

CONTENIDOS



ACERCA DE LA COMPAÑÍA



INFORME DE GESTIÓN DFI AÑO 2022

SUSTENTABILIDAD

18. Tecnología e Innovación en Ternium Argentina

22. Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional

28. Cuidado del Medio Amiente

36. Gestión de los Recursos Humanos

44. Fortalecimiento de la Cadena de Valor

48. Relaciones con la Comunidad



GOBIFRNO CORPORATIVO

54. Gobierno Corporativo

Anexo. 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", "la sociedad" o "Ternium Argentina".



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

ACERCA DE LA COMPAÑÍA

Siderúrgica líder en el país

Ternium Argentina opera una planta integrada junto con varias plantas de procesamiento y centros de servicios, ofreciendo una amplia gama de productos de acero plano a clientes de diversas industrias.













TERNIUM ARGENTINA EN CIFRAS



2,4
MILLONES DE TONELADAS
EN DESPACHOS DE ACERO (2022)



5
CENTROS INDUSTRIALES



\$14.780
MILLONES EN INVERSIONES (2022)



\$501 MIL MILLONES EN VENTAS NETAS (2022)



6
CENTROS DE SERVICIOS



5.443 EMPLEADOS

ACERCA DE LA COMPAÑÍA

ACTIVIDADES DE LA COMPAÑÍA

Ternium Argentina cuenta con cinco centros industriales y seis centros de servicios en las provincias de Buenos Aires y Santa Fe. Adicionalmente, la sociedad posee participaciones minoritarias en Ternium México y en el grupo de control de Usiminas, compañías líderes en los mercados de acero plano 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.

En Ternium Argentina contamos con un enfoque integral de gestión que contempla los intereses de los accionistas, empleados, clientes y proveedores, así como los de la comunidad. En ese sentido, aspiramos a ser una organización que fomenta una cultura industrial y tecnológica de excelencia en un ambiente de igualdad de oportunidades y trato.

Trabajamos en diversos proyectos en el marco de nuestra agenda de cambio climático, y procuramos alcanzar la excelencia en nuestro desempeño ambiental y de seguridad ocupacional. También patrocinamos iniciativas de protección de la biodiversidad, mantenemos relaciones de larga data con las comunidades cercanas a nuestras operaciones y fomentamos el desarrollo de pequeñas y medianas empresas en nuestra cadena de valor.

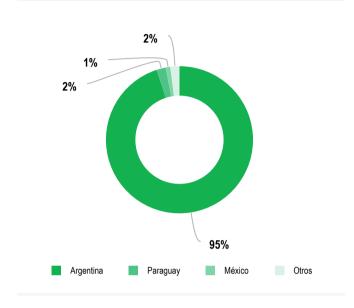
En cuanto al mercado siderúrgico, Ternium Argentina ofrece una amplia gama de productos y servicios de valor agregado a clientes principalmente de los sectores de la construcción, agroindustria, automotriz, de electrodomésticos, envases y energía, a través de sus instalaciones de fabricación, centros de servicios, y sistemas avanzados de integración de clientes. Como componentes fundamentales de la estrategia empresarial de la sociedad, nos esforzamos por ofrecer productos y servicios diferenciados, operar con excelencia y atraer y desarrollar talentos.

MEDIO AMBIENTE. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Contamos con sistemas estandarizados de gestión de la seguridad, salud ocupacional y medio ambiente (SSOyMA) y dedicamos recursos significativos a la ejecución de proyectos en ese ámbito. Nuestra evaluación de riesgos y la gestión de la SSOyMA están integradas en

DESPACHOS DE ACERO POR PAÍS

2022



nuestro proceso de negocios y se reflejan en nuestras políticas de SSOyMA. Ternium Argentina se compromete a proteger la seguridad y salud de sus empleados, contratistas y comunidades donde opera. Involucramos a nuestros empleados, así como a nuestros clientes y proveedores, procurando que adhieran a nuestra visión y objetivos.

SOCIAL

El talento y la determinación de los empleados de la sociedad son la piedra angular del liderazgo de Ternium Argentina. A través de la Ternium University, la sociedad ofrece una amplia variedad de programas de capacitación para apoyar los esfuerzos de nuestros equipos en la búsqueda de la innovación, la mejora continua y un desempeño de excelencia.

Colaboramos con instituciones locales para mejorar la educación y el bienestar en comunidades vecinas. Somos conscientes de que, para tener éxito, los proyectos industriales deben prosperar junto con las comunidades circundantes. Proporcionamos becas, prácticas, formación de profesores y financiación de infraestructuras a escuelas y centros de salud locales. También organizamos y financiamos programas de

Los clientes de Ternium Argentina comprenden desde pequeñas empresas locales a grandes empresas multinacionales principalmente de los sectores de la construcción, agroindustria, automotriz, de electrodomésticos, envases y energía.

voluntariado y campañas de prevención sanitaria, y patrocinamos exposiciones artísticas y eventos sociales y deportivos. A través de ProPymes, llevamos 20 años apoyando a las pequeñas y medianas empresas de la cadena de valor siderúrgica con el objeto de fortalecer el tejido industrial, mejorando la competitividad de clientes y proveedores.

GOBERNANZA

El Directorio de la Compañía cuenta con un Comité de Auditoría compuesto por tres miembros titulares, dos de los cuales revisten el carácter de independientes. Ternium Argentina cuenta con un Consejo de Vigilancia con tres miembros titulares, todos ellos de carácter independiente.

La integridad es clave para la sostenibilidad a largo plazo de Ternium Argentina. En ese sentido, la Compañía designó un Gerente de Cumplimiento de Conducta Empresarial que reporta al Presidente. Ternium Argentina cuenta con programas de formación obligatorios en su Política de Conducta Empresarial. La sociedad ha establecido varias políticas, códigos y procedimientos para asegurar la transparencia y el comportamiento ético. Además, la sociedad estableció y promueve el uso de una Línea Transparente para reportar cualquier violación presunta al Código de Conducta y sus principios.

CAMBIO CLIMÁTICO

Ternium Argentina asume un rol activo en la agenda mundial para abordar el cambio climático. Como compañía siderúrgica, buscamos formas de reducir la huella de carbono en nuestras operaciones y en la cadena de valor del acero. Junto a Ternium, la Compañía se asocia a proveedores y otras empresas y asociaciones para fomentar el desarrollo de tecnologías de baja emisión de dióxido de carbono, siendo clave para alcanzar estas metas una rápida y exitosa transición energética.

Aspiramos a desarrollar nuevas medidas para continuar descarbonizando nuestras operaciones a largo plazo. Los principales factores que determinarán nuestro éxito se relacionan, entre otros, al desarrollo de nuevas tecnologías de fabricación de acero, la perspectiva de disponibilidad de materias primas, energía renovable e

ACERCA DE LA COMPAÑÍA



Construcción en seco con steel framing, alternativa versátil a la hora del diseño, con buen desempeño térmico y acústico, y reducido plazo de ejecución de obra.

infraestructura, y la promulgación de regulaciones gubernamentales que aseguren el comercio leal.

Como empresa enfocada en la provisión de productos de acero avanzados, Ternium Argentina se encuentra bien posicionada para aportar al proceso de transición energética mundial. Creemos que la sociedad tendrá oportunidades significativas para el abastecimiento de productos innovadores requeridos para proyectos de energías renovables, tecnologías emergentes de vehículos eléctricos y estrategias de construcción verde.

AGENDA DE SUSTENTABILIDAD

En el marco de la iniciativa del Pacto Mundial de la ONU, Ternium Argentina participa en proyectos colaborativos para promover los objetivos de desarrollo de la organización. Junto a Ternium, la sociedad reporta los avances en el logro de los objetivos en materia de

sustentabilidad observando las directivas establecidas por el Pacto Mundial de las Naciones Unidas, GRI, SASB y TCFD.

Asimismo, la sociedad participa en el reporte a CDP de aspectos particulares vinculados al cambio climático. CDP es una organización sin fines de lucro que gestiona un sistema global de divulgación ambiental. En 2022, el reporte presentado por Ternium por el año 2021 obtuvo una calificación A-. Por otra parte, Ecovadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial, clasificó a Ternium dentro del percentil 90 entre sus pares de la industria en base a sus políticas, procedimientos y acciones conjuntas vinculadas a las prácticas ambientales y laborales, el abastecimiento sustentable y la ética.

INFORME DE GESTIÓN DEL AÑO 2022

Un período signado por la volatilidad

Altos niveles de inflación, tasas de interés crecientes en algunas regiones, la desaceleración de la economía China y la invasión de Rusia a Ucrania incidieron en el consumo global de acero y el precio internacional de los insumos siderúrgicos.

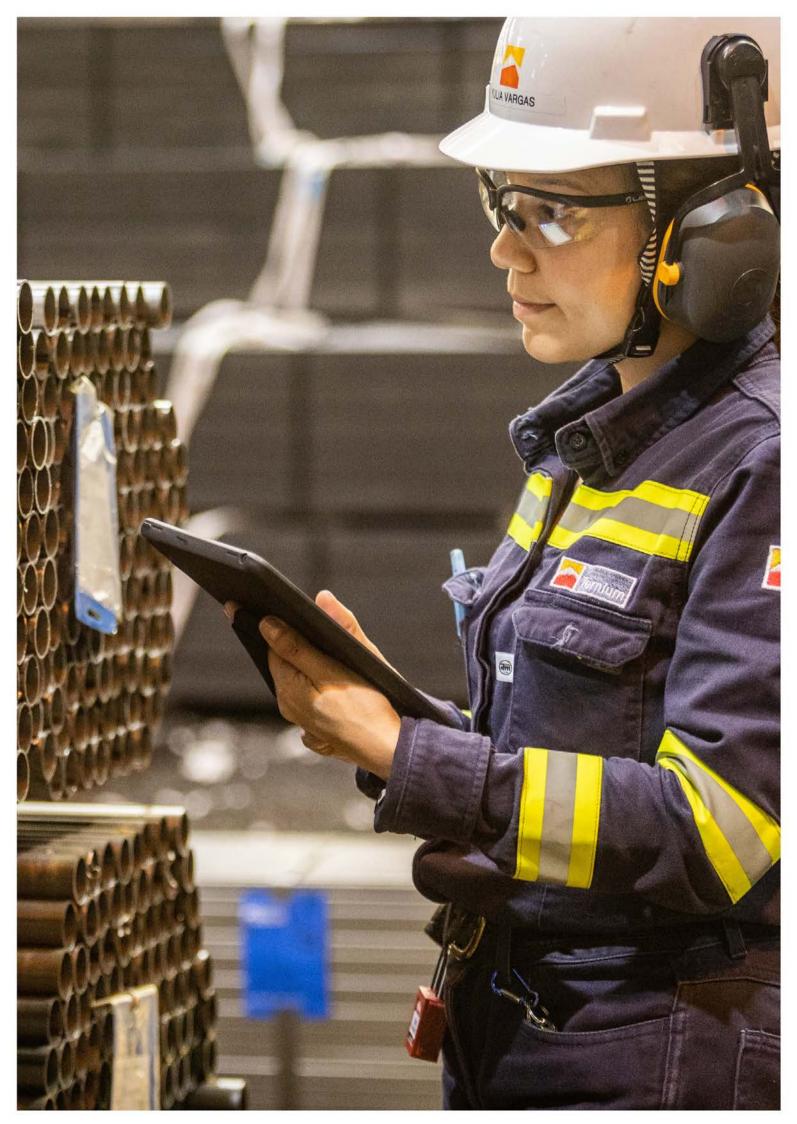












SÍNTESIS DEL DESEMPEÑO EN 2022

Los despachos de acero de Ternium Argentina en el año 2022 fueron de 2,4 millones de toneladas, lo que representa una disminución del 7% con respecto a los volúmenes alcanzados en el ejercicio anterior reflejo de una baja en los despachos al mercado local y menores exportaciones. En Argentina, las ventas de acero en el año 2022 alcanzaron las 2,3 millones de toneladas con una disminución del 4% con respecto al año anterior en el marco de un proceso de normalización de los patrones de consumo luego del alza inducida por la pandemia de COVID-19.

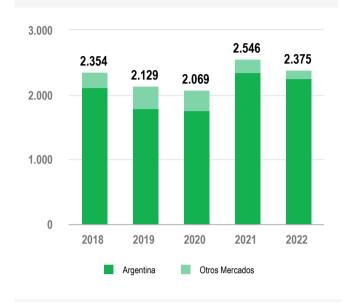
Entre los principales sectores consumidores de acero plano, se destaca en el año el desempeño de la actividad de la construcción que permanece en buenos niveles. Asimismo, la mayoría de los sectores manufactureros exhibieron desempeños consistentes en 2022, destacándose la recuperación de la industria automotriz y el sector de línea blanca, así como las buenas perspectivas en el sector de la energía. La actividad en el sector de maquinaria agrícola se mantuvo en buenos niveles durante gran parte del año, debilitándose en meses recientes producto de factores climáticos adversos que están impactando negativamente los agronegocios. Esta coyuntura se dio en un contexto de elevada incertidumbre, dados los desafíos macroeconómicos locales y las dificultades en el abastecimiento de insumos importados en el sector productivo.

Las dificultades en la importación de materias primas, así como de bienes intermedios resultaron en una reducción de los volúmenes de acero exportados, en la medida que Ternium Argentina se ajusta a los límites estipulados para la importación de insumos. Esta situación generó a su vez un importante desafío en relación a la gestión de las instalaciones industriales de la sociedad.

En el mercado internacional, la volatilidad de precios de diversos insumos utilizados por la industria siderúrgica se mantuvo en niveles elevados a lo largo del 2022. Por otra parte, la desaceleración de la actividad económica global, producto de una alta inflación, tasas de interés crecientes en algunas regiones, un menor crecimiento de la economía China y los efectos de la invasión de Rusia a Ucrania,

VOLUMEN DE VENTAS DE ACERO

MILES DE TONELADAS



afectó significativamente el consumo global de acero, el cual se estima se contrajo ligeramente en el año 2022.

En este contexto, el resultado neto consolidado de Ternium Argentina en 2022 fue una ganancia de \$83.310 millones, equivalente a una ganancia neta por acción de \$18,44, inferior en un 38% con respecto al nivel alcanzado en el 2021. El resultado operativo de la sociedad alcanzó una ganancia de \$118.701 millones en 2022 con una baja interanual del margen operativo que lo llevó al 24% en el ejercicio. Durante el año, la sociedad realizó una desvalorización contable de sus participaciones en Ternium México y Usiminas de \$29.318 millones.

Las erogaciones netas de Ternium Argentina en el 2022 en propiedad, planta y equipo, y activos intangibles fueron de \$14.780 millones. Entre las obras ejecutadas en el período se destaca el avance de diversos proyectos vinculados a mejoras medioambientales en la planta de San Nicolás, así como en un nuevo horno de terminación de pintado en la planta de Canning.

INFORME DE GESTIÓN DEL AÑO 2022 13

ANÁLISIS DE RESULTADOS

Resumen de Resultados

| | 2022 | 2021 |
|--|-----------|-----------|
| Despacho de acero (toneladas) | 2.375.500 | 2.546.200 |
| Ventas netas (millones de \$) | 500.751 | 327.538 |
| Resultado operativo (millones de \$) | 118.701 | 88.980 |
| Resultado financiero (millones de \$) | 5.645 | 7.389 |
| Resultado de inversiones en compañías asociadas (millones de \$) | (2.187) | 67.307 |
| Resultado neto (millones de \$) | 83.310 | 134.993 |
| Resultado neto por acción ¹ (\$) | 18,44 | 29,88 |

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

Ventas Netas

Las ventas netas del año 2022 fueron de \$500.751 millones, comparadas con \$327.538 millones en el año 2021. Durante el año 2022 los despachos ascendieron a 2,4 millones de toneladas, lo que representa una disminución de 170,7 mil toneladas con respecto al año anterior

Los despachos al mercado doméstico fueron de 2,3 millones toneladas durante el año 2022, con una disminución de 104,6 mil toneladas con respecto a las cantidades despachadas en el año anterior. Las exportaciones fueron de 123,3 mil toneladas en el año 2022, con una disminución de 66,1 mil toneladas con respecto al volumen exportado en el año 2021.

Las exportaciones durante el año 2022 fueron dirigidas en un 69% a Centro y Sudamérica, un 27% a Norteamérica y un 4% a Europa y otros destinos.

Costo de Ventas

El costo de ventas totalizó \$340.763 millones en el año 2022, que representa un aumento de \$127.386 millones

comparado con los \$213.377 millones registrados en el año 2021, 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, el aumento de los costos laborales, de mantenimiento y servicios, y el incremento de las depreciaciones y amortizaciones.

Gastos Comerciales y Administrativos

Los gastos comerciales y administrativos (GCyA) en el año 2022 fueron de \$41.765 millones, con un ratio de GCyA sobre ventas netas del 8,3%, comparado con \$25.169 millones en el 2021, con un ratio del 7,7%.

Cambios en Caja y Equivalentes

| EN MILLONES DE \$ | POR EL AÑO CERRADO EL 31 | POR EL AÑO CERRADO EL 31 DE DICIEMBRE DE: | |
|--|--------------------------|---|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Fondos netos provistos por las actividades operativas | 130.998 | 62.604 | |
| Fondos netos utilizados en las actividades de inversión | (130.650) | (63.286) | |
| Fondos netos utilizados en las actividades de financiación | (1.304) | (1.108) | |
| (Disminución) incremento de caja y equivalentes | (956) | (1.790) | |
| Efecto de conversión monetaria y otros efectos | 9.868 | 2.375 | |
| Efectivo y equivalentes al inicio del año | 15.499 | 14.914 | |
| Efectivo y equivalentes al cierre del año | 24.411 | 15.499 | |

Resultado Financiero Neto

El resultado financiero neto fue una ganancia de \$5.645 millones en el año 2022, comparado con una ganancia de \$7.389 millones en el año 2021.

Durante el año 2022, el resultado neto por intereses fue una ganancia de \$2.446 millones, comparado con una ganancia de \$4.419 millones en el año anterior.

El cambio en el valor de mercado de instrumentos financieros resultó en una ganancia neta de \$22.461 millones en el año 2022, producto principalmente del aumento del valor de las inversiones, mientras que en el año 2021 resultó en una ganancia neta de \$6.433 millones.

Las diferencias netas de cambio resultaron en una pérdida de \$18.354 millones en el año 2022, producto de una depreciación en el ejercicio del 42% del peso en relación con el dólar sobre una posición neta activa en moneda local, comparado con una pérdida de \$3.326 millones en el año anterior.

Resultado de Inversiones en Compañías Asociadas

El resultado de inversiones en compañías asociadas en el año 2022 fue una pérdida de \$2.187 millones, comparado con una ganancia de \$67.307 millones obtenidos en el año 2021. Durante el año 2022, la sociedad realizó una

desvalorización contable de su inversión en Ternium México de \$25.999 millones y en Usiminas de \$3.319 millones. En el caso de Ternium México, la misma se realizó dando cuenta del deterioro en el desempeño de la compañía, así como de la situación macroeconómica global que derivó en un aumento de las tasas de descuento. En el caso de Usiminas, la desvalorización contable se realizó en función a una menor disponibilidad de producción en sus plantas de coque, que requieren un incremento de las inversiones de capital, así como del mencionado aumento de las tasas de descuento.

Impuesto a las Ganancias

El cargo de impuesto a las ganancias en el año 2022 fue de \$38.849 millones, comparado con un cargo de impuesto a las ganancias de \$28.683 millones en el año 2021.

LIQUIDEZ Y FLUJO DE FONDOS

Durante el año 2022, la principal fuente de financiamiento fueron los fondos provistos por las actividades operativas. El efectivo y equivalentes al 31 de diciembre de 2022 alcanzó los \$24.411 millones, un incremento de \$8.912 millones desde los \$15.499 millones a finales del año previo. Durante el año 2022, los fondos netos generados por las actividades

15

operativas fueron de \$130.998 millones, mientras que los fondos netos aplicados a las actividades de inversión fueron de \$130.650 millones y los fondos netos aplicados a las actividades de financiación fueron de \$1.304 millones.

Adicionalmente al efectivo y equivalentes, al 31 de diciembre de 2022 Ternium Argentina mantenía otras inversiones por un total de \$217.082 millones, con un aumento de \$133.417 millones en comparación con el 31 de diciembre de 2021.

Actividades Operativas

El efectivo neto generado por las actividades operativas en el año 2022 fue de \$130.998 millones. El capital de trabajo disminuyó en \$15.068 millones en el año 2022 como resultado de una disminución de \$15.184 millones en inventarios y un aumento neto agregado de cuentas por pagar y otros pasivos de \$5.057 millones, parcialmente compensados por un aumento agregado de cuentas a cobrar y otros créditos de \$5.173 millones. En la disminución de los inventarios se destaca la reducción en el volumen de los productos de acero y la reducción en el volumen y valor de las materias primas, parcialmente compensados por el aumento en el valor de los productos de acero.

Actividades de Inversión

El efectivo neto aplicado a las actividades de inversión en 2022 fue de \$130.650 millones, principalmente atribuible al aumento neto de otras inversiones y la inversión en propiedad, planta y equipo, y activos intangibles.

En el año 2022, Ternium Argentina destinó a otras inversiones \$116.409 millones, fundamentalmente inversiones en valores. Adicionalmente, la sociedad destinó \$39.341 millones en valores al pago de un dividendo en especie en agosto de 2022.

Actividades de Financiación

El efectivo neto aplicado a las actividades de financiación fue de \$1.304 millones, principalmente vinculado al pago de arrendamientos financieros por \$742 millones y el pago neto de instrumentos financieros derivados de \$562 millones.

PERSPECTIVAS

El año 2023 presenta un marco de desaceleración de la actividad económica global, producto principalmente del aumento de la tasa de interés en distintas regiones del mundo y de la disrupción generada por la invasión de Rusia a Ucrania. Por otro lado, la eliminación gradual de las restricciones vinculadas al COVID-19 en China podría amortiguar estos efectos negativos sobre la actividad económica global y a su vez presionar sobre el precio internacional de las materias primas.

En el mercado argentino, el consumo aparente de acero permanece en niveles similares a los del último año con sectores de actividad que muestran comportamientos dispares. En ese sentido, se vislumbra un aumento en el nivel de actividad en los sectores de energía y minería, así como niveles sostenidos en la producción de maquinaria agrícola y automóviles, y cierta disminución en la actividad de la construcción y otros bienes durables. En general, el nivel de actividad se verá limitado por el acceso al mercado de divisas para la importación de insumos. Asimismo, la inflación y la depreciación de la moneda local podrían afectar las actuales condiciones de mercado.

Ternium Argentina continuará avanzando con su plan de inversiones medioambientales, entre otras iniciativas. Asimismo, la sociedad procurará avanzar con su proyecto de energías renovables, con el fin de sustituir la compra de energía eléctrica a terceros con una fuente libre de emisiones de gases de efecto invernadero.

PROPUESTA DE DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS

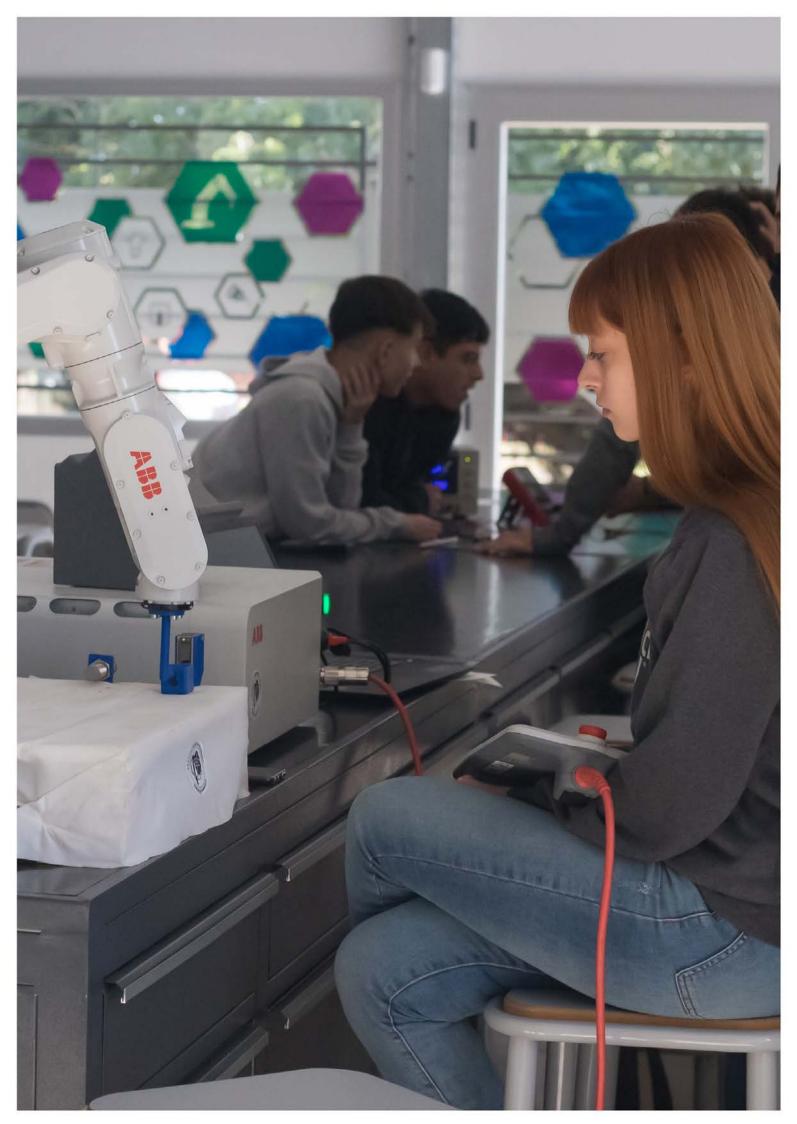
Los resultados acumulados al cierre del ejercicio 2022 ascendieron a \$152.542 millones, los cuales incluyen el resultado del ejercicio por \$83.310 millones y diferencias de conversión por \$69.232 millones. El Directorio de Ternium Argentina propone a la Asamblea de Accionistas asignar la totalidad de los resultados acumulados a la reserva para futuros dividendos.

SUSTENTABILIDAD

Gestionando con una mirada de largo plazo

En Ternium Argentina apuntamos 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.







TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN TERNIUM ARGENTINA

Ternium Argentina Ileva adelante actividades de investigación en sus instalaciones y con terceros, y fomenta la adopción de nuevos enfoques en sus operaciones y en la cadena de valor a partir de las mejores prácticas y las nuevas tecnologías disponibles.



LA INNOVACIÓN COMO FACTOR DE DIFERENCIACIÓN

Ternium Argentina lleva adelante una estrategia de diferenciación con base en tres ejes fundamentales: el desarrollo de una gama completa de productos de acero, la oferta de servicios de valor agregado y la excelencia operativa. Sobre la base de ese marco estratégico, ofrecemos productos a medida y gestionamos inventarios de clientes con entregas en la modalidad *just in time*. Por otra parte, contamos con un mercado digital, "Ternium Activo", que conlleva la integración de nuestros procesos con los de nuestros clientes, y cubre todos los estadios de la relación con un rápido nivel de respuesta y una mejora en los procesos de gestión en la cadena de valor.

Nos apoyamos en nuestras capacidades de investigación y desarrollo para ampliar el portafolio de productos, en particular en el segmento de alta gama, y acompañar las necesidades emergentes de nuestros clientes industriales.

Procuramos la excelencia operativa en base a la aplicación transversal de las mejores prácticas de gestión, comerciales y productivas. Las funciones de ingeniería industrial, automatización, seguridad y salud ocupacional y medio ambiente se encuentran centralizadas, facilitando un despliegue coordinado de nuevas tecnologías y el acceso a un fuerte apoyo técnico interno.

Desplegamos soluciones digitales en una variedad de funciones de negocio tales como la gestión integral de órdenes, administración, RRHH, mantenimiento, calidad, operaciones y seguridad y salud ocupacional.

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ternium Argentina cuenta con una hoja de ruta de desarrollo de productos orientada a aumentar la oferta de aceros resistentes y ligeros para una economía de bajo carbono, con productos de alta gama para clientes en las industrias automotriz, de electrodomésticos y energía. Estamos diseñando para el sector de la construcción una nueva familia de bobinas de acero revestido combinando componentes amigables con el medio ambiente y soluciones de ahorro de energía. Hemos lanzado nuevas variantes de productos prepintados con nuevos tipos de revestimiento. A mediano plazo, vemos oportunidades en el desarrollo de nuevos grados de acero para instalaciones de almacenamiento de dióxido de carbono y el transporte de hidrógeno.

La Compañía avanza los estudios en planta piloto para la incorporación de biomasa en alto horno, en el marco de diversas iniciativas con el fin de reducir la intensidad de emisiones de dióxido de carbono en la producción de acero.

Los programas de investigación de la sociedad se complementan con la participación en una amplia red internacional de consorcios industriales, universidades y centros de desarrollo. Participamos activamente con la industria automotriz y a través de Ternium en el equipo principal de ingeniería del proyecto *Steel E-Motive* de *WorldAutoSteel*. Esta iniciativa se propone diseñar dos vehículos eléctricos totalmente autónomos y conectados que provean transporte accesible, seguro y sostenible a partir de una ingeniería de avanzada y tecnologías de aceros avanzados de alta resistencia.

En cuanto a la certificación de productos, en 2022 incorporamos al proceso el nuevo Centro de Investigación de Ternium en Pesquería, México, en la búsqueda de procedimientos más ágiles. Dicho centro se encuentra acreditado para la certificación de productos de acero conforme a las normas internacionales aplicables.

Asimismo, en 2022 montamos en nuestras instalaciones un nuevo microscopio electrónico de última generación para tareas de optimización de prácticas operativas en el proceso de aceración. Este equipo está especialmente diseñado para el análisis de muestras de acero extraídas en el proceso de refinación, con la consiguiente reducción en los tiempos de desarrollo de productos de mayor confiabilidad a partir de aceros más limpios.

FOMENTANDO LOS AVANCES TECNOLÓGICOS EN LA CADENA DE VALOR

Ternium Argentina patrocina el Premio Ternium ExpoAgro a la Innovación Agroindustrial, con el fin de fomentar proyectos innovadores orientados a soluciones productivas y sustentables. La agroindustria, uno de los principales clientes industriales de la Compañía, tiene un importante efecto multiplicador sobre el nivel de actividad de la economía nacional.



70 PROYECTOS COMPITIERON EN LA EDICIÓN 2022



DESARROLLOS DISTINGUIDOS, EXPUESTOS EN EL STAND DE LA COMPAÑÍA

En cuanto a los proyectos conjuntos con la cadena de valor, en 2022 desarrollamos nuevos aceros junto con Tenaris para la manufactura de tubos soldados para proyectos de infraestructura en la formación de gas y petroleo de Vaca Muerta. El desarrollo de proyectos en conjunto con empresas industriales líderes nos permite anticipar requerimientos del mercado, planificar nuevos procesos con nuevos equipos y tecnología, y construir relaciones sólidas en la cadena de valor.

Ofrecemos asistencia técnica a clientes con foco en la maximización del rendimiento de los productos de acero y la eficiencia de los procesos de fabricación en la cadena de valor, apoyándonos en nuestras capacidades de investigación y desarrollo. En ese marco, desarrollamos nuevos aceros para un prototipo de transporte de rocas en batea en conjunto con un cliente y un proveedor de servicios. También desarrollamos aceros estructurales para torres de energía eólica, en estrecha colaboración con productores de placas, y aceros galvanizados para productores de paneles solares.

En cuanto a iniciativas conjuntas con universidades, alentamos la participación en las primeras etapas de los proyectos de estudiantes e investigadores universitarios de algunas de las más prestigiosas instituciones. Este tipo de proyectos ha contribuido a expandir y diversificar las capacidades y red de investigación de la sociedad.

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Las soluciones digitales implementadas por Ternium Argentina abarcan al 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 digitales incluyen adicionalmente el manejo automatizado de productos en los patios (RFID y WMS, por su sigla 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.



La investigación y desarrollo de productos se apoya en infraestructura propia complementada con consorcios industriales, universidades y centros de desarrollo.

Con fines formativos, en 2022 Ternium Argentina desarrolló nuevos programas de realidad virtual en percepción de riesgo. Los mismos integran el programa de certificación de seguridad de Ternium University para el personal idóneo en tareas que conllevan riesgo eléctrico (sala eléctrica y bloqueo efectivo). Estos programas formativos se suman a aquellos para operaciones con grúas y metalurgia secundaria, y extinción de incendios.

Durante el 2022, la sociedad inauguró una nueva central de mantenimiento. La operación y gestión de la misma se apoya en un sistema de monitoreo de desempeño en línea, disponible en cualquier dispositivo y con mediciones ajustadas a las características de cada línea o equipo. Cada experto en mantenimiento puede compartir en dicha plataforma su análisis y conclusiones, y solicitar o recibir opinión de otro experto en otra locación o campo.

Esta configuración facilita la generación de redes de expertos, así como la difusión de casos de éxito y experiencias de interés. La visión integrada de lo que está ocurriendo con los equipos permite a su vez priorizar y diagnosticar a partir de experiencias compartidas, acercar a los más idóneos al control y en última instancia reducir significativamente el costo de las fallas de equipos en líneas críticas a partir de decisiones anticipadas basadas en información relevante y oportuna.

Asimismo, la sociedad inauguró una nueva central de logística apuntando a minimizar el tiempo de permanencia de camiones en planta. El sistema, que se nutre de la información de tránsito de camiones y mercadería a través de puntos de chequeo establecidos, direcciona los vehículos a puntos de carga y descarga definidos de modo de optimizar la operación logística integral de todas las plantas.

En 2022, Ternium Argentina continuó automatizando procesos, a partir de robots administrativos, en las áreas de cuentas por pagar, cuentas por cobrar, oficina de apoyo de ventas y administración de ingeniería industrial. La sociedad cuenta con más de 60 procesos ejecutándose 24/7 en tareas que no requieren una instancia de toma de decisiones, con la consiguiente optimización de tiempos y recursos, y generando oportunidades en todas las áreas de la empresa.

Asimismo, en 2022 la sociedad inauguró un *chatbot* en el área de recursos humanos con capacidad para responder más de 300 consultas estandarizadas, con atención 24/7 y menores tiempos de respuesta, que posibilitó a su vez una mejor asignación de recursos en el área. Mayores detalles de esta iniciativa se describen más adelante en la sección de recursos humanos.



GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Ternium Argentina continúa avanzando su agenda a mediano plazo, con foco en el fortalecimiento de la cultura de la seguridad y salud ocupacional, y la eliminación de precursores de riesgo.



VISIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

La seguridad y el bienestar de nuestros empleados y contratistas es nuestra máxima prioridad y es clave para nuestro éxito en el tiempo como organización sustentable. La gestión de la seguridad y salud ocupacional (SySO) y la evaluación de riesgos están integradas en nuestros procesos de negocios y reflejadas en la política de la SySO de la sociedad. La gerencia responde por el desempeño en SySO como parte de un amplio conjunto de objetivos, y la alta gerencia lidera cada iniciativa tendiente a forjar una cultura de la SySO.

Diseñamos estrategias para alinear nuestra cultura con nuestra visión de la SySO. Procuramos involucrar a empleados, clientes y contratistas a fin de transmitir nuestra visión y objetivos, gestionando nuestros procesos productivos de manera segura e implementando una comunicación efectiva. Desde que se instauró el programa "Primero Seguridad", la conducta segura ha sido incorporada como piedra angular de nuestra cultura.

Con respecto a la seguridad de los procesos productivos, reconocemos los riesgos intrínsecos que conllevan y que requieren ser abordados con un enfoque amplio. Contamos con un equipo dedicado de gestión de la seguridad que evalúa las instalaciones y procesos, y diseña planes para mitigar riesgos.

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SYSO

El sistema de gestión de la SySO de Ternium Argentina se encuentra certificado bajo la norma ISO 45001. El sistema se apoya en la política de SySO de la sociedad y observa las leyes y regulaciones aplicables. Periódicamente auditamos nuestros procedimientos y procesos con el fin de asegurar la conformidad con la política e identificar oportunidades de mejora.

Ternium Argentina cuenta con una plataforma unificada para todos sus centros operativos que permite registrar eventos y acciones de manera estandarizada, tanto aquellos vinculados a la gestión de la SySO como los vinculados a la gestión del medio ambiente y energía. La información reportada por los usuarios de la plataforma, denominada SIASSO, se procesa y se presenta en varios indicadores de seguridad y medio ambiente que permiten hacer un seguimiento del desempeño, definir medidas correctivas y tomar decisiones.

5.285
PARTICIPANTES EN EVENTOS
DE CAPACITACIÓN EN SYSO (2022)

98.993
HORAS DE CAPACITACIÓN DICTADAS (2022)

FORJANDO UNA CULTURA ALINEADA A NUESTRA VISIÓN

Nuestra visión de largo plazo de la seguridad se traduce en programas y estrategias que apuntan a establecer una cultura de la seguridad enfocada en el comportamiento de las personas, y que requiere una participación activa de líderes de todos los niveles.

Programa Primero Seguridad

Bajo este programa promovemos un enfoque proactivo en temas de seguridad con el fin de prevenir incidentes y accidentes. En ese marco implementamos la "Hora Segura y Ambiental", actividad periódica en la que mandos medios y senior recorren las operaciones identificando conductas a ser replicadas en otras áreas, y situaciones a ser revisadas mediante un diálogo abierto con los empleados. Esta iniciativa contribuye a identificar riesgos y habilita una respuesta fluida y constructiva en la adopción de medidas preventivas efectivas.

La gerencia también realiza auditorías de seguridad para asegurar el cumplimiento de las políticas, procedimientos y prácticas aplicables de SySO en nuestras operaciones.

Potenciando el liderazgo

En 2022, continuamos avanzando con nuestro programa de transformación de líderes. En una primera etapa se

PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD DE TERNIUM UNIVERSITY

Estamos desarrollando un programa de certificación focalizado en actividades que conllevan un mayor riesgo, apuntando a asegurar que el personal que realice las tareas requeridas esté adecuadamente preparado para tal fin.

El programa incluye chequeos médicos, cursos específicos, formación en el puesto de trabajo y una evaluación final autorizando al empleado a realizar la tarea.

Será obligatorio para operadores de locomotoras, montacargas y grúas; para tareas de mantenimiento de grúas, trabajos en altura, en espacios confinados y de riesgo eléctrico; y para ejecutores de bloqueo efectivo.

El proceso de certificación ha sido iniciado en todas las plantas, con avances significativos en la certificación de operarios de grúas.

EL PROCESO INCLUYE

Chequeos médicos

2. Cursos

específicos

3.

Evaluaciones







preparó una guía para directivos, consistente en modelos de gestión de eventos o escenarios definidos. La guía fue elaborada a partir de la experiencia de más de 300 directivos y gerentes de Ternium Argentina y compañías afiliadas. En una segunda etapa, se llevaron a cabo sesiones presenciales y virtuales con el fin de afianzar conceptos, incluyendo la casi totalidad de los supervisores en formato presencial. También se diseñó un sitio web con una guía de actividades a implementar como respaldo del proceso de ejecución. Estamos extendiendo el programa a empleados jornalizados, y en los próximos años esperamos abarcar también a los contratistas.

MEDIDAS PREVENTIVAS

Diez reglas que salvan vidas

Las "Diez Reglas que Salvan Vidas" son acciones instauradas por la sociedad que las personas deben seguir con el fin de proteger su vida y la de sus colegas. Las reglas incorporan las guías de *worldsteel*, el aporte de *focus groups* y estudios realizados para detectar las principales causas de riesgos en nuestras plantas. Éstas se respaldan en prácticas y rutinas a seguir estrictamente. A su vez, observan las regulaciones aplicables y han sido ampliamente comunicadas a lo largo de las operaciones, concientizando empleados, clientes y contratistas. Se llevan a cabo auditorías periódicas para asegurar su cumplimiento.

Capacitación

Los programas de capacitación involucran a empleados, clientes y contratistas, y se enfocan en el uso apropiado de los sistemas de gestión y en el desarrollo de la percepción de riesgo. Las actividades de capacitación son presenciales y en línea, para lo cual disponemos de videos accesibles a través de la plataforma de la Ternium University.

Rechazo de tareas

El "Rechazo de Tareas" alienta a las personas a tomar la decisión de no iniciar o, una vez iniciada, suspender una tarea percibida como insegura en las condiciones planteadas. Esta herramienta ayuda a prevenir lesiones derivadas de la falta de control efectivo de riesgos identificados de seguridad. La sociedad fomenta su uso y reconoce a sus empleados cuando un análisis de SySO previene la exposición a un evento de alto riesgo.

Prevención de lesiones severas y fatalidades

La sociedad se esfuerza en identificar los precursores de lesiones severas o fatalidades, en pos de su prevención. Los precursores se asocian a situaciones en las que no hay medidas de control, en las que las medidas de control son ineficaces o en las que las personas no cumplen con tales medidas. Los procedimientos de identificación se apoyan en entrevistas a los empleados. Una vez identificados, se procede a la eliminación de los precursores repetitivos no controlados a través del programa de mejora continua.

SOLUCIONES DE INDUSTRIA 4.0

La sociedad utiliza tecnología de avanzada para apoyar la gestión de la SySO. Entre las herramientas utilizadas se destaca el monitoreo de las operaciones con análisis automatizado de video, la utilización de drones en la inspección rutinaria de estructuras y la asistencia remota en tareas de mantenimiento, el entrenamiento en la operación de equipos críticos mediante realidad virtual y

el análisis de eventos mediante su simulación en tres dimensiones.

Con el análisis automatizado de video, el sistema interpreta 24x7 las imágenes de las cámaras de monitoreo de las operaciones, activa automáticamente alertas visuales, sonoras y/o mecánicas ante desvíos detectados, y registra los mismos en la plataforma SIASSO. El registro de imágenes permite adicionalmente revisar eventos pasados como parte del proceso de aprendizaje. Los eventos clasificados como de alto riesgo se analizan con tecnología 3D. Creamos simulaciones vinculadas a este tipo de sucesos con el fin de exponer las causas, comunicarlas e implementar medidas que minimicen la posibilidad de recurrencia.

Hemos desarrollado simuladores para el entrenamiento del personal vinculado a actividades de alto riesgo, de índole operativa o de mantenimiento, mediante la utilización de entornos de realidad virtual. Contamos con infraestructura para la capacitación en operación de grúas, motores ferroviarios y montacargas, así como procesos críticos.



La capacitación en seguridad y salud ocupacional involucra tanto a empleados propios como de clientes y contratistas que ingresan a nuestras instalaciones.

ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES CON PÉRDIDA DE DÍAS

POR MILLÓN DE HORAS TRABAJADAS



ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES

POR MILLÓN DE HORAS TRABAJADAS



NUESTRO DESEMPEÑO: ACCIDENTES E INCIDENTES

En 2022, Ternium Argentina registró un Índice de Frecuencia de Accidentes (IFA) de 2.4 accidentes por millón de horas trabajadas, lo que representa una mejora con respecto a los índices registrados en años anteriores, y un Índice de Frecuencia de Accidentes con Pérdida de Días (IF CPD) de 1.1 accidentes por millón de horas trabajadas, similar al índice registrado en el año anterior. Ternium Argentina continuará desplegando sus programas de SySO, buscando forjar una cultura de seguridad y salud ocupacional en empleados y contratistas.

ANÁLISIS DE ACCIDENTES E INCIDENTES

Ante un accidente o incidente, la gerencia pone en marcha los protocolos establecidos independientemente de la severidad del daño o lesión causada a las personas. La recolección de información y el análisis de los hechos son realizados por equipos multidisciplinarios, incluyendo al gerente directamente a cargo del área implicada.

Una vez que se determinan las causas, a fin de eliminarlas se diseña e implementa un plan de acción estructurado en jerarquía de controles. Tres meses después del evento y de la presentación del plan de acción al Comité de Seguridad y Medio Ambiente, se realiza una auditoría para evaluar la eficacia del mismo. Este protocolo, instrumentado en el sistema de SySO de la sociedad, se revisa continuamente en el marco de nuestra visión de la seguridad.

COMUNICACIÓN OPORTUNA PARA CREAR CONCIENCIA

La sociedad visibiliza su agenda de SySO utilizando sus plataformas de comunicación. Publicamos videos, artículos y eventos, siendo el "Día de la Seguridad" el centro de nuestra estrategia comunicacional. A fin de facilitar la participación del personal operativo, durante el evento se detienen las líneas productivas. El "Día de la Seguridad" es una oportunidad para reforzar nuestro compromiso con la mejora de la SySO y afianzar nuestra conciencia de riesgo. La actividad incluye reuniones y paneles de discusión sobre la gestión de la SySO en el último año, y se acuerdan nuevas acciones para seguir mejorando. El evento, presidido por la alta dirección, se lleva a cabo junto con Ternium.

ANÁLISIS AUTOMATIZADO DE VIDEO: CÓMO FUNCIONA

PASOS

Monitoreo

Las cámaras capturan imágenes de nuestras actividades operativas 24 x 7

Observación y análisis

Las imágenes son comparadas automáticamente con valores establecidos para detectar e identificar desvíos

Alerta en el sitio

En presencia de riesgos, se activan alertas visuales, sonoras y mecánicas

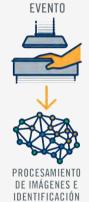
Registro

La información se carga automáticamente en el sistema de gestión SIASSO y los supervisores son alertados

Seguimiento

Se establecen acciones correctivas y salvaguardas adicionales. La Compañía supervisa la ejecución del plan de seguridad





DE OBJETOS







Hemos implementado adicionalmente "Charlas de Seguridad de Cinco Minutos", una instancia de diálogo abierto para que supervisores y equipos analicen cada semana asuntos de SySO seleccionados por la alta dirección.

COMPROMETIENDO A NUESTROS CONTRATISTAS

Buscamos que nuestros contratistas adopten nuestra visión y objetivos en materia de seguridad. A tal fin gestionamos varias iniciativas, incluyendo reuniones de trabajo con la alta gerencia de los contratistas y la participación de sus empleados en nuestros talleres de SySO. A su vez, hemos implementado un plan de mejora de la SySO basado en el relevamiento y análisis de las mejores prácticas detectadas en el universo de contratistas que operan en las instalaciones de Ternium Argentina y compañías afiliadas.

APLICANDO ALTOS ESTÁNDARES DE SALUD OCUPACIONAL

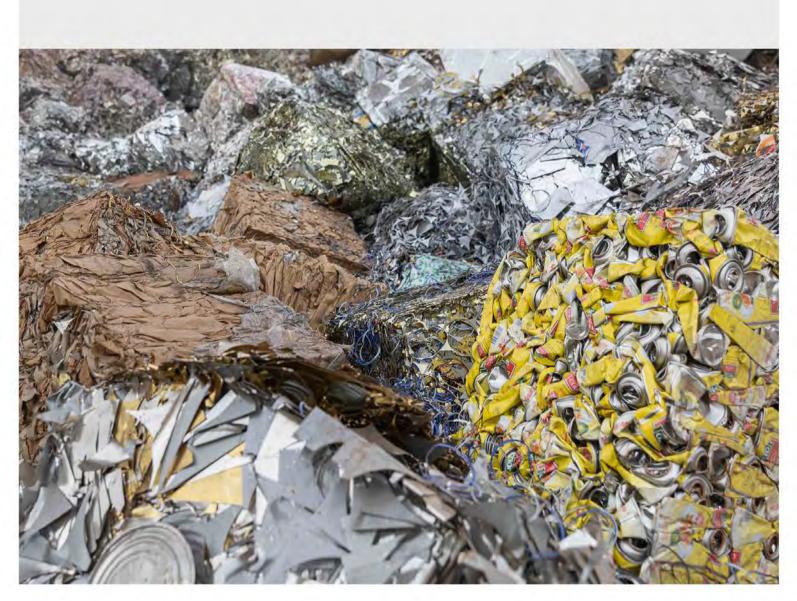
Ternium Argentina se compromete a proveer un lugar de trabajo saludable, con equipos y tecnología que aseguren el bienestar del personal. Nuestro sistema de gestión de la salud incluye el monitoreo y análisis periódico de riesgos en el lugar de trabajo, con el fin de evaluar y controlar un rango de factores con potencial de afectar la salud de los empleados, incluyendo riesgos químicos, biológicos, físicos, ergonómicos y psicológicos.

Nuestros procedimientos y pautas corporativas respecto a la calidad del aire, ruido y vibraciones interiores aplican umbrales más estrictos que los definidos por los más rigurosos estándares internacionales.



CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Ternium Argentina avanza en la implementación de un plan de inversiones ambientales de mediano plazo, incorporando las nuevas tecnologías disponibles en el control de emisiones y la gestión de materiales y el agua.



NUESTRA VISIÓN

La protección del medio ambiente es un valor fundamental para la sociedad. La Política Ambiental y Energética de Ternium Argentina expresa nuestro compromiso con la preservación del medio ambiente y el cumplimiento de las leyes y reglamentaciones ambientales, y propone alcanzar los más altos estándares de desempeño ambiental. Supervisamos nuestras operaciones al más alto nivel y alentamos a nuestra cadena de valor a actuar bajo los mismos principios.

Nuestro desempeño ambiental y energético se apoya en un sistema de gestión que es auditado periódicamente. Dicho sistema se encuentra certificado bajo la norma de gestión ambiental ISO 14001 en todas las plantas y bajo la norma de gestión energética ISO 50001 en la acería y laminación en caliente. Se encuentra en proceso la certificación bajo norma ISO 50001 de los sistemas de gestión de las áreas primarias. Esta estrategia escalonada de certificación se diseñó tomando en cuenta la relevancia de cada planta desde el punto de vista energético.

Ternium Argentina se encuentra implementando un ambicioso plan de inversiones ambientales de mediano plazo. Lanzado en 2021, este plan apunta principalmente al refuerzo de la infraestructura para el control de emisiones, la eficiencia de los materiales y el control de calidad del agua en las áreas primarias de las operaciones. Con una inversión estimada de US\$258 millones, hacia el año 2028 esperamos contar con la mayoría de las nuevas instalaciones operando.

Asimismo, con el fin de reducir la intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero alcances 1 y 2, Ternium Argentina se encuentra trabajando en el aumento de la participación de fuentes renovables en su matriz energética, la introducción de biomasa en el proceso de reducción del mineral de hierro y el avance de su programa de eficiencia energética.

CALIDAD DEL AIRE

La sociedad 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.

En 2022, la Compañía continuó invirtiendo en diversos proyectos vinculados a mejoras medioambientales principalmente en las áreas de reducción del mineral de hierro, acería y servicios conexos de la planta de San Nicolás.

Durante el año 2022, Ternium Argentina implementó un innovador sistema de monitoreo del aire en tiempo real con tecnología LiDAR (*Light Detection and Ranging*), la tecnología disponible más avanzada para el monitoreo de calidad de aire en tiempo real. Esta inversión ha permitido consolidar el control operativo y la gestión ambiental a partir de la evaluación de potenciales emisiones con mayor precisión y flexibilidad mediante la utilización de tecnología láser.

Por otra parte, la sociedad completó una reparación extraordinaria de diversos equipos en su planta de sinterizado, inversión que permitió mejorar su confiabilidad y robustecer su desempeño desde el punto de vista ambiental.

EFICIENCIA DE LOS MATERIALES

En Ternium Argentina estamos continuamente elaborando estrategias enfocadas en el aumento de la eficiencia y la minimización de la generación de residuos. Para ello, apuntamos a maximizar la recuperación y uso de co-productos, los cuales están constituidos principalmente por escoria de alto horno y acería, óxido de hierro y productos como el alquitrán, azufre y el benzol. A esto se suma el reciclaje de toda la chatarra de

COMPONENTES DEL SISTEMA LIDAR

1. LÁSER

El equipo emite pulsos cortos de energía lumínica que alcanzan a los elementos presentes en la atmósfera dentro de su área de influencia.

2. TELESCOPIO

La óptica captura la radiación a ser analizada, proveniente de la deflección producida por los elementos presentes en la atmósfera.

3. CABEZAL

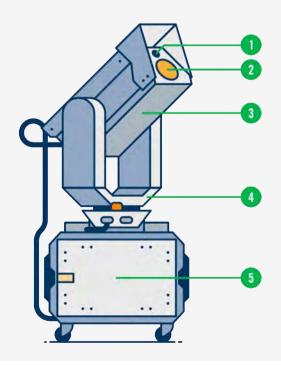
Esta pieza contiene, además del láser y el telescopio, un detector que convierte la radiación capturada en señales eléctricas.

4. SISTEMA DE POSICIONAMIENTO

Este sistema mecánico motorizado permite al láser apuntar a una dirección específica.

5.UNIDAD DE CONTROL

La señal eléctrica es procesada por algoritmos que interpretan la distancia y concentración de los elementos detectados.



acero proveniente de los procesos productivos, así como de chatarra de acero que la sociedad compra a terceros, ya sea generada por otros procesadores o recolectada por recicladores. Entendemos que la recuperación y uso apropiado de co-productos así como el reciclado de chatarra de acero son centrales a la aplicación de conceptos de economía circular en la cadena de valor siderúrgica. Tanto el uso de co-productos como el reciclaje de chatarra de acero reducen el consumo de materias primas y energía, contribuyendo a reducir las emisiones de dióxido de carbono. Las iniciativas implementadas por Ternium Argentina en ese sentido han permitido a la sociedad alcanzar una alta eficiencia en el uso de los materiales.

Por ejemplo, la escoria granulada que se genera en los altos hornos se vende a la industria cementera como sustituto del clinker. Esto permite reducir las emisiones de dióxido de carbono también en el proceso de producción de cemento. La escoria generada en la acería se utiliza para consolidar rutas, entre otras aplicaciones. Asimismo, las instalaciones de sinterizado permiten utilizar en el proceso diversos materiales capturados en los equipos de tratamiento de emisiones y efluentes, 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 azufre, alquitrán y benzol, productos que vende a terceros. Además, una vez limpios, los gases de recupero de las baterías de coque y altos hornos se utilizan para generar energía.

GESTIÓN DEL AGUA

Nuestra estrategia de gestión del agua fue desarrollada a medida de cada operación, tomando en cuenta la criticidad de suministro de agua en cada localidad. En cuanto a consumo, Ternium Argentina devuelve a la fuente, tratada y enfriada, aproximadamente el 91% de la extracción total de agua. El agua extraída se utiliza principalmente en la generación de vapor y en los sistemas de enfriamiento de las operaciones. El agua que no se recupera se debe principalmente a la evaporación y en menor medida a la retención en los sistemas de tratamiento de aire y efluentes.

402.000

TONELADAS DE CHATARRA DE ACERO RECICLADAS EN 2022

91%
DEL AGUA
UTILIZADA SE DEVUELVE
A LA FUENTE

La sociedad ha incorporado tecnologías de última generación para el tratamiento y la descarga de aguas residuales, apuntando a una mejora de la calidad y reducción de los vertidos. Todas las instalaciones operativas monitorean la calidad del agua considerando numerosos parámetros fisicoquímicos y bacteriológicos, alineados a las normativas ambientales locales.

En 2022, la sociedad incorporó en la planta de San Nicolás nuevos sistemas de sedimentación y filtrado con el objetivo de aumentar la captura de sólidos ferrosos. Estos materiales se sinterizan o se venden a la industria del cemento, tratándose de un insumo útil para ambas industrias. Asimismo, durante el año la sociedad avanzó en la construcción de nuevas piletas de ecualización y sedimentación, con el fin de optimizar el procesamiento e incorporar tecnología de avanzada para el tratamiento de efluentes de proceso. Por otra parte, en la planta de Ensenada se está avanzando en el entubado de la descarga de efluentes finales de la operación con el objeto de mejorar tecnológicamente su conducción y monitoreo.

ESTRATEGIA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Ternium Argentina desarrolla diversas estrategias para reducir la intensidad de emisiones de dióxido de carbono en sus operaciones. La maximización de la recuperación y uso de co-productos así como el reciclaje de la chatarra de acero, constituye uno de los vectores para incrementar la eficiencia y reducir el consumo de energía.

La generación propia de energía eléctrica, a través del aprovechamiento de los gases combustibles residuales recuperados en los procesos productivos, no cubre la totalidad de las necesidades de energía eléctrica de las instalaciones de la sociedad, por lo que Ternium Argentina adquiere de terceros sus necesidades remanentes de energía eléctrica. En ese sentido, la sociedad construirá un parque eólico en el partido de Olavarría, Provincia de Buenos Aires, que espera inaugurar durante el segundo semestre de 2024. El parque tendrá una potencia instalada de 72 megawatts con una inversión estimada de US\$160 millones. Ternium Argentina espera que, una vez inaugurado, este parque permita a la sociedad sustituir aproximadamente el 65% de la energía eléctrica comprada con energía renovable, libre de emisiones de dióxido de carbono.

Además, en 2022 Ternium Argentina continuó estudiando la posibilidad de introducir biomasa en el proceso de reducción del mineral de hierro, avanzando en el testeo de materias primas de origen vegetal en planta piloto. Esta iniciativa permitiría reducir el consumo de carbón mineral en el proceso de producción de acero, con la consiguiente disminución en la intensidad de emisiones de dióxido de carbono.

En otro orden, se inauguró un piso de oficinas aplicando nuevos conceptos de diseño, una prueba piloto con el fin de evaluar la adaptación a las nuevas formas de trabajo, que incorpora elementos de ahorro de energía y reciclaje a partir de espacios más luminosos, la instalación de interruptores automáticos y la implementación de un sistema integral de separación y gestión de desechos de papel y cartón, envases de plástico y baterías.

En 2022, la sociedad comenzó a medir el nivel de emisiones siguiendo el estándar de contabilización de *GHG Protocol*, el cual incluye la verificación por un tercero de las emisiones de gases de efecto invernadero.

El estándar de contabilización de *GHG Protocol* complementa nuestro marco de referencia, el cual se basa en la metodología de reporte de *worldsteel*.

A su vez, Ternium Argentina reporta información relativa a su enfoque de gestión y métricas de desempeño en base al requerimiento de iniciativas tales como CDP, el Pacto Global de la ONU y el Consejo Empresario Argentino para el Desarrollo Sostenible, así como en base al requerimiento de proveedores de calificaciones sobre sustentabilidad de los negocios, tales como la plataforma de Ecovadis. Nuestro liderazgo en la gestión ambiental y de cambio climático ha sido reconocido en distintos ámbitos y por la comunidad de negocios.

En cuanto al apoyo a las iniciativas de la industria siderúrgica, Ternium Argentina participa en las iniciativas de *worldsteel* para la medición y reducción de emisiones, y comparte información sobre su desempeño. En reconocimiento a su apoyo y contribuciones, en 2022

worldsteel distinguió a Ternium como Campeón de la Sustentabilidad por cuarto año consecutivo.

Asimismo, participamos en el grupo de trabajo del proyecto *Net-Zero Steel Pathway Methodology*. Este grupo elaboró un informe identificando las características propias y los principios para una evaluación del sector siderúrgico con vistas a establecer objetivos de reducción de emisiones. El informe fue presentado a *Science Based Targets*, iniciativa que brinda herramientas para establecer acciones climáticas ambiciosas en el sector privado a partir de objetivos de reducción de emisiones basados en la ciencia.

La sociedad apoya y participa en iniciativas de la industria buscando acelerar el proceso de adopción de regulaciones relativas a los objetivos de descarbonización. Entendemos que se requiere impulsar el avance de tecnologías disruptivas de bajas emisiones y de soluciones de captura y almacenamiento de carbono.



Esteros del Iberá. La Compañía y empresas afiliadas contribuyeron con productos de acero y equipamiento para la construcción de defensas contra incendios.

Las operaciones industriales descarbonizadas requerirán de un significativo incremento en el suministro de energía libre de emisiones de carbono y de una mejora de la infraestructura energética. Consideramos necesaria la implementación de regulaciones que promuevan la transición energética, incluso mediante la asistencia financiera a proyectos de inversión, y que propicien un entorno competitivo justo para todos los actores.

En el marco de nuestra estrategia de gestión de riesgos, monitoreamos los fenómenos naturales vinculados al cambio climático incluyendo los análisis de impacto y de probabilidad de ocurrencia. Por ejemplo, la provisión de mineral de hierro desde la región del Pantanal en Brasil sufrió en los últimos años afectaciones de variada magnitud producto de bajantes recurrentes de los ríos Paraguay y Paraná. Con el fin de evitar interrupciones operativas, la sociedad reconfiguró la gestión del abastecimiento del mineral de hierro incorporando nuevas estrategias de transporte fluvial y fuentes alternativas de suministro. En otro aspecto del análisis de riesgos, la sociedad evalúa periódicamente la legislación vigente en relación con la emisión de gases de efecto invernadero, así como potenciales cambios en la misma.

La sociedad analiza oportunidades de negocio como parte de su estrategia frente al cambio climático. En ese sentido, continuamos trabajando en una hoja de ruta de desarrollo de productos vinculada a la transición energética, apuntando a incrementar nuestra oferta de aceros sofisticados, resistentes y livianos para aplicaciones en una economía de bajo carbono.

CICLO DE VIDA DE PRODUCTO

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

Un análisis de CV 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 con su producción de acero crudo destinada a los productos de hojalata para envases. En ese sentido, en 2022 la sociedad llevó a cabo una actualización programada del inventario declarado, contando para ello con la colaboración de la Universidad Tecnológica Nacional.

CUIDADO DE LA BIODIVERSIDAD

Esteros del Iberá

Ternium Argentina colabora con los proyectos de reintroducción de especies autóctonas 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, trabaja en la reintroducción en esta región del yaguareté y la nutria gigante.

La sociedad junto con compañías afiliadas contribuyeron con productos de acero y equipamiento para la construcción de defensas, con motivo de los incendios registrados en esta región en febrero de 2022 en el marco de una sequía extrema.

PARQUE EÓLICO DE TERNIUM ARGENTINA

Con este parque, la sociedad espera incrementar la utilización de energía eléctrica de fuentes renovables, una de las iniciativas con el fin de reducir la huella de carbono de sus operaciones.



UBICACIÓN:

Partido de Olavarría, Provincia de Buenos Aires



PUESTA EN MARCHA:

segundo semestre de 2024

72MW

POTENCIA INSTALADA

US\$160

MILLONES, INVERSIÓN ESTIMADA

65%

DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA COMPRADA, SUSTITUIDA POR ENERGÍA LIBRE DE EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO.





GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS

Ternium Argentina trabaja permanentemente en pos de consolidar una organización que ofrezca igualdad de oportunidades y trato, y que promueva la excelencia industrial y tecnológica.



TRANSFORMANDO NUESTRA FORMA DE TRABAJAR

Ternium Argentina incorpora gradualmente las nuevas tendencias laborales con esquemas más flexibles, promocionando una mayor interacción entre empleados de diferentes localidades y rediseñando los espacios de trabajo.

La sociedad cuenta con un programa de trabajo flexible de larga data, lo que nos permitió contar con una base sólida sobre la cual adaptarnos a las medidas restrictivas a partir del brote de COVID-19 y mantener las actividades sin afectación en los niveles de desempeño. Este escenario inesperado coadyuvó a su vez el desarrollo de nuevo esquemas de trabajo flexible y la implementación de mejoras tecnológicas en los servidores, iniciativas que fueron complementadas con la provisión de equipamiento para el trabajo desde el hogar.

Por otra parte, la experiencia acumulada durante el período de restricciones configuró una oportunidad para repensar las interacciones presenciales, el balance entre la vida laboral y privada y su impacto en el desempeño del personal. En ese marco, en 2021 lanzamos el programa "La Nueva Forma de Trabajar" basado en un nuevo paradigma de vida laboral apoyado en el trabajo híbrido y las oportunidades de aprendizaje.

El concepto clave de la nueva modalidad de trabajo es la autonomía responsable, lo que significa dirigir al personal con foco en objetivos y productividad más que en base al trabajo presencial, brindando al individuo la libertad de organizar su trabajo con una combinación de actividades presenciales y remotas, en la oficina o en localidades alternativas.

Durante el año 2022 avanzamos con la implementación de este programa, buscando brindar al personal nuevas herramientas para una gestión flexible y productiva. De manera concomitante al rediseño de los formatos de trabajo y previendo el aumento gradual de las actividades presenciales con el retroceso de los contagios, iniciamos un proceso de rediseño de espacios de oficina para dar mayor preponderancia a las áreas destinadas al trabajo en equipo y actividades grupales.

En ese sentido, en 2022 completamos un proyecto piloto en las oficinas corporativas, que esperamos replicar gradualmente en otros espacios en función a la experiencia acumulada. 5,443
EMPLEADOS DIRECTOS
EN CENTROS INDUSTRIALES, CENTROS
DE SERVICIOS Y OFICINAS

29
HORAS ANUALES PROMEDIO POR EMPLEADO DE CAPACITACIÓN

PROMOVIENDO LA EXCELENCIA INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICA

Entendemos que el desempeño sólido y sustentable de la sociedad se basa en el desarrollo de competencias y habilidades específicas del personal para cada puesto de trabajo, y en una planificación cuidadosa de los procesos de sucesión y continuidad. En ese aspecto, hemos centralizado las actividades y acciones de formación del personal en Ternium University (TU).

La TU es responsable del diseño de actividades y contenidos de formación, la administración de actividades formativas a partir de asociaciones con universidades e instituciones educativas, y el desarrollo de programas formativos mixtos a ser implementados en la empresa. Estos programas están enfocados en el desarrollo de competencias de liderazgo y desempeño, y en la gestión del conocimiento técnico especializado con énfasis en seguridad y medio ambiente.

Como elemento esencial del modelo formativo, la TU cuenta con una plataforma digital en línea que permite al personal seguir su trayectoria educativa y elegir entre una amplia oferta de cursos propios y externos, a través de asociaciones con renombradas universidades que ofrecen

Ternium University desempeña un papel clave en el desarrollo de nuestra gente, brindando respuestas en cuestiones tales como habilidades, carrera, seguridad y salud ocupacional, medio ambiente, diversidad, inclusión y derechos humanos.

actividades de capacitación certificadas. Asimismo, el personal dispone de una amplia gama de contenidos de formación en línea para actividades sincrónicas y asincrónicas. El programa "Hora Formativa" se encuentra asociado a estos nuevos formatos de capacitación, apuntando a una gestión efectiva del tiempo asignado de modo de contribuir al logro de los objetivos de formación para cada función.

Ternium Argentina ha reforzado su programa de desarrollo de carrera a partir de un modelo de competencias de triple enfoque, esto es en función de las aptitudes relacionadas con la cultura corporativa, las características asociadas con el liderazgo y los conocimientos técnicos específicos para un puesto.

Este modelo de competencias es actualmente el pilar del desarrollo de carreras gerenciales y tecnológicas dentro de la sociedad.

Programa de formación de practicantes y profesionales

Hemos rediseñado el programa de formación de jóvenes profesionales y practicantes sobre la base del nuevo modelo de competencias. Bajo este nuevo formato, los participantes realizan actividades de formación personalizadas en línea y presenciales, y participan en actividades de *networking*. Adicionalmente, se asigna a los participantes puestos específicos que les permite sumar experiencia en los campos deseados.

El programa incluye un sistema de tutoría con interacciones grupales e individuales, y un sistema de retroalimentación ascendente. Estos programas, de cuatro años de duración, incluyen visitas a diferentes plantas industriales y experiencias internacionales.

Programas de formación complementarios

La sociedad cuenta con diversos programas de formación orientados al desarrollo de habilidades necesarias y esperadas para puestos de gestión.

En ese marco, en 2022 organizamos en colaboración con la *Wharton Business School* (Universidad de Pensilvania), un "Programa Ejecutivo de Líderes Globales" para la alta dirección, así como un "Programa de Liderazgo de Alto Impacto" dirigido a los gerentes y gerentes senior, en colaboración con la IE University de Madrid. También trabajamos con el Instituto Tecnológico de Buenos Aires, la Universidad de Monterrey y la Universidad Autónoma de Nuevo



El "Programa de Liderazgo de Alto Impacto" está orientado a la capacitación de empleados de nivel gerencial, en colaboración con la IE University de Madrid.

León para ofrecer a los empleados grados de segundo ciclo aplicados a la industria siderúrgica. Por otra parte, los empleados asalariados cuentan con la opción de participar en cursos de capacitación abiertos sobre temas de actualidad tales como pensamiento de diseño, analítica de negocios, ciencia de datos, innovación y talleres de agilidad y narración. Por otra parte, ofrecemos cursos de idioma presenciales y virtuales.

PROMOVIENDO LA MEJORA EN EL DESEMPEÑO

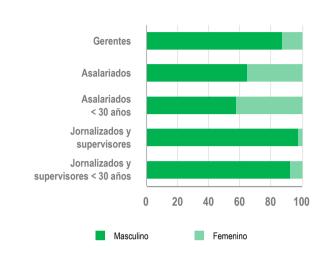
El desempeño individual de los empleados asalariados y de los directivos se evalúa anualmente mediante un proceso formal. El resultado de la evaluación impulsa diferentes aspectos de la carrera tales como la compensación y el desarrollo profesional, las necesidades de capacitación y las oportunidades de mejora.

Este proceso, basado en un conjunto de objetivos medibles, tiene como finalidad contribuir a que nuestros empleados tengan experiencias de trabajo satisfactorias y relaciones positivas con sus líderes. La evaluación de desempeño se encuentra integrada al sistema de recursos humanos, que incluye los objetivos de cada empleado bajo un enfoque de 360 grados. Este es un componente clave del proceso que busca alinear los objetivos individuales con los objetivos de la sociedad en un marco de evaluación transparente y equitativo.

La evaluación de desempeño se compone de una autoevaluación del empleado, comités de evaluación, reuniones de devolución y revisiones de primer semestre. El sistema ofrece a los empleados opciones adicionales para dar y recibir devoluciones, tales como la posibilidad de presentar devoluciones cliente-proveedor relacionadas con objetivos específicos y una herramienta de devolución ascendente para posiciones de mando accesible al líder del directivo.

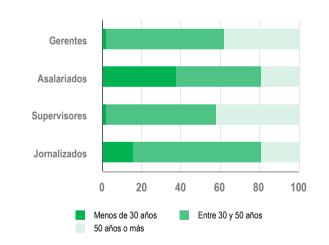
EMPLEADOS POR GÉNERO

%, DICIEMBRE 2022



EMPLEADOS POR EDAD

%. DICIEMBRE 2022



NUEVO CHATBOT DE RECURSOS HUMANOS

En 2022, la sociedad inauguró un nuevo *chatbot* en el marco de un programa de desarrollo de nuevas herramientas digitales con vistas a fortalecer la gestión. El *chatbot* de recursos humanos permitió agilizar la respuesta a requerimientos habituales de los empleados tales como aquellos relacionados con remuneraciones, oportunidades laborales, capacitación, préstamos, constancias laborales y feriados. El sistema incrementa sus capacidades a partir del aprendizaje generado por la experiencia del usuario.

CRECIENDO A PARTIR DEL COMPROMISO Y LA RETROALIMENTACIÓN DE NUESTRA GENTE

Ternium Argentina mantiene instancias regulares de involucramiento, retroalimentación y comunicación, creando espacios para expresar la estrategia de la sociedad y el impacto en el trabajo del personal. Las charlas de la alta gerencia, las rutinas de comunicación y las reuniones de la "Hora Segura y Ambiental" en las plantas son algunos de los mecanismos para acercarnos y obtener opiniones sobre asuntos de interés.

Además, periódicamente Ternium Argentina encarga encuestas confidenciales con el fin de monitorear la visión de los empleados sobre su experiencia laboral y la gestión, liderazgo y cultura de la sociedad, así como ponderar su orgullo y sentido de pertenencia. Los planes de acción de la sociedad se basan en los resultados observados en dichas encuestas, buscando mejorar la experiencia de los empleados y el clima laboral en general.

CONSTRUYENDO UNA ORGANIZACIÓN DE IGUALDAD DE OPORTUNIDADES Y TRATO

La sociedad ha adoptado políticas de Derechos Humanos y de Diversidad y Ambiente Laboral Libre de Acoso, que guían nuestros esfuerzos en la gestión del talento y la atracción y retención de empleados motivados. Con los años, hemos identificado las mejores prácticas en pos de fomentar la equidad y la inclusión, y las hemos incorporado a nuestras políticas y programas de recursos humanos. Asimismo, nuestro proceso de contratación de personal incorpora herramientas automatizadas de modo de limitar los sesgos humanos en

ACTUANDO EN MATERIA DE IGUALDAD DE GÉNERO

Ternium Argentina procura incrementar la participación femenina en todas las áreas. Estamos trabajando activamente en la base de nuestra estructura organizativa para aumentar el número de candidatas a puestos directivos.

Se ha revisado nuestro procedimiento de reclutamiento de talento para acercarnos a las estudiantes y aumentar su presencia en nuestros programas de formación de practicantes y profesionales.

Además, estamos fortaleciendo el desarrollo de carrera de las empleadas con programas que mejoran el balance de la vida laboral.



42%
ASALARIADAS MENORES
DE 30 AÑOS DE EDAD (2022)

la evaluación de los conocimientos lógicos y técnicos. Ternium Argentina ha establecido un Código de Conducta que prohíbe la discriminación ilícita en la relación laboral y garantiza el derecho de cada persona a ser considerada para una nueva posición en función estrictamente de las competencias requeridas para dicha tarea.

La sociedad apunta a aumentar la participación femenina en posiciones de mando a largo plazo. Para lograrlo, procuramos incrementar la participación femenina en el proceso de contratación de jóvenes profesionales y en fortalecer la gestión de la maternidad, con el fin de facilitar la conciliación de los objetivos personales y profesionales del personal.

Ternium Argentina adhiere a los Principios de Naciones Unidas de Empoderamiento de las Mujeres, y promueve prácticas empresariales que conllevan el empoderamiento de las mujeres en su cadena de valor y en las comunidades vecinas a sus instalaciones.

Acompañamiento durante la maternidad

Ternium Argentina ha implementado un programa de mentoría de maternidad, con la expectativa de fortalecer el desarrollo de la carrera de las mujeres, de modo de reducir la tasa de empleadas que abandonan la sociedad tras el embarazo o la maternidad. Esta iniciativa se

enmarca dentro de las estrategias de la sociedad para reducir la brecha de género y fomentar la participación de las mujeres en puestos directivos. El programa asiste a las empleadas y a sus líderes en la planificación y gestión de la transición antes, durante y después de la licencia por maternidad con la ayuda de una consultora especializada, con el fin de fortalecer el desarrollo y la reincorporación laboral luego del embarazo.

Programa Lean In Together

Los círculos *Lean In* son un espacio de diálogo en el que los asistentes de diferentes regiones, géneros, antecedentes profesiones y experiencias pueden expresarse libremente y promover un diálogo reflexivo sobre diversos temas. Reforzamos el debate sobre la igualdad de género y la interacción generacional. Estamos convencidos de que un entorno de trabajo seguro e inclusivo redundará en un mayor rendimiento de nuestra gente con soluciones mejores y más creativas para afrontar los retos, a partir de la diversidad.

DIVERSIDAD, EQUIDAD E INCLUSIÓN

La Compañía apunta a construir un ambiente laboral donde todas las reflexiones, ideas y perspectivas sean valoradas. Es un pilar de nuestras políticas y procedimientos asegurar que todas las personas tengan acceso a las mismas oportunidades y que tengan un trato justo.

Estableciendo las normas para un mejor entorno laboral



POLÍTICA DE DIVERSIDAD Y AMBIENTE DE TRABAJO LIBRE DE ACOSO

La Compañía fomenta un entorno laboral que atraiga y desarrolle talentos de todos los géneros, nacionalidades, generaciones, culturas, religiones y orígenes, respetando y valorando las diferencias individuales.



POLÍTICA DE RECURSOS HUMANOS

Nos comprometemos a conducir las operaciones según la Declaración Universal de Derechos Humanos y esperamos que nuestros socios comerciales actuén bajo los mismos principios.

Fortaleciendo nuestros procedimientos internos



DISEÑANDO MECANISMOS ESPECÍFICOS DE CUMPLIMIENTO

La línea transparente asegura un canal institucional para reportar incidentes de discriminación o acoso. Un comité integrado por los departamentos de recursos humanos y de auditoría interna tiene a cargo la investigación.



APLICANDO LA TECNOLOGÍA PARA EVITAR SESGOS Cognitivos en la fase de reclutamiento

Utilizamos un sistema automatizado para preevaluar candidatos con el fin de reducir el sesgo en el proceso de selección. Se evalúan cualidades tales como atención, toma de decisiones, esfuerzo, emoción y ecuanimidad.



BRINDANDO OPORTUNIDADES DE TRABAJO BASADAS EN EL MÉRITO

El Comité de Oportunidades permite a cualquier empleado aplicar a un puesto de trabajo. Las solicitudes de evalúan en función a sus competencias.

Capacitando a nuestra gente



PROGRAMA DIVERSIDAD + CÍRCULOS *Lean in*

Lanzado en 2019 como parte del programa Diversidad+, se basa en grupos de debate que apuntan a generar conciencia en temas tales como sesgos inconscientes, identidad de género, orientación sexual, perspectivas globales y liderazgo intercultural.



114

empleados participaron en los círculos *Lean In* desde su lanzamiento, incluyendo 16 directivos.



94%

del personal de Ternium Argentina recibió al menos un curso sobre discriminación y derechos humanos

Apoyando a los empleados en cada etapa



MENTORÍA DE LA MATERNIDAD

Con el fin de fortalecer el desarrollo y la reincorporación laboral luego del embarazo, brindamos herramientas para planificar el trabajo en equipo antes, durante y después del embarazo a las empleadas y sus jefes.

APOYANDO INICIATIVAS GLOBALES Y LOCALES



PRINCIPIOS DE EMPODERAMIENTO (WEPS) DE LA ONU MUJERES

Adherimos a los principios de ONU mujeres. Esta iniciativa guía a las compañías en la promoción de la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres en el entorno laboral y en el ámbito comunitario.



COMPARTIENDO NUESTRA VISIÓN EN LAS COMUNIDADES VECINAS A NUESTRAS INSTALACIONES

Ternium Argentina reforzó sus actividades de comunicación de modo de exponer explícitamente la visión de la Compañía entre sus empleados y en las comunidades cercanas, e incentiva a las partes interesadas a adoptar un rol proactivo en esta materia.



44 TERNIUM ARGENTINA

FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE VALOR

20 años de apoyo ininterrumpido a pequeños y medianos clientes y proveedores de Ternium Argentina a través de ProPymes, reflejo del compromiso de la Compañía con el fortalecimiento del tejido industrial del país.



NUESTRO ENFOQUE

Ternium Argentina considera que el fortalecimiento de la cadena de valor es parte de su rol como gran empresa industrial. Una cadena de valor fortalecida fomenta, a su vez, el desarrollo de infraestructura industrial en los principales mercados de la sociedad, con un incremento de la demanda de acero y una mejora de la competitividad.

La sociedad ofrece apoyo a pequeñas y medianas empresas (pymes) a través del programa ProPymes. Este programa, lanzado durante una profunda crisis económica que afectó severamente a la cadena de valor siderúrgica, busca fortalecer el tejido industrial del país potenciando las capacidades de las pymes.

ProPymes comenzó su acción con un grupo reducido de empresas a principios de 2002. Transcurridos 20 años, contamos con un ecosistema integrado de más de 1.000 Pymes del sector metalmecánico y de servicios petroleros, comprometidas con el desarrollo sustentable, visión exportadora, resiliencia y vocación innovadora.

ProPymes se propone como objetivos lograr una mejora de la competitividad de la cadena de valor con foco en la productividad, fomentar la sustitución eficiente de importaciones, potenciar la capacidad exportadora de las pymes, promover la inversión y el aumento de su capacidad productiva y acompañar el desarrollo sostenible de sus actividades. ProPymes promueve una red de vínculos que estimula el intercambio, conocimiento y aprendizaje para desarrollar una cadena de valor sólida.

SERVICIOS DE ASISTENCIA DE 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 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 en su curva de aprendizaje. Las actividades de formación incluyen programas, talleres y seminarios liderados por reconocidos consultores y profesores de distinguidas universidades de la región.

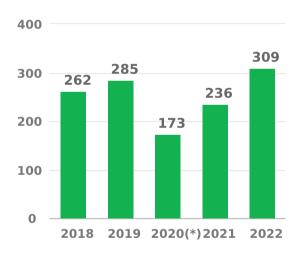
CURSOS DE FORMACIÓN PARA LAS PYMES

DE PARTICIPANTES Y HORAS DE FORMACIÓN / POR AÑO



ASISTENCIAS INDUSTRIALES

#



(*) La actividad en 2020 se vio afectada por las restricciones relacionadas con la pandemia de COVID-19.

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 automación, 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. Conforme los protocolos lo fueron permitiendo, se retomaron las actividades presenciales.

Gestión de la calidad

Con el fin de fomentar la excelencia industrial, ProPymes impulsa y brinda apoyo a las empresas participantes en la

20 AÑOS AGREGANDO VALOR

En veinte años de programa, desarrollamos soluciones innovadoras para las necesidades de nuestra cadena de valor, adaptándonos a las diferentes circunstancias del contexto económico.

DIRECTRICES PROPYMES

Mojora do

Mejora de la competitividad

2. Promonió

Promoción de inversiones exportaciones industriales





certificación de sus sistemas de gestión de la calidad bajo la norma ISO 9001, y en la normalización de productos ante el Instituto Argentino de Normalización y Certificación. Asimismo, ProPymes promueve la participación de las empresas miembro en el Premio Nacional a la Gestión de la Calidad, competencia que instauró en 2021 la categoría "Pyme". En ese sentido, durante el año 2022 dos Pymes miembro del programa fueron galardonadas en el marco de la primera edición.

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

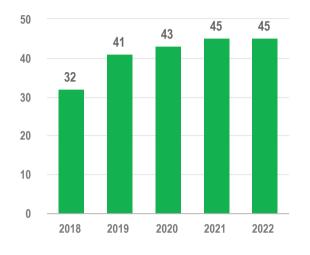
El programa de asistencia institucional de ProPymes asesora a las Pymes en la elaboración de una agenda que estreche los vínculos con entes gubernamentales y comunidades, y aborde intereses compartidos. Las iniciativas bajo este programa incluyen estrategias para asegurar un mercado local equitativo 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 Roberto Rocca

Gen Técnico Roberto Rocca, el programa de apoyo a la escuela técnica desarrollado por el Grupo Techint, fue introducido entre los participantes de ProPymes en 2013.

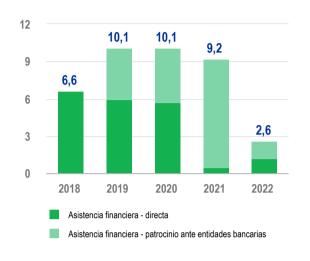
ESCUELAS TÉCNICAS PATROCINADAS POR PROPYMES

DE ESCUELAS



ASISTENCIA FINANCIERA

US\$ MILLONES



Este programa busca acercar a los estudiantes de las localidades en las que actúan las Pymes a los desafíos de la industria y acompañarlos en su inserción laboral. Bajo este programa se brinda capacitación docente, se dictan cursos a los alumnos, integrados al currículo, y se fomentan prácticas profesionalizantes en las empresas participantes. La iniciativa busca también mejorar la infraestructura educativa y equipamiento de las escuelas técnicas. Al cierre del año 2022, el programa contaba con la participación de 45 escuelas técnicas y el apoyo de 58 empresas.

Programa especial para empresas exportadoras

"ProPymes Exporta" está orientado a empresas de la cadena de valor seleccionadas de acuerdo con su perfil exportador. Esta iniciativa apunta a incrementar la capacidad exportadora a mediano plazo a través de un programa amplio de apoyo industrial, comercial, financiero e institucional.

Programa medioambiental

"ProPymes Medioambiente" se enmarca en las acciones de las empresas del Grupo Techint en pos de la reducción gradual de la intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero en la cadena de valor. Trabajamos en el proceso de transición energética apuntando a la gestión eficiente de la energía y a la capacitación en relación a las tecnologías disponibles y en desarrollo de energías

renovables. Asimismo, se brinda capacitación en relación a los compromisos globales y marcos normativos y de calidad, la definición de indicadores claves de gestión y la promoción del desarrollo de productos y procesos más limpios.

ProPymes industria 4.0

Este programa se focaliza en los desafíos que afrontan las empresas de la cadena de valor a la hora de pensar la transformación digital de sus empresas y acompaña a sus clientes y proveedores impulsando la incorporación de tecnología en sus sistemas productivos y de gestión con apoyo en programas específicos de capacitación y consultores especialistas.

DESARROLLANDO LA AGENDA DE LAS PYMES

El programa ProPymes cumple un rol importante en avanzar la agenda política sectorial. Ternium Argentina organiza grandes eventos bajo el auspicio de la iniciativa ProPymes, reuniendo a representantes de las pymes con funcionarios del gobierno, economistas y periodistas para tratar el contexto y las perspectivas del sector. El evento presenta paneles y entrevistas diseñados para que ejecutivos de Pymes compartan experiencias y aprendizajes. El evento se realiza en formato mixto con invitados presenciales y en línea.



RELACIONES CON LA COMUNIDAD

Ternium Argentina cuenta con programas de larga data de promoción y apoyo de comunidades que se encuentran en las vecindades de nuestras operaciones, adaptados a la agenda particular de cada una de ellas.



CRECIENDO EN ARMONÍA

Entendemos que un proyecto industrial a largo plazo es sostenible en cuanto que se integra a comunidades robustas. Este principio guía nuestros programas comunitarios, con foco en educación, cultura, trabajo voluntario, salud y deportes, e integración.

El año 2022 se caracterizó por el pleno retorno de las actividades presenciales, lo que permitió fortalecer ciertas actividades que se habían visto limitadas por el brote de COVID-19, tales como el voluntariado en escuelas y los eventos masivos tanto culturales como deportivos.

Se destacó en el año, entre las diversas iniciativas de nuestro programa de actividades, la conclusión del "Plan de Desarrollo de Infraestructura y Equipamiento" que involucró a cinco escuelas técnicas de San Nicolás y Ramallo y a la Facultad Regional San Nicolás de la UTN, con una inversión acumulada de US\$5,2 millones.

PROGRAMAS DE EDUCACIÓN

Apuntamos a fortalecer la infraestructura educativa de las comunidades vecinas a nuestras plantas en el convencimiento de que la educación es un factor clave de prosperidad. Patrocinamos programas educativos en las distintas etapas del ciclo escolar, desde la primaria hasta el postgrado, ayudando a niños y jóvenes a desarrollar su potencial y ser elementos valiosos de la sociedad.

Apovo a escuelas técnicas

A través del programa Gen Técnico Roberto Rocca, proporcionamos infraestructura y equipamiento a escuelas técnicas y prácticas profesionalizantes en la empresa, y contribuimos a la formación docente. El programa comprende actualmente aproximadamente 3.900 alumnos y docentes de 5 escuelas.

En los últimos años, la inversión en estas escuelas fue canalizada a través del "Plan de Desarrollo de Infraestructura y Equipamiento". Lanzado en 2020 en el marco del brote de COVID-19, este programa se focalizó en la ampliación y mejora de la infraestructura, y en el aporte de equipamiento y tecnología a cinco escuelas técnicas y la Facultad Regional San Nicolás de la UTN. Dentro del plan, se destaca la incorporación de aulas digitales y tecnológicas, laboratorios de robótica, automación, dibujo técnico y diseño CAD, el

30

AÑOS DESARROLLANDO PROGRAMAS
CON LA COMUNIDAD

equipamiento en robótica, informática, soldadura virtual, neumática e hidráulica, y la construcción de un gimnasio y SUM.

Ofrecemos actividades formativas junto a FESTO, capacitando y certificando alumnos del último año en neumática, electroneumática y controlador lógico programable. Los talleres de certificación son dictados por docentes de las escuelas técnicas y de la Facultad Regional San Nicolás de la UTN, quienes han sido certificados por FESTO para tal fin.

Asimismo, continuamos con el programa de prácticas profesionalizantes y los cursos de formación en matemáticas para docentes y alumnos, así como los cursos de industria 4.0 para alumnos. Esto último mediante acuerdos estratégicos con empresas de automación industrial.

Programa Extra Clase Roberto Rocca para niños

Ternium Argentina patrocina el programa Extra Clase Roberto Rocca en la escuela n°26 de Ramallo, localizada en un área con índices de deserción escolar relativamente elevados. Este programa ofrece horas adicionales de STEM (*Science, Technology, Engineering, and Math*) a niños de entre seis y doce años, cuatro días a la semana, para animarles a comprometerse con el aprendizaje y profundizar su desarrollo personal a largo plazo.

Con aproximadamente 180 participantes, el programa Extra Clase Roberto Rocca alcanzó un índice de satisfacción entre los padres de 4.6 sobre 5 puntos. Los padres destacan la continuidad del programa durante las medidas de aislamiento social derivadas del brote de COVID-19, la contención emocional y los esfuerzos por preservar el interés de los niños en el aprendizaje. En el año 2022, se incluyó entre las actividades la participación en la feria de la UTN y la visita a Tecnópolis.

APOYANDO LA EDUCACIÓN EN TODOS LOS NIVELES

La educación técnica es una parte esencial de nuestros programas comunitarios. Nuestra meta es facilitar el acceso a la educación en todos los niveles y mejorar los recursos y tecnología disponibles para las actividades de aprendizaje.

Creemos que las herramientas recibidas y las habilidades aprendidas en las escuelas técnicas potencian las oportunidades de empleo de los jóvenes y benefician a las comunidades locales.



US\$5.2

MILLONES INVERTIDOS
EN 5 ESCUELAS TÉCNICAS
Y LA FACULTAD REGIONAL
SAN NICOLÁS DE LA UTN
(2020-2022).

180
PARTICIPANTES EN EL
PROGRAMA EXTRA CLASE
ROBERTO ROCCA, PARA
NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS (2022).

BECAS OTORGADAS PARA
ESTUDIANTES DE
SECUNDARIA, UNIVERSITARIOS
Y DOCTORADOS (2022).

Apovo a estudiantes

El programa de Becas Roberto Rocca busca estimular el rendimiento académico y el compromiso en alumnos de nivel secundario, y promover el estudio de la ciencia aplicada e ingeniería en los niveles universitario y posgrado.

En 2022, otorgamos 400 becas a alumnos distinguidos de nivel secundario, pertenecientes a comunidades vecinas a nuestras operaciones, 245 becas a alumnos universitarios y 12 becas a estudiantes de doctorado.

CULTURA

Entendemos el arte y la cultura como una fuente de innovación, así como un medio para celebrar la diversidad y explorar la humanidad. Gestionamos nuestros programas en las áreas de cine y fotografía en colaboración con la Fundación PROA, que brinda apoyo en la selección y desarrollo de contenidos.

En 2022, el programa "Cultura Ternium" retomó los eventos presenciales masivos. Nuestro tradicional

"Festival de Cine Latinoamericano" y el "Festival de Cine Infantil" contaron con la participación de 1.850 personas. Asimismo, en el marco del programa "Cultura Ternium" organizamos los conciertos de la Camerata Bariloche en el Teatro Municipal de San Nicolás y Santiago Kovadloff en la Asociación Cultural Rumbo, así como el Concierto Bajo Las Estrellas de diciembre, con la participación de 400 espectadores.

VOLUNTARIADO

A través del programa "Voluntarios en Acción", alentamos a las personas a involucrarse en proyectos comunitarios, cultivando el orgullo e integración en nuestras comunidades. En este marco, docentes, alumnos y vecinos se ofrecen regularmente como voluntarios para mejorar la infraestructura de escuelas locales.

En el año 2022, con la participación de 766 personas, se procedió al recambio completo del mobiliario, el pintado y la refacción general de espacios de dos escuelas de San Nicolás.



10K Ternium. En 2022, el evento contó con más de 3.500 corredores en el formato tradicional y 1.500 kilómetros recorridos por inscriptos en el formato virtual.

SALUD Y DEPORTES

Con el fin de promover un estilo de vida saludable, ha sido una tradición en nuestra sociedad organizar la carrera anual 10K Ternium junto a instituciones locales en San Nicolás.

Luego de la organización de dos ediciones en formato virtual a raíz de las restricciones vinculadas a la pandemia de COVID-19, en 2022 se retomó el formato presencial con carreras de 3 y 10 kilómetros, y se mantuvo el formato virtual con la meta de sumar kilómetros caminando o corriendo en día, horario, ruta y distancia a elegir durante un período de tiempo determinado. El evento contó con la inscripción de más de 3.500 corredores en formato presencial y 1.500 kilómetros recorridos en formato virtual, recaudándose aproximadamente \$3,8 millones a beneficio de un hogar de ancianos de San Nicolás.

Asimismo, se retomó la organización de los tradicionales torneos intercolegiales, con la participación de aproximadamente 14.000 alumnos. Estos torneos habían sido reemplazados, en el marco de las restricciones por el

brote de COVID-19, por desafíos deportivos individuales practicados en el hogar y competencias en disciplinas deportivas sin contacto practicadas en las burbujas escolares.

ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN

Ternium Argentina cuenta con un programa que apunta a fortalecer la gestión de las organizaciones civiles. En ese marco, en 2022 nuestra Academia de Desarrollo Institucional continuó llevando a cabo diversas actividades, en formato virtual, a lo que se sumó una jornada presencial de co-creación de proyectos. En este evento participaron 31 ONGs que abordaron distintas temáticas, con un proyecto ganador elegido por el voto de la comunidad a través de las redes sociales.

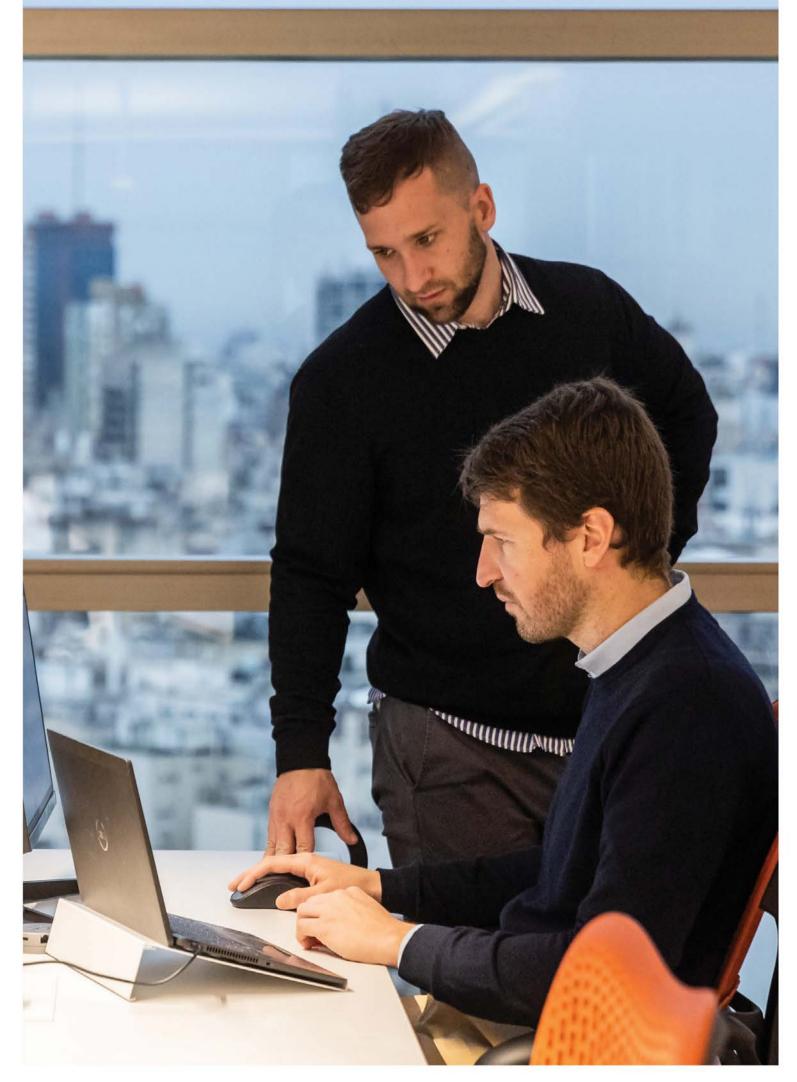
Adicionalmente, la alta dirección de la Compañía continuó encabezando dos encuentros en el calendario anual junto a los principales actores de instituciones y organizaciones de San Nicolás y Ramallo, generando un ámbito de información y diálogo para la toma de decisiones de interés común.

GOBIERNO CORPORATIVO

Asegurando una cultura de transparencia

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





GOBIERNO CORPORATIVO

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.

ÓRGANOS DE GOBIERNO

La Compañía cuenta con un Directorio de once miembros titulares, siete de los cuales revisten el carácter de independiente. El Directorio cuenta con un Comité de Auditoría con tres miembros titulares, dos de los cuales revisten el carácter de independiente, con un reglamento que establece su propósito y responsabilidades tales como, entre otras cuestiones, revisar las operaciones que involucren montos relevantes con partes relacionadas. Esto para 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. Ternium Argentina cuenta con un Consejo de Vigilancia con tres miembros titulares, todos ellos de carácter independiente.

ACCIONES DE TERNIUM ARGENTINA

La Compañía cuenta con 4.517.094.023 acciones emitidas y en circulación de una sola clase, de valor nominal \$1.00 cada una y de un voto por acción.

NUESTROS VALORES CORPORATIVOS

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 sociedad 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.

En ese sentido, la sociedad cuenta con un Código de Ética para funcionarios financieros de primera línea, una Política de Conflicto de Intereses y No Concurrencia, 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 los lineamientos y principios incluidos en el Código de Conducta y la Política de Conducta Empresarial de Ternium Argentina.

GOBIERNO 55 CORPORATIVO

130

EMPLEADOS SE FORMARON EN LA POLÍTICA DE CONDUCTA EMPRESARIAL EN 2022

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 Senior de Cumplimiento de Conducta Empresarial que reporta al Presidente, con la responsabilidad de identificar y mitigar riesgos de corrupción y fomentar una cultura 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:

- 1. Evaluación de riesgos;
- 2. Marco normativo;
- 3. Comunicación;
- 4. Asesoramiento;
- 5. Capacitación;
- 6. Reconocimiento y certificación
- 7. Monitoreo y auditoría;
- 8. Debida diligencia y supervisión de terceros;
- 9. Acciones disciplinarias y remediación;
- 10. 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 sociedad. Ternium Argentina 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.

La sociedad ha definido procedimientos específicos para contratar proveedores de servicios profesionales que actúan en nombre o representan a la sociedad ante entidades gubernamentales, incluyendo aquellos contratados para asistir en la obtención de permisos o licencias, agentes aduaneros, asesores y estudios jurídicos. Estos procedimientos incluyen un proceso de debida diligencia, autorizaciones internas y

Ternium Argentina cuenta con programas de formación antisoborno presenciales y en línea, de participación obligatoria por parte de empleados elegibles de la Compañía y de empleados de terceros que la representan en diversos ámbitos.

cláusulas contractuales para asegurar el compromiso de terceros con las políticas antisoborno de Ternium Argentina. Los procedimientos de monitoreo y auditorías se llevan a cabo regularmente para validar la implementación efectiva del programa y la investigación de cualquier conducta contraria a la Política de Conducta Empresarial o sus principios.

CAPACITACIÓN EN POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS ANTISOBORNO

La sociedad 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 sociedad. Los empleados elegibles participan en un programa de formación obligatorio en línea y aquéllos con mayor exposición participan adicionalmente en un programa de capacitación presencial. La casi totalidad de los empleados elegibles de Ternium Argentina ha completado el curso obligatorio sobre la Política de Conducta Empresarial de la sociedad en formato e-learning. Nuestro programa de capacitación antisoborno 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 están sujetos, a través de Exiros, a un riguroso proceso de selección para asegurar que cuenten con normas de gobernanza adecuadas, cumplan con las leyes y regulaciones aplicables y 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 seguridad, la salud, 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 reporte también ha ayudado a mejorar el ambiente de control interno de la sociedad.

GESTIÓN DE RIESGOS

Ternium Argentina cuenta con 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.

CÓDIGOS

POLÍTICAS

PROCEDIMIENTOS



Código de Conducta

Código de Conducta para Proveedores

Código de Ética para Funcionarios Financieros de Primera Línea



Conducta Empresarial

Conflicto de Intereses y No Concurrencia

Antifraude

Operaciones con Valores

Controles Financieros y de Contabilidad

Protección de Datos Personales



Procedimiento de Divulgación (información relevante)

Transacciones Entre Partes Relacionadas

Las operaciones de Ternium Argentina son auditadas periódicamente por terceros con el fin de evaluar riesgos asociados a incendios y estado de equipos y, en 2022, se realizó un estudio con el fin de evaluar el efecto del cambio climático considerando los escenarios de emisiones RCP 4.5 (moderado) y RCP 8.5 (pesimista)

del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático. Las prioridades en cuanto a las acciones de mitigación de la sociedad se basan en una categorización de los riesgos según la posible área impactada, la probabilidad de ocurrencia y la severidad de un eventual impacto.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 10 de febrero de 2023.

por el directorio

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino CONSEJERO DE VIGILANCIA Martín A. Berardi PRESIDENTE

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). En esta última modificación, 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.

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. En ese sentido, durante el mes de junio de 2022, también se organizaron cursos en línea sobre diversidad con el objetivo de conocer los conceptos y definiciones relacionadas con la comunidad LGBT+.

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 Senior 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.

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 con 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 empresaria; 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 la oferta 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.

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 o identificar oportunamente 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 los funcionarios de la Sociedad, la Gerencia de Auditoría Interna y los auditores externos.

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). 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 las normas internas (políticas, manuales de autorización, procedimientos y prácticas operativas), que señalan el circuito y los funcionarios responsables para la aprobación de ciertas operaciones claves (por ejemplo, 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.

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. La Asamblea de Accionistas de la Sociedad habitualmente nombra como miembros del Directorio a 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 tienen el deber 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. Los miembros del Directorio han demostrado en general una alta capacidad de cumplimiento con las actividades que le son requeridas.

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).

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.

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 30 de marzo de 2022. 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.

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.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

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.

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 30 de marzo de 2022 designó un Directorio integrado por once miembros titulares y cinco suplentes. Con posterioridad a la celebración de la asamblea mencionada, han renunciado a su cargo tres directores titulares y un director suplente, todos ellos independientes, lo cual ha sido debidamente informado por la Sociedad a la CNV y a BYMA. A la fecha de emisión del presente informe, seis miembros titulares y un miembro suplente 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.

El Directorio considera que, teniendo en cuenta las actuales características de la Sociedad y las circunstancias en las cuales se desarrolla, tanto el número de integrantes previsto en el Estatuto Social como el porcentaje de los integrantes efectivamente designados al día de la fecha 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 2022 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.

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.

El Estatuto de la Sociedad establece que es la Asamblea de Accionistas quien designa a los miembros del Directorio de la Sociedad, no contando los miembros del Directorio con atribuciones para designar a sus sucesores. 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, el conocimiento y la 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.

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 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 y competencias. 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. Se procura que las retribuciones se encuentren en línea con referencias de mercado en virtud de las abonadas por compañías similares del mismo rubro. Las decisiones en materia de remuneraciones se realizan de manera objetiva, independiente y considerando la equidad de género.

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 como tampoco cuenta con un Comité de Remuneraciones.

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". El objetivo de esta última es facilitar el desarrollo de los controles que colaborarán con la detección y prevención de los fraudes contra Ternium Argentina.

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 presentados 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,

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

c) Definir las responsabilidades del Comité de Riesgos Críticos de Ternium Argentina.

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).

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), sometiéndose a evaluaciones periódicas externas de la calidad de su función.

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 o identificar oportunamente 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 los funcionarios de la Sociedad, la Gerencia de Auditoría Interna y los auditores externos.

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. Asimismo, dicha Gerencia puede auditar por iniciativa propia a todos los niveles gerenciales de la Sociedad.

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, en función de las necesidades específicas de la Sociedad.

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 la Gerencia 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. Sus miembros cuentan con conocimientos en temas empresariales, financieros o contables, conforme lo establecido en su reglamento interno.

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 Conseio 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 alternativamente 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.

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 Conflicto de Intereses y No Concurrencia 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/guzpgt5o/codigo-de-conducta.pdf

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 Senior 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.

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 Ilamado "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. Número de teléfono 0-800-345-4895.
- 2. Página Web https://ar.ternium.com/es/linea-transparente
- 3. Contacto con el área de Auditoría Interna por otros medios.

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.

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 Conflicto de Intereses y No Concurrencia", la cual establece reglas básicas en relación con la conducta que se espera de los empleados de Ternium Argentina con respecto a los conflictos de intereses reales o potenciales que puedan existir entre ellos, o entre cualquier empleado de Ternium Argentina y cualquier tercero. También fija reglas básicas en relación con actividades en competencia con 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 involucran un monto relevante (esto es, cuando el importe del mismo supere el 1% del Patrimonio social medido conforme el último balance aprobado), son aprobados por el Directorio y cuentan con un previo pronunciamiento por parte del Comité de Auditoría acerca de si las condiciones de la operación, pueden razonablemente considerarse adecuadas a las condiciones normales y habituales del mercado.

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.

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.

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, nuestro mercado digital Ternium Activo, 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 su memoria y 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 exigidos por la normativa local vigente.

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 las Asambleas de Accionistas realizadas el 22 de mayo de 2020 y 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 tales reuniones, 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.

Sin perjuicio de lo mencionado, la Sociedad está evaluando proponer a los órganos que correspondan se realice en el corto plazo la modificación del Estatuto Social, a fin de que puedan celebrarse Asambleas de Accionistas, Directorios y las reuniones del órgano de fiscalización y del Comité de Auditoría de manera presencial y a distancia a través del uso de medios electrónicos de comunicación, que permitan la transmisión simultánea de sonido, imágenes y palabras.

INFORME SOBRE EL CODIGO DE GOBIERNO SOCIETARIO

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, 10 de febrero de 2023.

Por el Directorio

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino CONSEJERO DE VIGILANCIA Martín A. Berardi PRESIDENTE



ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

Domicilio legal: Pasaje Carlos María Della Paolera 297/299 Piso 16° - Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA)

Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

Índice

Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 (valores en millones de pesos)

| | | Ejercicio finaliz diciemb | |
|--|-------|------------------------------|---------------|
| | Notas | 2022 | 2021 |
| RESULTADOS CONSOLIDADOS | | | |
| Ingresos por ventas netos | | 500.751 | 327.538 |
| Costo de ventas | 7 | (340.763) | (213.377) |
| Resultado bruto | | 159.988 | 114.161 |
| Gastos de comercialización | 8 | (21.133) | (13.264) |
| Gastos de administración | 9 | (20.632) | (11.905) |
| Otros ingresos (egresos) operativos netos | 11 | 478 | (12) |
| Resultado operativo | | 118.701 | 88.980 |
| Ingresos financieros | 12 | 3.906 | 4.954 |
| Costos financieros | 12 | (1.460) | (535) |
| Otros ingresos (egresos) financieros netos | 12 | 3.199 | 2.970 |
| Ganancia antes de los resultados de inversiones en compañías asociadas y del | | 124.346 | 96.369 |
| impuesto a las ganancias | | | |
| Resultado de inversiones en compañías asociadas | 16 | (2.187) | 67.307 |
| Ganancia antes del impuesto a las ganancias | | 122.159 | 163.676 |
| Impuesto a las ganancias | 13 | (38.849) | (28.683) |
| Ganancia del ejercicio | | 83.310 | 134.993 |
| OTROS RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS Conceptos que podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida | | | |
| Efecto de conversión monetaria | 29 | 735 | (699) |
| Cambio en valor de mercado de instrumentos financieros a valor razonable | 29 | 4.735 | 200 |
| Participación en otros resultados integrales de compañías asociadas | 29 | 1.160 | 978 |
| Conceptos que no podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida | | | |
| Remediciones de obligaciones post-empleo | 29 | (114) | (53) |
| Efecto de conversión monetaria - Ternium Argentina | | 353.161 | 62.613 |
| Total de otros resultados integrales del ejercicio, neto de impuestos | | 359.677 | 63.039 |
| Total de resultados integrales del ejercicio | | 442.987 | 198.032 |
| Decultado del ciarciaio etribuible e | | | |
| Resultado del ejercicio atribuible a: Accionistas de la Compañía | | 83.310 | 134.993 |
| Interés no controlante | | 03.310 | 134.793 |
| THEFES THE COTTH CHAPTER | | 83.310 | 134.993 |
| | | 03.310 | 134.773 |
| Total de resultados integrales del ejercicio atribuible a: | | | |
| Accionistas de la Compañía | | 442.986 | 198.032 |
| Interés no controlante | | 1 | |
| | | 442.987 | 198.032 |
| | | | |
| 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 | 18,44 | 29,88 |
| and a second second of the second | | 10,11 | 27,00 |

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

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 (valores en millones de pesos)

| | Notas | 31.12.22 | 31.12.21 |
|--|-------|----------|----------|
| ACTIVO | | | |
| Activo no corriente | | | |
| Propiedades, planta y equipo, netos | 14 | 144.016 | 85.360 |
| Activos intangibles, netos | 15 | 6.046 | 2.177 |
| Inversiones en compañías asociadas | 16 | 378.680 | 210.116 |
| Activo por impuesto diferido | 22 | 5.164 | 1.232 |
| Otros créditos | 17 | 1.849 | 388 |
| Créditos por ventas, netos | 18 | | 23 |
| Otras inversiones | 19 | 10.695 | 6.337 |
| | | 546.450 | 305.633 |
| Activo corriente | | | |
| Otros créditos | | 11.970 | 7.143 |
| Inventarios, netos | 7 | 122.688 | 77.093 |
| Créditos por ventas, netos | 18 | 19.514 | 10.150 |
| Otras inversiones | 19 | 206.387 | 77.328 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | 19 | 24.411 | 15.499 |
| | | 384.970 | 187.213 |
| Total del Activo | | 931.420 | 492.846 |
| Total del Activo | | 731.420 | 472.040 |
| PATRIMONIO | | | |
| Capital y reservas atribuibles a los accionistas | | | |
| de la Compañía | | 840.955 | 437.310 |
| Interés no controlante | | 2 | 1 |
| Total del Patrimonio | | 840.957 | 437.311 |
| | | | |
| PASIVO | | | |
| Pasivo no corriente | | | |
| Provisiones para contingencias | 20 | 726 | 531 |
| Otras deudas | 23 | 2.910 | 1.498 |
| Deuda por arrendamientos | 25 | 10.642 | 6.187 |
| | | 14.278 | 8.216 |
| Pasivo corriente | | | |
| Deuda neta por impuesto a las ganancias | | 10.538 | 13.025 |
| Otras deudas fiscales | | 10.707 | 3.193 |
| Otras deudas | 23 | 9.101 | 5.939 |
| Deudas comerciales | | 44.462 | 24.417 |
| Instrumentos financieros derivados | 24 | - | 177 |
| Deuda por arrendamientos | 25 | 1.376 | 568 |
| Deudas bancarias y financieras | | 1 | |
| | | 76.185 | 47.319 |
| Total del Pasivo | _ | 90.463 | 55.535 |
| | | | |
| Total del Patrimonio y del Pasivo | _ | 931.420 | 492.846 |
| Total user all money don't asivo | | 701.120 | 172.010 |

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

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

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

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO CONSOLIDADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 (valores en millones de pesos)

| | | | | Atribuible a | los accionistas d | le la Compañía | | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|---|---------------------------|--|
| | Capital | Cuentas compl capi | | | ancias reservad | | Otras reservas | Resultados | Total | Interés no | |
| | accionario | Ajuste del capital (1) | Primas de emisión | Reserva legal | Reserva futuros dividendos | Reserva facultativa | (2) | acumulados | | Total | controlante |
| Saldos al 1 de enero de 2022 | 4.517 | 40.865 | 796 | 15.567 | 146.461 | 34.446 | 47.599 | 147.059 | 437.310 | 1 | 437.311 |
| Ganancia del ejercicio | | | | | | | | 83.310 | 83.310 | - | 83.310 |
| Otros resultados integrales del ejercicio | | | | 11.282 | 180.207 | 24.963 | 73.992 | 69.232 | 359.676 | 1 | 359.677 |
| Total resultado integral | | | - | 11.282 | 180.207 | 24.963 | 73.992 | 152.542 | 442.986 | 1 | 442.987 |
| Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 30.03.2022 | | | | | | | | | | | |
| Constitución de reservas | | | | 2.814 | 171.736 | 6.227 | - | (180.777) | - | - | - |
| Decisiones adoptadas en reunión de Directorio del 29.07.2022 | | | | | | | | | | | |
| Dividendos pagados (3) | | | | | (39.341) | | | | (39.341) | | (39.341) |
| Ajuste por aplicación RG CNV N° 941 | | | | (2.814) | (24.677) | (6.227) | | 33.718 | | | |
| Saldos al 31 de diciembre de 2022 | 4.517 | 40.865 | 796 | 26.849 | 434.386 | 59.409 | 121.591 | 152.542 | 840.955 | 2 | 840.957 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | Atribuible a | los accionistas d | le la Compañía | | | | | |
| | Capital | Cuentas compl capi | | | os accionistas d ancias reservad | | | Resultados | | Interés no | |
| | Capital accionario | | | | | | Otras reservas (2) | Resultados acumulados | Total | Interés no controlante | Total |
| Saldos al 1 de enero de 2021 | | capi Ajuste del | ital Primas de | Gar | ancias reservad Reserva futuros | as Reserva | Otras reservas | | Total 239.278 | | Total 239.279 |
| Saldos al 1 de enero de 2021 Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° | accionario | capi Ajuste del capital (1) | Primas de emisión | Gar Reserva legal | ancias reservad Reserva futuros dividendos | as Reserva facultativa | Otras reservas (2) | acumulados | | | |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 | accionario 4.517 | capi Ajuste del capital (1) 40.865 | Primas de emisión 796 | Gar Reserva legal 9.076 3.677 | Reservad futuros dividendos 72.284 29.280 | Reserva facultativa 20.084 | Otras reservas (2) 30.344 | acumulados 61.312 (41.092) | 239.278 | | 239.279 |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados | accionario | capi Ajuste del capital (1) | Primas de emisión | Gar Reserva legal 9.076 | ancias reservad Reserva futuros dividendos 72.284 | Reserva facultativa 20.084 | Otras reservas (2) 30.344 | acumulados 61.312 | 239.278 - 239.278 | | |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados Ganancia del ejercicio | accionario 4.517 | capi Ajuste del capital (1) 40.865 | Primas de emisión 796 | Gar Reserva legal 9.076 3.677 12.753 | Reserva futuros dividendos 72.284 29.280 101.564 | Reserva facultativa 20.084 8.135 28.219 | Otras reservas (2) 30.344 | 61.312 (41.092) 20.220 134.993 | 239.278 - 239.278 134.993 | | 239.279 - 239.279 134.993 |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados Ganancia del ejercicio Otros resultados integrales del ejercicio | 4.517 4.517 | capi Ajuste del capital (1) 40.865 | Primas de emisión 796 | Reserva legal 9.076 3.677 12.753 | Reserva futuros dividendos 72.284 29.280 101.564 | Reserva facultativa 20.084 8.135 28.219 6.227 | Otras reservas (2) 30.344 | 61.312 (41.092) 20.220 134.993 12.066 | 239.278 239.278 134.993 63.039 | | 239.279 - 239.279 134.993 63.039 |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados Ganancia del ejercicio | accionario 4.517 | capi Ajuste del capital (1) 40.865 | Primas de emisión 796 | Gar Reserva legal 9.076 3.677 12.753 | Reserva futuros dividendos 72.284 29.280 101.564 | Reserva facultativa 20.084 8.135 28.219 | Otras reservas (2) 30.344 | 61.312 (41.092) 20.220 134.993 | 239.278 - 239.278 134.993 | | 239.279 - 239.279 134.993 |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados Ganancia del ejercicio Otros resultados integrales del ejercicio | 4.517 4.517 | capi Ajuste del capital (1) 40.865 | Primas de emisión 796 | Reserva legal 9.076 3.677 12.753 | Reserva futuros dividendos 72.284 29.280 101.564 | Reserva facultativa 20.084 8.135 28.219 6.227 | Otras reservas (2) 30.344 | 61.312 (41.092) 20.220 134.993 12.066 | 239.278 239.278 134.993 63.039 | | 239.279 - 239.279 134.993 63.039 |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados Ganancia del ejercicio Otros resultados integrales del ejercicio Total resultado integral Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria | 4.517 4.517 | capi Ajuste del capital (1) 40.865 | Primas de emisión 796 | Gar Reserva legal 9.076 3.677 12.753 2.814 2.814 | Reserva futuros dividendos 72.284 29.280 101.564 | Reserva facultativa 20.084 8.135 28.219 6.227 | Otras reservas (2) 30.344 | 61.312 (41.092) 20.220 134.993 12.066 147.059 | 239.278 239.278 134.993 63.039 | | 239.279 - 239.279 134.993 63.039 |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados Ganancia del ejercicio Otros resultados integrales del ejercicio Total resultado integral Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 08.04.2021 | 4.517 4.517 | capi Ajuste del capital (1) 40.865 | Primas de emisión 796 | Gar Reserva legal 9.076 3.677 12.753 2.814 2.814 | Reserva futuros dividendos 72.284 29.280 101.564 24.677 24.677 | Reserva facultativa 20.084 8.135 28.219 6.227 6.227 | Otras reservas (2) 30.344 | 61.312 (41.092) 20.220 134.993 12.066 147.059 | 239.278 239.278 134.993 63.039 | | 239.279 - 239.279 134.993 63.039 |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados Ganancia del ejercicio Otros resultados integrales del ejercicio Total resultado integral Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 08.04.2021 Constitución de reservas | 4.517 4.517 | capi Ajuste del capital (1) 40.865 | Primas de emisión 796 | Gar Reserva legal 9.076 3.677 12.753 2.814 2.814 | Reserva futuros dividendos 72.284 29.280 101.564 24.677 24.677 | Reserva facultativa 20.084 8.135 28.219 6.227 6.227 | Otras reservas (2) 30.344 30.344 17.255 17.255 | 61.312 (41.092) 20.220 134.993 12.066 147.059 | 239.278 239.278 134.993 63.039 | | 239.279 - 239.279 134.993 63.039 |

- (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\$ correspondiente a Reserva Especial Resolución General CNV 609/12 (ver nota 26 de restricciones a la distribución de utilidades).
- (3) El dividendo aprobado representa \$ 8,69 por acción para el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022. Ver nota 27.

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

(Socio)

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

> 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 ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 (valores en millones de pesos)

| | | Ejercicio finalizado de | |
|---|---------|----------------------------|---------------|
| | Notas | 2022 | 2021 |
| Flujos de efectivo de actividades operativas | | | |
| Ganancia del ejercicio | | 83.310 | 134.993 |
| Ajustes por: | | | |
| Depreciaciones y amortizaciones | 14 - 15 | 15.908 | 11.135 |
| Impuesto a las ganancias devengado | 13 | 38.849 | 28.683 |
| Intereses devengados | 12 | 1.460 | 535 |
| Resultado por instrumentos financieros derivados | 12 | 385 | 824 |
| Cambios en provisiones para contingencias | 20 | 447 | 349 |
| Resultado por inversiones en compañías asociadas | 16 | 2.187 | (67.307) |
| Pagos de intereses | | (1.454) | (533) |
| Pagos de impuesto a las ganancias | | (44.343) | (22.851) |
| Variaciones en capital de trabajo | | | |
| Inventarios | | 15.184 | (24.935) |
| Otros créditos | | (4.049) | (4.517) |
| Créditos por ventas | | (1.124) | (3.002) |
| Deudas comerciales | | (3.405) | 2.181 |
| Otras deudas fiscales | | 8.540 | 505 |
| Otras deudas | | (78) | 3.141 |
| Diferencia de cambio y otras variaciones patrimoniales | | 19.181 | 3.403 |
| Flujos netos de efectivo originados en actividades operativas | | 130.998 | 62.604 |
| | | | |
| Flujos de efectivo de actividades de inversión | | | |
| Adquisiciones y anticipos de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles | 14 - 15 | (14.780) | (5.677) |
| Bajas de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles | 14 - 15 | 539 | 86 |
| Dividendos y bajas de compañías asociadas | 16 | | 1.013 |
| Aumento neto de otras inversiones | | (116.409) | (58.708) |
| Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de inversión | | (130.650) | (63.286) |
| Flujos de efectivo de actividades de financiación | | | |
| Pagos por arrendamientos | 25 - 30 | (742) | (463) |
| Pagos por instrumentos financieros derivados netos | 30 | (562) | (645) |
| Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de financiación | | (1.304) | (1.108) |
| Disminución en efectivo y equivalentes de efectivo | | (956) | (1.790) |
| | | | , , |
| Variaciones del efectivo y equivalentes de efectivo | | 15 400 | 14.915 |
| Al inicio del ejercicio Giros en descubierto habituales | 30 | 15.499 | |
| Neto | | 15.499 | (1) 14.914 |
| Neto | | 13.477 | 14.714 |
| Diferencia de cambio y efecto de conversión monetaria, equivalentes de efectivo y en giros en descubierto | | | |
| habituales | | 9.868 | 2.375 |
| Disminución en efectivo y equivalentes de efectivo | | (956) | (1.790) |
| Al cierre del ejercicio | | 24.411 | 15.499 |
| Giros en descubierto habituales | 30 | | - |
| Neto (1) | | 24.411 | 15.499 |
| Transacciones que no afectan el efectivo | | | |
| Adquisiciones de propiedad, planta y equipo no pagadas al cierre del ejercicio | | 1.952 | 594 |
| Adquisiciones, bajas y remediciones de propiedades, planta y equipo a través de arrendamientos | | 1.181 | 48 |
| Dividendos recibidos de compañías asociadas | 16 | 462 | 458 |
| Dividendos pagados en especie | 27 | 39.341 | |
| | | 07.011 | |

⁽¹⁾ Incluye fondos de disponibilidad restringida por M\$ 1 al 31 de diciembre de 2022 y por M\$ 4 al 31 de diciembre de 2021.

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

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 de sistemas informáticos y otros)
- 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 Previsiones 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 y dividendos 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 Hechos posteriores

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

1 Información general

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

A la fecha, el capital de la Sociedad es de \$ 4.517.094.023, el cual se encuentra suscripto, 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 Nº 622/13, estableció la aplicación de las Resoluciones Técnicas Nº 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 financieros derivados) al valor razonable, con variación reconocida en el Estado de Resultados Integrales.

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

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

| Compañía | País en que están | Moneda funcional | Actividad principal | % de ter al 31 de dici | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------|--|---------------------------|---------|--|
| | constituidas | | | 2022 | 2021 | |
| Vientos Olavarría S.A.U. | Argentina | Dólar estadounidense | Desarrollo de proyectos de energía renovable | 100,0000 | - | |
| Prosid Investments S.A. | Uruguay | Dólar estadounidense | Inversora | 99,9928 | 99,9928 | |

Los Estados Financieros fueron aprobados para su emisión por el Directorio de la Sociedad el 10 de febrero de 2023 y se presentan en millones de pesos argentinos (M\$), excepto menciones específicas.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

2 Bases de presentación (cont.)

De corresponder, se han reclasificado ciertas cifras de los Estados Financieros Consolidados correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021, 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, con un marco de incertidumbre tanto a nivel nacional como internacional.

En el plano nacional, en materia cambiaria, el gobierno argentino ha impuesto ciertas restricciones, entre las que se incluyen la obligación de obtener autorización previa del Banco Central de la República Argentina (BCRA), para acceder al Mercado Único y Libre de Cambios (MULC) para el pago de dividendos e importaciones de servicios con partes relacionadas.

El BCRA emitió una nueva regulación respecto de los certificados de depósitos argentinos representativos de acciones extranjeras (Cedears); considerando los mismos dentro del límite máximo impuesto de cien mil dólares para poder acceder al MULC. En este contexto, el Directorio de la Sociedad resolvió desafectar parte de la Reserva Futuros Dividendos para abonar un dividendo en tal especie (ver nota 27).

En el último año, se han impuesto significativas regulaciones para acceder al mercado de divisas, situación que ha resultado en ciertas restricciones sobre el nivel de actividad.

Recientemente, se ha implementado un nuevo sistema de control de pagos de importaciones que permitirá el acceso a divisas sujeto a una serie de límites determinados por la Secretaría de Comercio y la Administración Federal de Ingresos Públicos.

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 2022 han sido valuados considerando las cotizaciones oficiales vigentes al cierre del período.

En el plano internacional, el conflicto entre Rusia y Ucrania le suma aún mayor volatilidad al escenario antes descripto en lo referente a precios.

Este contexto de volatilidad e incertidumbre se mantiene a la fecha de emisión de los presentes estados financieros. Si las restricciones para acceder al MULC continúan manteniéndose, o se endurecen aún más, la compañía podría verse restringida para realizar el pago de importaciones de insumos siderúrgicos clave (lo que afectaría negativamente sus operaciones), o tendría que recurrir a acuerdos alternativos más costosos (lo que afectaría adversamente sus resultados de operación).

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 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
- la diferencia de conversión resultante es reconocida en Otros Resultados Integrales Efecto de conversión monetaria.

En el caso de venta o baja de alguna de las mencionadas subsidiarias y asociadas, la diferencia de conversión acumulada deberá ser reconocidab 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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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

Siguiendo lo dispuesto por la Resolución General de CNV N° 941/22, la Sociedad presenta las diferencias de cambio por conversión originadas en las cuentas de ganancias reservadas y resultados no asignados, directamente apropiadas a las partidas que les dieron origen.

Como consecuencia de la aplicación de la política descripta, 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 2021, 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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 2022 y 2021, 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.

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.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

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.

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 por más de 360 días |
|---------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------------------|
| Ratio de pérdida esperada | 0,02% | 0,02% | 0,29% | 0,00% | 3,28% | 23,10% | 88,64% |

Al 31 de diciembre de 2022, la previsión para créditos incobrables totaliza M\$ 44, mientras que al 31 de diciembre de 2021 tal valor ascendía también a M\$ 13.

Instrumentos financieros derivados

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

(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 2022 y 2021, 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").

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

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

(e) Activos intangibles

(1) Proyectos de sistemas informáticos y otros

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 2022 y 2021 totalizaron M\$ 293 y M\$ 151, 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.

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, los costos estimados de las materias primas y variables macroeconómicas, como ser, tasa de inflación, tipo de cambio y tasa de descuento.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 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 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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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.

(I) 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 sus subsidiarias. La gerencia evalúa en forma periódica las posiciones tomadas en las declaraciones juradas de impuestos con relación a las situaciones en las cuales la legislación impositiva está sujeta a alguna interpretación y establece previsiones 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 temporaria no se revierta en un futuro previsible.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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, 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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 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.

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 remedición 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 remedido 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 remedición 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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 2021 fue reclasificado a ventas durante el ejercicio 2022. 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. No se capitalizaron costos por préstamos durante los ejercicios 2022 y 2021.

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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

(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 2022 y 2021, la Sociedad concertó operaciones de derivados. Al 31 de diciembre de 2022 el saldo patrimonial por instrumentos financieros derivados es nulo, mientras que el al 31 de diciembre de 2021 el mismo asciendía a M\$ 177 en el pasivo corriente.

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

(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 contínuamente 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 aquellos países donde operan las subsidiarias. No obstante, ciertos ajustes necesarios para determinar la provisión para impuesto a las ganancias son finalizados recién luego de la publicación de los Estados Financieros. Para el caso en que el impuesto final resulta diferente de los montos inicialmente registrados, tales diferencias impactarán en el impuesto a las ganancias y la provisión por impuesto diferido en el período en que tal determinación sea efectuada.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

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.

(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, 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 31 de diciembre de 2022 y 2021, no se detectaron indicios que justifiquen la realización del test de deterioro de propiedades, planta y equipo, y otros activos de vida útil prolongada. 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.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

(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). 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, los costos estimados de las materias primas y variables macroeconómicas, como ser, tasa de inflación, tipo de cambio y tasa de descuento y la tasa de crecimiento utilizada en la perpetuidad.

Mayor información respecto de indicadores de desvalorización y pruebas realizadas en nota 16.

(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)).

(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 en el ejercicio en el que se aprueban los dividendos por los accionistas de la Sociedad.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

(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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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

| · · · | Eje | rcicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | | | |
|---|------------|--|----------|-----------|--|
| Resultados | Revestidos | No revestidos | Otros | Total | |
| Ingresses per ventes notes | 225 200 | 252.400 | 12.072 | E00.7E1 | |
| Ingresos por ventas netos | 235.399 | 252.480 | 12.872 | 500.751 | |
| Costo de ventas | (157.172) | (173.310) | (10.281) | (340.763) | |
| Resultado bruto | 78.227 | 79.170 | 2.591 | 159.988 | |
| Gastos de operación | (18.904) | (20.951) | (1.432) | (41.287) | |
| Resultado operativo | 59.323 | 58.219 | 1.159 | 118.701 | |
| | | | | | |
| Depreciaciones de propiedades, planta y | | | | | |
| equipo | 5.044 | 9.724 | - | 14.768 | |

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 | | | | | |
|---|---|---------------|---------|-----------|--|--|
| Resultados | 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 | | |

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 2022 | 495.845 | 4.395 | 511 | 500.751 |
| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 | 320.889 | 6.434 | 215 | 327.538 |

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

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

7 Costo de ventas

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | | |
|---|--|---------|--|--|
| | 2022 | 2021 | | |
| Inventarios al inicio 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 inicio del ejercicio | 77.093 | 40.737 | | |
| Más: Cargos del ejercicio | | | | |
| Diferencia por conversión | 60.779 | 11.421 | | |
| Compras de materia prima, energía, materiales y otros movimientos | 251.168 | 189.164 | | |
| Costo laboral | 31.680 | 20.557 | | |
| Gastos y servicios de oficina | 286 | 176 | | |
| Gastos de mantenimiento | 23.131 | 15.851 | | |
| Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo | 78 | 29 | | |
| Prestaciones de servicios por terceros | 5.697 | 3.468 | | |
| Cargos previsión por obsolescencia (Nota 21) | 933 | 248 | | |
| Amortización de activos intangibles | 294 | 290 | | |
| Depreciación de propiedades, planta y equipo | 14.627 | 10.170 | | |
| Recupero por venta de chatarra y rezagos | (3.968) | (2.664) | | |
| Primas de seguro | 378 | 241 | | |
| Otros | 1.275 | 782 | | |
| Total gastos de fabricación | 74.411 | 49.148 | | |
| Menos: inventarios al cierre del ejercicio | | | | |
| Materias primas | 35.639 | 20.747 | | |
| Materiales y repuestos | 15.462 | 8.867 | | |
| Productos en proceso | 50.530 | 31.135 | | |
| Productos terminados | 10.800 | 6.381 | | |
| Bienes en tránsito | 13.728 | 11.452 | | |
| Previsión por obsolescencia (Nota 21) | (3.471) | (1.489) | | |
| Total inventarios al cierre del ejercicio | 122.688 | 77.093 | | |
| Costo de ventas | 340.763 | 213.377 | | |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

8 Gastos de comercialización

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | |
|---|--|--------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Costo laboral | 1.010 | 564 | |
| Gastos y servicios de oficina | 29 | 9 | |
| Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo | 36 | 28 | |
| Impuestos, tasas y contribuciones | 7.709 | 5.076 | |
| Prestaciones de servicios por terceros | 41 | 5 | |
| Publicidad y propaganda | 37 | 17 | |
| Regalías por uso de marca | 4.887 | 3.183 | |
| Cargo (Recupero) previsión para incobrables | 18 | (2) | |
| Fletes y acarreos | 7.062 | 4.235 | |
| Amortización de activos intangibles | 37 | 37 | |
| Depreciación de propiedades, planta y equipo | 34 | - | |
| Primas de seguro | 41 | 29 | |
| Otros | 192 | 83 | |
| Total | 21.133 | 13.264 | |

9 Gastos de administración

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | |
|--|--|--------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Honorarios de directores y consejo de vigilancia | 122 | 68 | |
| Costo laboral | 5.468 | 2.771 | |
| Gastos y servicios de oficina | 1.070 | 769 | |
| Gastos de mantenimiento | 332 | 133 | |
| Impuestos, tasas y contribuciones | 6.427 | 4.163 | |
| Prestaciones de servicios por terceros | 5.288 | 2.987 | |
| Publicidad y propaganda | 117 | 57 | |
| Amortización de activos intangibles | 809 | 495 | |
| Depreciación de propiedades, planta y equipo | 107 | 143 | |
| Primas de seguro | 161 | 102 | |
| Otros | 731 | 217 | |
| Total | 20.632 | 11.905 | |

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

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | |
|---|--|--------|
| | 2022 | 2021 |
| Sueldos, jornales y contribuciones sociales | 35.852 | 22.689 |
| Costos por desvinculación | 1.973 | 1.007 |
| Beneficios post-empleo (Nota 23) | 333 | 196 |
| Total | 38.158 | 23.892 |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

11 Otros ingresos (egresos) operativos netos

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | |
|--|--|-------|
| | 2022 | 2021 |
| Resultado de la venta de activos diversos | 221 | 192 |
| Comisiones comerciales | 446 | 51 |
| Otros | 298 | 155 |
| Otros ingresos operativos | 965 | 398 |
| Provisión por reclamos legales y otros (Nota 20) | (447) | (349) |
| Otros | (40) | (61) |
| Otros egresos operativos | (487) | (410) |
| Otros ingresos (egresos) operativos netos | 478 | (12) |

12 Resultado financiero

| | Ejercició finalizado el 31 de diciembre de | |
|---|--|---------|
| | 2022 | 2021 |
| Intereses ganados | 3.906 | 4.954 |
| Ingresos financieros | 3.906 | 4.954 |
| Intereses perdidos | (1.460) | (535) |
| Costos financieros | (1.460) | (535) |
| Diferencia de cambio neta | (18.354) | (3.326) |
| Resultados en activos financieros a valor razonable | 22.846 | 7.257 |
| Comisiones bancarias | (371) | (134) |
| Resultados por instrumentos financieros derivados | (385) | (824) |
| Otros | (537) | (3) |
| Otros ingresos financieros netos | 3.199 | 2.970 |
| Resultados financieros netos | 5.645 | 7.389 |

Fiorcicio finalizado al 21 de diciembre de

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, aplicable para los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2021. Para el cálculo del impuesto se aplica una estructura de alícuotas escalonadas con tres segmentos en relación al nivel de ganancia neta imponible acumulada. Las alícuotas de inicio fueron:

- 25% para las ganancias netas imponibles acumuladas de hasta \$ 5 millones;
- 30% para el segundo tramo, que considera 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.

La misma norma preveía que los montos se ajustasen 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 resultan de aplicación para los ejercicios fiscales iniciados con posterioridad a cada actualización.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 | | |
|------------------------------------|--|----------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Impuesto corriente | (43.078) | (31.603) | |
| Impuesto diferido (Nota 22) | 3.109 | 3.181 | |
| Otros | 1.120 | (261) | |
| Cargo por impuesto a las ganancias | (38.849) | (28.683) | |

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 | | |
|---|--|----------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Resultado antes del impuesto a las ganancias | 122.159 | 163.676 | |
| Impuesto a las ganancias a la tasa de impuesto vigente | (42.756) | (57.287) | |
| | | | |
| Ajuste por inflación y efecto de la diferencia por conversión | 18.132 | 6.615 | |
| Cambio de alícuota de impuesto (a) | - | (759) | |
| Diferencia de cambio | (20.478) | (1.646) | |
| Resultado de inversiones en compañías asociadas | (765) | 23.557 | |
| Resultados no gravados y otros | 7.018 | 837 | |
| Cargo por impuesto a las ganancias | (38.849) | (28.683) | |

(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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

14 Propiedades, planta y equipo, netos

| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | 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 | 2.363 | 175.523 | 235.347 | 17.104 | 5.313 | 3.334 | 6.302 | 445.286 |
| Diferencia por conversión | 1.712 | 127.726 | 170.750 | 12.541 | 6.928 | 2.443 | 4.915 | 327.015 |
| Altas | - | = | - | 61 | 11.551 | - | 1.181 | 12.793 |
| Bajas / Consumos | - | - | - | (59) | (23) | (493) | - | (575) |
| Transferencias / Reclasificaciones | <u> </u> | 5.092 | 1.414 | 692 | (7.198) | - | | - |
| Valores al cierre del ejercicio | 4.075 | 308.341 | 407.511 | 30.339 | 16.571 | 5.284 | 12.398 | 784.519 |
| Depreciación | | | | | | | | |
| Depreciación acumulada al inicio del ejercicio | - | (134.396) | (208.302) | (14.988) | - | - | (2.240) | (359.926) |
| Diferencia por conversión | - | (100.103) | (152.695) | (11.159) | - | - | (1.888) | (265.845) |
| Depreciación del ejercicio | - | (8.256) | (4.852) | (867) | - | - | (793) | (14.768) |
| Bajas / Consumos | - | - | - | 36 | - | - | | 36 |
| Depreciación acum. al cierre del ejercicio | | (242.755) | (365.849) | (26.978) | | - | (4.921) | (640.503) |
| Total al 31 de diciembre de 2022 | 4.075 | 65.586 | 41.662 | 3.361 | 16.571 | 5.284 | 7.477 | 144.016 |
| | | | | | | | | |
| 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 |
| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 Costo | Terrenos | instalaciones | equipos de | muebles e instalaciones de | | implementos | | Total |
| | Terrenos | instalaciones | equipos de | muebles e instalaciones de | | implementos | | Total 360.807 |
| Costo | | instalaciones industriales | equipos de producción | muebles e instalaciones de oficina | curso | implementos siderúrgicos | (1) | |
| Costo Valores al inicio del ejercicio | 1.936 | instalaciones industriales 142.915 | equipos de producción | muebles e instalaciones de oficina | curso 3.037 | implementos siderúrgicos 2.738 | 5.141 | 360.807 |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión | 1.936 | instalaciones industriales 142.915 | equipos de producción | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 | 3.037 818 | implementos siderúrgicos 2.738 | 5.141 1.138 | 360.807 79.942 |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas | 1.936 | instalaciones industriales 142.915 | equipos de producción | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 | 3.037 818 4.640 | implementos siderúrgicos 2.738 598 | 5.141 1.138 67 | 360.807 79.942 4.727 |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos | 1.936 | instalaciones industriales 142.915 31.603 | equipos de producción 191.481 42.344 | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 (98) | 3.037 818 4.640 (46) | implementos siderúrgicos 2.738 598 | 5.141 1.138 67 | 360.807 79.942 4.727 |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones | 1.936 427 - - | instalaciones industriales 142.915 31.603 - - 1.005 | equipos de producción 191.481 42.344 - - 1.522 | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 (98) 609 | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | 5.141 1.138 67 (44) | 360.807 79.942 4.727 (190) |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones Valores al cierre del ejercicio | 1.936 427 - - | instalaciones industriales 142.915 31.603 - - 1.005 | equipos de producción 191.481 42.344 - - 1.522 | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 (98) 609 | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | 5.141 1.138 67 (44) | 360.807 79.942 4.727 (190) |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones Valores al cierre del ejercicio Depreciación | 1.936 427 - - | 142.915 31.603 - 1.005 175.523 | equipos de producción 191.481 42.344 - 1.522 235.347 | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 (98) 609 17.104 | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | 5.141 1.138 67 (44) | 360.807 79.942 4.727 (190) - 445.286 |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones Valores al cierre del ejercicio Depreciación Depreciación acumulada al inicio del ejercicio | 1.936 427 - - | 142.915 31.603 - 1.005 175.523 | equipos de producción 191.481 42.344 - 1.522 235.347 (167.378) | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 (98) 609 17.104 (11.905) | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | 5.141 1.138 67 (44) 6.302 | 360.807 79.942 4.727 (190) - 445.286 (285.796) (63.902) |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones Valores al cierre del ejercicio Depreciación Depreciación acumulada al inicio del ejercicio Diferencia por conversión | 1.936 427 - - | 142.915 31.603 1.005 175.523 (105.099) (23.655) | equipos de producción 191.481 42.344 - 1.522 235.347 (167.378) (37.236) | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 (98) 609 17.104 (11.905) (2.659) | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | 5.141 1.138 67 (44) - 6.302 (1.414) (352) | 360.807 79.942 4.727 (190) - 445.286 |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones Valores al cierre del ejercicio Depreciación acumulada al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Depreciación del ejercicio | 1.936 427 - - | 142.915 31.603 1.005 175.523 (105.099) (23.655) | equipos de producción 191.481 42.344 - 1.522 235.347 (167.378) (37.236) | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 (98) 609 17.104 (11.905) (2.659) (484) | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | 5.141 1.138 67 (44) - 6.302 (1.414) (352) (499) | 360.807 79.942 4.727 (190) - 445.286 (285.796) (63.902) (10.313) |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones Valores al cierre del ejercicio Depreciación Depreciación acumulada al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Depreciación del ejercicio Bajas / Consumos | 1.936 427 - - | instalaciones industriales 142.915 31.603 - 1.005 175.523 (105.099) (23.655) (5.642) | equipos de producción 191.481 42.344 - 1.522 235.347 (167.378) (37.236) (3.688) | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 (98) 609 17.104 (11.905) (2.659) (484) 60 | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | 5.141 1.138 67 (44) 6.302 (1.414) (352) (499) 25 | 360.807 79.942 4.727 (190) - 445.286 (285.796) (63.902) (10.313) 85 |

15 Activos intangibles, netos (proyectos de sistemas informáticos y otros)

| | Ejercicio finaliza diciembre | |
|--|---------------------------------|---------|
| | 2022 | 2021 |
| Costo | | |
| Valores al inicio del ejercicio | 12.112 | 8.988 |
| Diferencia por conversión | 9.541 | 2.036 |
| Altas | 3.094 | 1.088 |
| Valores al cierre del ejercicio | 24.747 | 12.112 |
| Amortización | | |
| Amortización acumulada al inicio del ejercicio | (9.935) | (7.413) |
| Diferencia por conversión | (7.626) | (1.700) |
| Amortización del ejercicio | (1.140) | (822) |
| Amortización acumulada al cierre del ejercicio | (18.701) | (9.935) |
| Total al cierre del ejercicio | 6.046 | 2.177 |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 2022 | Participación sobre el capital social al 31 de diciembre de | Valuación al 31 de diciembre de | Valuación al 31 de diciembre de |
|--|---|--|--|------------------------------------|------------------------------------|
| | | 2022 | 2022 | 2022 | 2021 |
| Ternium México S.A. de C.V. (Tx México) (1) | México | 28,7285% | 28,7285% | 355.432 | 197.425 |
| Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A USIMINAS (2) (3) | Brasil | 6,2109% | 3,6836% | 23.248 | 12.691 |
| | | | | 378.680 | 210.116 |

- (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 2022, la cotización de las acciones ordinarias y preferidas de Usiminas publicada en Bovespa Bolsa de Valores fue de R \$ 7,41 y R \$ 7,16, respectivamente, por acción, otorgando a la tenencia de Ternium Argentina (directa e indirecta) un valor de mercado aproximado de M\$ 11.395.

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

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | | |
|---|--|----------|---------|---------|
| | 2022 | | | 2021 |
| | Tx México | Usiminas | Total | Total |
| Al inicio del ejercicio | 197.425 | 12.691 | 210.116 | 113.978 |
| Diferencia por conversión y otros resultados integrales | 159.782 | 11.431 | 171.213 | 30.324 |
| Resultado de inversiones | (1.775) | (412) | (2.187) | 67.307 |
| Dividendos y distribuciones recibidas | | (462) | (462) | (1.493) |
| Al cierre del ejercicio | 355.432 | 23.248 | 378.680 | 210.116 |

Situación financiera resumida

| | 31.12.22 | | |
|--|---------------|---------------|--|
| | Tx México (i) | Usiminas (ii) | |
| Activo no corriente | 717.104 | 667.137 | |
| Activo corriente | 855.173 | 697.302 | |
| Total del Activo | 1.572.277 | 1.364.439 | |
| Patrimonio atribuible a los accionistas de la compañía | 1.230.130 | 786.357 | |
| Interés no controlante | 1.062 | 92.786 | |
| Patrimonio total | 1.231.192 | 879.143 | |
| Pasivo no corriente | 102.716 | 296.078 | |
| Pasivo corriente | 238.369 | 189.218 | |
| Total del Pasivo | 341.085 | 485.296 | |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

16 Inversiones en compañías asociadas (cont.)

Resultados resumidos

| | Ejercicio finalizado el 31.12.22 | |
|---|----------------------------------|---------------|
| | Tx México (i) | Usiminas (ii) |
| Ingresos por ventas netos | 1.327.545 | 819.725 |
| Costo de ventas | (1.159.907) | (682.442) |
| Resultado bruto | 167.638 | 137.283 |
| Gastos de comercialización y administración | (86.683) | (30.727) |
| Otros ingresos (egresos) operativos netos | 2.936 | (59.106) |
| Resultado operativo | 83.891 | 47.450 |
| Resultado financiero | (2.206) | 14.524 |
| Inversiones en compañías asociadas | 29 | 5.750 |
| Resultado antes del impuesto a las ganancias | 81.714 | 67.724 |
| Impuesto a las ganancias | (2.590) | (26.899) |
| Resultado del ejercicio | 79.124 | 40.825 |
| Otros resultados integrales | (2.699) | (15.502) |
| Resultado integral total | 76.425 | 25.323 |
| | | |
| Resultado integral atribuíble al accionista propia compañía | 76.234 | 22.592 |
| Resultado integral atribuíble al interés no controlante | 191 | 2.731 |

(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 | 1.230.130 | 786.357 |
| Participación de la compañía sobre el capital social | 28,7285% | 3,6836% |
| Valor patrimonial proporcional | 353.398 | 28.966 |
| Asignación del precio pagado | | 3.860 |
| Valor llave | 20.112 | 9.259 |
| Ajustes a NIIF | 7.921 | |
| Desvalorización | (25.999) | (18.837) |
| Valuación al 31 de diciembre de 2022 | 355.432 | 23.248 |

(a) Ternium México S.A. de C.V. (Tx México)

Ternium Argentina posee un total de 103,8 millones de acciones, representativas del 28,7285% del capital social con derecho a voto de Ternium México S.A. de C.V. (Tx México), la mayor empresa siderúrgica de México. Su proceso productivo abarca desde la extracción de mineral de hierro hasta la elaboración de productos terminados.

Considerando la caída en la performance de Ternium México en el último semestre, junto con una peor situación macroeconómica global y un aumento de las tasas de descuento, la Gerencia evaluó la recuperabilidad de su inversión al cierre de ejercicio, registrándose una pérdida por desvalorización por M\$ 25.999. Para determinar el valor recuperable se estimó el valor en uso de la inversión mediante el cálculo del valor actual de los flujos de caja esperados. La tasa de descuento utilizada para realizar la prueba de deterioro fue de 11,28%.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

16 Inversiones en compañías asociadas (cont.)

La Compañía estima que una disminución del 5% en los despachos de acero, junto con una disminución del 5% en los precios y costos del acero habría resultado en una disminución del 7,6% en el valor en uso y un aumento del 5% en los despachos de acero, junto con un aumento del 5% en los precios y costos del acero, habría resultado en un aumento del 7,9% en el valor en uso.

(b) 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.

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 nomina 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. Considerando que el valor de mercado de Usiminas se encontraba por debajo del valor de libros al 30 de septiembre de 2022, la Gerencia evaluó la recuperabilidad de su inversión a dicha fecha, registrándose una pérdida por desvalorización por M\$ 3.319, tanto por su participación directa como indirecta. El ajuste se debió principalmente a la menor disponibilidad de producción de las plantas de coque en Usiminas que requieren mayores inversiones de capital, junto con una peor situación macroeconómica global que derivó en el aumento de las tasas de descuento. La tasa de descuento utilizada para realizar la prueba de deterioro a dicha fecha fue de 13,51%. Los principales factores que podrían resultar en cargos por deterioro en períodos futuros serían un aumento en la tasa de descuento o una disminución en los precios del acero. La Compañía estima que una disminución de 1,0% en la tasa de descuento, un aumento de 0,5% en el producto bruto interno y un aumento de 5,0% en los precios del acero, el mineral de hierro y el carbón habrían resultado en un aumento de 25,5% en el valor en uso, y un aumento del 1,0% en la tasa de descuento, una disminución del 0,5% en el producto bruto interno y una disminución del 5% en los precios del acero, el mineral de hierro y el carbón habría resultado en una disminución del -17,1% en el valor de uso.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

16 Inversiones en compañías asociadas (cont.)

Al cierre de ejercicio, la Gerencia analizó los principales indicadores que componen el valor recuperable de la inversión en Usiminas, y concluyó que no hubo cambios significativos en comparación con la evaluación efectuada al 30 de septiembre de 2022.

Al 31 de diciembre de 2022, la participación en Usiminas ha sido contabilizada de acuerdo al método del valor patrimonial proporcional; cual asciende, por la participación directa e indirecta de Ternium Argentina, a M\$ 23.248.

17 Otros créditos

(i) Otros créditos – no corriente

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | |
|---|--|------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| | | | |
| Anticipos y préstamos al personal | 259 | 168 | |
| Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo | 789 | 215 | |
| Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo con | | | |
| sociedades relacionadas (Nota 28) | 4 | 5 | |
| Créditos diversos | 797 | | |
| | 1.849 | 388 | |

(ii) Otros créditos – corriente

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | |
|--|--|-------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Otros créditos con sociedades relacionadas (Nota 28) | 8.413 | 3.084 | |
| Reembolsos sobre exportaciones | - | 7 | |
| Anticipos y préstamos al personal | 286 | 148 | |
| Créditos fiscales | 851 | 2.550 | |
| Anticipos a proveedores de inventarios | 149 | 146 | |
| Otros anticipos a proveedores | 585 | 375 | |
| Gastos pagados por adelantado | 669 | 269 | |
| Créditos diversos | 1.017 | 564 | |
| | 11.970 | 7.143 | |

18 Créditos por ventas, netos

(i) Créditos por ventas, netos – no corriente

| • | Ejercicio finalizado | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | |
|---|----------------------|--|--|--|
| | 2022 | 2021 | | |
| Deudores comunes y documentados del mercado local | - | 23 | | |
| - | | 23 | | |

(ii) Créditos por ventas, netos – corriente

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | |
|---|--|--------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| | | | |
| Deudores comunes y documentados del mercado local | 16.195 | 8.138 | |
| Créditos por ventas con sociedades relacionadas (Nota 28) | 3.273 | 1.538 | |
| Deudores comunes y documentados del mercado exterior | 90 | 487 | |
| Previsión para créditos incobrables (Nota 21) | (44) | (13) | |
| | 19.514 | 10.150 | |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 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

(Soc

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

Otras inversiones y Efectivo y equivalentes de efectivo 19

No corrientes

| Al 31 de diciembre de 2022 | Al 31 de diciembre de 2021 |
|----------------------------------|----------------------------------|
| | |
| 466 | 26 |
| - | 4.728 |
| 10.229 | 1.583 |
| 10.695 | 6.337 |
| | |
| | diciembre de 2022 466 |

Corrientes

| Correntes | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| | Al 31 de diciembre de | Al 31 de diciembre de |
| | 2022 | 2021 |
| Otras inversiones | | |
| Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca | 39 | 310 |
| Depósitos e instrumentos financieros y de deuda (a más de 3 meses) | 206.348 | 77.018 |
| | 206.387 | 77.328 |
| | | |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | | |
| Depósitos e instrumentos financieros (a menos de 3 meses) | 13.174 | 13.877 |
| Depósitos en sociedades relacionadas (Nota 28) | 8.921 | 13 |
| Caja y bancos | 2.316 | 1.609 |
| | 24.411 | 15.499 |

20 Provisiones no corrientes

| | Incluidas en el pasivo |
|---|------------------------------|
| | Provisión para contingencias |
| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | |
| Valores al inicio del ejercicio | 531 |
| Diferencia por conversión | 338 |
| Altas / (Reversiones) | 447 |
| Utilización del ejercicio (*) | (590) |
| Total al 31 de diciembre de 2022 | 726 |
| (*) Incluye al efecto de diferencia de cambio | |

^(*) Incluye el efecto de diferencia de cambio

21 Previsiones corrientes

| | Deducidas | Deducidas del activo | | |
|---|--|---------------------------------|--|--|
| | Previsión por créditos incobrables (1) | Previsión por obsolescencia (2) | | |
| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | | | | |
| Valores al inicio del ejercicio | 13 | 1.489 | | |
| Diferencia por conversión | 13 | 1.325 | | |
| Altas / (Reversiones) | 18 | 933 | | |
| Utilización del ejercicio | | (276) | | |
| Total al 31 de diciembre de 2022 | 44 | 3.471 | | |
| (1) Incluida en créditos por ventas | | | | |

(2) Incluida en Inventarios. Ver nota 7.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 | | |
|---|---|---------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Al comienzo del ejercicio - (Activo) Pasivo por impuesto diferido | (1.232) | 1.709 | |
| Efecto de conversión monetaria | (3.311) | 156 | |
| Cargo a resultados | (3.109) | (3.181) | |
| Cargo a otros resultados integrales | 2.488 | 84 | |
| Al cierre del ejercicio - Activo por impuesto diferido | (5.164) | (1.232) | |

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 2022 |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------|---------|--|
| Al inicio del ejercicio | 1.937 | 257 | 2.608 | 570 | 5.372 |
| Efecto de conversión monetaria | (1.119) | 156 | 1.980 | (243) | 774 |
| Cargo a resultados | (3.597) | 202 | 1.837 | (3.465) | (5.023) |
| Cargo a otros resultados integrales | - | - | - | 2.550 | 2.550 |
| Al cierre del ejercicio | (2.779) | 615 | 6.425 | (588) | 3.673 |
| Activo impositivo diferido | Provisiones | Créditos por ventas | Otros (1) | | Total al 31 de diciembre de 2022 |
| Al inicio del ejercicio | (3.751) | (194) | (2.659) | | (6.604) |
| Efecto de conversión monetaria | (2.612) | (214) | (1.259) | | (4.085) |
| Cargo a resultados | (144) | 55 | 2.003 | | 1.914 |
| Cargo a otros resultados integrales | (62) | - | | | (62) |
| Al cierre del ejercicio | (6.569) | (353) | (1.915) | | (8.837) |

| 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 |
| | | 0(| | | Total al 31 de |

| | Activo impositivo diferido | Provisiones | Créditos por ventas | Otros (1) | diciembre de 2021 | |
|---|---------------------------------------|-------------|------------------------|-----------|----------------------|-----|
| | Al inicio del ejercicio | (1.820) | (86) | (2.442) | (4.34 | 18) |
| | Efecto de conversión monetaria | (504) | (25) | (517) | (1.04 | 16) |
| | Cargo a resultados | (1.429) | (83) | 300 | (1.2 | 2) |
| | Cargo a otros resultados integrales | 2 | | | | 2 |
| Ì | Al cierre del ejercicio | (3.751) | (194) | (2.659) | (6.60 | 94) |
| | (1) Camarana and a multipal malana da | -1 -1 1 | 1! 4 ! ! # ! . | | | |

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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

22 Impuesto a las ganancias diferido (cont.)

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 | | |
|---|-----------------------|---------|--|
| | 2022 2021 | | |
| Activo por impuesto diferido a ser recuperado | | | |
| después de 12 meses | (9.694) | (5.370) | |
| Pasivo por impuesto diferido a ser saldado | | | |
| después de 12 meses | 246 | 1.798 | |
| | (9.448) | (3.572) | |

23 Otras Deudas

(i) Otras deudas - no corriente

| Beneficios post-empleo |
|---------------------------------|
| Otros beneficios de largo plazo |
| Otras diversas |

| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | |
|--|-------|--|
| 2022 | 2021 | |
| 1.968 | 1.107 | |
| 743 | 391 | |
| 199 | - | |
| 2.910 | 1.498 | |

(ii) Otras deudas - corriente

| Sueldos y contribuciones sociales a pagar |
|--|
| Pasivos por desvinculación y reestructuración |
| Otras deudas con sociedades relacionadas (Nota 28) |
| Otras diversas |

| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | | |
|--|-------|--|--|
| 2022 | 2021 | | |
| 8.665 | 5.787 | | |
| 135 | 81 | | |
| 90 | - | | |
| 211 | 71 | | |
| 9.101 | 5.939 | | |

Beneficios post-empleo

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

| Al inicio del ejercicio |
|---|
| Diferencia por conversión |
| Costos del servicio actual |
| Costos por intereses |
| Costos por servicios previos |
| Total incluido en resultados |
| Cambios en las hipótesis actuariales: |
| (Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones financieras |
| (Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones demográficas |
| Total incluido en otros resultados integrales |
| Diferencia de cambio |
| Contribuciones pagadas |
| Al cierre del ejercicio |

| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | | |
|--|-------|--|--|
| 2022 | 2021 | | |
| 1.107 | 771 | | |
| 802 | 170 | | |
| 35 | 25 | | |
| 257 | 153 | | |
| 41 | 18 | | |
| 333 | 196 | | |
| (31) | (18) | | |
| 207 | 69 | | |
| 176 | 51 | | |
| (221) | (31) | | |
| (229) | (50) | | |
| 1.968 | 1.107 | | |

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:

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

23 Otras Deudas (cont.)

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

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 | | |
|--|---|------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| 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:

| | | | | • | iciembre |
|----------|----------|-----------|-----------------|------|----------|
| Moneda | Contrato | Operación | Importe Nominal | 2022 | 2021 |
| ARS/US\$ | NDF | Venta ARS | 10.855 ARS | - | 177 |
| | | | | - | 177 |

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

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 2022 y 2021:

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | | | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|---|----------|--|---------------------------------------|---------|
| | Terrenos | Edificios e instalaciones industriales | Plantas y equipos de producción | Total | Terrenos | Edificios e instalaciones industriales | Plantas y equipos de producción | Total |
| Costo | | | | | | | | |
| Saldo inicial | - | 207 | 6.095 | 6.302 | - | 206 | 4.935 | 5.141 |
| Diferencia por conversión | 19 | 308 | 4.588 | 4.915 | - | 45 | 1.093 | 1.138 |
| Altas | 70 | 434 | 51 | 555 | - | - | - | - |
| Remediciones / Bajas | 149 | 49 | 428 | 626 | | (44) | 67 | 23 |
| Valores al cierre del ejercicio | 238 | 998 | 11.162 | 12.398 | | 207 | 6.095 | 6.302 |
| Depreciación | | | | | | | | |
| Saldo inicial | - | (138) | (2.102) | (2.240) | - | (90) | (1.324) | (1.414) |
| Diferencia por conversión | - | (129) | (1.759) | (1.888) | - | (24) | (328) | (352) |
| Depreciación del ejercicio | (1) | (99) | (693) | (793) | - | (49) | (450) | (499) |
| Remediciones / Bajas | - | | | - | | 25 | | 25 |
| Depreciación acum. al cierre del ejercicio | (1) | (366) | (4.554) | (4.921) | | (138) | (2.102) | (2.240) |
| Total al cierre de ejercicio | 237 | 632 | 6.608 | 7.477 | - | 69 | 3.993 | 4.062 |

Deuda por arrendamientos

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 |
|--|---|---|
| Saldo inicial | 6.755 | 5.952 |
| Efecto alta/baja/remediciones de contratos | 1.181 | 48 |
| Intereses devengados | 708 | 520 |
| Pagos de capital | (742) | (463) |
| Pagos de intereses | (689) | (518) |
| Diferencia de cambio | (116) | (54) |
| Diferencia por conversión | 4.921 | 1.270 |
| Al cierre del ejercicio | 12.018 | 6.755 |
| Corriente | 1.376 | 568 |
| No corriente | 10.642 | 6.187 |

El costo relacionado con arrendamientos con pagos variables que no dependen de un índice o tasa totalizó M\$ 648 por el ejercicio 2022 y M\$ 481 por el ejercicio 2021.

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.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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

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. Las decisiones del Superior Tribunal de Justicia se toman por mayoría simple. Un panel de cinco jueces del Superior Tribunal de Justicia inició su proceso para dictar una decisión sobre los méritos del caso. En la sesión del panel celebrada el 4 de octubre de 2022, el juez relator del panel votó a favor de conceder la apelación de CSN y ordenar a los demandados pagar daños y perjuicios a CSN; y en una sesión posterior del panel celebrada el 13 de diciembre de 2022, el presidente del panel votó en contra de la apelación de CSN. La votación sobre el caso se aplazó para una futura sesión a ser determinada por el panel. Todavía no se sabe cuándo tendrá lugar la nueva sesión o si los tres jueces restantes del panel expresarán sus votos en esa sesión o solicitarán más aplazamientos. En este momento, la Sociedad no puede predecir cómo votará cada uno de esos tres jueces sobre el asunto.

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 2022, no se registró provisión alguna con relación a estos procesos.

(ii) Compromisos

La Sociedad ha suscripto los siguientes acuerdos significativos:

(Socio)

• 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\$ 688,8 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:

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 y transporte de gas natural, por un total de US\$ 15,0 millones hasta abril de 2025.
- Para el suministro de oxígeno, nitrógeno y argón por US\$ 72,5 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\$ 50,2 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\$ 8.680 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 y dividendos por acción

Al 31 de diciembre de 2022, 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 2022 y 2021 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.

| | 2022 | 2021 |
|---|---------------|---------------|
| Ganancia por operaciones atribuible a los accionistas de la | | |
| Sociedad | 83.310 | 134.993 |
| 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) | 18,44 | 29,88 |

El Directorio de Ternium Argentina, en reunión del 29 de julio de 2022, aprobó la distribución de un dividendo en especie (Cedears), desafectando parcialmente 39.341 millones de pesos de la Reserva Futuros Dividendos, equivalente a 8,69 pesos por acción. Este dividendo se puso a disposición de los accionistas a partir del 9 de agosto de 2022.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

28 Operaciones con sociedades relacionadas

Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad era controlada por Ternium Internacional España S.L. que poseía el 62,57% de las acciones y derechos de voto de Ternium Argentina (62,49% al 31 de diciembre de 2021). 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 | | |
|---|-----------|---|--|--|
| | 2022 | 2021 | | |
| a) Venta de bienes y servicios | | | | |
| Bienes a sociedad controlante | 510 | 284 | | |
| Bienes a sociedades asociadas | - | 3 | | |
| Bienes a otras sociedades relacionadas | 21.426 | 20.899 | | |
| Servicios a sociedades asociadas | 538 | 51 | | |
| Servicios a otras sociedades relacionadas | 107 | 27 | | |
| | 22.581 | 21.264 | | |
| b) Compra de bienes y servicios | | | | |
| Bienes a sociedades asociadas | (879) | (625) | | |
| Bienes a otras sociedades relacionadas | (167.803) | (117.853) | | |
| Servicios a sociedad controlante | (14) | (10) | | |
| Servicios a otras sociedades relacionadas | (9.774) | (6.422) | | |
| | (178.470) | (124.910) | | |
| c) Resultados financieros | | | | |
| Otras sociedades relacionadas | 11 | (93) | | |
| | 11 | (93) | | |
| d) Dividendos | | | | |
| Recibidos de sociedades asociadas | 462 | 1.493 | | |
| | 462 | 1.493 | | |
| e) Otros | | | | |
| Regalías por uso de marca a sociedades relacionadas | (4.887) | (3.183) | | |
| | (4.887) | (3.183) | | |

(ii) Saldos con sociedades relacionadas

| | 31 de diciembre de 2022 | 31 de diciembre de 2021 |
|---|----------------------------|----------------------------|
| a) Originados en ventas/compras de bienes/servicios y otras tra | ansacciones | |
| Créditos por ventas con otras sociedades relacionadas | 3.273 | 1.538 |
| Otros créditos con sociedad controlante | 4.478 | 2.186 |
| Otros créditos con sociedades asociadas | 1.960 | 616 |
| Otros créditos con otras sociedades relacionadas | 1.898 | 210 |
| Anticipos con otras sociedades relacionadas | 4 | 5 |
| Deudas con sociedad controlante | (32) | (9) |
| Deudas con sociedades asociadas | (365) | (77) |
| Deudas con otras sociedades relacionadas | (25.783) | (12.841) |
| Deudas por arrendamientos con otras partes relacionadas | (351) | (268) |
| Otras deudas con otras sociedades relacionadas | (90) | |
| | (15.008) | (8.640) |
| b) Otros créditos con personal clave | | |
| Préstamos a personal clave | 59 | 61 |
| Anticipos a personal clave | 18 | 11 |
| | 77 | 72 |
| (c) Inversiones | | |
| Depósitos con sociedades relacionadas | 8,921 | 4.741 |
| | 8.921 | 4.741 |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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\$ 48,3 millones hasta abril de 2025. También existe un acuerdo con Transportadora de Gas del Norte S.A. para el transporte de gas por US\$ 12,6 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 2022 asciende a M\$ 792, mientras que en el ejercicio 2021 se registraron M\$ 701.

29 Evolución de otros resultados integrales

| | Efecto de conversión monetaria | Cambio en valor de mercado de instrumentos financieros a valor razonable | Otros resultados integrales de compañías asociadas | Remediciones de obligaciones post- empleo |
|---|--------------------------------------|--|---|---|
| Al 1 de enero de 2021 | 8.138 | (241) | (2.900) | 189 |
| Aumento / (Disminución) | (699) | 282 | 978 | (51) |
| Ajuste por reclasificación a resultados | - | (82) | - | (2) |
| Al 31 de diciembre de 2021 | 7.439 | (41) | (1.922) | 136 |
| (Disminución) / Aumento | 735 | 7.285 | 1.160 | (176) |
| Efecto impositivo | - | (2.550) | - | 62 |
| Al 31 de diciembre de 2022 | 8.174 | 4.694 | (762) | 22 |

Evolución de la diferencia de conversión correspondiente al capital accionario y las cuentas complementarias de capital (Resolución General CNV N° 941/22)

| | 2022 | 2021 |
|---------------------------------|--------|--------|
| Valores al inicio del ejercicio | 33.024 | 18.706 |
| Variación del ejercicio | 57.399 | 14.318 |
| Valores al cierre del ejercicio | 90.423 | 33.024 |

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 2021 | | 6.755 | 177 |
| Diferencia por conversión | 432 | 4.921 | - |
| Pagos | (765) | (1.431) | (562) |
| Devengamiento de intereses / Cambio en el valor razonable | 752 | 708 | 385 |
| Diferencia de cambio | (418) | (116) | - |
| Altas/bajas/remediciones de contratos | - | 1.181 | - |
| Saldos al 31 de diciembre de 2022 | 1 | 12.018 | - |

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 pueden impactar en el resultado.

La siguiente tabla muestra la exposición de la Sociedad al riesgo cambiario al 31 de diciembre de 2022:

| Exposición a | ARS |
|--------------|---------|
| Pesos | 1.222 |
| Euros | (1.161) |
| Reales | 306 |

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\$ 12,1. 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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 54% 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 2022, comparado con aproximadamente 68% al 31 de diciembre de 2021.

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 previsiones para potenciales pérdidas por créditos. La utilización de los límites de crédito es regularmente monitoreada.

Al 31 de diciembre de 2022, los créditos por ventas netos de la previsión para créditos incobrables totalizan M\$ 19.514. Estos créditos por ventas están asegurados por seguros de crédito por M\$ 4.535 y garantías reales y otras por M\$ 325.

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 2022, los créditos por ventas a vencer ascienden a M\$ 18.035, mientras que los créditos por ventas vencidos corresponden a M\$ 1.523. De aquéllos que no estaban previsionados ni garantizados, la mora era menor a 3 meses.

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 previsionados 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 2022 y 2021 está denominado en las siguientes monedas:

| Moneda | 2022 | 2021 |
|----------------------|--------|--------|
| Pesos | 8.875 | 6.544 |
| Dólar estadounidense | 23.980 | 10.665 |
| Euro | 16 | 15 |
| Real brasileño | 463 | 480 |
| | 33.334 | 17.704 |

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 2022 | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|-------|-----------|--|--|--|
| | 2023 | 2024 | Posterior | | | |
| Deuda por arrendamientos | 1.377 | 1.175 | 9.467 | | | |
| Intereses a devengar | 903 | 742 | 2.968 | | | |
| Deuda comercial y otras deudas | 42.608 | - | 2.910 | | | |
| Total | 44.888 | 1.917 | 15.345 | | | |

Al 31 de diciembre de 2022 el total del efectivo y equivalentes de efectivo y otras inversiones corrientes y no corrientes menos la deuda bancaria y financiera asciende a M\$ 241.492, mientras que al 31 de diciembre de 2021 equivalía a M\$ 99.164.

1.4) Riesgo de capital

La deuda financiera de Ternium Argentina es de M\$ 1 al 31 de diciembre de 2022, mientras que al 31 de diciembre de 2021 la misma era nula. 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 2022 | | | | 31 de diciembre de 2021 | | | |
|---|---|--|---|---|--|--|---|--|--|
| | 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 | 9.975 | - | - | 9.975 | 3.964 | | | 3.964 | |
| Créditos por ventas | 19.514 | - | - | 19.514 | 10.173 | - | - | 10.173 | |
| Otras inversiones | 36.409 | 12.216 | 168.457 | 217.082 | 14.269 | 25.135 | 44.261 | 83.665 | |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | 12.919 | 11.492 | - | 24.411 | 1.609 | 13.890 | - | 15.499 | |
| Total | 78.817 | 23.708 | 168.457 | 270.982 | 30.015 | 39.025 | 44.261 | 113.301 | |
| | Costo amortizado | | | Total | Costo amortizado | Valor razonable con cambios en resultado | | Total | |
| (2) Pasivos en la posición financiera Otras deudas Deudas comerciales Instrumentos derivados financieros Deudas bancarias y financieras Deudas por arrendamientos Total | 954 42.395 - 1 12.018 55.368 | | - | 954 42.395 - 1 12.018 55.368 | 462 23.628 - - 6.755 30.845 | 177 | | 462 23.628 177 - 6.755 31.022 | |

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 2022 y 2021:

| | Medición a valor razonable al | | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------------|------------|---------|-------------------------|---------|---------|--------|
| | | 31 de diciemb | re de 2022 | | 31 de diciembre de 2021 | | | |
| | Nivel 1 | Nivel 2 | Nivel 3 | Total | Nivel 1 | Nivel 2 | Nivel 3 | Total |
| Activos financieros al valor razonable | | | | | | | | |
| Otras inversiones | 143.648 | 29.228 | 7.797 | 180.673 | 62.452 | 4.086 | 2.858 | 69.396 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | 11.492 | - | - | 11.492 | 13.890 | - | - | 13.890 |
| Total | 155.140 | 29.228 | 7.797 | 192.165 | 76.342 | 4.086 | 2.858 | 83.286 |
| 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:

| | Ejercicio fir | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|---------|--|--|--|--|
| | Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca | Obligaciones negociables | Cedears | | | | |
| Valores al inicio del período | 336 | 807 | 1.715 | | | | |
| Altas | 400 | - | 326 | | | | |
| Bajas | (419) | (329) | (2.005) | | | | |
| Intereses ganados | - | (267) | - | | | | |
| Cambios en el valor razonable | 289 | 189 | (36) | | | | |
| Diferencia de cambio / conversión | (101) | 1.375 | - | | | | |
| Transferencias | - | 5.517 | - | | | | |
| Total | 505 | 7.292 | | | | | |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 estan listos y disponibles regularmente de una bolsa de valores, distribuidor, agente, grupo industrial, servicio de precios o agencias de regulación y esos precios representan transacciones reales, ocurrentes en forma regular y en condiciones de igualdad. El precio de referencia en el mercado utilizado para los activos financieros mantenidos por la Sociedad es el precio corriente de oferta. Estos instrumentos están incluídos 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 valuar un instrumento es observable, el instrumento es incluído 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 valuarían 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 2022 y 2021, 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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 | 2.22 | | | 31.12.21 | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|
| | 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\$ | 5.234 | 177,1600 | 927 | US\$ | | - |
| 0.48 | EUR | | 189,9155 | | EUR | 12 | 1 |
| Créditos por ventas | US\$ | | 177,1600 | - | US\$ | 229 | 23 |
| Otras inversiones | US\$ | 57.736 | 177,1600 | 10.229 | US\$ | 15.418 | 1.583 |
| | | | | 11.156 | | ı | 1.607 |
| Activo corriente | | | | | | | |
| Otros créditos | US\$ | 19.976 | 177,1600 | 3.539 | US\$ | 4.789 | 492 |
| | EUR | 83 | 189,9155 | 16 | EUR | 121 | 14 |
| | BRL | 4.550 | 33,8410 | 154 | BRL | 8.682 | 160 |
| Créditos por ventas | US\$ | 110.148 | 177,1600 | 19.514 | US\$ | 98.811 | 10.150 |
| Otras inversiones | US\$ | 1.042.273 | 177,1600 | 184.649 | US\$ | 353.507 | 36.312 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | US\$ | 1.870 | 177,1600 | 331 | US\$ | 2.020 | 208 |
| PASIVO Pasivo no corriente | Lich | 0.005 | 477.4700 | 208.203 | 1100 | 0.004 | 47.336 |
| Otras deudas | US\$ | 8.835 | 177,1600 | 1.565 | US\$ | 8.231 | 845 |
| Deuda por arrendamientos | US\$ | 59.587 | 177,1600 | 10.556 | US\$ | 58.920 | 6.052 |
| Pasivo corriente | LIGA | 470 (00 | 477.4700 | 12.121 | 1100 | 474 500 | 6.897 |
| Deudas comerciales | US\$ | 173.639 | 177,1600 | 30.762 | US\$ | 171.503 | 17.617 |
| | EUR | 6.196 | 189,9155 | 1.177 | EUR | 3.318 | 386 |
| | BRL | 4.649 | 33,8410 | 157 | BRL | 5.449 | 100 |
| Instrumentos financieros derivados | US\$ | | 177,1600 | | US\$ | 1.726 | 177 |
| Deuda por arrendamientos | US\$ | 6.929 | 177,1600 | 1.228 | US\$ | 5.010 | 515 |
| | | | | 33.324 | | | 18.795 |
| Prosid Investments S.A. | | 31.1: | 2.22 | | | 31.12.21 | |
| | 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 | 9.100 | 0,1917 | 1.744 | BRL | 17.364 | 3.112 |

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

33 Hechos Posteriores

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2022, 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.

⁽²⁾ Valores expresados en millones de unidades monetarias.

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 2022.

1. Actividades de la sociedad

Los despachos de acero de Ternium Argentina en el año 2022 fueron de 2,4 millones de toneladas, disminuyendo un 7% con respecto a los volúmenes alcanzados en el ejercicio anterior reflejo de una baja en los despachos al mercado local y menores exportaciones. En Argentina, las ventas de acero en el año 2022 se redujeron un 4% con respecto al año anterior, en el marco de un proceso de normalización de los patrones de consumo luego del alza inducida por la pandemia de COVID-19. Por otra parte, las exportaciones de la sociedad decrecieron un 35% con respecto al año anterior, en la medida que la sociedad se ajustó a los límites estipulados para la importación de insumos. En el año 2022, la participación del mercado argentino en el total de despachos fue del 95%.

El resultado neto consolidado de Ternium Argentina en 2022 fue una ganancia de \$83.310 millones, inferior en un 38% con respecto al resultado reportado el año anterior. En 2022, el resultado operativo de la sociedad alcanzó una ganancia de \$118.701 millones con una baja interanual del margen operativo que lo llevó al 24% en el ejercicio. La sociedad realizó una desvalorización contable de sus participaciones en Ternium México y Usiminas de \$29.318 millones.

Los despachos de acero de Ternium Argentina en el cuarto trimestre de 2022 fueron de 599 mil toneladas, nivel similar al alcanzado en el tercer trimestre del año y en el cuarto trimestre del año anterior. Los despachos al mercado argentino en el cuarto trimestre de 2022 representaron un 97% del total de ventas de la sociedad. El resultado neto consolidado de Ternium Argentina en el período fue una pérdida de \$10.543 millones, incluyendo una pérdida de \$25.999 millones por la desvalorización contable de la participación en Ternium México y una ganancia operativa de \$36.579 millones con margen sobre ventas del 24%.

Las erogaciones netas de Ternium Argentina en propiedad, planta y equipo, y activos intangibles en el año 2022 fueron de \$14.780 millones. Entre las obras ejecutadas en el período se destaca el avance de diversos proyectos vinculados a mejoras medioambientales en la planta de San Nicolás, así como en un nuevo horno de terminación de pintado en la planta de Canning.

Análisis del Año 2022

| | 2022 | 2021 |
|---|-----------|-----------|
| Despachos (toneladas) | 2.375.500 | 2.546.200 |
| Ventas Netas (millones de pesos) | 500.751 | 327.538 |
| Resultado operativo (millones de pesos) | 118.701 | 88.980 |
| Resultado financiero (millones de pesos) | 5.645 | 7.389 |
| Resultado de inversiones en compañías asociadas | (2.187) | 67.307 |
| (millones de pesos) | | |
| Resultado neto (millones de pesos) | 83.310 | 134.993 |
| Resultado neto por acción¹ (pesos) | 18,44 | 29,88 |

El resultado neto del año 2022 fue una ganancia de \$83.310 millones, equivalente a una ganancia neta por acción¹ de \$18,44.

Las ventas netas del año 2022 fueron de \$500.751 millones, comparadas con \$327.538 millones en el año 2021. Durante el año 2022 los despachos ascendieron a 2,4 millones de toneladas, lo que representa una disminución de 170,7 mil toneladas con respecto al año anterior.

| | Despach | Despachos totales | | Mercado interno | | Exportaciones | |
|-----------------------|---------|-------------------|---------|-----------------|-------|---------------|--|
| Miles de toneladas | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | |
| Laminados en caliente | 933,7 | 969,7 | 867,3 | 868,1 | 66,4 | 101,5 | |
| Laminados en frío | 423,0 | 577,7 | 403,8 | 498,7 | 19,1 | 79,0 | |
| Revestidos y otros | 921,1 | 945,5 | 911,1 | 936,6 | 10,0 | 8,9 | |
| Semielaborados | 97,7 | 53,3 | 69,9 | 53,3 | 27,7 | - | |
| Total | 2.375,5 | 2.546,2 | 2.252,2 | 2.356,8 | 123,3 | 189,4 | |

Los despachos al mercado doméstico fueron de 2,3 millones toneladas durante el año 2022, con una disminución de 104,6 mil toneladas con respecto a las cantidades despachadas en el año anterior. Las exportaciones fueron de 123,3 mil toneladas en el año 2022, con una disminución de 66,1 mil toneladas con respecto al volumen exportado en el año 2021. Las exportaciones durante el año 2022 fueron dirigidas en un 69% a Centro y Sudamérica, en un 27% a Norteamérica y en un 4% a Europa y otros destinos.

El costo de ventas totalizó \$340.763 millones en el año 2022, que representa un aumento de \$127.386 millones comparado con los \$213.377 millones registrados en el año 2021, 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

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

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

materias primas e insumos, el aumento de los costos laborales, de mantenimiento y servicios, y el incremento de las depreciaciones y amortizaciones.

Los gastos comerciales y administrativos (GCyA) en el año 2022 fueron de \$41.765 millones, con un ratio de GCyA sobre ventas netas del 8,3%, comparado con \$25.169 millones en el 2021, con un ratio del 7,7%.

El resultado financiero neto fue una ganancia de \$5.645 millones en el año 2022, comparado con una ganancia de \$7.389 millones en el año 2021. Durante el año 2022, el resultado neto por intereses fue una ganancia de \$2.446 millones, comparado con una ganancia de \$4.419 millones en el año anterior. El cambio en el valor de mercado de instrumentos financieros resultó en una ganancia neta de \$22.461 millones en el año 2022, producto principalmente del aumento del valor de las inversiones, mientras que en el año 2021 resultó en una ganancia neta de \$6.433 millones. Las diferencias netas de cambio resultaron en una pérdida de \$18.354 millones en el año 2022, producto de una depreciación en el ejercicio del 42% del peso en relación con el dólar sobre una posición neta activa en moneda local, comparado con una pérdida de \$3.326 millones en el año anterior.

El resultado de inversiones en compañías asociadas en el año 2022 fue una pérdida de \$2.187 millones, comparado con una ganancia de \$67.307 millones obtenidos en el año 2021. Durante el año 2022, la sociedad realizó una desvalorización contable de su inversión en Ternium México de \$25.999 millones y en Usiminas de \$3.319 millones. En el caso de Ternium México, la misma se realizó dando cuenta del deterioro en el desempeño de la compañía, así como de la situación macroeconómica global que derivó en un aumento de las tasas de descuento. En el caso de Usiminas, la desvalorización contable se realizó en función a una menor disponibilidad de producción en sus plantas de coque, que requieren un incremento de las inversiones de capital, así como del mencionado aumento de las tasas de descuento.

El cargo de impuesto a las ganancias en el año 2022 fue de \$38.849 millones, comparado con un cargo de impuesto a las ganancias de \$28.683 millones en el año 2021.

Análisis del Cuarto Trimestre del Año 2022

| | 4T 2022 | 3T 2022 | 4T 2021 |
|---|----------|---------|---------|
| Despachos (toneladas) | 598.700 | 582.800 | 615.000 |
| Ventas Netas (millones de pesos) | 153.834 | 134.595 | 94.268 |
| Resultado operativo (millones de pesos) | 36.579 | 30.742 | 25.289 |
| Resultado financiero (millones de pesos) | (622) | 6.079 | 2.346 |
| Resultado de inversiones en compañías asociadas (millones de pesos) | (27.532) | (5.631) | 17.204 |
| Resultado neto (millones de pesos) | (10.543) | 20.379 | 36.417 |
| Resultado neto por acción² (pesos) | (2,33) | 4,51 | 8,06 |

El resultado neto del cuarto trimestre del año 2022 fue una pérdida de \$10.543 millones, equivalente a una pérdida neta por acción² de \$2,33.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

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

Las ventas netas en el cuarto trimestre del año 2022 fueron de \$153.834 millones, comparadas con \$94.268 millones en el cuarto trimestre del año 2021. Durante el cuarto trimestre del año 2022 los despachos ascendieron a 598,7 mil toneladas, lo que representa una disminución de 16,3 mil toneladas con respecto al cuarto trimestre del año anterior.

| | Despachos totales | | Mercado interno | | Exportaciones | |
|-----------------------|-------------------|---------|-----------------|---------|---------------|---------|
| Miles de toneladas | 4T 2022 | 4T 2021 | 4T 2022 | 4T 2021 | 4T 2022 | 4T 2021 |
| Laminados en caliente | 240,2 | 241,1 | 226,7 | 213,5 | 13,5 | 27,6 |
| Laminados en frío | 109,8 | 113,3 | 105,9 | 105,1 | 3,9 | 8,2 |
| Revestidos y otros | 224,1 | 240,3 | 222,7 | 237,7 | 1,4 | 2,5 |
| Semielaborados | 24,6 | 20,3 | 24,6 | 20,3 | - | - |
| Total | 598,7 | 615,0 | 579,8 | 576,7 | 18,8 | 38,3 |

Los despachos al mercado doméstico fueron de 579,8 mil toneladas durante el cuarto trimestre del año 2022, con un aumento de 3,1 mil toneladas con respecto a las cantidades despachadas en el cuarto trimestre del año anterior. Las exportaciones fueron de 18,8 mil toneladas en el cuarto trimestre del año 2022, con una disminución de 19,5 mil toneladas con respecto al volumen exportado en el cuarto trimestre del año 2021. Las exportaciones durante el cuarto trimestre del año 2022 fueron dirigidas en un 96% a Centro y Sudamérica y en un 4% a Europa y otros destinos.

El costo de ventas totalizó \$104.954 millones en el cuarto trimestre del año 2022, que representa un aumento de \$43.144 millones comparado con los \$61.810 millones registrados en el cuarto trimestre del año 2021, 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, el aumento de los costos laborales, de mantenimiento y servicios, y el incremento de las depreciaciones y amortizaciones.

Los gastos comerciales y administrativos (GCyA) en el cuarto trimestre del año 2022 fueron de \$12.637 millones, con un ratio de GCyA sobre ventas netas del 8,2%, comparado con \$7.219 millones en el cuarto trimestre del 2021, con un ratio del 7,7%.

El resultado financiero neto fue una pérdida de \$622 millones en el cuarto trimestre del año 2022, comparado con una ganancia de \$2.346 millones en el cuarto trimestre del año 2021. Durante el cuarto trimestre del año 2022 el resultado neto por intereses fue una ganancia de \$628 millones, comparado con una ganancia de \$1.517 millones en el cuarto trimestre del año anterior. El cambio en el valor de mercado de los instrumentos financieros resultó en una ganancia neta de \$2.074 millones en el cuarto trimestre del año 2022, producto principalmente del aumento del valor de las inversiones, mientras que en el cuarto trimestre del año 2021 resultó en una ganancia neta de \$2.081 millones. Las diferencias netas de cambio resultaron en una pérdida de \$3.042 millones en el cuarto trimestre del año 2022, producto de una depreciación en el período del 17% del peso en relación con el dólar sobre una posición neta activa en moneda local, comparado con una pérdida de \$1.198 millones en el mismo período del año anterior.

El resultado de inversiones en compañías asociadas fue una pérdida de \$27.532 millones en el cuarto trimestre del año 2022, incluyendo una pérdida por desvalorización contable de la inversión en Ternium México de \$25.999 millones. En el mismo período del año anterior, el resultado de inversiones en compañías asociadas fue una ganancia de \$17.204 millones.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

El cargo de impuesto a las ganancias en el cuarto trimestre del año 2022 fue de \$18.968 millones, comparado con un cargo de impuesto a las ganancias de \$8.422 millones en el cuarto trimestre del año 2021.

Liquidez y flujo de fondos

El efectivo neto generado por las actividades operativas en el año 2022 fue de \$130.998 millones. El capital de trabajo disminuyó en \$15.068 millones en el año 2022 como resultado de una disminución de \$15.184 millones en inventarios y un aumento neto agregado de cuentas por pagar y otros pasivos de \$5.057 millones, parcialmente compensados por un aumento agregado de cuentas a cobrar y otros créditos de \$5.173 millones. En la disminución de los inventarios se destaca la reducción en el volumen de los productos de acero y la reducción en el volumen y valor de las materias primas, parcialmente compensados por el aumento en el valor de los productos de acero.

El flujo de efectivo vinculado a la inversión en propiedad, planta y equipo, y activos intangibles en el año 2022 fue de \$14.780 millones. Los pagos de arrendamientos financieros durante el ejercicio fueron de \$742 millones y los pagos netos por instrumentos financieros derivados fueron de \$562 millones. En el año 2022, Ternium Argentina destinó a inversiones en valores \$116.409 millones. Adicionalmente, la sociedad destinó \$39.341 millones en valores al pago de un dividendo en especie.

El efectivo neto generado por las actividades operativas en el cuarto trimestre del año 2022 fue de \$46.566 millones. El capital de trabajo disminuyó en \$13.366 millones en el cuarto trimestre del año 2022 como resultado de una disminución de \$26.736 millones en inventarios, parcialmente compensada por una disminución neta de cuentas por pagar y otros pasivos de \$9.972 millones y un aumento agregado de cuentas a cobrar y otros créditos de \$3.398 millones. En la disminución de los inventarios se destaca la reducción en el volumen y valor de las materias primas y los productos de acero. En el cuarto trimestre del año 2022, Ternium Argentina destinó a inversiones en valores \$34.999 millones.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

2. Estructura de la situación financiera consolidada

| En millones de pesos | 31.12.2022 | 31.12.2021 | 31.12.2020 | 31.12.2019 ³ | 31.12.2018 ³ |
|---|------------|------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| Activo corriente | 384.970 | 187.213 | 84.559 | 39.967 | 51.647 |
| Activo no corriente | 546.450 | 305.633 | 190.889 | 137.857 | 132.945 |
| Total activo | 931.420 | 492.846 | 275.448 | 177.824 | 184.592 |
| Pasivo corriente | 76.185 | 47.319 | 27.676 | 12.326 | 25.133 |
| Pasivo no corriente | 14.278 | 8.216 | 8.493 | 7.945 | 10.032 |
| Total pasivo | 90.463 | 55.535 | 36.169 | 20.271 | 35.165 |
| Patrimonio neto controlante | 840.955 | 437.310 | 239.278 | 157.553 | 149.427 |
| Patrimonio neto no controlante | 2 | 1 | 1 | - | - |
| Patrimonio neto total | 840.957 | 437.311 | 239.279 | 157.553 | 149.427 |
| Total de pasivo más patrimonio neto total | 931.420 | 492.846 | 275.448 | 177.824 | 184.592 |

3. Estructura de resultados integrales consolidados

| En Millones de pesos | 01.01.2022 al 31.12.2022 | 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 | 118.701 | 88.980 | 20.365 | 7.856 | 14.751 |
| Resultado financiero | 5.645 | 7.389 | (94) | (170) | (7.352) |
| Resultado de las inversiones en compañías asociadas | (2.187) | 67.307 | 6.194 | 6.110 | 13.262 |
| Resultado neto antes de impuestos | 122.159 | 163.676 | 26.465 | 13.796 | 20.661 |
| Impuesto a las ganancias | (38.849) | (28.683) | (7.599) | (2.700) | (252) |
| Resultado neto | 83.310 | 134.993 | 18.866 | 11.096 | 20.409 |
| Otros resultados integrales | 359.677 | 63.039 | 62.860 | 1.405 | 19.069 |
| Resultados integrales consolidados | 442.987 | 198.032 | 81.726 | 12.501 | 39.478 |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 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

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

4. Estructura de flujos de efectivo consolidados

| En Millones de pesos | 01.01.2022 al | 01.01.2021 al | 01.01.2020 al | 01.01.2019 al | 01.01.2018 al |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 31.12.2022 | 31.12.2021 | 31.12.2020 | 31.12.2019 ³ | 31.12.2018 ³ |
| Fondos generados por las actividades | | | | | |
| operativas | 130.998 | 62.604 | 34.307 | 20.139 | 4.762 |
| Fondos (aplicados a) generados por las | | | | | _ |
| actividades de inversión | (130.650) | (63.286) | (21.940) | (2.693) | 14.852 |
| Fondos aplicados a las actividades de | | | | | _ |
| financiación | (1.304) | (1.108) | (2.084) | (14.850) | (18.573) |
| Total fondos (aplicados) generados | (956) | (1.790) | 10.283 | 2.596 | 1.041 |

5. Datos estadísticos consolidados

| En Miles de toneladas | 01.01.2022 al 31.12.2022 | 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 | 2.252,2 | 2.356,8 | 1.757,7 | 1.772,2 | 2.097,0 |
| Exportaciones | 123,3 | 189,4 | 311,8 | 356,4 | 256,5 |
| Total volumen de ventas | 2.375,5 | 2.546,2 | 2.069,5 | 2.128,5 | 2.353,5 |
| Producción de laminados | | | | | |
| Laminado en caliente | 2.248,9 | 2.513,6 | 1.973,9 | 2.032,6 | 2.271,2 |
| Laminado en frío | 1.218,7 | 1.401,2 | 1.170,0 | 1.126,6 | 1.233,8 |
| Revestidos | 818,5 | 809,0 | 661,8 | 680,6 | 731,6 |

6. Índices consolidados

| | 31.12.2022 | 31.12.2021 | 31.12.2020 | 31.12.2019 | 31.12.2018 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Liquidez | 5,05 | 3,96 | 3,06 | 3,24 | 2,05 |
| Solvencia | 9,30 | 7,87 | 6,62 | 7,77 | 4,25 |
| Inmovilización del capital | 0,59 | 0,62 | 0,69 | 0,78 | 0,72 |
| Rentabilidad | 0,13 | 0,40 | 0,10 | 0,07 | 0,16 |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

7. Perspectivas

Los clientes de Ternium Argentina en los sectores industriales y de la construcción muestran en la actualidad un desempeño consistente con buenos niveles de actividad. Sin embargo, la sociedad espera que los despachos de acero al mercado local disminuyan moderadamente en el primer trimestre del año 2023 con respecto al nivel de despachos alcanzado en el cuarto trimestre de 2022, reflejo principalmente de la baja estacional en el nivel de actividad. Habida cuenta de las presentes restricciones cambiarias que afectan el abastecimiento de insumos importados utilizados por la compañía, Ternium Argentina espera continuar mostrando un volumen de exportaciones relativamente acotado en el primer trimestre del año.

Las mencionadas restricciones cambiarias, que están afectando a toda la cadena de valor de la industria siderúrgica y metalmecánica, sumadas al alto nivel de incertidumbre con respecto a la evolución de las principales variables macroeconómicas en el país, podrían afectar el nivel de actividad económica en el futuro y, por ende, la demanda de acero en el mercado local. Por otra parte, los precios de diversos insumos importados utilizados por la industria siderúrgica han mantenido elevados niveles de volatilidad, habiendo ingresado recientemente en un renovado ciclo alcista.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 10 de febrero de 2023.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023

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 sus subsidiarias (en adelante "el Grupo") que comprenden el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2022, 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 2022, 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

Evaluación de recuperabilidad de las Inversiones en compañías asociadas

Los estados financieros consolidados incluyen al 31 de diciembre de 2022 los siguientes activos no financieros no corrientes:

- Inversión en asociada-Ternium México S.A. de C.V. (Nota 16): \$ 355.432 millones,
- Inversión en asociada-Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. Usiminas (Nota 16): \$ 23.248 millones.

Tal como se describe en la Nota 5 (f), la Gerencia analiza la recuperabilidad de sus activos no financieros periódicamente o cuando algún suceso o cambio en las circunstancias indican que su valor recuperable puede estar por debajo de su valor de libros. Al evaluar si existe algún indicio de un evento o circunstancia por el que una unidad generadora de efectivo (UGE) podría verse afectada, se analizan fuentes externas e internas de información.

La Gerencia utilizó el valor en uso para determinar el valor recuperable. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro de valor, los activos se agrupan en UGEs. El valor en uso de cada UGE se determina sobre la base de los flujos netos de efectivo proyectados y descontados, utilizando tasas de descuento que reflejan el valor tiempo del dinero y los riesgos específicos de los activos considerados. Tal como se describe en las Notas 5 (f), (w) (4), las proyecciones de flujo de efectivo de la Gerencia incluyeron juicios y supuestos importantes tales como 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, variables macroeconómicas como ser tasa de inflación, tipo de cambio, la tasa de descuento y la tasa de crecimiento utilizada en la perpetuidad, entre otros.

Como consecuencia del análisis realizado, la Sociedad ha identificado indicios de deterioro para los activos mencionados y ha registrado un deterioro en el valor de Los procedimientos de auditoría realizados en relación a esta cuestión clave incluyeron entre otros:

- Obtener un entendimiento y evaluar el proceso llevado adelante por la Gerencia para identificar la existencia de indicadores de desvalorización de valor de cada UGE.
- Obtener un entendimiento y evaluar el proceso llevado adelante por la Gerencia para determinar el valor recuperable de los activos no financieros no corrientes.
- Probar la adecuada definición de las UGEs identificadas, así como la razonable asignación de los valores de libros a cada una de ellas.
- Probar la razonabilidad de los indicios de desvalorización identificados.
- Evaluar el adecuado uso del modelo de flujo de efectivo descontado, así como la precisión matemática de los cálculos.
- Probar la precisión y relevancia de los datos y supuestos subyacentes utilizados por la Gerencia en el modelo. Esta valoración implicó evaluar si los supuestos críticos utilizados en las proyecciones eran razonables considerando (i) el desempeño actual y pasado de las UGEs, (ii) la consistencia con los datos externos del mercado y la industria, y (iii) si estos supuestos eran consistentes con la evidencia obtenida en otras áreas de la auditoría.



Cuestiones clave de la auditoría

Respuesta de auditoría

sus participaciones en las asociadas Usiminas y Ternium México S.A. de C.V. por \$ 3.319 millones y \$ 25.999

millones respectivamente, según se describe en la Nota 16.

Esta cuestión resulta clave debido a que, tanto la determinación de la existencia de indicadores de deterioro como la estimación de los valores recuperables involucra la aplicación de juicio crítico y estimaciones significativas por parte de la Gerencia, que están sujetas a incertidumbre y a eventos futuros. A su vez, llevó a un alto grado de juicio, subjetividad y esfuerzo por parte del auditor en la realización de procedimientos para evaluar las proyecciones de flujo de efectivo realizadas por la Gerencia y los supuestos significativos utilizados en dichas proyecciones.

 Evaluar la suficiencia de la información revelada en los estados financieros consolidados respecto a la evaluación del

valor recuperable de Inversiones en compañías asociadas.

Adicionalmente, el esfuerzo de auditoría involucró el uso de profesionales con habilidades y conocimientos especializados para asistirnos en la evaluación del modelo de flujo de efectivo descontado y ciertos supuestos importantes, incluida la tasa de descuento.

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;
- al 31 de diciembre de 2022 la deuda devengada a favor del Sistema Integrado Previsional Argentino de Ternium Argentina Sociedad Anónima que surge de sus registros contables ascendía a \$ 1.014.179.653, 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 2022 representan:
 - d.1) el 91,96% sobre el total de honorarios por servicios facturados a Ternium Argentina Sociedad Anónima por todo concepto en dicho ejercicio;
 - d.2) el 35,07% 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 32,01% 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, 10 de febrero de 2023.

PRICE WATERHOUSE & CO.S.R.L.

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. Tº 1 Fº 17

Carolina García Zúñiga

Contadora Pública (UCA)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213



ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

Domicilio legal: Pasaje Carlos María Della Paolera 297/299 Piso 16° - Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA)

Estados Financieros Separados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

Índice

Estados Financieros Separados al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES SEPARADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 (valores en millones de pesos)

| | | Ejercicio finali: diciemb | |
|--|-------|------------------------------|---------------|
| | Notas | 2022 | 2021 |
| RESULTADOS | | | |
| Ingresos por ventas netos | | 500.751 | 327.538 |
| Costo de ventas | 6 | (340.763) | (213.377) |
| Resultado bruto | | 159.988 | 114.161 |
| Gastos de comercialización | 7 | (21.133) | (13.264) |
| Gastos de administración | 8 | (20.619) | (11.897) |
| Otros ingresos (egresos) operativos netos | 10 | 485 | (11) |
| Resultado operativo | | 118.721 | 88.989 |
| Ingresos financieros | 11 | 3.766 | 4.949 |
| Costos financieros | 11 | (1.457) | (535) |
| Otros ingresos (egresos) financieros netos | 11 | 3.191 | 2.988 |
| Ganancia antes de los resultados de inversiones en compañías subsidiarias y asociadas del impuesto a las ganancias | у | 124.221 | 96.391 |
| Resultado de inversiones en compañías subsidiarias y asociadas | 15 | (2.045) | 67.242 |
| Ganancia antes del impuesto a las ganancias | | 122.176 | 163.633 |
| Impuesto a las ganancias | 12 | (38.866) | (28.640) |
| Ganancia del ejercicio | | 83.310 | 134.993 |
| OTROS RESULTADOS INTEGRALES Conceptos que podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida | | | |
| Efecto de conversión monetaria | 28 | 734 | (699) |
| Cambio en valor de mercado de instrumentos financieros a valor razonable | 28 | 4.735 | 200 |
| Participación en otros resultados integrales de compañías subsidiarias y asociadas | 28 | 1.160 | 978 |
| Conceptos que no podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida | | | |
| Remediciones de obligaciones post-empleo | 28 | (114) | (53) |
| Efecto de conversión monetaria - Ternium Argentina | | 353.161 | 62.613 |
| Total de otros resultados integrales del ejercicio, neto de impuestos | | 359.676 | 63.039 |
| Total de resultados integrales del ejercicio | | 442.986 | 198.032 |
| | | | |
| 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 | 18,44 | 29,88 |

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

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 (valores en millones de pesos)

| | Notas | 31.12.22 | 31.12.21 |
|---|-------|----------|----------|
| ACTIVO | _ | | |
| Activo no corriente | | | |
| Propiedades, planta y equipo, netos | 13 | 143.779 | 85.360 |
| Activos intangibles, netos | 14 | 5.722 | 2.177 |
| Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas | 15 | 388.199 | 215.178 |
| Activo por impuesto diferido | 21 | 5.147 | 1.232 |
| Otros créditos | 16 | 1.052 | 388 |
| Créditos por ventas, netos | 17 | | 23 |
| Otras inversiones | 18 | 10.695 | 1.609 |
| Otrus inversiones | 10 | 554.594 | 305.967 |
| Activo corriente | | 0011071 | 0001707 |
| Otros créditos | 16 | 12.502 | 6.823 |
| Inventarios, netos | 6 | 122.688 | 77.093 |
| Créditos por ventas, netos | 17 | 19.514 | 10.150 |
| Otras inversiones | 18 | 206.387 | 77.328 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | 18 | 15.479 | 15.477 |
| Elective y equivalentes de elective | | 376.570 | 186.871 |
| | | 370.370 | 100.071 |
| Total del Activo | | 931.164 | 492.838 |
| PATRIMONIO | | | |
| Capital y reservas atribuibles a los accionistas | | 840.955 | 437.310 |
| de la Compañía | _ | | |
| Total del Patrimonio | | 840.955 | 437.310 |
| PASIVO | | | |
| Pasivo no corriente | | , | |
| Provisiones para contingencias | 19 | 726 | 531 |
| Otras deudas | 22 | 2.910 | 1.498 |
| Deuda por arrendamientos | 24 | 10.475 | 6.187 |
| | | 14.111 | 8.216 |
| Pasivo corriente | | | |
| Deuda neta por impuesto a las ganancias | | 10.538 | 13.025 |
| Otras deudas fiscales | | 10.707 | 3.193 |
| Otras deudas | 22 | 9.087 | 5.932 |
| Deudas comerciales | | 44.462 | 24.417 |
| Instrumentos financieros derivados | 23 | - | 177 |
| Deuda por arrendamientos | 24 | 1.303 | 568 |
| Deudas bancarias y financieras | | 1 | - |
| | | 76.098 | 47.312 |
| Total del Pasivo | | 90.209 | 55.528 |
| Total del Patrimonio y del Pasivo | | 931.164 | 492.838 |

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

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO SEPARADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 (valores en millones de pesos)

| | | | | Atribuibl | e a los accionistas de | la Compañía | | | |
|--|----------------|---------------------------|----------------------|---|---|---|---------------------------------|--|--|
| | Capital | Cuentas compl capi | tal | | Ganancias reservadas | | Otras reservas | Resultados | Total |
| | accionario | Ajuste del capital (1) | Primas de emisión | Reserva legal | Reserva futuros dividendos | Reserva facultativa | (2) | acumulados | lotai |
| Saldos al 1 de enero de 2022 | 4.517 | 40.865 | 796 | 15.567 | 146.461 | 34.446 | 47.599 | 147.059 | 437.310 |
| Ganancia del ejercicio | | | | | | | | 83.310 | 83.310 |
| Otros resultados integrales del ejercicio | - | - | - | 11.282 | 180.207 | 24.963 | 73.992 | 69.232 | 359.676 |
| Total resultado integral | - | | - | 11.282 | 180.207 | 24.963 | 73.992 | 152.542 | 442.986 |
| Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 30.03.2022 | | | | | | | | | |
| Constitución de reservas | | | | 2.814 | 171.736 | 6.227 | | (180.777) | - |
| Decisiones adoptadas en reunión de Directorio del 29.07.2022 | | | | | | | | | |
| Dividendos pagados (3) | | | | | (39.341) | | | | (39.341) |
| Ajuste por aplicación RG CNV N° 941 | | | | (2.814) | (24.677) | (6.227) | | 33.718 | |
| Saldos al 31 de diciembre de 2022 | 4.517 | 40.865 | 796 | 26.849 | 434.386 | 59.409 | 121.591 | 152.542 | 840.955 |
| | | | | Atribuibl | e a los accionistas de | la Compañía | | | |
| | Capital | Cuentas compl capi | ital | | Ganancias reservadas | | Otras reservas | Resultados | Total |
| | accionario | Ajuste del | Primas de | D | | | (0) | | |
| | ١ | capital (1) | emisión | Reserva legal | Reserva futuros dividendos | Reserva facultativa | (2) | acumulados | I otai |
| Saldos al 1 de enero de 2021 | 4.517 | capital (1) 40.865 | emisión 796 | | | | 30.344 | acumulados 61.312 | 239.278 |
| Saldos al 1 de enero de 2021 Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 | 4.517 | | 796 | legal | dividendos | facultativa | | | |
| | 4.517 4.517 | | | legal 9.076 | dividendos 72.284 | facultativa 20.084 | | 61.312 | |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 | | 40.865 | 796 | legal 9.076 3.677 | dividendos 72.284 29.280 | facultativa 20.084 8.135 | 30.344 | 61.312 (41.092) | 239.278 |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados | | 40.865 | 796 | legal 9.076 3.677 | dividendos 72.284 29.280 | facultativa 20.084 8.135 28.219 | 30.344 | 61.312 (41.092) 20.220 | 239.278 - 239.278 |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados Ganancia del ejercicio | | 40.865 | 796 796 | legal 9.076 3.677 12.753 | dividendos 72.284 29.280 101.564 | facultativa 20.084 8.135 28.219 | 30.344 | 61.312 (41.092) 20.220 134.993 | 239.278 - 239.278 134.993 |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados Ganancia del ejercicio Otros resultados integrales del ejercicio | 4.517 | 40.865 | 796 796 | legal 9.076 3.677 12.753 | dividendos 72.284 29.280 101.564 | facultativa 20.084 8.135 28.219 | 30.344 30.344 - 17.255 | 61.312 (41.092) 20.220 134.993 12.066 | 239.278 - 239.278 134.993 63.039 |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados Ganancia del ejercicio Otros resultados integrales del ejercicio Total resultado integral Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del | 4.517 | 40.865 | 796 796 | legal 9.076 3.677 12.753 | dividendos 72.284 29.280 101.564 | facultativa 20.084 8.135 28.219 | 30.344 30.344 - 17.255 | 61.312 (41.092) 20.220 134.993 12.066 | 239.278 - 239.278 134.993 63.039 |
| Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941 Saldos al 1 de enero de 2021 modificados Ganancia del ejercicio Otros resultados integrales del ejercicio Total resultado integral Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 08.04.2021 | 4.517 | 40.865 | 796 796 | legal 9.076 3.677 12.753 2.814 2.814 | dividendos 72.284 29.280 101.564 24.677 24.677 | facultativa 20.084 8.135 28.219 6.227 | 30.344 30.344 - 17.255 | 61.312 (41.092) 20.220 134.993 12.066 147.059 | 239.278 - 239.278 134.993 63.039 |

- (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\$ 8.680 correspondiente a Reserva Especial Resolución General CNV 609/12 (ver nota 25 de restricciones a la distribución de utilidades).
- (3) El dividendo aprobado representa \$ 8,69 por acción para el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022. Ver nota 26.

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

Véase nuestro informe de fecha
10 de febrero de 2023

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17

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 ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO SEPARADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021 (valores en millones de pesos)

| | | Ejercicio finalizado el 31 de diciembr de | |
|--|---------|--|----------------------|
| | Notas | 2022 | 2021 |
| Flujos de efectivo de actividades operativas | | | |
| Ganancia del ejercicio | | 83.310 | 134.993 |
| Ajustes por: | | | |
| Depreciaciones y amortizaciones | 13 - 14 | 15.907 | 11.135 |
| Impuesto a las ganancias devengado | 12 | 38.866 | 28.640 |
| Intereses devengados | 11 | 1.457 | 535 |
| Resultado por instrumentos financieros derivados | 11 | 385 | 824 |
| Cambios en provisiones para contingencias | 19 | 447 | 349 |
| Resultado por inversiones en compañías subsidiarias y asociadas | 15 | 2.045 | (67.242) |
| Pagos de intereses | | (1.454) | (533) |
| Pagos de impuesto a las ganancias | | (44.343) | (22.808) |
| Variaciones en capital de trabajo | | | |
| Inventarios | | 15.184 | (24.935) |
| Otros créditos | | (4.698) | (4.567) |
| Créditos por ventas | | (1.124) | (3.002) |
| Deudas comerciales | | (3.405) | 2.181 |
| Otras deudas fiscales | | 8.540 | 505 |
| Otras deudas | | (125) | 3.141 |
| Diferencia de cambio y otras variaciones patrimoniales | | 19.483 | 3.386 |
| Flujos netos de efectivo originados en actividades operativas | | 130.475 | 62.602 |
| | | | |
| Flujos de efectivo de actividades de inversión | 40.44 | (14.700) | (5 (77) |
| Adquisiciones y anticipos de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles | 13 - 14 | (14.738) | (5.677) |
| Bajas de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles | 13 - 14 | 539 (40) | 86 |
| Aportes a compañías subsidiarias y asociadas y adquisiciones | 15 | (40) | 245 |
| Dividendos y bajas de compañías subsidiarias y asociadas | 15 | (121 042) | 345 |
| Aumento neto de otras inversiones | | (121.842) (136.081) | (57.916) (63.162) |
| Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de inversión | | (130.061) | (03.102) |
| Flujos de efectivo de actividades de financiación | | | |
| Pagos por arrendamientos | 24 - 29 | (742) | (463) |
| Pagos por instrumentos financieros derivados netos | 29 | (562) | (645) |
| Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de financiación | | (1.304) | (1.108) |
| Disminución en efectivo y equivalentes de efectivo | | (6.910) | (1.668) |
| Distribucion en electivo y equivalentes de electivo | | (0.710) | (1.000) |
| Variaciones del efectivo y equivalentes de efectivo | | | |
| Al inicio del ejercicio | | 15.477 | 14.850 |
| Giros en descubierto habituales | 29 | - | (1) |
| Neto | | 15.477 | 14.849 |
| Diferencia de cambio y efecto de conversión monetaria, equivalentes de efectivo y en giros en | | 6.912 | 2.296 |
| descubierto habituales | | 0.912 | 2.290 |
| Disminución en efectivo y equivalentes de efectivo | | (6.910) | (1.668) |
| | | 45.470 | 45.455 |
| Al cierre del ejercicio | | 15.479 | 15.477 |
| Giros en descubierto habituales | 29 | 45.450 | 45.455 |
| Neto (1) | | 15.479 | 15.477 |
| Transacciones que no afectan el efectivo | | | |
| Adquisiciones de propiedad, planta y equipo no pagadas al cierre del ejercicio | | 1.952 | 594 |
| Adquisiciones, bajas y remediciones de propiedades, planta y equipo a través de arrendamientos | | 962 | 48 |
| Dividendos recibidos de compañías asociadas | 15 | 154 | 160 |
| Dividendos pagados en especie | 26 | 39.341 | |
| Adquisiciones de compañías subsidiarias no pagadas al cierre del ejercicio | | 220 | |
| raquisiones ac companias substatal las no pagadas al ciene del ejercicio | | | |

 $^{(1)\} Incluye\ fondos\ de\ disponibilidad\ restringida\ por\ M\$\ 1\ al\ 31\ de\ diciembre\ de\ 2022\ y\ por\ M\$\ 4\ al\ 31\ de\ diciembre\ de\ 2021.$

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

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 de sistemas informáticos y otros)
- 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 Previsiones 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 y dividendos por acción
- 27 Operaciones con sociedades relacionadas
- 28 Evolución de otros resultados integrales
- 29 Información adicional requerida por Norma Internacional de Contabilidad (NIC) 7
- 30 Administración del riesgo financiero
- 31 Activos y pasivos en monedas distintas del peso argentino
- 32 Hechos posteriores

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

1 Información general

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

A la fecha, el capital de la Sociedad es de \$ 4.517.094.023, el cual se encuentra suscripto, 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 Nº 622/13, estableció la aplicación de las Resoluciones Técnicas Nº 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 financieros 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 10 de febrero de 2023 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 2021, a los efectos de su presentación comparativa con los de este ejercicio.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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, con un marco de incertidumbre tanto a nivel nacional como internacional.

En el plano nacional, en materia cambiaria, el gobierno argentino ha impuesto ciertas restricciones, entre las que se incluyen la obligación de obtener autorización previa del Banco Central de la República Argentina (BCRA), para acceder al Mercado Único y Libre de Cambios (MULC) para el pago de dividendos e importaciones de servicios con partes relacionadas.

El BCRA emitió una nueva regulación respecto de los certificados de depósitos argentinos representativos de acciones extranjeras (Cedears); considerando los mismos dentro del límite máximo impuesto de cien mil dólares para poder acceder al MULC. En este contexto, el Directorio de la Sociedad resolvió desafectar parte de la Reserva Futuros Dividendos para abonar un dividendo en tal especie (ver nota 26).

En el último año, se han impuesto significativas regulaciones para acceder al mercado de divisas, situación que ha resultado en ciertas restricciones sobre el nivel de actividad.

Recientemente, se ha implementado un nuevo sistema de control de pagos de importaciones que permitirá el acceso a divisas sujeto a una serie de límites determinados por la Secretaría de Comercio y la Administración Federal de Ingresos Públicos.

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 2022 han sido valuados considerando las cotizaciones oficiales vigentes al cierre del período.

En el plano internacional, el conflicto entre Rusia y Ucrania le suma aún mayor volatilidad al escenario antes descripto en lo referente a precios.

Este contexto de volatilidad e incertidumbre se mantiene a la fecha de emisión de los presentes estados financieros. Si las restricciones para acceder al MULC continúan manteniéndose, o se endurecen aún más, la compañía podría verse restringida para realizar el pago de importaciones de insumos siderúrgicos clave (lo que afectaría negativamente sus operaciones), o tendría que recurrir a acuerdos alternativos más costosos (lo que afectaría adversamente sus resultados de operación).

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

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 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 las compañías 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
- la diferencia de conversión resultante es reconocida en Otros Resultados Integrales Efecto de conversión monetaria.

En el caso de venta o baja de alguna de las mencionadas subsidiarias y asociadas, la diferencia de conversión acumulada deberá ser reconocida 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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

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

Siguiendo lo dispuesto por la Resolución General de CNV N° 941/22, la Sociedad presenta las diferencias de cambio por conversión originadas en las cuentas de ganancias reservadas y resultados no asignados, directamente apropiadas a las partidas que les dieron origen.

Como consecuencia de la aplicación de la política descripta, 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 2021, 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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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 2022 y 2021, 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.

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.

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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

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 por más de 360 días |
|---------------------------|-------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------------------|
| Ratio de pérdida esperada | 0,02% | 0,02% | 0,29% | 0,00% | 3,28% | 23,10% | 88,64% |

Al 31 de diciembre de 2022, la previsión para créditos incobrables totaliza M\$ 44, mientras que al 31 de diciembre de 2021 tal valor ascendía también a M\$ 13.

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).

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 2022 y 2021, 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.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

(d) Activos intangibles

(1) Proyectos de sistemas informáticos y otros

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 2022 y 2021 totalizaron M\$ 293 y M\$ 151, respectivamente.

(e) Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas

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

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

Cuando la participación de la Sociedad en las pérdidas de estas compañías, alcance o exceda su aporte en 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.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

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

El valor de uso de cada UGE es determinado en base al valor presente de los flujos netos de fondos futuros que se generarán por cada activo testeado. La Sociedad utiliza las proyecciones de los flujos de fondos para los próximos cinco años en base al desempeño pasado y las expectativas de desarrollo del mercado; a partir de ahí se utiliza una tasa de perpetuidad 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, los costos estimados de las materias primas y variables macroeconómicas, como ser, tasa de inflación, tipo de cambio y tasa de descuento.

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.

(q) 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.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

(h) Inventarios

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

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

(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.

(I) 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 sus subsidiarias. La gerencia evalúa en forma periódica las posiciones tomadas en las declaraciones juradas de impuestos con relación a las situaciones en las cuales la legislación impositiva está sujeta a alguna interpretación y establece previsiones cuando corresponda.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

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 temporaria 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.

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.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

(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, 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 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.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

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 remedición 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 remedido 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 remedición 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.

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 2021 fue reclasificado a ventas durante el ejercicio 2022. 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.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

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. No se capitalizaron costos de préstamos en los ejercicios 2022 y 2021.

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 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 2022 y 2021, la Sociedad concertó operaciones de derivados. Al 31 de diciembre de 2022 el saldo patrimonial por instrumentos financieros derivados es nulo, mientras que el al 31 de diciembre de 2021 el mismo ascendía a M\$ 177 en el pasivo corriente.

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.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

(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 aquellos países donde operan las subsidiarias. No obstante, ciertos ajustes necesarios para determinar la provisión para impuesto a las ganancias son finalizados recién luego de la publicación de los Estados Financieros. Para el caso en que el impuesto final resulta diferente de los montos inicialmente registrados, tales diferencias impactarán en el impuesto a las ganancias y la provisión por impuesto diferido en el período en que tal determinación sea efectuada.

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

(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, 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

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

- Si hay evidencia disponible de reportes internos que indique que el rendimiento económico de un activo es o será peor del esperado.

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, no se detectaron indicios que justifiquen la realización del test de deterioro de propiedades, planta y equipo, y otros activos de vida útil prolongada. 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). 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, los costos estimados de las materias primas y variables macroeconómicas, como ser, tasa de inflación, tipo de cambio y tasa de descuento y la tasa de crecimiento utilizada en la perpetuidad.

Mayor información respecto de indicadores de desvalorización y pruebas realizadas en nota 15.

(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)).

(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.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

5 Políticas contables (cont.)

(x) Distribución de dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas de la Sociedad se reconoce como un pasivo en los Estados Financieros 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.

- 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.

6 Costo de ventas

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre | | |
|---|---|---------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Inventarios al inicio 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 inicio del ejercicio | 77.093 | 40.737 | |
| Más: Cargos del ejercicio | | | |
| Diferencia por conversión | 60.779 | 11.421 | |
| | | | |
| Compras de materia prima, energía, materiales y otros movimientos | 251.168 | 189.164 | |
| Costo laboral | 31.680 | 20.557 | |
| Gastos y servicios de oficina | 286 | 176 | |
| Gastos de mantenimiento | 23.131 | 15.851 | |
| Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo | 78 | 29 | |
| Prestaciones de servicios por terceros | 5.697 | 3.468 | |
| Cargos previsión por obsolescencia (Nota 20) | 933 | 248 | |
| Amortización de activos intangibles | 294 | 290 | |
| Depreciación de propiedades, planta y equipo | 14.627 | 10.170 | |
| Recupero por venta de chatarra y rezagos | (3.968) | (2.664) | |
| Primas de seguro | 378 | 241 | |
| Otros | 1.275 | 782 | |
| Total gastos de fabricación | 74.411 | 49.148 | |
| Menos: inventarios al cierre del ejercicio | | | |
| Materias primas | 35.639 | 20.747 | |
| Materiales y repuestos | 15.462 | 8.867 | |
| Productos en proceso | 50.530 | 31.135 | |
| Productos terminados | 10.800 | 6.381 | |
| Bienes en tránsito | 13.728 | 11.452 | |
| Previsión por obsolescencia (Nota 20) | (3.471) | (1.489) | |
| Total inventarios al cierre del ejercicio | 122.688 | 77.093 | |
| Costo de ventas | 340.763 | 213.377 | |
| | | | |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

7 Gastos de comercialización

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | |
|---|--|--------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Costo laboral | 1.010 | 564 | |
| Gastos y servicios de oficina | 29 | 9 | |
| Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo | 36 | 28 | |
| Impuestos, tasas y contribuciones | 7.709 | 5.076 | |
| Prestaciones de servicios por terceros | 41 | 5 | |
| Publicidad y propaganda | 37 | 17 | |
| Regalías por uso de marca | 4.887 | 3.183 | |
| Cargo (Recupero) previsión para incobrables | 18 | (2) | |
| Fletes y acarreos | 7.062 | 4.235 | |
| Amortización de activos intangibles | 37 | 37 | |
| Depreciación de propiedades, planta y equipo | 34 | | |
| Primas de seguro | 41 | 29 | |
| Otros | 192 | 83 | |
| Total | 21.133 | 13.264 | |

8 Gastos de administración

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | |
|--|--|--------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Honorarios de directores y consejo de vigilancia | 115 | 63 | |
| Costo laboral | 5.468 | 2.771 | |
| Gastos y servicios de oficina | 1.070 | 769 | |
| Gastos de mantenimiento | 332 | 133 | |
| Impuestos, tasas y contribuciones | 6.427 | 4.163 | |
| Prestaciones de servicios por terceros | 5.281 | 2.984 | |
| Publicidad y propaganda | 117 | 57 | |
| Amortización de activos intangibles | 809 | 495 | |
| Depreciación de propiedades, planta y equipo | 106 | 143 | |
| Primas de seguro | 161 | 102 | |
| Otros | 733 | 217 | |
| Total | 20.619 | 11.897 | |

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

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | |
|---|--|--------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Sueldos, jornales y contribuciones sociales | 35.852 | 22.689 | |
| Costos por desvinculación | 1.973 | 1.007 | |
| Beneficios post-empleo (Nota 22) | 333 | 196 | |
| Total | 38.158 | 23.892 | |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

10 Otros ingresos (egresos) operativos netos

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre d | | |
|--|---|-------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Resultado de la venta de activos diversos | 221 | 192 | |
| Comisiones comerciales | 446 | 51 | |
| Otros | 305 | 156 | |
| Otros ingresos operativos | 972 | 399 | |
| Provisión por reclamos legales y otros (Nota 19) | (447) | (349) | |
| Otros | (40) | (61) | |
| Otros egresos operativos | (487) | (410) | |
| Otros ingresos (egresos) operativos netos | 485 | (11) | |

11 Resultado financiero

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre d | | |
|---|---|---------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Intereses ganados | 3.766 | 4.949 | |
| Ingresos financieros | 3.766 | 4.949 | |
| Intereses perdidos | (1.457) | (535) | |
| Costos financieros | (1.457) | (535) | |
| Diferencia de cambio neta | (18.362) | (3.309) | |
| Resultados netos en activos financieros a valor razonable | 22.846 | 7.257 | |
| Comisiones bancarias | (371) | (134) | |
| Resultados por instrumentos financieros derivados | (385) | (824) | |
| Otros | (537) | (2) | |
| Otros ingresos financieros netos | 3.191 | 2.988 | |
| Resultados financieros netos | 5.500 | 7.402 | |

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, aplicable para los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2021. Para el cálculo del impuesto se aplica una estructura de alícuotas escalonadas con tres segmentos en relación al nivel de ganancia neta imponible acumulada. Las alícuotas de inicio fueron:

- 25% para las ganancias netas imponibles acumuladas de hasta \$ 5 millones;
- 30% para el segundo tramo, que considera 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.

12 Impuesto a las ganancias (cont.)

La misma norma preveía que los montos se ajustasen 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 resultan de aplicación para los ejercicios fiscales iniciados 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 | | |
|------------------------------------|--|----------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Impuesto corriente | (43.078) | (31.603) | |
| Impuesto diferido (Nota 21) | 3.092 | 3.181 | |
| Otros | 1.120 | (218) | |
| Cargo por impuesto a las ganancias | (38.866) | (28.640) | |

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 2022 y 2021:

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre | | |
|--|---|----------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Resultado antes del impuesto a las ganancias | 122.176 | 163.633 | |
| Impuesto a las ganancias a la tasa de impuesto vigente | (42.762) | (57.272) | |
| Ajuste por inflación y efecto de la diferencia por conversión | 18.132 | 6.615 | |
| Cambio de alícuota de impuesto (a) | - | (759) | |
| Diferencia de cambio | (20.478) | (1.646) | |
| Resultado de inversiones en compañías subsidiarias y asociadas | (781) | 23.308 | |
| Resultados no gravados y otros | 7.023 | 1.114 | |
| Cargo por impuesto a las ganancias | (38.866) | (28.640) | |

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

13 Propiedades, planta y equipo, netos

| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | 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 | 2.363 | 175.523 | 235.347 | 17.104 | 5.313 | 3.334 | 6.302 | 445.286 |
| Diferencia por conversión | 1.712 | 127.726 | 170.750 | 12.541 | 6.928 | 2.443 | 4.896 | 326.996 |
| Altas | - | - | - | 61 | 11.551 | - | 962 | 12.574 |
| Bajas / Consumos | - | - | - | (59) | (23) | (493) | - | (575) |
| Transferencias / Reclasificaciones | | 5.092 | 1.414 | 692 | (7.198) | | | - |
| Valores al cierre del ejercicio | 4.075 | 308.341 | 407.511 | 30.339 | 16.571 | 5.284 | 12.160 | 784.281 |
| Depreciación | | | | | | | | |
| Depreciación acumulada al inicio del ejercicio | - | (134.396) | (208.302) | (14.988) | - | - | (2.240) | (359.926) |
| Diferencia por conversión | - | (100.103) | (152.695) | (11.159) | - | - | (1.888) | (265.845) |
| Depreciación del ejercicio | - | (8.256) | (4.852) | (867) | - | - | (792) | (14.767) |
| Bajas / Consumos | | _ | - | 36 | | | | 36 |
| Depreciación acum. al cierre del ejercicio | | (242.755) | (365.849) | (26.978) | | | (4.920) | (640.502) |
| Total al 31 de diciembre de 2022 | 4.075 | 65.586 | 41.662 | 3.361 | 16.571 | 5.284 | 7.240 | 143.779 |
| | | | | | | | | |
| 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 |
| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 Costo | Terrenos | instalaciones | equipos de | muebles e instalaciones de | | implementos | | Total |
| | Terrenos | instalaciones | equipos de | muebles e instalaciones de | | implementos | | Total 360.807 |
| Costo | | instalaciones industriales | equipos de producción | muebles e instalaciones de oficina | curso | implementos siderúrgicos | Uso (1) | |
| Costo Valores al inicio del ejercicio | 1.936 | instalaciones industriales 142.915 | equipos de producción | muebles e instalaciones de oficina | curso 3.037 | implementos siderúrgicos 2.738 | Uso (1) 5.141 | 360.807 |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión | 1.936 | instalaciones industriales 142.915 | equipos de producción | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 | 3.037 818 | implementos siderúrgicos 2.738 | Uso (1) 5.141 1.138 | 360.807 79.942 |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas | 1.936 | instalaciones industriales 142.915 | equipos de producción | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 | 3.037 818 4.640 | implementos siderúrgicos 2.738 598 | Uso (1) 5.141 1.138 67 | 360.807 79.942 4.727 |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos | 1.936 | instalaciones industriales 142.915 31.603 | equipos de producción 191.481 42.344 | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 (98) | 3.037 818 4.640 (46) | implementos siderúrgicos 2.738 598 | Uso (1) 5.141 1.138 67 | 360.807 79.942 4.727 |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones | 1.936 427 - - | instalaciones industriales 142.915 31.603 - - 1.005 | equipos de producción 191.481 42.344 - - 1.522 | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 (98) 609 | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | Uso (1) 5.141 1.138 67 (44) | 360.807 79.942 4.727 (190) |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones Valores al cierre del ejercicio | 1.936 427 - - | instalaciones industriales 142.915 31.603 - - 1.005 | equipos de producción 191.481 42.344 - - 1.522 | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 (98) 609 | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | Uso (1) 5.141 1.138 67 (44) | 360.807 79.942 4.727 (190) |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones Valores al cierre del ejercicio Depreciación | 1.936 427 - - | 142.915 31.603 - 1.005 175.523 | equipos de producción 191.481 42.344 | 13.559 3.014 20 (98) 17.104 | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | Uso (1) 5.141 1.138 67 (44) | 360.807 79.942 4.727 (190) |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones Valores al cierre del ejercicio Depreciación Depreciación acumulada al inicio del ejercicio | 1.936 427 - - | instalaciones industriales 142.915 31.603 - 1.005 175.523 (105.099) | 191.481 42.344 - 1.522 235.347 | muebles e instalaciones de oficina 13.559 3.014 20 (98) 609 17.104 (11.905) | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | 5.141 1.138 67 (44) - 6.302 | 360.807 79.942 4.727 (190) - 445.286 (285.796) |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones Valores al cierre del ejercicio Depreciación Depreciación acumulada al inicio del ejercicio Diferencia por conversión | 1.936 427 - - | 142.915 31.603 1.005 175.523 (105.099) (23.655) | equipos de producción 191.481 42.344 | 13.559 13.559 3.014 20 (98) 609 17.104 (11.905) (2.659) | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | 5.141 1.138 67 (44) - 6.302 (1.414) (352) | 360.807 79.942 4.727 (190) |
| Costo Valores al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Altas Bajas / Consumos Transferencias / Reclasificaciones Valores al cierre del ejercicio Depreciación Depreciación acumulada al inicio del ejercicio Diferencia por conversión Depreciación del ejercicio | 1.936 427 - - | 142.915 31.603 1.005 175.523 (105.099) (23.655) | equipos de producción 191.481 42.344 | 13.559 13.559 3.014 20 (98) 609 17.104 (11.905) (2.659) (484) | 3.037 818 4.640 (46) (3.136) | implementos siderúrgicos 2.738 598 - (2) | 5.141 1.138 67 (44) - 6.302 (1.414) (352) (499) | 360.807 79.942 4.727 (190) - 445.286 (285.796) (63.902) (10.313) |

14 Activos intangibles, netos (proyectos de sistemas informáticos y otros)

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | |
|--|---|---------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| Costo | | | |
| Valores al inicio del ejercicio | 12.112 | 8.988 | |
| Diferencia por conversión | 9.541 | 2.036 | |
| Altas | 2.770 | 1.088 | |
| Valores al cierre del ejercicio | 24.423 | 12.112 | |
| | | | |
| Amortización | | | |
| Amortización acumulada al inicio del ejercicio | (9.935) | (7.413) | |
| Diferencia por conversión | (7.626) | (1.700) | |
| Amortización del ejercicio | (1.140) | (822) | |
| Amortización acumulada al cierre del ejercicio | (18.701) | (9.935) | |
| | | | |
| Total al cierre del ejercicio | 5.722 | 2.177 | |

15 Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas

Las compañías subsidiarias y asociadas son:

| Compañía | País en el que se encuentra constituída | Derechos de voto al 31 de diciembre de 2022 | Participación sobre el capital social al 31 de diciembre de 2022 | Valuación al 31 de diciembre de 2022 | Valuación al 31 de diciembre de |
|--|---|--|---|---|---------------------------------------|
| Subsidiarias | | | | | |
| Prosid Investments S.A. (Prosid) (1) | Uruguay | 99,9928% | 99,9928% | 24.725 | 13.523 |
| Vientos Olavarría S.A. (VOSAU) (2) | Argentina | 100,0000% | 100,0000% | 293 | - |
| Asociadas | | | | | |
| Ternium México S.A. de C.V. (Tx México) (3) | México | 28,7285% | 28,7285% | 355.432 | 197.425 |
| Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A USIMINAS (4) (5) | Brasil | 2,0703% | 1,2279% | 7.749 | 4.230 |
| | | | | 388.199 | 215.178 |

- (1) Compra y venta de inversiones y otras. Su moneda funcional es el dólar estadounidense.
- (2) Desarrollo de proyectos de energía renovable. Su moneda funcional es el dólar estadounidense.
- (3) Producción y comercialización de toda clase de productos de acero. Su moneda funcional es el dólar estadounidense.
- (4) Minería, fabricación de acero y bienes de capital. Su moneda funcional es el real brasileño.
- (5) Al 31 de diciembre de 2022, la cotización de las acciones ordinarias y preferidas de Usiminas publicada en Bovespa Bolsa de Valores fue de R \$ 7,41 y R \$ 7,16, respectivamente, por acción, otorgando a la tenencia de Ternium Argentina (directa e indirecta) un valor de mercado aproximado de M\$ 11.395.

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

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | | | | |
|--|--|-------|--------|-----|---------|---------|
| | 2022 | | | | 2021 | |
| | Tx México Usiminas Prosid VOSAU Total | | | | | Total |
| Al inicio del ejercicio | 197.425 | 4.230 | 13.523 | - | 215.178 | 117.352 |
| Diferencia por conversión y resultados diferidos | 159.782 | 3.810 | 11.332 | 36 | 174.960 | 31.089 |
| Resultado de inversiones | (1.775) | (137) | (130) | (3) | (2.045) | 67.242 |
| Dividendos y distribuciones recibidas | - | (154) | - | - | (154) | (505) |
| Adquisiciones | - | - | - | 260 | 260 | - |
| Al cierre del ejercicio | 355.432 | 7.749 | 24.725 | 293 | 388.199 | 215.178 |

Situación financiera resumida

| | 31.12.22 | | | | |
|--|---------------|---------------|--------------|------------|--|
| | Tx México (i) | Usiminas (ii) | Prosid (iii) | VOSAU (iv) | |
| Activo no corriente | 717.104 | 667.137 | 15.501 | 1.034 | |
| Activo corriente | 855.173 | 697.302 | 9.241 | - | |
| Total del Activo | 1.572.277 | 1.364.439 | 24.742 | 1.034 | |
| Patrimonio atribuible a los accionistas de la compañía | 1.230.130 | 786.357 | 24.727 | (31) | |
| Interés no controlante | 1.062 | 92.786 | - | - | |
| Patrimonio total | 1.231.192 | 879.143 | 24.727 | (31) | |
| Pasivo no corriente | 102.716 | 296.078 | - | 150 | |
| Pasivo corriente | 238.369 | 189.218 | 15 | 915 | |
| Total del Pasivo | 341.085 | 485.296 | 15 | 1.065 | |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

15 Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas (cont.)

Resultados resumidos

| | Ejercicio finalizado el 31.12.22 | | | | |
|---|----------------------------------|---------------|--------------|------------|--|
| | Tx México (i) | Usiminas (ii) | Prosid (iii) | VOSAU (iv) | |
| Ingresos por ventas netos | 1.327.545 | 819.725 | - | - | |
| Costo de ventas | (1.159.907) | (682.442) | - | - | |
| Resultado bruto | 167.638 | 137.283 | - | - | |
| Gastos de comercialización y administración | (86.683) | (30.727) | (11) | (5) | |
| Otros ingresos (egresos) operativos netos | 2.936 | (59.106) | (7) | - | |
| Resultado operativo | 83.891 | 47.450 | (18) | (5) | |
| Resultado financiero | (2.206) | 14.524 | 162 | (34) | |
| Inversiones en compañías asociadas | 29 | 5.750 | (274) | | |
| Resultado antes del impuesto a las ganancias | 81.714 | 67.724 | (130) | (39) | |
| Impuesto a las ganancias | (2.590) | (26.899) | <u>-</u> | 17 | |
| Resultado del ejercicio | 79.124 | 40.825 | (130) | (22) | |
| Otros resultados integrales | (2.699) | (15.502) | <u>-</u> | | |
| Resultado integral total | 76.425 | 25.323 | (130) | (22) | |
| Resultado integral atribuible al accionista propia compañía | 76.234 | 22.592 | (130) | (22) | |
| Resultado integral atribuible al interés no controlante | 191 | 2.731 | | | |

- (i) Obtenido de EEFF emitidos según principios de contabilidad compatibles con normas internacionales, reconciliados a NIIF.
- (ii) y (iv) Obtenido de EEFF emitidos bajo normas internacionales de información financiera (NIIF).
- (iii) Obtenido de EEFF emitidos bajo normas contables profesionales vigentes en CABA, 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

| | I X IVIEXICO | Usiminas | Prosia | VOSAU |
|--|--------------|----------|----------|-----------|
| Patrimonio de la subsidiaria o asociada | 1.230.130 | 786.357 | 24.727 | (31) |
| Participación de la compañía sobre el capital social | 28,7285% | 1,2279% | 99,9928% | 100,0000% |
| Valor patrimonial proporcional | 353.398 | 9.656 | 24.725 | (31) |
| Asignación del precio pagado | | 1.287 | | 324 |
| Valor llave | 20.112 | 3.504 | _ | - |
| Ajustes a NIIF | 7.921 | - | - | |
| Desvalorización | (25.999) | (6.698) | - | |
| Valuación al 31 de diciembre de 2022 | 355.432 | 7.749 | 24.725 | 293 |
| | | | | |

(a) Ternium México S.A. de C.V. (Tx México)

Ternium Argentina posee un total de 103,8 millones de acciones, representativas del 28,7285% del capital social con derecho a voto de Ternium México S.A. de C.V. (Tx México), la mayor empresa siderúrgica de México. Su proceso productivo abarca desde la extracción de mineral de hierro hasta la elaboración de productos terminados.

Considerando la caída en la performance de Ternium México en el último semestre, junto con una peor situación macroeconómica global y un aumento de las tasas de descuento, la Gerencia evaluó la recuperabilidad de su inversión al cierre de ejercicio, registrándose una pérdida por desvalorización por M\$ 25.999. Para determinar el valor recuperable se estimó el valor en uso de la inversión mediante el cálculo del valor actual de los flujos de caja esperados. La tasa de descuento utilizada para realizar la prueba de deterioro fue de 11,28%. Los principales factores que podrían resultar en cargos por deterioro en períodos futuros serían una disminución en los despachos de acero, los precios y los costos del acero.

La Compañía estima que una disminución del 5% en los despachos de acero, junto con una disminución del 5% en los precios y costos del acero habría resultado en una disminución del 7,6% en el valor en uso y un aumento del 5% en los despachos de acero, junto con un aumento del 5% en los precios y costos del acero, habría resultado en un aumento del 7,9% en el valor en uso.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

15 Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas (cont.)

(b) 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.

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 nomina 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. Considerando que el valor de mercado de Usiminas se encontraba por debajo del valor de libros al 30 de septiembre de 2022, la Gerencia evaluó la recuperabilidad de su inversión a dicha fecha, registrándose una pérdida por desvalorización por M\$ 3.319, tanto por su participación directa como indirecta. El ajuste se debió principalmente a la menor disponibilidad de producción de las plantas de coque en Usiminas que requieren mayores inversiones de capital, junto con una peor situación macroeconómica global que derivó en el aumento de las tasas de descuento. La tasa de descuento utilizada para realizar la prueba de deterioro a dicha fecha fue de 13,51%. Los principales factores que podrían resultar en cargos por deterioro en períodos futuros serían un aumento en la tasa de descuento o una disminución en los precios del acero. La Compañía estima que una disminución de 1,0% en la tasa de descuento, un aumento de 0,5% en el producto bruto interno y un aumento de 5,0% en los precios del acero, el mineral de hierro y el carbón habrían resultado en un aumento de 25,5% en el valor en uso, y un aumento del 1,0% en la tasa de descuento, una disminución del 0,5% en el producto bruto interno y una disminución del 5% en los precios del acero, el mineral de hierro y el carbón habría resultado en una disminución del -17,1% en el valor de uso.

Al cierre de ejercicio, la Gerencia analizó los principales indicadores que componen el valor recuperable de la inversión en Usiminas, y concluyó que no hubo cambios significativos en comparación con la evaluación efectuada al 30 de septiembre de 2022.

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

15 Inversiones en compañías subsidiarias y asociadas (cont.)

Al 31 de diciembre de 2022, la participación en Usiminas ha sido contabilizada de acuerdo al método del valor patrimonial proporcional; cual asciende, por la participación directa e indirecta de Ternium Argentina, a M\$ 23.248.

(c) Vientos Olavarría S.A.U. - VOSAU

El 4 de noviembre de 2022, Ternium Argentina S.A. adquirió de Eolia Renovables S.A. y otros particulares, la totalidad de las acciones ordinarias de la sociedad Vientos Olavarría S.A.U. (VOSAU), representativas del 100% del capital social y de las acciones con derecho a voto. Dicha sociedad se encuentra en la etapa inicial de desarrollo del proyecto "Parque Eólico Vientos Olavarría", de hasta 100 MW, el cual está ubicado en la localidad y partido de Olavarría, Provincia de Buenos Aires. El objetivo es proveer de energía renovable a las instalaciones de Ternium Argentina, como parte del proyecto de transición energética.

En marzo de 2022, VOSAU fue notificada por Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A. (CAMMESA) sobre la asignación de la prioridad de despacho en el Mercado a Término de Energías Renovables en el marco de la Resolución 281/17 del Ministerio de Energía y Minería correspondientes a las solicitudes presentadas durante el primer trimestre de 2022, para una potencia de 46,5 MW. La misma fue posteriormente ampliada mediante una nueva licitación a 70 MW.

El precio de compra de esta sociedad asciende a USD 1,7 millones. A la fecha de adquisición Ternium Argentina pagó USD 0,3 millones y el saldo remanente, será cancelado en cuotas hasta el año 2025.

16 Otros créditos

(i) Otros créditos - no corriente

| (i) Otros ordantes ine contrente | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|--|--|
| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | | | |
| | 2022 | 2021 | | | |
| | | | | | |
| Anticipos y préstamos al personal | 259 | 168 | | | |
| Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo | 789 | 215 | | | |
| Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo con | | | | | |
| sociedades relacionadas (Nota 27) | 4 | 5 | | | |
| | 1.052 | 388 | | | |
| (ii) Otros créditos – corriente | | | | | |
| `´ | Ejercicio finalizado | el 31 de diciembre de | | | |
| | 2022 | 2021 | | | |
| Otros créditos con sociedades relacionadas (Nota 27) | 9.096 | 2.765 | | | |
| Reembolsos sobre exportaciones | - | 7 | | | |
| Anticipos y préstamos al personal | 286 | 148 | | | |
| Créditos fiscales | 700 | 2.550 | | | |
| Anticipos a proveedores de inventarios | 149 | 146 | | | |
| Otros anticipos a proveedores | 585 | 375 | | | |
| Gastos pagados por adelantado | 669 | 269 | | | |
| Créditos diversos | 1.017 | 563 | | | |
| | 12.502 | 6.823 | | | |

17 Créditos por ventas, netos

(i) Créditos por ventas, netos - no corriente

| (i) Orcaitos por ventas, netos - no corri | CITE | | | |
|---|--|------|--|--|
| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | | |
| | 2022 | 2021 | | |
| Deudores comunes y documentados del mercado local | _ | 23 | | |
| | - | 23 | | |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 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

17 Créditos por ventas, netos (cont.)

(ii) Créditos por ventas, netos - corriente

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | | |
|---|--|--------|--|--|
| | 2022 | 2021 | | |
| Deudores comunes y documentados del mercado local | 16.195 | 8.138 | | |
| Créditos por ventas con sociedades relacionadas (Nota 27) | 3.273 | 1.538 | | |
| Deudores comunes y documentados del mercado exterior | 90 | 487 | | |
| Previsión para créditos incobrables (Nota 20) | (44) | (13) | | |
| | 19.514 | 10.150 | | |

18 Otras inversiones y Efectivo y equivalentes de efectivo

No corrientes

| Al 31 de diciembre de | Al 31 de diciembre de |
|--------------------------|--|
| 2022 | 2021 |
| | |
| 466 | 26 |
| 10.229 | 1.583 |
| 10.695 | 1.609 |
| | |
| | |
| Al 31 de diciembre | Al 31 de diciembre |
| de | de |
| 2022 | 2021 |
| | |
| 39 | 310 |
| 206.348 | 77.018 |
| 206.387 | 77.328 |
| | |
| | |
| | |
| 13.169 | 13.874 |
| 2.310 | 1.603 |
| 15.479 | 15.477 |
| | de 2022 466 10.229 10.695 Al 31 de diciembre de 2022 39 206.348 206.387 |

19 Provisiones no corrientes

| | Incluidas en el pasivo |
|---|------------------------------|
| | Provisión para contingencias |
| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | |
| Valores al inicio del ejercicio | 531 |
| Diferencia por conversión | 338 |
| Altas / (Reversiones) | 447 |
| Utilización del ejercicio (*) | (590) |
| Total al 31 de diciembre de 2022 | 726 |
| (*) Incluye el efecto de diferencia de cambio | |

20 Previsiones corrientes

| | Deducidas | del activo |
|---|--|------------------------------------|
| | Previsión por créditos incobrables (1) | Previsión por obsolescencia (2) |
| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | | |
| Valores al inicio del ejercicio | 13 | 1.489 |
| Diferencia por conversión | 13 | 1.325 |
| Altas / (Reversiones) | 18 | 933 |
| Utilización del ejercicio | - | (276) |
| Total al 31 de diciembre de 2022 | 44 | 3.471 |
| (1) Incluida en créditos por ventas. | | |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(2) Incluida en Inventarios. Ver nota 6.

(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

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 | |
|--|---|---------|
| | 2022 | 2021 |
| Al consistent del ciametria (Astira) Decira una improventa diferrida | (1.222) | 1 700 |
| Al comienzo del ejercicio - (Activo) Pasivo por impuesto diferido | (1.232) | 1.709 |
| Efecto de conversión monetaria | (3.311) | 156 |
| Cargo a resultados | (3.092) | (3.181) |
| Cargo a otros resultados integrales | 2.488 | 84 |
| Al cierre del ejercicio - Activo por impuesto diferido | (5.147) | (1.232) |

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 2022 |
|---|---|---|---|-----------------|--|
| Al inicio del ejercicio | 1.937 | 257 | 2.608 | 570 | 5.372 |
| Efecto de conversión monetaria | (1.119) | 156 | 1.980 | (243) | 774 |
| Cargo a resultados | (3.680) | 202 | 1.837 | (3.449) | (5.090) |
| Cargo a otros resultados integrales | - | - | | 2.550 | 2.550 |
| Al cierre del ejercicio | (2.862) | 615 | 6.425 | (572) | 3.606 |
| Activo impositivo diferido | Provisiones | Créditos por ventas | Otros (1) | | Total al 31 de diciembre de 2022 |
| Al inicio del ejercicio | (3.751) | (194) | (2.659) | | (6.604) |
| Efecto de conversión monetaria | (2.612) | (214) | (1.259) | | (4.085) |
| Cargo a resultados | (60) | 55 | 2.003 | | 1.998 |
| Cargo a otros resultados integrales | (62) | | | | (62) |
| Al cierre del ejercicio | (6.485) | (353) | (1.915) | | (8.753) |
| Pasivo impositivo diferido | Propiedad, planta y equipo | Activos intangibles | Inventarios | Otros | Total al 31 de diciembre de 2021 |
| Al inicio del ejercicio | 4.000 | | | | |
| | 4.320 | 134 | 1.546 | 57 | 6.057 |
| Efecto de conversión monetaria | 731 | 36 | 389 | 46 | |
| Cargo a resultados | | | | 46 385 | 1.202 |
| Cargo a resultados Cargo a otros resultados integrales | 731 (3.114) | 36 87 | 389 673 | 46 385 82 | 1.202 (1.969) 82 |
| Cargo a resultados | 731 | 36 | 389 | 46 385 | 1.202 (1.969) 82 |
| Cargo a resultados Cargo a otros resultados integrales | 731 (3.114) | 36 87 | 389 673 | 46 385 82 | 1.202 (1.969) 82 |
| Cargo a resultados Cargo a otros resultados integrales Al cierre del ejercicio | 731 (3.114) - 1.937 | 36 87 - 257 Créditos por | 389 673 - 2.608 | 46 385 82 | 1.202 (1.969) 82 5.372 Total al 31 de diciembre de 2021 |
| Cargo a resultados Cargo a otros resultados integrales Al cierre del ejercicio Activo impositivo diferido | 731 (3.114) 1.937 Provisiones | 36 87 - 257 Créditos por ventas | 389 673 2.608 Otros (1) | 46 385 82 | 1.202 (1.969) 82 5.372 Total al 31 de diciembre de 2021 |
| Cargo a resultados Cargo a otros resultados integrales Al cierre del ejercicio Activo impositivo diferido Al inicio del ejercicio | 731 (3.114) 1.937 Provisiones | 36 87 257 Créditos por ventas | 389 673 2.608 Otros (1) | 46 385 82 | 1.202 (1.969) 82 5.372 Total al 31 de diciembre de 2021 (4.348) |
| Cargo a resultados Cargo a otros resultados integrales Al cierre del ejercicio Activo impositivo diferido Al inicio del ejercicio Efecto de conversión monetaria | 731 (3.114) 1.937 Provisiones (1.820) (504) (1.429) | 36 87 257 Créditos por ventas (86) (25) (83) | 389 673 2.608 Otros (1) (2.442) (517) 300 | 46 385 82 | 1.202 (1.969) 82 5.372 Total al 31 de diciembre de 2021 (4.348) (1.046) (1.212) |
| Cargo a resultados Cargo a otros resultados integrales Al cierre del ejercicio Activo impositivo diferido Al inicio del ejercicio Efecto de conversión monetaria Cargo a resultados | 731 (3.114) 1.937 Provisiones (1.820) (504) (1.429) | 36 87 257 Créditos por ventas (86) (25) | 389 673 2.608 Otros (1) (2.442) (517) | 46 385 82 | diciembre de |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

21 Impuesto a las ganancias diferido (cont.)

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

| | Al 31 de diciembre de | |
|---|-----------------------|---------|
| | 2022 | 2021 |
| Activo por impuesto diferido a ser recuperado | | |
| después de 12 meses | (9.777) | (5.370) |
| Pasivo por impuesto diferido a ser saldado | | |
| después de 12 meses | 246 | 1.798 |
| | (9.531) | (3.572) |

22 Otras deudas

(i) Otras deudas - no corriente

| Beneficios post-empleo |
|---------------------------------|
| Otros beneficios de largo plazo |
| Otras diversas |
| |

| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | | |
|--|-------|-------|--|
| 1 | 2022 | 2021 | |
| | 1.968 | 1.107 | |
| | 743 | 391 | |
| | 199 | - | |
| | 2.910 | 1.498 | |

(ii) Otras deudas - corriente

| Sueldos y contribuciones sociales a pagar |
|--|
| Pasivos por desvinculación y reestructuración |
| Otras deudas con sociedades relacionadas (Nota 27) |
| Otras diversas |
| |

| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | | | |
|--|-------|--|--|--|
| 2022 | 2021 | | | |
| 8.665 | 5.787 | | | |
| 135 | 81 | | | |
| 90 | | | | |
| 197 | 64 | | | |
| 9.087 | 5.932 | | | |

Beneficios post-empleo

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

| Al inicio del ejercicio |
|---|
| Diferencia por conversión |
| Costos del servicio actual |
| Costos por intereses |
| Costos por servicios previos |
| Total incluido en resultados |
| Cambios en las hipótesis actuariales: |
| (Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones financieras |
| (Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones demográficas |
| Total incluido en otros resultados integrales |
| Diferencia de cambio |
| Contribuciones pagadas |
| Al cierre del ejercicio |

| Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de | | | |
|--|-------|--|--|
| 2022 | 2021 | | |
| 1.107 | 771 | | |
| 802 | 170 | | |
| 35 | 25 | | |
| 257 | 153 | | |
| 41 | 18 | | |
| 333 | 196 | | |
| | | | |
| (31) | (18) | | |
| 207 | 69 | | |
| 176 | 51 | | |
| (221) | (31) | | |
| (229) | (50) | | |
| 1.968 | 1.107 | | |
| | | | |

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

22 Otras deudas (cont.)

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

23 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 | | |
|--|---|------|--|
| | 2022 | 2021 | |
| 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:

| | | | | • | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre | |
|----------|----------|-----------|-----------------|------|--|--|
| Moneda | Contrato | Operación | Importe Nominal | 2022 | 2021 | |
| 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 2022 y 2021:

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | | Ejercicio final | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 | | |
|--|---|---------------------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---------|
| | Edificios e instalaciones industriales | Plantas y equipos de producción | Total | Edificios e instalaciones industriales | Plantas y equipos de producción | Total |
| Costo | | | | | | |
| Saldo inicial | 207 | 6.095 | 6.302 | 206 | 4.935 | 5.141 |
| Diferencia por conversión | 308 | 4.588 | 4.896 | 45 | 1.093 | 1.138 |
| Altas | 434 | 51 | 485 | - | - | - |
| Remediciones / Bajas | 49 | 428 | 477 | (44) | 67 | 23 |
| Valores al cierre del ejercicio | 998 | 11.162 | 12.160 | 207 | 6.095 | 6.302 |
| Depreciación | | | | | | |
| Saldo inicial | (138) | (2.102) | (2.240) | (90) | (1.324) | (1.414) |
| Diferencia por conversión | (129) | (1.759) | (1.888) | (24) | (328) | (352) |
| Depreciación del ejercicio | (99) | (693) | (792) | (49) | (450) | (499) |
| Remediciones / Bajas | <u> </u> | | <u>-</u> | 25 | | 25 |
| Depreciación acum. al cierre del ejercicio | (366) | (4.554) | (4.920) | (138) | (2.102) | (2.240) |
| Total al cierre de ejercicio | 632 | 6.608 | 7.240 | 69 | 3.993 | 4.062 |

24 Derechos de uso y deuda por arrendamientos (cont.)

Deuda por arrendamientos

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021 |
|--|---|---|
| Saldo inicial | 6.755 | 5.952 |
| Efecto alta/baja/remediciones de contratos | 962 | 48 |
| Intereses devengados | 705 | 520 |
| Pagos de capital | (742) | (463) |
| Pagos de intereses | (689) | (518) |
| Diferencia de cambio | (116) | (54) |
| Diferencia por conversión | 4.903 | 1.270 |
| Al cierre del ejercicio | 11.778 | 6.755 |
| Corriente | 1.303 | 568 |
| No corriente | 10.475 | 6.187 |

El costo relacionado con arrendamientos con pagos variables que no dependen de un índice o tasa totalizó M\$ 648 por el ejercicio 2022 y M\$ 481 por el ejercicio 2021.

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.

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. Las decisiones del Superior Tribunal de Justicia se toman por mayoría simple. Un panel de cinco jueces del Superior Tribunal de Justicia inició su proceso para dictar una decisión sobre los méritos del caso. En la sesión del panel celebrada el 4 de octubre de 2022, el juez relator del panel votó a favor de conceder la apelación de CSN y ordenar a los demandados pagar daños y perjuicios a CSN; y en una sesión posterior del panel celebrada el 13 de diciembre de 2022, el presidente del panel votó en contra de la apelación de CSN. La votación sobre el caso se aplazó para una futura sesión a ser determinada por el panel. Todavía no se sabe cuándo tendrá lugar la nueva sesión o si los tres jueces restantes del panel expresarán sus votos en esa sesión o solicitarán más aplazamientos. En este momento, la Sociedad no puede predecir cómo votará cada uno de esos tres jueces sobre el asunto.

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 2022, 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\$ 688,8 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 y transporte de gas natural, por un total de US\$ 15,0 millones hasta abril de 2025.
- Para el suministro de oxígeno, nitrógeno y argón por US\$ 72,5 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\$ 50,2 millones.
- Respecto de aquéllos con sociedades relacionadas se mencionan en nota 27 (iii).

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

(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 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\$ 8.680 . 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 y dividendos por acción

Al 31 de diciembre de 2022, 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 2022 y 2021 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.

| | 2022 | 2021 |
|---|---------------|---------------|
| Ganancia por operaciones atribuible a los accionistas de la | | |
| Sociedad | 83.310 | 134.993 |
| 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) | 18,44 | 29,88 |

El Directorio de Ternium Argentina, en reunión del 29 de julio de 2022, aprobó la distribución de un dividendo en especie (Cedears), desafectando parcialmente 39.341 millones de pesos de la Reserva Futuros Dividendos, equivalente a 8,69 pesos por acción. Este dividendo se puso a disposición de los accionistas a partir del 9 de agosto de 2022.

27 Operaciones con sociedades relacionadas

Al 31 de diciembre de 2022, la Sociedad era controlada por Ternium Internacional España S.L. que poseía el 62,57% de las acciones y derechos de voto de Ternium Argentina (62,49% al 31 de diciembre de 2021). 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.

27 Operaciones con sociedades relacionadas (cont.)

Las siguientes transacciones fueron realizadas con partes relacionadas:

(i) Operaciones con sociedades relacionadas

| | Ejercicio f el 31 de dio | |
|---|-----------------------------|-----------|
| | 2022 | 2021 |
| a) Venta de bienes y servicios | | |
| Bienes a sociedad controlante | 510 | 284 |
| Bienes a sociedades asociadas | - | 3 |
| Bienes a otras sociedades relacionadas | 21.426 | 20.899 |
| Servicios a sociedades asociadas | 538 | 51 |
| Servicios a otras sociedades relacionadas | 107 | 27 |
| | 22.581 | 21.264 |
| b) Compra de bienes y servicios | | |
| Bienes a sociedades asociadas | (879) | (625) |
| Bienes a otras sociedades relacionadas | (167.803) | (117.853) |
| Servicios a sociedad controlante | (14) | (10) |
| Servicios a otras sociedades relacionadas | (9.774) | (6.422) |
| | (178.470) | (124.910) |
| c) Resultados financieros | | |
| Otras sociedades relacionadas | (129) | (98) |
| | (129) | (98) |
| d) Dividendos | | |
| Recibidos de sociedades asociadas | 154 | 505 |
| | 154 | 505 |
| | | |
| e) Otros | | |
| Regalías por uso de marca a sociedades relacionadas | (4.887) | (3.183) |
| | (4.887) | (3.183) |
| | | (, , , |

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 2022 | 31 de diciembre de 2021 |
|---|----------------------------|----------------------------|
| a) Originados en ventas/compras de bienes/servicios y otras | | |
| transacciones | | |
| Créditos por ventas con otras sociedades relacionadas | 3.273 | 1.538 |
| Otros créditos con sociedad controlante | 4.478 | 2.186 |
| Otros créditos con sociedades asociadas | 1.651 | 297 |
| Otros créditos con otras sociedades relacionadas | 2.890 | 210 |
| Anticipos con otras sociedades relacionadas | 4 | 5 |
| Deudas con sociedad controlante | (32) | (9) |
| Deudas con sociedades asociadas | (365) | (77) |
| Deudas con otras sociedades relacionadas | (25.783) | (12.841) |
| Deudas por arrendamientos con otras partes relacionadas | (351) | (268) |
| Otras deudas con otras sociedades relacionadas | (90) | - |
| | (14.325) | (8.959) |
| b) Otros créditos con personal clave | | |
| Préstamos a personal clave | 59 | 61 |
| Anticipos a personal clave | 18 | 11 |
| | 77 | 72 |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

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\$ 48,3 millones hasta abril de 2025. También existe un acuerdo con Transportadora de Gas del Norte S.A. para el transporte de gas por US\$ 12,6 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 2022 asciende a M\$ 792, mientras que en el ejercicio 2021 se registraron M\$ 701.

28 Evolución de otros resultados integrales

| | Efecto de conversión monetaria | Cambio en valor de mercado de instrumentos financieros a valor razonable | Otros resultados integrales de compañías subsidiarias y asociadas | Remediciones de obligaciones post- empleo |
|----------------------------|-----------------------------------|--|---|---|
| Al 1 de enero de 2021 | 8.138 | (241) | (2.900) | 189 |
| Aumento / (Disminución) | (699) | 282 | 978 | (51) |
| Efecto impositivo | - | (82) | | (2) |
| Al 31 de diciembre de 2021 | 7.439 | (41) | (1.922) | 136 |
| (Disminución) / Aumento | 734 | 7.285 | 1.160 | (176) |
| Efecto impositivo | - | (2.550) | - | 62 |
| Al 31 de diciembre de 2022 | 8.173 | 4.694 | (762) | 22 |

Evolución de la diferencia de conversión correspondiente al capital accionario y las cuentas complementarias de capital (Resolución General CNV N° 941/22)

| | 2022 | 2021 |
|---------------------------------|--------|--------|
| Valores al inicio del ejercicio | 33.024 | 18.706 |
| Variación del ejercicio | 57.399 | 14.318 |
| Valores al cierre del ejercicio | 90.423 | 33.024 |

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 2021 | - | 6.755 | 177 |
| Diferencia por conversión | 432 | 4.903 | - |
| Pagos | (765) | (1.431) | (562) |
| Devengamiento de intereses / Cambio en el valor razonable | 752 | 705 | 385 |
| Diferencia de cambio | (418) | (116) | - |
| Altas/bajas/remediciones de contratos | | 962 | - |
| Saldos al 31 de diciembre de 2022 | 1 | 11.778 | - |

Véase nuestro informe de fecha 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

30 Administración del riesgo financiero

1) Factores de riesgo financiero

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

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

1.1) Riesgo de mercado

(i) Riesgos asociados con tipos de cambio

Ternium Argentina 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 pueden impactar en el resultado.

La siguiente tabla muestra una apertura de la exposición de la Sociedad al riesgo cambiario al 31 de diciembre de 2022:

| Exposición a | ARS |
|--------------|---------|
| Pesos | 1.075 |
| Euros | (1.161) |
| Reales | (3) |

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\$ 12,1. 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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

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 54% de los activos financieros líquidos de la Compañía y sus subsidiarias, corresponde a instrumentos de clasificación de grado de inversión al 31 de diciembre de 2022, comparado con aproximadamente 68% al 31 de diciembre de 2021.

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 previsiones para potenciales pérdidas por créditos. La utilización de los límites de crédito es regularmente monitoreada.

Al 31 de diciembre de 2022, los créditos por ventas netos de la previsión para créditos incobrables totalizan M\$ 19.514. Estos créditos por ventas están asegurados por seguros de crédito por M\$ 4.535 y garantías reales y otras por M\$ 325.

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, garantías reales y otras por M\$ 1.005 y cartas de crédito y garantías bancarias por M\$ 64.

Al 31 de diciembre de 2022, los créditos por ventas a vencer ascienden a M\$ 18.035, mientras que los créditos por ventas vencidos corresponden a M\$ 1.523. De aquéllos que no estaban previsionados ni garantizados, la mora era menor a 3 meses.

Al 31 de diciembre de 2021, los créditos por ventas a vencer ascendían a M\$ 9.761, mientras que los créditos por ventas vencidos ascendían a M\$ 425. De aquéllos que no estaban previsionados 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 2022 y 2021 está denominado en las siguientes monedas:

| Moneda | 2022 | 2021 |
|----------------------|--------|--------|
| Pesos | 8.727 | 6.544 |
| Dólar estadounidense | 24.171 | 10.665 |
| Euro | 16 | 15 |
| Real brasileño | 154 | 160 |
| | 33.068 | 17.384 |

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 2022 | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|-------|-----------|--|--|--|
| | 2023 | 2024 | Posterior | | | |
| | | | | | | |
| Deuda por arrendamientos | 1.303 | 1.088 | 9.387 | | | |
| Intereses a devengar | 870 | 722 | 2.674 | | | |
| Deuda comercial y otras deudas | 42.592 | - | 2.910 | | | |
| Total | 44.765 | 1.810 | 14.971 | | | |

Al 31 de diciembre de 2022 el total del efectivo y equivalentes de efectivo y otras inversiones corrientes y no corrientes menos la deuda bancaria y financiera asciende a M\$ 232.560 mientras que al 31 de diciembre de 2021 equivalía a M\$ 94.414.

1.4) Riesgo de capital

La deuda financiera de Ternium Argentina es de M\$ 1 al 31 de diciembre de 2022, mientras que al 31 de diciembre de 2021 la misma era nula. 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 diciem | nbre de 2022 | |
|---|---------------------|--|---|---------|
| | 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 | 10.658 | - | - | 10.658 |
| Créditos por ventas | 19.514 | - | - | 19.514 |
| Otras inversiones | 36.409 | 12.216 | 168.457 | 217.082 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | 3.992 | 11.487 | - | 15.479 |
| Total | 70.573 | 23.703 | 168.457 | 262.733 |
| | Costo amortizado | | | Total |
| (2) Pasivos en la posición financiera Otras deudas | 940 | | | 940 |
| Deudas comerciales | 42.395 | | _ | 42.395 |
| Instrumentos derivados financieros | | | | - |
| Deudas bancarias y financieras | 1 | | | 1 |
| Deuda por arrendamientos | 11.778 | | _ | 11.778 |
| Total | 55.114 | | | 55.114 |
| | | | _ | |

| | 31 de diciem | bre de 2021 | |
|------------------|--|---|---------------|
| Costo amortizado | Valor razonable con cambios en resultado | Valor razonable con cambios en otro resultado integral | Total |
| 3.644 | _ | - | 3.644 |
| 10.173 | - | - | 10.173 |
| 9.525 | 25.151 | 44.261 | 78,937 |
| 1.603 | 13.874 | - | 15.477 |
| 24.945 | 39.025 | 44.261 | 108.231 |
| Costo amortizado | Valor razonable con cambios en resultado | | Total |
| 455 23.628 | <u>-</u> | | 455 23.628 |
| - | 177 | | 177 |
| | - | | - |
| 6.755 | <u> </u> | | 6.755 |
| 30.838 | 177 | | 31.015 |

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 2022 y 2021:

| | | Medición a valor razonable al | | | | | | |
|--|---------|-------------------------------|------------|---------|---------|--------------|-------------|--------|
| | | 31 de diciemb | re de 2022 | | : | 31 de diciem | bre de 2021 | |
| | Nivel 1 | Nivel 2 | Nivel 3 | Total | Nivel 1 | Nivel 2 | Nivel 3 | Total |
| Activos financieros al valor razonable | | | | | | | | |
| Otras inversiones | 143.648 | 29.228 | 7.797 | 180.673 | 62.468 | 4.086 | 2.858 | 69.412 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | 11.487 | - | - | 11.487 | 13.874 | - | - | 13.874 |
| Total | 155.135 | 29.228 | 7.797 | 192.160 | 76.342 | 4.086 | 2.858 | 83.286 |
| 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:

| | Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022 | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---------|---------|--|--|--|--|
| | Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca | Cedears | | | | | |
| Valores al inicio del ejercicio | 336 | 807 | 1.715 | | | | |
| Altas | 400 | - | 326 | | | | |
| Bajas | (419) | (329) | (2.005) | | | | |
| Intereses ganados | - | (267) | - | | | | |
| Cambios en el valor razonable | 289 | 189 | (36) | | | | |
| Diferencia de cambio / conversión | (101) | 1.375 | - | | | | |
| Transferencias | - | 5.517 | - | | | | |
| Total | 505 | 7.292 | | | | | |

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS SEPARADOS al 31 de diciembre de 2022 y 2021 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2022 y 2021

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, ocurrentes en forma regular y en condiciones de igualdad. El precio de referencia en el mercado utilizado para los activos financieros mantenidos por la Sociedad es el precio corriente de oferta. Estos instrumentos están incluidos en el Nivel 1 y comprenden principalmente certificados de deuda corporativa y deuda soberana.

El valor razonable de los instrumentos financieros que no son negociados en un mercado activo (como algunos certificados de deuda, certificados de depósito con fecha de vencimiento original mayor a tres meses, forward e instrumentos derivados de tasa de interés) se determina usando técnicas de valuación, que maximizan el uso de la información de mercado cuando esté disponible y dependen lo mínimo posible de estimaciones específicas de la entidad. Si toda la información significativa requerida para valuar 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 valuarían 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 2022 y 2021, 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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

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.

| | | 31.12.22 | | | 31.12.21 | | |
|-------------------------------------|------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------------|--------------------|
| | 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\$ | 734 | 177,1600 | 130 | US\$ | | |
| | EUR | | 189,9155 | | EUR | 12 | 1 |
| Créditos por ventas | US\$ | | 177,1600 | | US\$ | 229 | 23 |
| Otras inversiones | US\$ | 57.736 | 177,1600 | 10.229 | US\$ | 15.418 | 1.583 |
| | | | | 10.359 | | | 1.607 |
| Activo corriente | | | | | | | |
| Otros créditos | US\$ | 25.556 | 177,1600 | 4.527 | US\$ | 4.789 | 492 |
| | EUR | 83 | 189,9155 | 16 | EUR | 121 | 14 |
| | BRL | 4.550 | 33,8410 | 154 | BRL | 8.682 | 160 |
| Créditos por ventas | US\$ | 110.148 | 177,1600 | 19.514 | US\$ | 98.811 | 10.150 |
| Otras inversiones | US\$ | 1.042.273 | 177,1600 | 184.649 | US\$ | 353.507 | 36.312 |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | US\$ | 1.870 | 177,1600 | 331 | US\$ | 2.020 | 208 |
| | | | | 209.191 | | | 47.336 |
| PASIVO Pasivo no corriente | | | | | | | |
| Otras deudas | US\$ | 8.835 | 177,1600 | 1.565 | US\$ | 8.231 | 845 |
| Deuda por arrendamientos | US\$ | 58.645 | 177,1600 | 10.390 | US\$ | 58.920 | 6.052 |
| | | | | 11.955 | | | 6.897 |
| Pasivo corriente | | | | | | | |
| Deudas comerciales | US\$ | 173.639 | 177,1600 | 30.762 | US\$ | 171.503 | 17.617 |
| | EUR | 6.196 | 189,9155 | 1.177 | EUR | 3.318 | 386 |
| | BRL | 4.649 | 33,8410 | 157 | BRL | 5.449 | 100 |
| Instrumentos financieros derivados | US\$ | - | 177,1600 | - | US\$ | 1.726 | 177 |
| Deuda por arrendamientos | US\$ | 6.515 | 177,1600 | 1.154 | US\$ | 5.010 | 515 |
| | | | | 33.250 | | | 18.795 |

- (1) US\$: dólar estadounidense, EUR: euro, BRL: real brasileño. Valores expresados en miles.
- (2) Valores expresados en millones de unidades monetarias.

32 Hechos posteriores

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2022, 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 10 de febrero de 2023 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L



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 2022, 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 2022, 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

Evaluación de recuperabilidad de las Inversiones en compañías asociadas

Los estados financieros separados incluyen al 31 de diciembre de 2022 los siguientes activos no financieros no corrientes:

- Inversión en asociada-Ternium México S.A. de C.V. (Nota 16): \$ 355.432 millones,
- Inversión en asociada-Usiminas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - Usiminas (Nota 16): \$ 7.749 millones.

Tal como se describe en la Nota 5 (f), la Gerencia analiza la recuperabilidad de sus activos no financieros periódicamente o cuando algún suceso o cambio en las circunstancias indican que su valor recuperable puede estar por debajo de su valor de libros. Al evaluar si existe algún indicio de un evento o circunstancia por el que una unidad generadora de efectivo (UGE) podría verse afectada, se analizan fuentes externas e internas de información.

La Gerencia utilizó el valor en uso para determinar el valor recuperable. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro de valor, los activos se agrupan en UGEs. El valor en uso de cada UGE se determina sobre la base de los flujos netos de efectivo proyectados y descontados, utilizando tasas de descuento que reflejan el valor tiempo del dinero y los riesgos específicos de los activos considerados. Tal como se describe en las Notas 5 (f), (v) (4), las proyecciones de flujo de efectivo de la Gerencia incluyeron juicios y supuestos importantes tales como 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, variables macroeconómicas como ser tasa de inflación, tipo de cambio, la tasa de descuento y la tasa de crecimiento utilizada en la perpetuidad, entre otros.

Como consecuencia del análisis realizado, la Sociedad ha identificado indicios de deterioro para los activos mencionados y ha registrado un deterioro en el valor de Los procedimientos de auditoría realizados en relación a esta cuestión clave incluyeron entre otros:

- Obtener un entendimiento y evaluar el proceso llevado adelante por la Gerencia para identificar la existencia de indicadores de desvalorización de valor de cada UGE.
- Obtener un entendimiento y evaluar el proceso llevado adelante por la Gerencia para determinar el valor recuperable de los activos no financieros no corrientes.
- Probar la adecuada definición de las UGEs identificadas, así como la razonable asignación de los valores de libros a cada una de ellas.
- Probar la razonabilidad de los indicios de desvalorización identificados.
- Evaluar el adecuado uso del modelo de flujo de efectivo descontado, así como la precisión matemática de los cálculos.
- Probar la precisión y relevancia de los datos y supuestos subyacentes utilizados por la Gerencia en el modelo. Esta valoración implicó evaluar si los supuestos críticos utilizados en las proyecciones eran razonables considerando (i) el desempeño actual y pasado de las UGEs, (ii) la consistencia con los datos externos del mercado y la industria, y (iii) si estos supuestos eran consistentes con la evidencia obtenida en otras áreas de la auditoría.



Cuestiones clave de la auditoría

Respuesta de auditoría

sus participaciones en las asociadas Usiminas y Ternium México S.A. de C.V. por \$ 3.319 millones (tanto por su participación directa como indirecta) y \$ 25.999 millones respectivamente, según se describe en la Nota 15.

Esta cuestión resulta clave debido a que, tanto la determinación de la existencia de indicadores de deterioro como la estimación de los valores recuperables involucra la aplicación de juicio crítico y estimaciones significativas por parte de la Gerencia, que están sujetas a incertidumbre y a eventos futuros. A su vez, llevó a un alto grado de juicio, subjetividad y esfuerzo por parte del auditor en la realización de procedimientos para evaluar las proyecciones de flujo de efectivo realizadas por la Gerencia y los supuestos significativos utilizados en dichas proyecciones.

 Evaluar la suficiencia de la información revelada en los estados financieros separados respecto a la evaluación del valor recuperable de Inversiones en compañías asociadas.

Adicionalmente, el esfuerzo de auditoría involucró el uso de profesionales con habilidades y conocimientos especializados para asistirnos en la evaluación del modelo de flujo de efectivo descontado y ciertos supuestos importantes, incluida la tasa de descuento.

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;
- al 31 de diciembre de 2022 la deuda devengada a favor del Sistema Integrado Previsional Argentino de Ternium Argentina Sociedad Anónima que surge de sus registros contables ascendía a \$ 1.014.179.653, 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 2022 representan:
 - d.1) el 91,96% sobre el total de honorarios por servicios facturados a Ternium Argentina Sociedad Anónima por todo concepto en dicho ejercicio;
 - d.2) el 35,07% 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 32,01% 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, 10 de febrero de 2023.

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 sus sociedades controladas al 31 de diciembre de 2022, compuestos por el estado de resultados integrales por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022, 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;
- **Memoria e Inventario** referentes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2022,
- Estados Financieros Separados de Ternium Argentina Sociedad Anónima al 31 de diciembre de 2022, compuestos por el estado de resultados integrales por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022, 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 32 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 10 de febrero de 2023, correspondientes a:

- Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2022 de Ternium Argentina Sociedad Anónima, y
- Estados Financieros Separados al 31 de diciembre de 2022 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 10 de febrero de 2023, 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 2022 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 de la estructura de presentación individualizada como Artículo 1,

inciso a.1), Sección I, Capítulo I, Título IV del Texto 2013 de las Normas de la Comisión Nacional

de Valores, conforme actualización dispuesta por la Resolución General Nº 797 de dicha Comisión,

respecto del cual no tenemos observaciones que formular.

Dejamos constancia 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 Nº 19.550 de la

República Argentina.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 10 de febrero de 2023.

por el Consejo de Vigilancia

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino

Consejero de Vigilancia

www.ternium.com