilidades de los auditores en relación con la auditoría de los estados financieros consolidados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados en su conjunto están libres de incorrección significativa, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una incorrección significativa cuando exista. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran significativas si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros consolidados.

Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:



- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección significativa en los estados financieros consolidados, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos elementos de juicio suficientes y apropiados para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección significativa debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección significativa debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno del Grupo.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son apropiadas, así como la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por el Directorio de la Sociedad.
- Concluimos sobre lo apropiado de la utilización por el Directorio de la Sociedad, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en los elementos de juicio obtenidos, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, debemos enfatizar en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros consolidados, o si dichas revelaciones no son apropiadas, se requiere que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en los elementos de juicio obtenidos hasta la fecha de emisión de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros consolidados, incluida la información revelada, y si los estados financieros consolidados representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logre una presentación razonable.
- Obtenemos elementos de juicio suficientes y apropiados en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del Grupo para expresar una opinión sobre los estados financieros consolidados. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del Grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con el Comité de Auditoría del Grupo en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa en el control interno que identifiquemos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos al Comité de Auditoría del Grupo una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables relacionados con la independencia, y comunicamos todas las relaciones y demás cuestiones de las que se puede esperar razonablemente que pueden afectar a nuestra independencia y, en su caso, las acciones tomadas para eliminar amenazas o las salvaguardas aplicadas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación con el Comité de Auditoría del Grupo, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de los estados financieros consolidados del presente ejercicio y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría. Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, determinemos que una cuestión no se debería comunicar en nuestro informe porque puede preverse razonablemente que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público de la misma.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

En cumplimiento de disposiciones vigentes informamos, que:

- a) excepto por que se encuentran pendientes de firma, 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 separados 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, excepto en cuanto a que se encuentran pendientes de firma;
- c) al 31 de diciembre de 2021 la deuda devengada a favor del Sistema Integrado Previsional Argentino de Ternium Argentina Sociedad Anónima que surge de sus registros contables ascendía a \$ 502.869.770, no siendo exigible a dicha fecha;
- d) de acuerdo con lo requerido por el artículo 21°, inciso b), 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 Ternium Argentina Sociedad Anónima en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 representan:
 - d.1) el 100% sobre el total de honorarios por servicios facturados a Ternium Argentina Sociedad Anónima por todo concepto en dicho ejercicio;
 - d.2) el 34,30% sobre el total de honorarios por servicios de auditoría y relacionados facturados a Ternium Argentina Sociedad Anónima, su sociedad controlante, controladas y vinculadas en dicho ejercicio;
 - d.3) el 31,36% sobre el total de honorarios por servicios facturados a Ternium Argentina Sociedad Anónima, su sociedad controlante, controladas y vinculadas por todo concepto en dicho ejercicio;
- e) 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, 11 de febrero de 2022.

PRICE WATERHOUSE & CO.S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17

Carolina García Zúñiga

Contadora Pública (UCA)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213



TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y

por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

Estados Financieros Separados

al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y

por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

Índice

Estados Financieros Separados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

Estados de Resultados Integrales Separados

Estados de Situación Financiera Separados

Estados de Cambios en el Patrimonio Separados

Estados de Flujos de Efectivo Separados

Notas a los Estados Financieros Separados

Informe de los auditores

Informe del Consejo de Vigilancia

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES SEPARADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020 (valores en millones de pesos)

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de		
	Notas	2021	2020
RESULTADOS			
Ingresos por ventas netos		327.538	131.830
Costo de ventas	6	(213.377)	(97.931)
Resultado bruto		114.161	33.899
Gastos de comercialización	7	(13.264)	(6.276)
Gastos de administración	8	(11.897)	(6.851)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	10	(11)	(395)
Resultado operativo		88.989	20.377
Ingresos financieros	11	4.949	1.876
Costos financieros	11	(535)	(624)
Otros ingresos (egresos) financieros netos	11	2.988	(1.346)
Ganancia antes de los resultados de inversiones en compañías subsidiarias y asociadas y del impuesto a las ganancias		96.391	20.283
Resultado de inversiones en compañías subsidiarias y asociadas	15	67.242	6.181
Ganancia antes del impuesto a las ganancias		163.633	26.464
Impuesto a las ganancias	12	(28.640)	(7.598)
Ganancia del ejercicio		134.993	18.866
OTROS RESULTADOS INTEGRALES			
Conceptos que podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida			
Efecto de conversión monetaria	28	(699)	(1.165)
Cambio en valor de mercado de instrumentos financieros disponibles para la venta	28	200	(241)
Participación en otros resultados integrales de compañías subsidiarias y asociadas	28	978	(453)
Conceptos que no podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida			
Remediciones de obligaciones post-empleo	28	(53)	48
Efecto de conversión monetaria - Ternium Argentina		62.613	64.670
Total de otros resultados integrales del ejercicio, neto de impuestos		63.039	62.859
Total de resultados integrales del ejercicio		198.032	81.725
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	29,88	4,18

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Separados.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

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

Martin A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 (valores en millones de pesos)

	Notas	31.12.21	31.12.20
ACTIVO			
Activo no corriente			
Propiedades, planta y equipo, netos	13	85.360	75.011
Activos intangibles, netos	14	2.177	1.575
Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas	15	215.178	117.352
Activo por impuesto diferido	21	1.232	-
Otros créditos	16	388	103
Créditos por ventas, netos	17	23	-
Otras inversiones	18	1.609	221
		305.967	194.262
Activo corriente			
Otros créditos	16	6.823	2.087
Inventarios, netos	6	77.093	40.737
Créditos por ventas, netos	17	10.150	5.185
Otras inversiones	18	77.328	18.318
Efectivo y equivalentes de efectivo	18	15.477	14.850
		186.871	81.177
Total del Activo		492.838	275.439
PATRIMONIO			
Capital y reservas atribuibles a los accionistas de la Compañía		437.310	239.278
Total del Patrimonio		437.310	239.278
PASIVO			
Pasivo no corriente			
Provisiones para contingencias	19	531	238
Pasivo por impuesto diferido	21	-	1.709
Otras deudas	22	1.498	1.023
Deuda por arrendamientos	24	6.187	5.522
		8.216	8.492
Pasivo corriente			
Deuda neta por impuesto a las ganancias		13.025	4.052
Otras deudas fiscales		3.193	3.016
Otras deudas	22	5.932	2.050
Deudas comerciales		24.417	18.120
Instrumentos financieros derivados	23	177	-
Deuda por arrendamientos	24	568	430
Deudas bancarias y financieras		-	1
		47.312	27.669
Total del Pasivo		55.528	36.161
Total del Patrimonio y del Pasivo		492.838	275.439

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Separados.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
CONSEJERO DE VIGILANCIAMartín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO SEPARADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020 (valores en millones de pesos)

	Atribuible a los accionistas de la Compañía								
	Capital accionario	Cuentas complementarias de capital		Ganancias reservadas			Otras reservas (2)	Resultados acumulados	Total
		Ajuste del capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa			
Saldos al 1 de enero de 2021	4.517	40.865	796	9.076	72.284	20.084	30.344	61.312	239.278
Ganancia del ejercicio								134.993	134.993
Otros resultados integrales del ejercicio							17.255	45.784	63.039
Total resultado integral	-	-	-	-	-	-	17.255	180.777	198.032
Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 08.04.2021									
Constitución de reservas				3.677	49.500	8.135		(61.312)	-
Saldos al 31 de diciembre de 2021	4.517	40.865	796	12.753	121.784	28.219	47.599	180.777	437.310

	Atribuible a los accionistas de la Compañía								
	Capital accionario	Cuentas complementarias de capital		Ganancias reservadas			Otras reservas (2)	Resultados acumulados	Total
		Ajuste del capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa			
Saldos al 1 de enero de 2020	4.517	40.865	796	9.076	61.187	20.084	9.931	11.097	157.553
Ganancia del ejercicio							-	18.866	18.866
Otros resultados integrales del ejercicio							20.413	42.446	62.859
Total resultado integral	-	-	-	-	-	-	20.413	61.312	81.725
Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 22.05.2020									
Constitución de reservas					11.097			(11.097)	-
Saldos al 31 de diciembre de 2020	4.517	40.865	796	9.076	72.284	20.084	30.344	61.312	239.278

- (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\$ 5.033 correspondiente a Reserva Especial Resolución General CNV 609/12 (ver nota 25 de restricciones a la distribución de utilidades).
Las notas que se acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Separados.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022
PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

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

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO SEPARADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020 (valores en millones de pesos)

	Notas	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
		2021	2020
Flujos de efectivo de actividades operativas			
Ganancia del ejercicio		134.993	18.866
Ajustes por:			
Depreciaciones y amortizaciones	13 - 14	11.135	8.481
Impuesto a las ganancias devengado	12	28.640	7.598
Intereses devengados	11	535	624
Resultado por instrumentos financieros derivados	11	824	182
Cambios en provisiones para contingencias	19	349	50
Resultado por inversiones en compañías subsidiarias y asociadas	15	(67.242)	(6.181)
Pagos de intereses		(533)	(609)
Pagos de impuesto a las ganancias		(22.808)	(5.876)
Variaciones en capital de trabajo			
Inventarios		(24.935)	(2.680)
Otros créditos		(4.567)	(1.007)
Créditos por ventas		(3.002)	2.340
Deudas comerciales		2.181	7.960
Otras deudas fiscales		505	1.980
Otras deudas		3.141	446
Diferencias de cambio y otras variaciones patrimoniales		3.386	2.168
Flujos netos de efectivo originados en actividades operativas		62.602	34.342
Flujos de efectivo de actividades de inversión			
Adquisiciones y anticipos de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles	13 - 14	(5.677)	(3.143)
Bajas de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles	13 - 14	86	230
Dividendos y bajas de compañías subsidiarias y asociadas	15	345	24
Aumento neto de otras inversiones		(57.916)	(17.067)
Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de inversión		(63.162)	(19.956)
Flujos de efectivo de actividades de financiación			
Toma de deudas bancarias y financieras		-	3.059
Cancelación de deudas bancarias y financieras		-	(4.680)
Pagos por arrendamientos	24 - 29	(463)	(289)
Pagos por instrumentos financieros derivados netos	29	(645)	(184)
Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de financiación		(1.108)	(2.094)
(Disminución) Aumento en efectivo y equivalentes de efectivo		(1.668)	12.292
Variaciones del efectivo y equivalentes de efectivo			
Al inicio del ejercicio		14.850	2.984
Giros en descubierto habituales	29	(1)	(1)
Neto		14.849	2.983
Diferencias de cambio y efecto de conversión monetaria, equivalentes de efectivo y en giros en descubierto habituales		2.296	(426)
(Disminución) Aumento en efectivo y equivalentes de efectivo		(1.668)	12.292
Al cierre del ejercicio		15.477	14.850
Giros en descubierto habituales	29	-	(1)
Neto (1)		15.477	14.849
Transacciones que no afectan el efectivo			
Adquisiciones de propiedad, planta y equipo no pagadas al cierre del ejercicio		594	402
Adquisiciones, bajas y remedios de propiedades, planta y equipo a través de arrendamientos		48	(187)
Dividendos de compañías asociadas		160	31

(1) Incluye fondos de disponibilidad restringida por M\$ 4 y M\$ 3 al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, respectivamente.

Las notas que se acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Separados.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zuñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

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

Martin A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

ÍNDICE DE LAS NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS

- 1 Información general
- 2 Bases de presentación
- 3 Nuevas normas contables
- 4 Contexto económico en que opera la Sociedad
- 5 Políticas contables
- 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 subsidiarias y asociadas
- 16 Otros créditos
- 17 Créditos por ventas, netos
- 18 Otras inversiones y Efectivo y equivalentes de efectivo
- 19 Provisiones no corrientes
- 20 Provisiones corrientes
- 21 Impuesto a las ganancias diferido
- 22 Otras deudas
- 23 Instrumentos financieros derivados
- 24 Derechos de Uso y deuda por arrendamientos
- 25 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades
- 26 Resultado 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 Activos y pasivos en monedas distintas del peso argentino
- 32 Oferta de adquisición de participaciones accionarias
- 33 Hechos posteriores

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

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 inscrita 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 una subsidiaria.

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 Separados 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 (FACPCE), 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 Separados 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 Separados 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.

Los Estados Financieros fueron aprobados para su emisión por el Directorio de la Sociedad el 11 de febrero de 2022 y se presentan en millones de pesos argentinos (M\$), excepto menciones específicas.

De corresponder, se han reclasificado ciertas cifras de los Estados Financieros Separados correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020, a los efectos de su presentación comparativa con los de este ejercicio.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

3 Nuevas normas contables

(i) Nuevas normas contables, interpretaciones y/o modificaciones vigentes a partir del presente ejercicio

No existen nuevas normas contables, interpretaciones y/o modificaciones vigentes a partir del presente ejercicio que tengan un impacto significativo en los Estados Financieros de la Sociedad.

(ii) Nuevas normas contables, interpretaciones y/o modificaciones publicadas aún no vigentes para el presente ejercicio

No existen nuevas normas contables, interpretaciones y/o modificaciones publicadas aún no vigentes para el presente ejercicio que pudieran tener un impacto significativo en los Estados Financieros de la Sociedad.

4 Contexto económico en que opera la Sociedad

La Sociedad opera en un contexto económico complejo. La economía argentina se encuentra afectada tanto por los impactos de la pandemia a raíz del virus Covid-19, como por el proceso de renegociación de su deuda con el Fondo Monetario Internacional, hechos que generan incertidumbre y volatilidad en los mercados financieros.

El gobierno argentino ha impuesto ciertas restricciones cambiarias, entre las que se incluyen la obligación de obtener autorización previa del Banco Central de la República Argentina, para acceder al Mercado Único y Libre de Cambios (MULC) para realizar el pago de dividendos y de importaciones de servicios con partes relacionadas.

Ternium Argentina ha cursado sus operaciones de cambio dentro del marco vigente del MULC. Por lo tanto, los activos y pasivos en moneda extranjera al 31 de diciembre de 2021 han sido valuados considerando las cotizaciones oficiales vigentes al cierre del ejercicio.

Tal lo mencionado, durante este tiempo, la compañía ha desarrollado sus operaciones bajo las desafiantes circunstancias derivadas de la pandemia, que continúa generando consecuencias en los negocios y actividades económicas a nivel global y local.

De acuerdo a lo establecido por el DNU 494/2021 del 10 de agosto, se han flexibilizado las medidas sanitarias. En virtud de esto, la Sociedad ha comenzado a intensificar de manera paulatina y ordenada, las actividades presenciales (exceptuando al personal de riesgo), respetando todas las medidas de prevención.

La Sociedad continuará realizando un seguimiento constante de la evolución epidemiológica y en su caso, adecuando las modalidades de trabajo, siempre priorizando el cuidado de la salud.

Dado el contexto de volatilidad e incertidumbre que continúa a la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros, podrían imponerse regulaciones adicionales que restringirían más la capacidad de Ternium Argentina para acceder al MULC. La Dirección de la Sociedad monitorea permanentemente la evolución de las variables que afectan su negocio, para definir su curso de acción e identificar los potenciales impactos sobre su situación patrimonial y financiera.

Los Estados Financieros de la Sociedad deben ser leídos a la luz de estas circunstancias.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables

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

(a) Conversión de moneda extranjera

(1) Moneda funcional y de presentación

La información incluida en los Estados Financieros se registra en dólares que es la moneda funcional de Sociedad, es decir, la moneda del entorno económico principal en el que opera la entidad y se presenta en pesos, moneda de curso legal en Argentina, conforme los requerimientos de CNV. Existen compañías subsidiarias y asociadas con moneda funcional distinta al dólar (ver nota 15).

La determinación de la moneda funcional requiere que la gerencia realice juicios significativos.

(2) Compañías subsidiarias y asociadas

La Sociedad aplica el método de consolidación por etapas, en consecuencia, las participaciones en compañías subsidiarias y asociadas, cuya moneda funcional es distinta al dólar se convierten, en primer lugar, a la moneda funcional de la Sociedad, y seguidamente se convierten a la moneda de presentación.

Los resultados y posición financiera de la Sociedad, subsidiarias y asociadas con moneda funcional dólar, se convierten a moneda de presentación de la siguiente manera al cierre de cada período:

- los activos y pasivos son trasladados a los tipos de cambio de cierre;
- los ingresos y egresos son convertidos al tipo de cambio promedio; y
- todas las diferencias de conversión resultantes son reconocidas en Otros Resultados Integrales – Efecto de conversión monetaria.

Los resultados y posición financiera de la subsidiaria con moneda funcional peso, correspondiente a una economía hiperinflacionaria, se convierten a moneda de presentación utilizando el tipo de cambio de cierre. Los resultados por la aplicación de mecanismo de ajuste de NIC 29 sobre el patrimonio inicial medido en moneda funcional son reconocidos en “Otros resultados integrales”.

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 registran a los tipos de cambio vigentes a la fecha de las operaciones o remediciones.

Al final de cada período sobre el que se informa: (i) las partidas monetarias denominadas en monedas distintas de la moneda funcional se convierten utilizando las tasas de cierre, (ii) las partidas no monetarias que se miden en términos de costo histórico en una moneda distinta a la funcional la moneda se convierte utilizando los tipos de cambio vigentes en la fecha de las transacciones; y (iii) las partidas no monetarias que se miden a valor razonable en una moneda diferente a la moneda funcional se convierten utilizando los tipos de cambio vigentes en la fecha en que se determinó el valor razonable.

Las ganancias y pérdidas resultantes de la liquidación de tales 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
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(4) Clasificación de Otros resultados integrales dentro del patrimonio de la Sociedad

La Sociedad clasifica y acumula directamente en la cuenta de resultados acumulados, dentro del patrimonio, las diferencias de conversión generadas por los resultados (acumulados al inicio y del ejercicio) de la Sociedad y de las subsidiarias y asociadas con moneda funcional dólar.

La Sociedad clasifica y acumula directamente en la cuenta de resultados acumulados los resultados por la aplicación de mecanismo de ajuste de NIC 29, sobre el resultado acumulado inicial medido en moneda funcional, mientras que el resto se presentan en un componente separado del patrimonio y se acumulan hasta la disposición del negocio en el extranjero en "Otros resultados integrales", conforme NIC 21.

Como consecuencia de la aplicación de la política descrita, la conversión de moneda funcional a una moneda de presentación distinta no modifica la forma en que se miden los elementos subyacentes, preservando los montos, tanto resultados como capital a mantener, medidos en la moneda funcional en la que se generan.

(5) Información comparativa

Los saldos al 31 de diciembre de 2021 y por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020, que se exponen en estos Estados Financieros a efectos comparativos, surgen de los Estados Financieros a dichas fechas.

(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.

De acuerdo con NIIF 9, los activos financieros con posterioridad a su reconocimiento inicial son medidos a costo amortizado o valor razonable, sobre la base de:

- (a) el modelo de negocio de la Sociedad para gestionar los activos financieros, y
- (b) las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero.

Un activo financiero es medido a su costo amortizado si se cumplen las dos condiciones siguientes:

- (a) el activo se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos para obtener los flujos de efectivo contractuales, y
- (b) las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas específicas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos de capital e intereses sobre el importe del capital pendiente.

Un activo financiero que no se mida a costo amortizado en función de los párrafos mencionados, será medido a su valor razonable.

Los instrumentos financieros de Ternium Argentina distintos a los derivados son clasificados en las siguientes categorías:

- Activos financieros medidos a costo amortizado: son instrumentos financieros que se mantienen para el cobro o reembolso de los flujos de efectivo contractuales cuando esos flujos representan únicamente pagos de principal e intereses. Los ingresos y gastos por intereses de estos instrumentos se incluyen en ingresos o gastos financieros utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

- Activos financieros a valor razonable con cambios en Otros Resultados Integrales: son instrumentos financieros que se mantienen para el cobro de los flujos de efectivo contractuales y para la venta de los activos financieros, donde los flujos de efectivo de los activos representan únicamente pagos de principal e intereses. Los movimientos en el valor en libros se toman a través de Otros Resultados Integrales, excepto por el reconocimiento de ganancias o pérdidas por deterioro, ingresos por intereses y ganancias y pérdidas por diferencia de cambio que se reconocen en resultados. Cuando se da de baja el activo financiero, la ganancia o pérdida acumulada reconocida previamente en Otros Resultados Integrales se reclasifica del patrimonio a resultados y se reconoce en otras ganancias / (pérdidas). Los ingresos por intereses de estos activos financieros se incluyen en los ingresos financieros utilizando el método de la tasa de interés efectiva.
- Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados: los instrumentos financieros que no cumplen con los criterios de costo amortizado o valor razonable con cambios en Otros Resultados Integrales se miden al valor razonable con cambios en resultados. Una ganancia o pérdida sobre una inversión de deuda clasificada en esta categoría se reconoce en resultados y se presenta neta en el período en el que surge.
- Pasivos financieros medidos a costo amortizado: comprenden principalmente deudas bancarias y financieras, deudas comerciales y otras deudas.
- Pasivos financieros medidos al valor razonable con cambio en resultados: al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no hay instrumentos clasificados dentro de esta categoría.

En el reconocimiento inicial, se miden los activos financieros o pasivos financieros al precio de la transacción a la fecha de adquisición.

Los activos financieros se dan de baja en el Estado de Situación Financiera cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de los mismos han vencido o se han transferido y la Sociedad ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivadas de su titularidad. La Sociedad eliminará de su balance un pasivo financiero (o una parte del mismo) cuando se haya extinguido, es decir, cuando la obligación especificada en el correspondiente contrato haya sido pagada, cancelada o expirado.

Desvalorización de activos financieros

Respecto de los activos financieros mencionados, la Sociedad aplica el criterio de pérdida crediticia esperada, en base a un enfoque futuro establecido por la NIIF 9.

La desvalorización de activos financieros se basa en premisas de riesgo financiero y ratios de pérdida esperada. La Compañía utiliza su propio juicio en la elaboración de estas premisas y selecciona los ítems para el cálculo de la desvalorización, basándose en la experiencia propia, condiciones de mercado existentes, así como en estimaciones futuras al cierre de cada período de reporte.

Instrumentos financieros derivados

La información relativa a instrumentos financieros derivados se incluye en la nota 30 "Administración del riesgo financiero" y nota 5 (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).

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

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. Las piezas de repuesto se incluyen en propiedades, planta y equipo.

El método de depreciación es revisado al cierre de cada ejercicio. La re-estimación de las vidas útiles de estos activos no modificó materialmente el cargo por depreciación en los ejercicios 2021 y 2020, 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	10-50 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 5 (f) "Desvalorizaciones de activos no financieros").

Los cargos por amortización se incluyen en costo de ventas, gastos de comercialización y de administración.

(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 2021 y 2020 totalizaron M\$ 151 y M\$ 92, respectivamente.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(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 ellas, 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.

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 con 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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

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 o en Otros Resultados Integrales, según corresponda de acuerdo a la categoría del instrumento financiero. 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.

(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 5 (v) (7)).

(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.

La Sociedad mide la previsión para créditos incobrables por un monto igual a las pérdidas esperadas para toda la vida del crédito. La determinación de la pérdida esperada se calcula en función de un porcentaje de incobrabilidad por rangos de vencimiento para cada crédito. Dicho porcentaje histórico debe contemplar las expectativas de cobrabilidad futuras de los créditos y aquellos cambios de comportamiento estimados.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(j) Efectivo y equivalentes 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 Flujos 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 Integrales, 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 su subsidiaria. 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.

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 y arrendamientos. 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. En caso que las tasas impositivas se modifiquen, los activos y pasivos diferidos se vuelven a estimar, reconociéndose el impacto en el Estado de Resultados Integrales o en Otros resultados integrales, dependiendo de la cuenta a la que se cargó o acreditó el monto original. 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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(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.

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 la Sociedad y las estrategias de cancelación. Estas estimaciones son principalmente elaboradas con la asistencia de los asesores legales.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(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.

(p) Derechos de uso y pasivos por arrendamiento

Se reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento en la fecha de inicio de cada contrato de arrendamiento que otorgue el derecho de controlar el uso de un activo identificado durante un período de tiempo. La fecha de inicio es aquella en que el arrendador pone el activo subyacente a disposición del arrendatario.

Los activos por derecho de uso se miden al costo, que comprende lo siguiente:

- pasivo por arrendamiento reconocido en la fecha de aplicación inicial,
- pagos realizados en o antes de la fecha de aplicación inicial, netos de incentivos,
- costos directos iniciales,
- costo de restauración.

Los pasivos por arrendamiento incluyen el valor presente neto de los siguientes pagos de arrendamiento:

- pagos fijos netos de incentivos,
- pagos variables determinados por índices o tasas,
- montos que se esperan pagar bajo garantías de valor residual,
- precio de compra, si se espera ejercer la opción de compra, y
- multas por rescisión, si del plazo del arrendamiento se entiende se ejercerá la opción de rescisión.

Los pasivos por arrendamiento que contienen pagos variables dependientes de factores externos, tales como volúmenes mínimos vendidos o utilizados, no se incluyen en la medición inicial de pasivos por arrendamiento y se reconocen dichos pagos directamente en el Estado de Resultados Integrales.

Posteriormente, el activo por derecho de uso se mide al costo menos la depreciación acumulada y/o las pérdidas acumuladas por deterioro de valor y los ajustes por remediación del pasivo por arrendamiento, en caso de existir. La depreciación del activo es calculada utilizando el método de depreciación lineal en el plazo del contrato o la vida útil del activo, si al final del arrendamiento se transfiere la propiedad del activo subyacente a la Compañía o si el costo del activo por derecho de uso refleja que la Compañía ejercerá una opción de compra, el menor. El pasivo por derecho de uso es acrecentado por el devengamiento de los intereses, disminuido por los pagos realizados y remediado para reflejar los cambios en los pagos, el alcance del contrato y la tasa de descuento. El costo del activo por derecho de uso es ajustado por el efecto de la remediación del pasivo. 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.

La Sociedad aplica exenciones para arrendamientos con una duración inferior a 12 meses, con un bajo valor y/o con cláusulas relacionadas con pagos variables, en caso de existir.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(q) Reconocimiento de ingresos

Los ingresos por contratos con clientes comprenden el valor corriente de la consideración recibida o a recibir por la venta de bienes y servicios a clientes netos del impuesto al valor agregado, retenciones y descuentos. Los ingresos por ventas se reconocen cuando se transfiere al cliente el control de los bienes y servicios, al valor razonable de la consideración recibida o a recibir. Estos ingresos se reconocen en un momento determinado y provienen principalmente de ventas directas a clientes.

La NIIF 15 incorpora un modelo de cinco pasos para el reconocimiento y medición del ingreso que incluye: i) identificar contrato con el cliente; ii) identificar obligaciones de desempeño del contrato; iii) determinar el precio de la transacción; iv) asignar el precio de la transacción entre las obligaciones de desempeño del contrato y; v) reconocer el ingreso cuando la entidad satisface las obligaciones de desempeño.

Los dividendos provenientes de inversiones en otras sociedades se reconocen cuando se establece el derecho a recibir el cobro de los mismos. Los intereses ganados se reconocen sobre la base del rendimiento efectivo.

El monto de anticipo de clientes al cierre de 2020 fue reclasificado a ventas durante el ejercicio 2021. No se realizaron ajustes en ingresos relacionados con obligaciones de desempeño previamente satisfechas.

(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.

La tasa de capitalización utilizada para determinar el monto de los costos de endeudamiento a capitalizar es la tasa de interés promedio ponderada aplicable a los préstamos generales de la entidad durante el ejercicio. Durante el ejercicio 2021 no se capitalizaron costos de préstamos, mientras que en el ejercicio 2020 los costos capitalizados ascendieron a M\$ 23.

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

(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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(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).

No existen valores dilutivos para los períodos presentados.

(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 con cambios en resultados.

Durante los ejercicios 2021 y 2020, la Sociedad concertó operaciones de derivados. Al 31 de diciembre de 2021 el saldo patrimonial por instrumentos financieros derivados asciende a M\$ 177 en el pasivo corriente, mientras que el al 31 de diciembre de 2020 el mismo era nulo.

Más información sobre contabilidad de instrumentos financieros derivados es incluida en la nota 30 "Administración del riesgo financiero".

(v) Estimaciones contables y juicios críticos 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 de la Sociedad y otros factores, incluyendo expectativas de eventos que se consideran razonables bajo ciertas circunstancias. La gerencia realiza estimaciones y juicios a futuro. Los resultados reales pueden diferir en forma significativa de estas estimaciones bajo diferentes suposiciones o condiciones.

Las principales estimaciones y juicios 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) Moneda funcional

La definición de la moneda funcional requiere que la gerencia realice juicios significativos. Ver definición de la moneda funcional en nota 5 (a) (1).

(2) 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 el país donde opera la subsidiaria. 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
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

(3) 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 aumentaron, y dichos aumentos 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.

Al 30 de junio de 2020, se realizó el test de deterioro de propiedades, planta y equipo, y otros activos de vida útil prolongada, verificándose que no correspondía cargo por desvalorización. Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no se detectaron indicios que justifiquen nuevamente la realización del test mencionado.

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.

(4) 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
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

Considerando que el valor en libros de Usiminas estaba ligeramente por encima del valor de mercado al 31 de diciembre de 2021, la gerencia decidió evaluar la recuperabilidad de su inversión en Usiminas a dicha fecha, concluyendo que no se debieron reconocer cargos por deterioro. La tasa de descuento utilizada para realizar la prueba de deterioro fue de 11,95%.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no se registraron provisiones por deterioro en relación con sus inversiones en compañías asociadas.

(5) 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.

(6) 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 5 (n)).

(7) 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 2021 y 2020, la previsión por obsolescencia asciende a M\$ 1.489 y M\$ 1.059 respectivamente. Al cierre de dichos ejercicios no existe previsión por valor neto de realización.

(8) Provisiones para créditos incobrables

La Sociedad ha revisado su metodología de desvalorización de créditos bajo el modelo de pérdida crediticia esperada establecido por la NIIF 9.

Para cuentas por cobrar comerciales, la Sociedad aplicó el enfoque simplificado para estimar las pérdidas crediticias esperadas prescrito por NIIF 9, que requiere el uso del criterio de provisión de pérdida durante toda la vida de los créditos comerciales. La determinación de la pérdida esperada a reconocerse se calcula en función a un porcentaje de incobrabilidad por rangos de vencimientos de cada crédito comercial.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

5 Políticas contables (cont.)

Para medir la pérdida crediticia esperada, las cuentas por cobrar comerciales se han agrupado en función de sus características en cuanto a riesgo de crédito y el tiempo que ha transcurrido como créditos vencidos.

Sobre esta base, la provisión para pérdidas por el ejercicio actual fue determinada de la siguiente manera para los créditos comerciales:

	No vencidos	Vencidos hasta 30 días	Vencidos entre 31 y 60 días	Vencidos entre 61 y 90 días	Vencidos entre 91 y 120 días	Vencidos entre 121 y 360 días	Vencidos por más de 360 días
Ratio de pérdida esperada	0,02%	0,02%	0,20%	0,00%	1,61%	15,55%	88,37%

Al 31 de diciembre de 2021, la provisión para créditos incobrables totaliza M\$ 13, mientras que al 31 de diciembre de 2020 tal valor ascendía también a M\$ 13.

(9) Arrendamientos

La NIIF 16 requiere que la Compañía emita juicios para determinar los contratos dentro del alcance de la Norma, el plazo del contrato y la tasa de interés utilizada para calcular el valor presente de los pagos mínimos a realizar por los arrendamientos. Mayor información en notas 5 (p) y 24.

(w) Capital

Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio. 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 Flujos de Efectivo Separado ha sido preparado usando el método indirecto, y de acuerdo a las siguientes expresiones en sus respectivos significados.

- 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.
- 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.
- 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
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

6 Costo de ventas

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Inventarios al inicio del ejercicio		
Materias primas	7.689	7.830
Materiales y repuestos	6.571	5.253
Productos en proceso	11.848	10.389
Productos terminados	3.017	2.876
Bienes en tránsito	12.671	2.128
Previsión por obsolescencia (Nota 20)	(1.059)	(720)
Total inventarios al inicio del ejercicio	40.737	27.756
Más: Cargos del ejercicio		
Diferencia de conversión	11.421	10.301
Compras de materia prima, energía, materiales y otros movimientos	189.164	73.658
Costo laboral	20.557	10.456
Gastos y servicios de oficina	176	120
Gastos de mantenimiento	15.851	7.328
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	29	33
Prestaciones de servicios por terceros	3.468	1.559
Cargos previsión por obsolescencia (Nota 20)	248	6
Amortización de activos intangibles	290	241
Depreciación de propiedades, planta y equipo	10.170	7.712
Recupero por venta de chatarra y rezagos	(2.664)	(1.151)
Primas de seguro	241	172
Otros	782	477
Total gastos de fabricación	49.148	26.953
Menos: inventarios al cierre del ejercicio		
Materias primas	20.747	7.689
Materiales y repuestos	8.867	6.571
Productos en proceso	31.135	11.848
Productos terminados	6.381	3.017
Bienes en tránsito	11.452	12.671
Previsión por obsolescencia (Nota 20)	(1.489)	(1.059)
Total inventarios al cierre del ejercicio	77.093	40.737
Costo de ventas	213.377	97.931

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

7 Gastos de comercialización

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Costo laboral	564	308
Gastos y servicios de oficina	9	5
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	28	21
Impuestos, tasas y contribuciones	5.076	2.161
Prestaciones de servicios por terceros	5	6
Publicidad y propaganda	17	7
Regalías por uso de marca	3.183	1.258
(Recupero) Cargo provisión para incobrables	(2)	9
Fletes y acarreos	4.235	2.412
Amortización de activos intangibles	37	25
Primas de seguro	29	34
Otros	83	30
Total	13.264	6.276

8 Gastos de administración

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Honorarios de directores y consejo de vigilancia	63	42
Costo laboral	2.771	1.922
Gastos y servicios de oficina	769	425
Gastos de mantenimiento	133	46
Impuestos, tasas y contribuciones	4.163	1.842
Prestaciones de servicios por terceros	2.984	1.817
Publicidad y propaganda	57	44
Amortización de activos intangibles	495	344
Depreciación de propiedades, planta y equipo	143	159
Primas de seguro	102	73
Otros	217	137
Total	11.897	6.851

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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Sueldos, jornales y contribuciones sociales	22.689	11.514
Costos por desvinculación	1.007	1.058
Beneficios post-empleo (Nota 22)	196	114
Total	23.892	12.686

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

10 Otros ingresos (egresos) operativos netos

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Resultado de la venta de activos diversos	192	34
Comisiones comerciales	51	32
Otros	156	57
Otros ingresos operativos	399	123
Provisión por reclamos legales y otros (Nota 19)	(349)	(50)
Otros	(61)	(468)
Otros egresos operativos	(410)	(518)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	(11)	(395)

11 Resultado financiero

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Intereses ganados	4.949	1.876
Ingresos financieros	4.949	1.876
Intereses perdidos	(535)	(623)
Costos de emisión de deuda	-	(1)
Costos financieros	(535)	(624)
Diferencias de cambio netas	(3.309)	(2.027)
Resultados netos en activos financieros a valor razonable con cambios en resultado	7.257	951
Comisiones bancarias	(134)	(58)
Resultados por instrumentos financieros derivados	(824)	(182)
Costos por préstamos capitalizados	-	23
Otros	(2)	(53)
Otros ingresos (egresos) financieros netos	2.988	(1.346)
Resultados financieros netos	7.402	(94)

12 Impuesto a las ganancias

El 16 de junio de 2021 se publicó en el Boletín Oficial la Ley 27.630 que modifica la alícuota del impuesto a las ganancias y que es aplicable para los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2021. Para el cálculo del impuesto se aplicará una estructura de alícuotas escalonadas con tres segmentos en relación al nivel de ganancia neta imponible acumulada. Las nuevas alícuotas son:

- 25% para las ganancias netas imponibles acumuladas de hasta \$ 5 millones;
- 30% para el segundo tramo, que alcanzará ganancias de hasta \$ 50 millones, más \$ 1.250.000 correspondiente a las ganancias del primer tramo;
- 35% para ganancias superiores a los \$ 50 millones más \$ 14.750.000 correspondiente a las ganancias del primer y segundo tramo.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

12 Impuesto a las ganancias (cont.)

Estos montos, se ajustarán anualmente, a partir del 1 de enero de 2022, considerando la variación anual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) correspondiente al mes de octubre del año anterior al del ajuste, respecto del mismo mes del año anterior. Los montos determinados resultarán de aplicación para los ejercicios fiscales que se inicien con posterioridad a cada actualización.

Asimismo, a la fecha de cierre del presente ejercicio, luego de verificados los supuestos establecidos en la Ley N° 27.468, la Sociedad ha incluido el ajuste por inflación impositivo en el cálculo de la provisión de impuesto a las ganancias y diferido, computando el impacto del mismo de acuerdo a lo establecido por las normas vigentes.

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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Impuesto corriente	(31.603)	(9.211)
Impuesto diferido (Nota 21)	3.181	1.561
Otros	(218)	52
Cargo por impuesto a las ganancias	(28.640)	(7.598)

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 2021 y 2020:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Resultado antes del impuesto a las ganancias	163.633	26.464
Impuesto a las ganancias a la tasa de impuesto vigente	(57.272)	(7.939)
Ajuste por inflación y efecto de las diferencias de conversión	6.615	(1.414)
Cambio de alícuota de impuesto (a)	(759)	78
Diferencias de cambio	(1.646)	(213)
Resultado de inversiones en compañías subsidiarias y asociadas	23.308	1.853
Resultados no gravados y otros	1.114	37
Cargo por impuesto a las ganancias	(28.640)	(7.598)

(a) Corresponde al efecto de aplicar a los activos y pasivos por impuesto diferido los cambios en las alícuotas del impuesto a las ganancias.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

13 Propiedades, planta y equipo, netos

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021	Terrenos	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Rodados, muebles e instalaciones de oficina	Obras en curso	Repuestos e implementos siderúrgicos	Derechos de Uso (1)	Total
Costo								
Valores al inicio del ejercicio	1.936	142.915	191.481	13.559	3.037	2.738	5.141	360.807
Diferencias por conversión	427	31.603	42.344	3.014	818	598	1.138	79.942
Altas	-	-	-	20	4.640	-	67	4.727
Bajas / Consumos	-	-	-	(98)	(46)	(2)	(44)	(190)
Transferencias / Reclasificaciones	-	1.005	1.522	609	(3.136)	-	-	-
Valores al cierre del ejercicio	2.363	175.523	235.347	17.104	5.313	3.334	6.302	445.286
Depreciación								
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(105.099)	(167.378)	(11.905)	-	-	(1.414)	(285.796)
Diferencias por conversión	-	(23.655)	(37.236)	(2.659)	-	-	(352)	(63.902)
Depreciación del ejercicio	-	(5.642)	(3.688)	(484)	-	-	(499)	(10.313)
Bajas / Consumos	-	-	-	60	-	-	25	85
Depreciación acum. al cierre del ejercicio	-	(134.396)	(208.302)	(14.988)	-	-	(2.240)	(359.926)
Total al 31 de diciembre de 2021	2.363	41.127	27.045	2.116	5.313	3.334	4.062	85.360
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020	Terrenos	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Rodados, muebles e instalaciones de oficina	Obras en curso	Repuestos e implementos siderúrgicos	Derechos de Uso (1)	Total
Costo								
Valores al inicio del ejercicio	1.378	100.242	135.421	9.204	2.863	2.138	3.827	255.073
Diferencias por conversión	558	40.837	55.087	3.769	1.169	762	1.512	103.694
Altas	-	-	-	124	2.355	-	-	2.479
Bajas / Consumos	-	-	-	(22)	(202)	(17)	(198)	(439)
Transferencias / Reclasificaciones	-	1.836	973	484	(3.148)	(145)	-	-
Valores al cierre del ejercicio	1.936	142.915	191.481	13.559	3.037	2.738	5.141	360.807
Depreciación								
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(70.922)	(116.827)	(8.270)	-	-	(689)	(196.708)
Diferencias por conversión	-	(29.631)	(47.858)	(3.397)	-	-	(353)	(81.239)
Depreciación del ejercicio	-	(4.546)	(2.693)	(249)	-	-	(383)	(7.871)
Bajas / Consumos	-	-	-	11	-	-	11	22
Depreciación acum. al cierre del ejercicio	-	(105.099)	(167.378)	(11.905)	-	-	(1.414)	(285.796)
Total al 31 de diciembre de 2020	1.936	37.816	24.103	1.654	3.037	2.738	3.727	75.011

(1) ver nota 24

14 Activos intangibles, netos (proyectos sistemas informáticos)

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Costo		
Valores al inicio del ejercicio	8.988	5.902
Diferencias por conversión	2.036	2.444
Altas	1.088	642
Valores al cierre del ejercicio	12.112	8.988
Amortización		
Amortización acumulada al inicio del ejercicio	(7.413)	(4.762)
Diferencias por conversión	(1.700)	(2.041)
Amortización del ejercicio	(822)	(610)
Amortización acumulada al cierre del ejercicio	(9.935)	(7.413)
Total al cierre del ejercicio	2.177	1.575

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

15 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 2021	Participación sobre el capital social al 31 de diciembre de 2021	Valuación al 31 de diciembre de	Valuación al 31 de diciembre de
				2021	2020
Subsidiarias					
Prosid Investments S.A. (Prosid) (1)	Uruguay	99,9928%	99,9928%	13.523	7.749
Asociadas					
Ternium México S.A. de C.V. (Tx México) (2)	México	28,7285%	28,7285%	197.425	107.416
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (3) (4)	Brasil	2,0703%	1,2285%	4.230	2.187
				215.178	117.352

(1) Compra y venta de inversiones y otras. Su moneda funcional es el dólar estadounidense.

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

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

(4) Al 31 de diciembre de 2021, la cotización de las acciones ordinarias y preferidas de Usiminas publicada en Bovespa Bolsa de Valores fue de R \$ 14,51 y R \$ 15,16, respectivamente, por acción, otorgando a la tenencia de Ternium Argentina (directa e indirecta) un valor de mercado aproximado de M\$ 12.129. Considerando que el valor en libros de Usiminas estaba ligeramente por encima del valor de mercado al 31 de diciembre de 2021, la gerencia decidió evaluar la recuperabilidad de su inversión en Usiminas a dicha fecha, concluyendo que no se debieron reconocer cargos por deterioro. Para determinar el valor recuperable, la Sociedad estima el valor en uso de la inversión calculando el valor presente de los flujos de efectivo esperados o su valor razonable menos los costos de disposición.

Al 31 de diciembre de 2020, la compañía mantenía una participación y derecho de voto del 99.9201% sobre Impeco S.A. El 11 de febrero de 2021 la Asamblea de la sociedad aprobó su liquidación final, quedando pendiente a la fecha su inscripción registral.

A continuación, se expone la evolución del saldo de las inversiones en compañías subsidiarias y asociadas:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de				
	2021			2020	
	Tx México	Usiminas	Prosid	Total	Total
Al inicio del ejercicio	107.416	2.187	7.749	117.352	80.620
Diferencias por conversión y resultados diferidos	29.153	398	1.538	31.089	30.606
Resultado de inversiones	60.856	2.150	4.236	67.242	6.181
Dividendos y distribuciones recibidas	-	(505)	-	(505)	(55)
Al cierre del ejercicio	197.425	4.230	13.523	215.178	117.352

Situación financiera resumida

	31.12.21		
	Tx México (i)	Usiminas (ii)	Prosid (iii)
Activo no corriente	518.699	358.604	13.189
Activo corriente	398.521	368.121	342
Total del Activo	917.220	726.725	13.531
Patrimonio atribuible a los accionistas de la compañía	634.947	400.332	13.524
Interés no controlante	484	48.024	-
Patrimonio total	635.431	448.356	13.524
Pasivo no corriente	85.766	161.816	-
Pasivo corriente	196.023	116.553	7
Total del Pasivo	281.789	278.369	7

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

15 Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas (cont.)

Resultados resumidos

	Ejercicio finalizado el 31.12.21		
	Tx México (i)	Usiminas (ii)	Prosid (iii)
Ingresos por ventas netos	941.579	597.642	-
Costo de ventas	(593.814)	(398.127)	-
Resultado bruto	347.765	199.515	-
Gastos de comercialización y administración	(51.038)	(19.074)	(8)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	2.464	18.838	(1)
Resultado operativo	299.191	199.279	(9)
Resultado financiero	63	15.372	(12)
Inversiones en compañías asociadas	30	3.902	4.300
Resultado antes del impuesto a las ganancias	299.284	218.553	4.279
Impuesto a las ganancias	(87.931)	(39.577)	(43)
Resultado del ejercicio	211.353	178.976	4.236
Otros resultados integrales	3.412	1.094	-
Resultado integral total	214.765	180.070	4.236
Resultado integral atribuible al accionista propia compañía	214.689	162.631	4.236
Resultado integral atribuible al interés no controlante	76	17.439	-

(i) Obtenido de EEFF emitidos según principios de contabilidad compatibles con normas internacionales, reconciliados a NIIF.

(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, reconciliados a NIIF.

Los EEFF emitidos en moneda extranjera fueron convertidos a pesos argentinos tal lo expresado en nota 5 (a).

Conciliación de la información financiera resumida

	Tx México	Usiminas	Prosid
Patrimonio de la subsidiaria o asociada	634.947	400.332	13.524
Participación de la compañía sobre el capital social	28,7285%	1,2285%	99,9928%
Valor patrimonial proporcional	182.411	4.918	13.523
Asignación del precio pagado	-	725	-
Valor llave	11.661	1.900	-
Ajustes a NIIF	3.353	-	-
Desvalorización	-	(3.313)	-
Valuación al 31 de diciembre de 2021	197.425	4.230	13.523

Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS

Ternium Argentina (por sí y a través de su controlada Prosid Investments S.A.), posee un total de 43,8 millones de acciones ordinarias y 1,5 millones de acciones preferidas, representativas del 3,7% del capital social ordinario con derecho a voto de Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. – USIMINAS (Usiminas), el mayor productor de acero plano en Brasil.

Ternium Investments, Ternium Argentina y Prosid (Grupo Ternium) poseen un total de 242,6 millones de acciones ordinarias y 8,5 millones de acciones preferentes, representando el 20,4% del capital de Usiminas.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

15 Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas (cont.)

El Grupo Ternium junto con la subsidiaria brasileña de Tenaris S.A., Confab Industrial S.A. (Grupo T/T), forman parte del grupo de control de Usiminas. El grupo de control de Usiminas, que está sujeto a un acuerdo de accionistas a largo plazo que rige los derechos y obligaciones de los integrantes del mismo, actualmente se compone de tres subgrupos: el Grupo T/T; el Grupo NSC, que comprende Nippon Steel Corporation (NSC), Metal One Corporation y Mitsubishi Corporation; y el fondo de pensiones de Usiminas, Previdência Usiminas.

Las reglas de gobierno corporativo reflejadas en el acuerdo de accionistas de Usiminas establecen, entre otras cosas, que el directorio ejecutivo de Usiminas estará compuesto por seis miembros, incluido el director ejecutivo oficial y cinco vicepresidentes, con Ternium y NSC nominando a tres miembros cada uno. El derecho a nombrar al director ejecutivo suplente de Usiminas entre Ternium y NSC se alterna en intervalos de cuatro años, teniendo la parte que no nombra al director ejecutivo el derecho a nominar al presidente del directorio de Usiminas por el mismo período de cuatro años. El acuerdo de accionistas también prevé un mecanismo de salida que consiste en un procedimiento de compra y venta, que se puede ejercer en cualquier tiempo después del 16 de noviembre de 2022 y aplicable con respecto a las acciones en poder de NSC y el Grupo T/T—, lo que permitiría a Ternium o NSC comprar la totalidad o la mayoría de las acciones de Usiminas en poder del otro accionista.

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 o su valor razonable menos los costos de disposición.

Al 31 de diciembre de 2021, 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\$ 12.691.

16 Otros créditos

(i) Otros créditos – no corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Anticipos y préstamos al personal	168	37
Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo	215	57
Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo con sociedades relacionadas (Nota 27)	5	-
Créditos diversos	-	9
	388	103

(ii) Otros créditos – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Otros créditos con sociedades relacionadas (Nota 27)	2.765	1.003
Reembolsos sobre exportaciones	7	18
Anticipos y préstamos al personal	148	183
Créditos fiscales	2.550	170
Anticipos a proveedores de inventarios	146	13
Otros anticipos a proveedores	375	192
Gastos pagados por adelantado	269	315
Créditos diversos	563	193
	6.823	2.087

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

17 Créditos por ventas, netos

(i) Créditos por ventas, netos – no corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Deudores comunes y documentados del mercado local	23	-
	23	-

(ii) Créditos por ventas, netos – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Deudores comunes y documentados del mercado local	8.138	4.027
Créditos por ventas con sociedades relacionadas (Nota 27)	1.538	1.109
Deudores comunes y documentados del mercado exterior	487	62
Previsión para créditos incobrables (Nota 20)	(13)	(13)
	10.150	5.185

18 Otras inversiones y Efectivo y equivalentes de efectivo

No corrientes

	Al 31 de diciembre de	Al 31 de diciembre de
	2021	2020
Otras inversiones		
Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca	26	221
Depósitos e instrumentos financieros y de deuda	1.583	-
	1.609	221

Corrientes

	Al 31 de diciembre de	Al 31 de diciembre de
	2021	2020
Otras inversiones		
Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca	310	-
Depósitos e instrumentos financieros y de deuda (a más de 3 meses)	77.018	18.318
	77.328	18.318
Efectivo y equivalentes de efectivo		
Depósitos e instrumentos financieros (a menos de 3 meses)	13.874	14.131
Caja y bancos	1.603	719
	15.477	14.850

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

19 Provisiones no corrientes

	Incluidas en el pasivo
	Provisión para contingencias
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021	
Valores al inicio del ejercicio	238
Diferencia de conversión	65
Altas / (Reversiones)	349
Utilización del ejercicio (*)	(121)
Total al 31 de diciembre de 2021	531

(*) Incluye el efecto de diferencia de cambio

20 Provisiones corrientes

	Deducidas del activo	
	Provisión por créditos incobrables (1)	Provisión por obsolescencia (2)
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021		
Valores al inicio del ejercicio	13	1.059
Diferencia de conversión	3	253
Altas / (Reversiones)	(2)	248
Utilización del ejercicio	(1)	(71)
Total al 31 de diciembre de 2021	13	1.489

(1) Incluida en créditos por ventas.

(2) Incluida en inventarios. Ver nota 6.

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 vigente.

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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Al comienzo del ejercicio - Pasivo por impuesto diferido	1.709	2.592
Efecto de conversión monetaria	156	761
Cargo a resultados	(3.181)	(1.561)
Cargo a otros resultados integrales	84	(83)
Al cierre del ejercicio - (Activo) Pasivo por impuesto diferido	(1.232)	1.709

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:

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

21 Impuesto a las ganancias diferido (cont.)

Pasivo impositivo diferido	Propiedad, planta y equipo	Activos intangibles	Inventarios	Otros	Total al 31 de diciembre de 2021
Al inicio del ejercicio	4.320	134	1.546	57	6.057
Efecto de conversión monetaria	731	36	389	46	1.202
Cargo a resultados	(3.114)	87	673	385	(1.969)
Cargo a otros resultados integrales	-	-	-	82	82
Al cierre del ejercicio	1.937	257	2.608	570	5.372

Activo impositivo diferido	Provisiones	Créditos por ventas	Otros (1)	Total al 31 de diciembre de 2021
Al inicio del ejercicio	(1.820)	(86)	(2.442)	(4.348)
Efecto de conversión monetaria	(504)	(25)	(517)	(1.046)
Cargo a resultados	(1.429)	(83)	300	(1.212)
Cargo a otros resultados integrales	2	-	-	2
Al cierre del ejercicio	(3.751)	(194)	(2.659)	(6.604)

Pasivo impositivo diferido	Propiedad, planta y equipo	Activos intangibles	Inventarios	Otros	Total al 31 de diciembre de 2020
Al inicio del ejercicio	3.736	93	1.423	-	5.252
Efecto de conversión monetaria	1.374	38	508	9	1.929
Cargo a resultados	(790)	3	(385)	151	(1.021)
Cargo a otros resultados integrales	-	-	-	(103)	(103)
Al cierre del ejercicio	4.320	134	1.546	57	6.057

Activo impositivo diferido	Provisiones	Créditos por ventas	Otros (1)	Total al 31 de diciembre de 2020
Al inicio del ejercicio	(1.452)	(42)	(1.166)	(2.660)
Efecto de conversión monetaria	(555)	(21)	(593)	(1.169)
Cargo a resultados	166	(23)	(683)	(540)
Cargo a otros resultados integrales	21	-	-	21
Al cierre del ejercicio	(1.820)	(86)	(2.442)	(4.348)

(1) Corresponde principalmente al ajuste por inflación impositivo y su diferimiento conforme ley 27.541. Ver nota 12.

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

	Al 31 de diciembre de	
	2021	2020
Activo por impuesto diferido a ser recuperado después de 12 meses	(5.370)	(3.592)
Pasivo por impuesto diferido a ser saldado después de 12 meses	1.798	3.893
	(3.572)	301

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

22 Otras deudas

(i) Otras deudas – no corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Beneficios post-empleo	1.107	771
Otros beneficios de largo plazo	391	252
	1.498	1.023

(ii) Otras deudas – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
Sueldos y contribuciones sociales a pagar	5.787	1.970
Pasivos por desvinculación y reestructuración	81	34
Otras deudas con sociedades relacionadas (Nota 27)	-	1
Otras diversas	64	45
	5.932	2.050

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	
	2021	2020
Al inicio del ejercicio	771	568
Diferencia de conversión	170	230
Costos del servicio actual	25	19
Costos por intereses	153	87
Costos por servicios previos	18	8
Total incluido en resultados	196	114
Cambios en las hipótesis actuariales:		
(Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones financieras	(18)	(24)
(Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones demográficas	69	(45)
Total incluido en otros resultados integrales	51	(69)
Diferencias de cambio	(31)	(39)
Contribuciones pagadas	(50)	(33)
Al cierre del ejercicio	1.107	771

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 obligaciones por 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 4,5%	Aumento del 4,9%
Tasa de incremento salarial	1,00%	Aumento del 3,2%	Disminución del 3,0%
Expectativa de vida	1 año	Disminución del 7,7%	Aumento del 9,3%

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
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

23 Instrumentos financieros derivados

Ternium Argentina contrata 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	
	2021	2020
Contratos derivados de moneda extranjera	177	-
Valores razonables negativos	177	-

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	
				2021	2020
ARS/US\$	NDF	Venta ARS	10.855 ARS	(177)	-
				(177)	-

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

24 Derechos de uso y deuda por arrendamientos

A continuación, se expone la evolución de los activos por derechos de uso y pasivos por arrendamientos reconocidos en el Estado de Situación Financiera Separado al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021			Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020		
	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Total	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Total
Costo						
Saldo inicial	206	4.935	5.141	173	3.654	3.827
Diferencias por conversión	45	1.093	1.138	68	1.444	1.512
Remediones / Bajas	(44)	67	23	(35)	(163)	(198)
Valores al cierre del ejercicio	207	6.095	6.302	206	4.935	5.141
Depreciación						
Saldo inicial	(90)	(1.324)	(1.414)	(37)	(652)	(689)
Diferencias por conversión	(24)	(328)	(352)	(22)	(331)	(353)
Depreciación del ejercicio	(49)	(450)	(499)	(42)	(341)	(383)
Remediones / Bajas	25	-	25	11	-	11
Depreciación acum. al cierre del ejercicio	(138)	(2.102)	(2.240)	(90)	(1.324)	(1.414)
Total al 31 de diciembre de 2021	69	3.993	4.062	116	3.611	3.727

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

24 Derechos de uso y deuda por arrendamientos (cont.)

Deuda por arrendamientos

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020
Saldo inicial	5.952	4.723
Efecto alta/baja/remediciones de contratos	48	(187)
Intereses devengados	520	439
Pagos de capital	(463)	(289)
Pagos de intereses	(518)	(420)
Diferencias de cambio	(54)	(102)
Diferencias por conversión	1.270	1.788
Al cierre del ejercicio	6.755	5.952
Corriente	568	430
No corriente	6.187	5.522

El costo relacionado con arrendamientos con pagos variables que no dependen de un índice o tasa totalizó M\$ 481 por el ejercicio 2021 y M\$ 277 por el ejercicio 2020.

25 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 registradas (ver nota 19) y que pudieran ser significativos respecto de la situación financiera separada o del resultado de las operaciones de Ternium Argentina.

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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

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

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. El 5 de marzo de 2018, la cámara de apelaciones determinó que el recurso de apelación especial presentado por CSN no resultaba admisible y resolvió su rechazo. El 8 de mayo de 2018, CSN apeló dicho rechazo y el 22 de enero de 2019, la cámara de apelaciones mantuvo su decisión respecto de la inadmisibilidad del recurso de CSN y dispuso que el expediente del caso sea remitido al Superior Tribunal de Justicia. El 10 de septiembre de 2019, el Superior Tribunal de Justicia declaró cumplidos los requisitos de admisibilidad del recurso de apelación especial de CSN. El Superior Tribunal de Justicia analizará el caso y resolverá sobre sus méritos. El Superior Tribunal de Justicia sólo puede analizar alegaciones sobre violaciones de leyes federales y no puede revisar cuestiones de hecho.

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 2021, 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 2024 por un monto total estimado de US\$ 890,0 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\$ 16,5 millones hasta abril de 2025.
- Para el suministro de oxígeno, nitrógeno y argón por US\$ 16,2 millones hasta el año 2037.
- Dentro del plan de inversiones, la Sociedad ha asumido compromisos para la futura adquisición de elementos componentes del rubro "Propiedades, planta y equipo, netos" por US\$ 32,1 millones.
- Respecto de aquéllos 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 CNV 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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

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

La Asamblea Ordinaria de Accionistas celebrada el 11 de abril de 2013 aprobó que la diferencia entre el saldo inicial de 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, sea destinada a una Reserva Especial Resolución General CNV 609/12. Este monto asciende a M\$ 5.033 . Esta reserva no podrá desafectarse para 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".

En el capital accionario de la Sociedad no existen acciones preferidas. Ternium Argentina no se ve afectada por otras restricciones a la distribución de utilidades distintas a las mencionadas en el párrafo anterior.

26 Resultado por acción

Al 31 de diciembre de 2021, 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 2021 y 2020 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.

	2021	2020
Ganancia por operaciones atribuible a los accionistas de la Sociedad	134.993	18.866
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)	29,88	4,18

27 Operaciones con sociedades relacionadas

Al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad era controlada por Ternium Internacional España S.L. que poseía el 62,46% de las acciones y derechos de voto de Ternium Argentina (misma tenencia al 31 de diciembre de 2020). Ternium Internacional España S.L. 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 neerlandesa (Stichting) mantiene acciones en San Faustin suficientes en número para su control. Ninguna persona o grupo de personas controla a RP STAK.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

27 Operaciones con sociedades relacionadas (cont.)

Las siguientes transacciones fueron realizadas con partes relacionadas:

(i) Operaciones con sociedades relacionadas

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2021	2020
a) Venta de bienes y servicios		
Bienes a sociedad controlante	284	369
Bienes a sociedades asociadas	3	-
Bienes a otras sociedades relacionadas	20.899	9.249
Servicios a sociedades asociadas	51	32
Servicios a otras sociedades relacionadas	27	22
	21.264	9.672
b) Compra de bienes y servicios		
Bienes a sociedades asociadas	(625)	(686)
Bienes a otras sociedades relacionadas	(117.853)	(37.427)
Servicios a sociedad controlante	(10)	(8)
Servicios a otras sociedades relacionadas	(6.422)	(3.167)
	(124.910)	(41.288)
c) Resultados financieros		
Sociedades asociadas	-	(3)
Otras sociedades relacionadas	(98)	(113)
	(98)	(116)
d) Dividendos		
Recibidos de sociedades asociadas	505	31
	505	31
e) Otros		
Regalías por uso de marca a sociedades relacionadas	(3.183)	(1.258)
	(3.183)	(1.258)

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 2021	31 de diciembre de 2020
a) Originados en ventas/compras de bienes/servicios y otras transacciones		
Créditos por ventas con otras sociedades relacionadas	1.538	1.109
Otros créditos con sociedad controlante	2.186	923
Otros créditos con sociedades asociadas	297	38
Otros créditos con otras sociedades relacionadas	210	31
Anticipos con otras sociedades relacionadas	5	-
Deudas con sociedad controlante	(9)	(3)
Deudas con sociedades asociadas	(77)	(19)
Deudas con otras sociedades relacionadas	(12.841)	(9.868)
Deudas por arrendamientos con otras partes relacionadas	(268)	(277)
Otras deudas con otras sociedades relacionadas	-	(1)
	(8.959)	(8.067)
b) Otros créditos con personal clave		
Préstamos a personal clave	61	6
Anticipos a personal clave	11	5
	72	11

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

27 Operaciones con sociedades relacionadas (cont.)

(iii) Compromisos con sociedades relacionadas

La Sociedad posee acuerdos con las compañías Tecpetrol S.A. y Energy Consulting Services S.A. para el suministro de gas natural por US\$ 66,1 millones hasta abril de 2025. También existe un acuerdo con Transportadora de Gas del Norte S.A. para el transporte de gas por US\$ 20,6 millones hasta abril de 2028.

(iv) Remuneración al personal clave de la gerencia

La remuneración total al personal clave de la gerencia pagada durante el ejercicio 2021 asciende a M\$ 701, mientras que en el ejercicio 2020 se registraron M\$ 339.

28 Evolución de otros resultados integrales

	Efecto de conversión monetaria	Cambio en valor de mercado de instrumentos financieros disponibles para la venta	Otros resultados integrales de compañías subsidiarias y asociadas	Remediones de obligaciones post-empleo
Al 1 de enero de 2020	9.303	-	(2.447)	141
Aumento / (Disminución)	(1.165)	(345)	(453)	69
Efecto impositivo	-	104	-	(21)
Al 31 de diciembre de 2020	8.138	(241)	(2.900)	189
(Disminución) / Aumento	(699)	282	978	(51)
Efecto impositivo	-	(82)	-	(2)
Al 31 de diciembre de 2021	7.439	(41)	(1.922)	136

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	Deuda por arrendamientos	Instrumentos financieros derivados
Saldos al 31 de diciembre de 2020	1	5.952	-
Diferencias por conversión	-	1.270	(2)
Pagos	(15)	(981)	(645)
Devengamiento de intereses / Cambio en el valor razonable	15	520	824
Diferencia de cambio	-	(54)	-
Altas/bajas/remediones de contratos	-	48	-
Giros en descubierto habituales	(1)	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2021	-	6.755	177

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

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 su subsidiaria 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 puede utilizar instrumentos financieros derivados para cubrir la exposición al riesgo asociado con tipos de cambio, que deriva de sus operaciones comerciales y financieras.

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 2021:

Exposición a	ARS
Pesos	33.020
Euros	(371)
Reales	60

La Sociedad estima que si la relación peso / dólar se incrementa un 1%, permaneciendo constantes el resto de las variables, resultaría en una pérdida antes de impuestos máxima de aproximadamente M\$ 326,9. Cabe aclarar que la exposición mencionada se reduce debido a las estrategias de cobertura con instrumentos derivados, así como la inversión en instrumentos financieros cuyos subyacentes se encuentran asociados al dólar o vinculados a la inflación.

(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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

30 Administración del riesgo financiero (cont.)

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 de reconocido prestigio en el mercado financiero. Aproximadamente 68% de los activos financieros líquidos de la Compañía y su subsidiaria, corresponde a instrumentos de clasificación de grado de inversión al 31 de diciembre de 2021, comparado con aproximadamente 58% al 31 de diciembre de 2020.

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.

Al 31 de diciembre de 2021, los créditos por ventas netos de la provisión para créditos incobrables totalizan M\$ 10.173 . Estos créditos por ventas están asegurados por seguros de crédito por M\$ 2.981 , garantías reales y otras por M\$ 1.005 y cartas de crédito y garantías bancarias por M\$ 64 .

Al 31 de diciembre de 2020, los créditos por ventas netos de la provisión para créditos incobrables totalizaban M\$ 5.185. Estos créditos por ventas estaban asegurados por seguros de crédito por M\$ 1.623, cartas de crédito y garantías bancarias por M\$ 21 y garantías reales y otras por M\$ 307.

Al 31 de diciembre de 2021, los créditos por ventas a vencer ascienden a M\$ 9.761 , mientras que los créditos por ventas vencidos corresponden a M\$ 425 . De aquéllos que no estaban provisionados ni garantizados, la mora era menor a 3 meses.

Al 31 de diciembre de 2020, los créditos por ventas a vencer ascendían a M\$ 4.952, mientras que los créditos por ventas vencidos ascendían a M\$ 245. De aquéllos que no estaban provisionados ni garantizados, la mora era menor a 3 meses.

El valor contabilizado de los créditos por ventas y otros créditos de la Sociedad al 31 de diciembre de 2021 y 2020 está denominado en las siguientes monedas:

Moneda	2021	2020
Pesos	6.544	1.908
Dólar estadounidense	10.665	5.418
Euro	15	18
Real brasileño	160	31
	17.384	7.375

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

30 Administración del riesgo financiero (cont.)

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.

	Al 31 de diciembre de 2021		
	2022	2023	Posterior
Deuda por arrendamientos	568	577	5.610
Intereses a devengar	508	442	1.792
Deuda comercial y otras deudas	23.693	-	1.498
Instrumentos financieros derivados	177	-	-
Total	24.946	1.019	8.900

Al 31 de diciembre de 2021 el total del efectivo y equivalentes de efectivo y otras inversiones menos la deuda bancaria y financiera asciende a M\$ 94.414, mientras que al 31 de diciembre de 2020 equivalía a M\$ 33.388.

1.4) Riesgo de capital

La deuda financiera de Ternium Argentina es nula al 31 de diciembre de 2021, mientras que al 31 de diciembre de 2020 la misma equivalía a M\$ 1. 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.

	31 de diciembre de 2021				31 de diciembre de 2020			
	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado	Valor razonable con cambios en otro resultado integral	Total	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado	Valor razonable con cambios en otro resultado integral	Total
<i>(1) Activos en la posición financiera</i>								
Otros créditos	3.644	-	-	3.644	1.417	-	-	1.417
Créditos por ventas	10.173	-	-	10.173	5.185	-	-	5.185
Otras inversiones	9.525	25.151	44.261	78.937	4.282	221	14.036	18.539
Efectivo y equivalentes de efectivo	1.603	13.874	-	15.477	5.623	9.228	-	14.851
Total	24.945	39.025	44.261	108.231	16.507	9.449	14.036	39.992
<i>(2) Pasivos en la posición financiera</i>								
Otras deudas	455	-	-	455	298	-	-	298
Deudas comerciales	23.628	-	-	23.628	17.620	-	-	17.620
Instrumentos derivados financieros	-	177	-	177	-	-	-	-
Deudas bancarias y financieras	-	-	-	-	-	-	-	-
Deuda por arrendamientos	6.755	-	-	6.755	5.952	-	-	5.952
Total	30.838	177	-	31.015	23.871	-	-	23.871

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

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 en mercados activos 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 2021 y 2020:

	Medición a valor razonable al							
	31 de diciembre de 2021				31 de diciembre de 2020			
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos financieros al valor razonable								
Otras inversiones	62.468	4.086	2.858	69.412	14.036	-	221	14.257
Efectivo y equivalentes de efectivo	13.874	-	-	13.874	9.228	-	-	9.228
Total	76.342	4.086	2.858	83.286	23.264	-	221	23.485
Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados								
Instrumentos financieros derivados	-	177	-	177	-	-	-	-
Total	-	177	-	177	-	-	-	-

Valor razonable de instrumentos financieros en nivel 3 no es obtenido de información observable en el mercado, sino de mediciones de la cartera de activos a valores de mercado. Su evolución durante el ejercicio es la siguiente:

	Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca	Obligaciones negociables	Cedears
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021			
Valores al inicio del ejercicio	221	-	-
Altas	-	708	1.653
Intereses ganados	-	38	-
Cambios en el valor razonable	62	14	(18)
Diferencia de cambio/conversión	53	47	80
Total al 31 de diciembre de 2021	336	807	1.715

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

30 Administración del riesgo financiero (cont.)

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.

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.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existían instrumentos financieros designados como de cobertura.

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.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

31 Activos y pasivos en monedas distintas del peso argentino

Esta información es presentada a efectos de dar cumplimiento a las disposiciones establecidas por CNV. Se considera moneda extranjera a aquella que difiere de la moneda de presentación de la Sociedad. Incluye también aquellos saldos de activos y pasivos con clientes y proveedores locales cuyo cobro o pago es determinable en moneda extranjera.

	31.12.21				31.12.20		
	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Tipo de cambio utilizado	Monto en pesos (2)	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Monto en pesos (2)
ACTIVO							
Activo no corriente							
Otros créditos	US\$	0	102,7200	-	US\$	252	21
	EUR	12	116,3715	1	EUR	12	1
Créditos por ventas	US\$	229	102,7200	23	US\$	-	-
Otras inversiones	US\$	15.418	102,7200	1.584	US\$	-	-
				1.608			22
Activo corriente							
Otros créditos	US\$	4.789	102,7200	492	US\$	2.516	212
	EUR	121	116,3715	14	EUR	163	17
	BRL	8.682	18,3900	160	BRL	1.900	31
Créditos por ventas	US\$	98.811	102,7200	10.150	US\$	61.616	5.185
Otras inversiones	US\$	353.507	102,7200	36.312	US\$	132.801	11.175
Efectivo y equivalentes de efectivo	US\$	2.020	102,7200	208	US\$	7.800	656
				47.336			17.276
PASIVO							
Pasivo no corriente							
Otras deudas	US\$	8.231	102,7200	845	US\$	7.222	608
Deuda por arrendamientos	US\$	58.920	102,7200	6.052	US\$	64.139	5.397
				6.897			6.005
Pasivo corriente							
Deudas comerciales	US\$	171.503	102,7200	17.617	US\$	163.064	13.722
	EUR	3.318	116,3715	386	EUR	4.338	449
	GBP	-	138,8261	-	GBP	8	1
	BRL	5.449	18,3900	100	BRL	1.488	24
Instrumentos derivados	US\$	1.726	102,7200	177	US\$	-	-
Deuda por arrendamientos	US\$	5.010	102,7200	515	US\$	4.839	407
				18.795			14.603

(1) US\$: dólar estadounidense, EUR: euro, BRL: real brasileño, GBP: libra esterlina. Valores expresados en miles.

(2) Valores expresados en millones de unidades monetarias.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

32 Oferta de adquisición de participaciones accionarias

En fecha 21 de diciembre de 2021, Ternium Argentina recibió de parte de Ternium Internacional España S.L. una oferta consistente en:

- (i) La compra de la totalidad de las acciones que la Sociedad posee en Ternium México S.A. de C.V. (103.770.972 acciones que representan un 28,73% del capital social) por un valor de USD 1.000 millones.
- (ii) La compra de la totalidad de las acciones que la Sociedad posee en Prosid Investments S.A. (1.094.288.000 acciones que representan un 99,9% del capital social) por el equivalente al valor de mercado de sus activos. Dichos activos consisten principalmente en efectivo en cuentas a la vista y acciones ordinarias y preferidas de Usiminas, pagaderas en especie con acciones de la misma clase y compañía.

La operación se encuentra sujeta a las siguientes condiciones suspensivas:

- La opinión favorable del Comité de Auditoría y la recomendación por parte del Directorio de Ternium Argentina, en cuya votación no participarán los directores no independientes.
- La celebración por parte del comprador y vendedor de los contratos necesarios para la instrumentación y concreción de la operación.
- El pago de dividendos en forma simultánea al pago por las acciones por un monto equivalente a la suma de USD 900 millones.
- La aprobación de la Asamblea Ordinaria de Accionistas de Ternium Argentina, con la abstención de Ternium Internacional España S.L., por al menos el 95% de los votos válidamente emitidos en dicha Asamblea.

Adicionalmente, la operación está sujeta a que no hubieran ocurrido ni se hubieran verificado hasta la fecha de cierre, algunos hechos o circunstancias (condiciones resolutorias) mencionados en la oferta, relacionadas con eventos judiciales, reclamos, normas administrativas, gubernamentales, que impidan, limiten o impongan ciertas restricciones, o pagos adicionales a los previstos.

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, el Directorio de la Sociedad aún no se ha pronunciado sobre su recomendación en relación a la oferta recibida.

33 Hechos posteriores

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2021, no se han producido otros hechos, situaciones o circunstancias que no sean de público conocimiento, que incidan o puedan incidir significativamente sobre la situación patrimonial, económica o financiera de la Sociedad.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

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

Martin A. Berardi
PRESIDENTE



Informe de auditoría emitido por 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 la auditoría de los estados financieros separados

Opinión

Hemos auditado los estados financieros separados de Ternium Argentina Sociedad Anónima (en adelante “la Sociedad”) que comprenden el estado de situación financiera separado al 31 de diciembre de 2021, los estados separados del resultado integral, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo correspondientes al ejercicio finalizado en esa fecha, y las notas a los estados financieros separados, las cuales incluyen un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros separados adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación financiera separada de la Sociedad al 31 de diciembre de 2021, así como su resultado integral separado y los flujos de efectivo separados correspondientes al ejercicio finalizado en esa fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestro examen de conformidad con Normas Internacionales de Auditoría (NIAs). Dichas normas fueron adoptadas como normas de auditoría en Argentina mediante la Resolución Técnica N° 32 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (FACPCE), tal y como fueron aprobadas por el Consejo de Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento (IAASB por su sigla en inglés). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección “Responsabilidades de los auditores en relación con la auditoría de los estados financieros separados” del presente informe.

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

Independencia

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con el Código Internacional de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluidas las Normas Internacionales de Independencia) emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código del IESBA) junto con los requerimientos que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros separados en Argentina, y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código del IESBA.

Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de los estados financieros separados correspondientes al presente ejercicio. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros separados en su conjunto y en la formación de nuestra opinión sobre los mismos, y no expresamos una opinión por separado sobre estas cuestiones.

Cuestiones clave de la auditoría	Respuesta de auditoría
<p><i>Oferta de compra recibida del accionista mayoritario por las inversiones mantenidas en Ternium Mexico S.A. de C.V. y en Prosid Investments S.A.</i></p>	
<p>Tal como se describe en Nota 32, en diciembre de 2021 el accionista mayoritario Ternium Internacional España S.L., presentó a Ternium Argentina S.A. (la Sociedad) una oferta para comprar la tenencia que la Sociedad tiene en Ternium Mexico S.A. de C.V. y en Prosid Investments S.A. ("la oferta").</p> <p>En los estados financieros separados al 31 de diciembre de 2021, los activos vinculados a dichas inversiones ascendían a 197.425 Mill \$ por la participación en Ternium Mexico S.A. de C.V. y 13.522 Mill \$ por los activos vinculados a Prosid Investments S.A.</p> <p>Dicha oferta está sujeta a ciertas condiciones suspensivas y resolutorias, las cuales se describen en la mencionada nota. A la fecha de emisión de los presentes estados financieros, algunas de dichas condiciones suspensivas no se han materializado.</p> <p>La Sociedad ha analizado las implicancias que esta oferta tiene en la valuación y clasificación de las participaciones mantenidas en Ternium Mexico S.A. de C.V. y Prosid Investments S.A. al 31 de diciembre de 2021, considerando las siguientes normas contables:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NIC 28, Inversiones en Asociadas - NIIF 5, Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas - NIC 36, Deterioro del valor de los activos - NIC 10, Hechos Ocurredos después del Período sobre el que se Informa <p>En base al análisis realizado por la gerencia, y estando pendiente la consideración de la oferta por parte del Directorio y la Asamblea de Accionistas de Ternium Argentina S.A., la gerencia ha preparado los estados financieros al 31 de diciembre de 2021, considerando que no se han confirmado a la fecha de cierre de los estados financieros las condiciones para clasificar los activos involucrados como "Mantenidos para la venta".</p> <p>Esta cuestión resulta clave debido a su significatividad y a que el análisis de las implicancias de la transacción implicó juicio profesional por parte de la gerencia. A su vez, llevó a un esfuerzo por parte del auditor en la revisión de los diferentes documentos referidos a la transacción y la evaluación de sus efectos para su contabilización y exposición bajo las NIIF.</p>	<p>Los procedimientos de auditoría realizados en relación a esta cuestión clave incluyeron entre otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantener reuniones con la gerencia para lograr un entendimiento de la transacción y sobre los procesos internos que la gerencia mantiene respecto al análisis de las implicancias de la transacción. • Lectura y análisis de los distintos documentos referidos a la transacción. . • Evaluar el análisis efectuado por la gerencia sobre las implicancias de la oferta recibida en la valuación y clasificación de las participaciones mantenidas por la Sociedad en Ternium Mexico S.A. de C.V. y Prosid Investments S.A., al 31 de diciembre de 2021 en base a las NIIF. • Evaluar potenciales indicadores de deterioro de valor de las inversiones mantenidas en Ternium Mexico S.A. de C.V. y Prosid Investments S.A. al 31 de diciembre de 2021. • Revisar el análisis del valor recuperable realizado por la gerencia. Para dicha evaluación hemos contado con el apoyo de nuestro equipo de especialistas. • Evaluar las condiciones suspensivas y resolutorias contenidas en la oferta y sus impactos en el tratamiento contable de la transacción al 31 de diciembre de 2021. • Evaluar la información revelada en los estados financieros respecto a la transacción detallada.

Responsabilidades del Directorio y del Comité de Auditoría en relación con los estados financieros separados

El Directorio de Ternium Argentina Sociedad Anónima es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros separados de acuerdo con las NIIF, y del control interno que el Directorio considere necesario para permitir la preparación de estados financieros separados libres de incorrección significativa, debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros separados, el Directorio es responsable de evaluar la capacidad de la Sociedad de continuar como empresa en funcionamiento, revelar, en caso de corresponder, las cuestiones relacionadas con este tema y utilizar el principio contable de empresa en funcionamiento, excepto si el Directorio tiene intención de liquidar la Sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista de continuidad.

El Comité de Auditoría es responsable de la supervisión del proceso de preparación de la información financiera de la Sociedad.

Responsabilidades de los auditores en relación con la auditoría de los estados financieros separados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros separados en su conjunto están libres de incorrección significativa, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una incorrección significativa cuando exista. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran significativas si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros separados.

Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección significativa en los estados financieros separados, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos elementos de juicio suficientes y apropiados para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección significativa debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección significativa debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionalmente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Sociedad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son apropiadas, así como la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por el Directorio de la Sociedad.
- Concluimos sobre lo apropiado de la utilización por el Directorio de la Sociedad, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en los elementos de juicio obtenidos, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, debemos enfatizar en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente

información revelada en los estados financieros separados, o si dichas revelaciones no son apropiadas, se requiere que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en los elementos de juicio obtenidos hasta la fecha de emisión de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.

- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros separados, incluida la información revelada, y si los estados financieros separados representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logre una presentación razonable.

Nos comunicamos con el Comité de Auditoría de la Sociedad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa en el control interno que identifiquemos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos al Comité de Auditoría de la Sociedad una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables relacionados con la independencia, y comunicamos todas las relaciones y demás cuestiones de las que se puede esperar razonablemente que pueden afectar a nuestra independencia y, en su caso, las acciones tomadas para eliminar amenazas o las salvaguardas aplicadas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación con el Comité de Auditoría de la Sociedad, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de los estados financieros separados del presente ejercicio y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría. Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, determinemos que una cuestión no se debería comunicar en nuestro informe porque puede preverse razonablemente que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios de interés público de la misma.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

En cumplimiento de disposiciones vigentes informamos, que:

- a) excepto por que se encuentran pendientes de firma, los estados financieros separados 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 separados 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, excepto en cuanto a que se encuentran pendientes de firma;
- c) al 31 de diciembre de 2021 la deuda devengada a favor del Sistema Integrado Previsional Argentino de Ternium Argentina Sociedad Anónima que surge de sus registros contables ascendía a \$ 502.869.770, no siendo exigible a dicha fecha;
- d) de acuerdo con lo requerido por el artículo 21°, inciso b), 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 Ternium Argentina Sociedad Anónima en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 representan:
 - d.1) el 100% sobre el total de honorarios por servicios facturados a Ternium Argentina Sociedad Anónima por todo concepto en dicho ejercicio;



- d.2) el 34,30% sobre el total de honorarios por servicios de auditoría y relacionados facturados a Ternium Argentina Sociedad Anónima, su sociedad controlante, controladas y vinculadas en dicho ejercicio;
- d.3) el 31,36% sobre el total de honorarios por servicios facturados a Ternium Argentina Sociedad Anónima, su sociedad controlante, controladas y vinculadas por todo concepto en dicho ejercicio;
- e) 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, 11 de febrero de 2022.

PRICE WATERHOUSE & CO.S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17
Carolina García Zúñiga
Contadora Pública (UCA)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

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 su sociedad controlada al 31 de diciembre de 2021, compuestos por el estado de resultados integrales por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021, el estado de situación financiera a dicha fecha, el estado de cambios en el patrimonio y estado de flujos de efectivo por el ejercicio mencionado y notas 1 a 34 a dichos estados financieros;
- **Memoria e Inventario** referentes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2021,
- **Estados Financieros Separados de Ternium Argentina Sociedad Anónima** al 31 de diciembre de 2021, compuestos por el estado de resultados integrales por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021, el estado de situación financiera a dicha fecha, el estado de cambios en el patrimonio y estado de flujos de efectivo por el ejercicio mencionado y notas 1 a 33 a dichos estados financieros.

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 11 de febrero de 2022, correspondientes a:

- Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2021 de Ternium Argentina Sociedad Anónima, y
- Estados Financieros Separados al 31 de diciembre de 2021 de Ternium Argentina Sociedad Anónima.

Respecto de dicha documentación, informamos que hacemos nuestros los términos de los Informes sobre la Auditoría de los Estados Financieros del día 11 de febrero de 2022, suscriptos por la Dra. (C.P.) Carolina García Zúñiga, socia 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 2021 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. Cabe aclarar que, ciertas reuniones del Directorio, del Consejo de Vigilancia y la Asamblea de Accionistas, así como los libros de actas que registran lo tratado en ellas, habida cuenta del cumplimiento del DNU oportunamente dictados, así como de la R.G. N° 830/2020 de la CNV, fueron llevadas a cabo bajo la modalidad “a distancia” y si bien sus actas a la fecha han sido transcritas, no han sido totalmente firmadas en los libros correspondientes.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 11 de febrero de 2022.

por el Consejo de Vigilancia
Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino
Consejero de Vigilancia

www.ternium.com