



TERNIUM ARGENTINA S.A.
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)

TERNIUM ARGENTINA S.A.
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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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

		Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	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 impuesto a las ganancias		124.346	96.369
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
Resultado del ejercicio atribuible a:			
Accionistas de la Compañía		83.310	134.993
Interés no controlante		-	-
		83.310	134.993
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

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

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

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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	17	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
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

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

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

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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

	Atribuible a los accionistas de la Compañía										
	Capital accionario	Cuentas complementarias de capital		Ganancias reservadas			Otras reservas (2)	Resultados acumulados	Total	Interés no controlante	Total
		Ajuste del capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa					
Saldos al 1 de enero de 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 de la Compañía										
	Capital accionario	Cuentas complementarias de capital		Ganancias reservadas			Otras reservas (2)	Resultados acumulados	Total	Interés no controlante	Total
		Ajuste del capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa					
Saldos al 1 de enero de 2021	4.517	40.865	796	9.076	72.284	20.084	30.344	61.312	239.278	1	239.279
Diferencia de conversión aplicación RG CNV N° 941				3.677	29.280	8.135	-	(41.092)	-	-	-
Saldos al 1 de enero de 2021 modificados	4.517	40.865	796	12.753	101.564	28.219	30.344	20.220	239.278	1	239.279
Ganancia del ejercicio								134.993	134.993	-	134.993
Otros resultados integrales del ejercicio				2.814	24.677	6.227	17.255	12.066	63.039	-	63.039
Total resultado integral	-	-	-	2.814	24.677	6.227	17.255	147.059	198.032	-	198.032
Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 08.04.2021											
Constitución de reservas				3.677	49.500	8.135	-	(61.312)	-	-	-
Ajuste por aplicación RG CNV N° 941				(3.677)	(29.280)	(8.135)	-	41.092	-	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2021	4.517	40.865	796	15.567	146.461	34.446	47.599	147.059	437.310	1	437.311

(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.

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

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

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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

	Notas	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
		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			
Al inicio del ejercicio		15.499	14.915
Giros en descubierto habituales	30	-	(1)
Neto		15.499	14.914
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 remedaciones 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	-

(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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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 Provisiones corrientes
- 22 Impuesto a las ganancias diferido
- 23 Otras deudas
- 24 Instrumentos financieros derivados
- 25 Derechos de Uso y deuda por arrendamientos
- 26 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades
- 27 Resultado 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

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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

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

2 Bases de presentación

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

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

Los Estados Financieros Consolidados se han confeccionado sobre la base del costo histórico, excepto por la revaluación de activos y pasivos financieros (incluyendo instrumentos 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 periodos informados. Los resultados finales podrían diferir respecto de estas estimaciones.

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

Compañía	País en que están constituidas	Moneda funcional	Actividad principal	% de tenencia al 31 de diciembre de	
				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.

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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 descrito 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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.

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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 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.

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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

(5) Información comparativa

Los saldos al 31 de diciembre de 2021 y por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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 entre 121 y 360 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 provisión 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").

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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.

(l) Impuesto a las ganancias – corriente y diferido

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

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

El cargo por impuesto a las ganancias diferido es reconocido utilizando el método del pasivo sobre las diferencias temporarias entre las bases imponibles de los activos y pasivos y sus valores contables. Las principales diferencias temporarias surgen del valor asignado a propiedades, planta y equipo, la valuación de inventarios, provisiones con el personal, contingencias y arrendamientos. Los activos diferidos son también reconocidos por quebrantos impositivos, en caso de existir y ser recuperables. Los activos y pasivos diferidos son medidos a la tasa impositiva que se espera se le apliquen en el período en el que el activo se realice o el pasivo se cancele, basado en las alícuotas y legislaciones vigentes o en curso de promulgación a la fecha de cierre del ejercicio. En caso que las tasas impositivas se modifiquen, los activos y pasivos diferidos se vuelven a estimar, reconociéndose el impacto en el Estado de Resultados Integrales o en Otros resultados integrales, dependiendo de la cuenta a la que se cargó o acreditó el monto original. Bajo las NIIF, el crédito (deuda) por impuesto diferido se clasifica como crédito (deuda) no corriente.

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

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

Véase nuestro informe de fecha
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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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.

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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 remediación del pasivo por arrendamiento, en caso de existir. La depreciación del activo es calculada utilizando el método de depreciación lineal en el plazo del contrato o la vida útil del activo, si al final del arrendamiento se transfiere la propiedad del activo subyacente a la Compañía o si el costo del activo por derecho de uso refleja que la Compañía ejercerá una opción de compra, el menor. El pasivo por derecho de uso es acrecentado por el devengamiento de los intereses, disminuido por los pagos realizados y remediado para reflejar los cambios en los pagos, el alcance del contrato y la tasa de descuento. El costo del activo por derecho de uso es ajustado por el efecto de la remediación del pasivo. El costo financiero total se distribuye entre los períodos que constituyen el plazo del arrendamiento, de manera de obtener una tasa de interés constante en cada período, sobre el saldo de la deuda pendiente de amortizar.

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

Véase nuestro informe de fecha
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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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.

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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

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

(1) Moneda funcional

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

(2) Impuesto a las ganancias

La gerencia calcula el impuesto a las ganancias corriente y diferido de acuerdo con las leyes impositivas aplicables en Argentina y en 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.

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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 a período, como resultado de la variación en las condiciones económicas y los resultados del negocio.

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

- Si durante el período tuvieron lugar cambios significativos con efectos adversos en la Sociedad, o tendrán lugar en el futuro cercano, en el entorno tecnológico, de mercado, económico o legal en el cual la Sociedad opera o en el mercado al cual un activo está dedicado.
- Si durante el período las tasas de interés del mercado u otras tasas de retorno sobre la inversión aumentaron, y dichos aumentos son tales que afectan la tasa de descuento usada para el cálculo del valor de un activo, lo cual implica una disminución material del valor recuperable del activo.
- Si el importe en libros de los activos netos de la entidad, es mayor que su capitalización bursátil.
- Si hay evidencia disponible de obsolescencia o daño físico de un activo.
- Si durante el período tuvieron lugar cambios significativos con efectos adversos en la Sociedad, o se espera que tengan lugar en el futuro cercano, en la medida o en la manera en que un activo es utilizado o se espera que sea utilizado. Dichos cambios incluyen que el activo se vuelva ocioso, planes de discontinuar o reestructurar la operación a la cual un activo pertenece, planes de disponer del activo antes de la fecha previamente esperada y la reclasificación de la vida útil de un activo como definida en lugar de indefinida, y
- Si hay evidencia disponible de reportes internos que indique que el rendimiento económico de un activo es o será peor del esperado.

Al 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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

Resultados	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2022			
	Revestidos	No revestidos	Otros	Total
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

Resultados	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021			
	Revestidos	No revestidos	Otros	Total
Ingresos por ventas netos	150.702	171.811	5.025	327.538
Costo de ventas	(99.355)	(110.165)	(3.857)	(213.377)
Resultado bruto	51.347	61.646	1.168	114.161
Gastos de operación	(11.193)	(13.582)	(406)	(25.181)
Resultado operativo	40.154	48.064	762	88.980
Depreciaciones de propiedades, planta y equipo	3.550	6.763	-	10.313

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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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

	Ejercicio 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

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.

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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	-	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
Costo								
Valores al inicio del ejercicio	1.936	142.915	191.481	13.559	3.037	2.738	5.141	360.807
Diferencia por conversión	427	31.603	42.344	3.014	818	598	1.138	79.942
Altas	-	-	-	20	4.640	-	67	4.727
Bajas / Consumos	-	-	-	(98)	(46)	(2)	(44)	(190)
Transferencias / Reclasificaciones	-	1.005	1.522	609	(3.136)	-	-	-
Valores al cierre del ejercicio	2.363	175.523	235.347	17.104	5.313	3.334	6.302	445.286
Depreciación								
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(105.099)	(167.378)	(11.905)	-	-	(1.414)	(285.796)
Diferencia por conversión	-	(23.655)	(37.236)	(2.659)	-	-	(352)	(63.902)
Depreciación del ejercicio	-	(5.642)	(3.688)	(484)	-	-	(499)	(10.313)
Bajas / Consumos	-	-	-	60	-	-	25	85
Depreciación acum. al cierre del ejercicio	-	(134.396)	(208.302)	(14.988)	-	-	(2.240)	(359.926)
Total al 31 de diciembre de 2021	2.363	41.127	27.045	2.116	5.313	3.334	4.062	85.360

(1) Ver nota 25

15 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	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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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 2022	Valuación al 31 de diciembre de	Valuación al 31 de diciembre de
				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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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 atribuible al accionista propia compañía	76.234	22.592
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) 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%.

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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 nombra al director ejecutivo el derecho a nominar al presidente del directorio de Usiminas por el mismo período de cuatro años. El acuerdo de accionistas también prevé un mecanismo de salida que consiste en un procedimiento de compra y venta, que se puede ejercer en cualquier tiempo después del 16 de noviembre de 2022 y aplicable con respecto a las acciones en poder de NSC y el Grupo T/T—, lo que permitiría a Ternium o NSC comprar la totalidad o la mayoría de las acciones de Usiminas en poder del otro accionista.

La Sociedad revisa periódicamente la recuperabilidad de su inversión en Usiminas. Para determinar el valor recuperable se estima el valor razonable de la inversión mediante el cálculo del valor actual de los flujos de caja esperados o su valor razonable menos los costos de disposición. 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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 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
Provisión 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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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

19 Otras inversiones y Efectivo y equivalentes de efectivo

No corrientes

	Al 31 de diciembre de 2022	Al 31 de diciembre de 2021
Otras inversiones		
Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca	466	26
Depósitos en sociedades relacionadas (Nota 28)	-	4.728
Depósitos e instrumentos financieros y de deuda	10.229	1.583
	10.695	6.337

Corrientes

	Al 31 de diciembre de 2022	Al 31 de diciembre de 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 el efecto de diferencia de cambio

21 Provisiones 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.

(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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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

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

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

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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**

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2022	2021
Beneficios post-empleo	1.968	1.107
Otros beneficios de largo plazo	743	391
Otras diversas	199	-
	2.910	1.498

(ii) Otras deudas – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2022	2021
Sueldos y contribuciones sociales a pagar	8.665	5.787
Pasivos por desvinculación y reestructuración	135	81
Otras deudas con sociedades relacionadas (Nota 28)	90	-
Otras diversas	211	71
	9.101	5.939

Beneficios post-empleo

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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2022	2021
Al inicio del ejercicio	1.107	771
Diferencia por conversión	802	170
Costos del servicio actual	35	25
Costos por intereses	257	153
Costos por servicios previos	41	18
Total incluido en resultados	333	196
Cambios en las hipótesis actuariales:		
(Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones financieras	(31)	(18)
(Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones demográficas	207	69
Total incluido en otros resultados integrales	176	51
Diferencia de cambio	(221)	(31)
Contribuciones pagadas	(229)	(50)
Al cierre del ejercicio	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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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	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%

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:

Moneda	Contrato	Operación	Importe Nominal	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre	
				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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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	-	-	-	-
Remedios / 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)
Remedios / 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/remedios 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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:

- 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:

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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.

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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 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	1.960	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

(Socio)

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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	Remediones 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/remediones de contratos	-	1.181	-
Saldos al 31 de diciembre de 2022	1	12.018	-

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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 provisiones 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 provisionados 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 provisionados ni garantizados, la mora era menor a 3 meses.

El valor contabilizado de los créditos por ventas y otros créditos de la Sociedad al 31 de diciembre de 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

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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
<i>(1) Activos en la posición financiera</i>									
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
<i>(2) Pasivos en la posición financiera</i>									
Otras deudas	954			954		462			462
Deudas comerciales	42.395			42.395		23.628			23.628
Instrumentos derivados financieros	-			-		-	177		177
Deudas bancarias y financieras	1			1		-			-
Deudas por arrendamientos	12.018			12.018		6.755			6.755
Total	55.368			55.368		30.845	177		31.022

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

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 diciembre 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 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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 están listos y disponibles regularmente de una bolsa de valores, distribuidor, agente, grupo industrial, servicio de precios o agencias de regulación y esos precios representan transacciones reales, ocurrientes en forma regular y en condiciones de igualdad. El precio de referencia en el mercado utilizado para los activos financieros mantenidos por la Sociedad es el precio corriente de oferta. Estos instrumentos están incluidos en el Nivel 1 y comprenden principalmente certificados de deuda corporativa y deuda soberana.

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

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

3) Contabilización de instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

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

Al 31 de diciembre de 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

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 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.

	31.12.22				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\$	-	-
	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			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
				208.203			47.336
PASIVO							
Pasivo no corriente							
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
				12.121			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\$	6.929	177,1600	1.228	US\$	5.010	515
				33.324			18.795

Prosid Investments S.A.

	31.12.22				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.
 (2) Valores expresados en millones de unidades monetarias.

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.

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

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

Martín A. Berardi
 PRESIDENTE