

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

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

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

Índice

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

Estados de Resultados Integrales Consolidados

Estados de Situación Financiera Consolidados

Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidados

Estados de Flujos de Efectivo Consolidados

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Reseña Informativa

Informe de los auditores

Informe del Consejo de Vigilancia

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

		Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	Notas	2021	2020
RESULTADOS CONSOLIDADOS			
Ingresos por ventas netos		327.538	131.830
Costo de ventas	7	(213.377)	(97.931)
Resultado bruto		114.161	33.899
Gastos de comercialización	8	(13.264)	(6.276)
Gastos de administración	9	(11.905)	(6.864)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	11	(12)	(394)
Resultado operativo		88.980	20.365
Ingresos financieros	12	4.954	1.891
Costos financieros	12	(535)	(622)
Otros ingresos (egresos) financieros netos	12	2.970	(1.363)
Ganancia antes de los resultados de inversiones en compañías asociadas y del		96.369	20.271
impuesto a las ganancias			20.271
Resultado de inversiones en compañías asociadas	16	67.307	6.194
Ganancia antes del impuesto a las ganancias		163.676	26.465
Impuesto a las ganancias	13	(28.683)	(7.599)
Ganancia del ejercicio		134.993	18.866
Conceptos que podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida Efecto de conversión monetaria Cambio en valor de mercado de instrumentos financieros disponibles para la venta Participación en otros resultados integrales de compañías asociadas	29 29 29	(699) 200 978	(1.165) (241) (453)
Conceptos que no podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida			(100)
Remediciones de obligaciones post-empleo	29	(53)	48
Efecto de conversión monetaria - Ternium Argentina		62.613	64.671
Total de otros resultados integrales del ejercicio, neto de impuestos		63.039	62.860
Total de resultados integrales del ejercicio		198.032	81.726
Resultado del ejercicio atribuible a:			
Accionistas de la Compañía		134.993	18.866
Interés no controlante		134.993	18.866
Total de resultados integrales del ejercicio atribuible a:			
Accionistas de la Compañía		198.032	81.725
Interés no controlante		-	1
		198.032	81.726
Ganancia por acción atribuible a los accionistas de la Compañía durante el ejercici	0:		
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación	27	4.517.094.023	4.517.094.023
Ganancia básica y diluida por acción (\$ por acción)	27	29,88	4,18
·			

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

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

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

	Notas	31.12.21	31.12.20
ACTIVO			
Activo no corriente			
Propiedades, planta y equipo, netos	14	85.360	75.011
Activos intangibles, netos	15	2.177	1.575
Inversiones en compañías asociadas	16	210.116	113.978
Activo por impuesto diferido	22	1.232	-
Otros créditos	17	388	103
Créditos por ventas, netos	18	23	
Otras inversiones	19	6.337	221
		305.633	190.888
Activo corriente			
Otros créditos	 17	7.143	2.148
Inventarios, netos	7	77.093	40.737
Créditos por ventas, netos	18	10.150	5.185
Otras inversiones	19	77.328	21.573
Efectivo y equivalentes de efectivo	19	15.499	14.915
		187.213	84.558
Total del Activo		492.846	275.446
	_	1721010	
PATRIMONIO			
Capital y reservas atribuibles a los accionistas			
de la Compañía		437.310	239.278
Interés no controlante		1	1
Total del Patrimonio		437.311	239.279
PASIVO			
Pasivo no corriente			
Provisiones para contingencias	20	531	238
Pasivo por impuesto diferido	22		1.709
Otras deudas	23	1.498	1.023
Deuda por arrendamientos	25	6.187	5.522
		8.216	8.492
Pasivo corriente			
Deuda neta por impuesto a las ganancias		13.025	4.052
Otras deudas fiscales		3.193	3.016
Otras deudas	23	5.939	2.056
Deudas comerciales		24.417	18.120
Instrumentos financieros derivados	24	177	
Deuda por arrendamientos	25	568	430
Deudas bancarias y financieras			1
	_	47.319	27.675
Total del Pasivo		55.535	36.167
Total del Patrimonio y del Pasivo		492.846	275.446

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

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

(Socio)

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

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

-											
				Atribuible a	los accionistas c	de la Compañía					
	Capital _	Cuentas comple capi		Gan	ancias reservad	las	Otras reservas	Resultados		Interés no	
	accionario	Ajuste del capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa	(4)	acumulados	Total	controlante	Total
Saldos al 1 de enero de 2021	4.517	40.865	796	9.076	72.284	20.084	30.344	61.312	239.278	1	239.279
Ganancia del ejercicio								134.993	134.993	-	134.993
Otros resultados integrales del ejercicio							17.255	45.784	63.039	-	63.039
Total resultado integral			-			-	17.255	180.777	198.032	-	198.032
Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 08.04.2021											
Constitución de reservas				3.677	49.500	8.135		(61.312)			
Saldos al 31 de diciembre de 2021	4.517	40.865	796	12.753	121.784	28.219	47.599	180.777	437.310	1	437.311
				Atribuible a	los accionistas o	de la Compañía					
	Canital	Cuentas comple			los accionistas d ancias reservad		Otras reservas	Resultados		Interés no	
	Capital accionario						Otras reservas (2)	Resultados acumulados	Total	Interés no controlante	Total
Saldos al 1 de enero de 2020		capi Ajuste del	tal Primas de	Gan	ancias reservad Reserva futuros	las Reserva			Total 157.553		Total 157.553
Saldos al 1 de enero de 2020 Ganancia del ejercicio	accionario	capi Ajuste del capital (1)	tal Primas de emisión	Gan Reserva legal	ancias reservad Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa	(2)	acumulados			
Ganancia del ejercicio Otros resultados integrales del ejercicio	accionario	capi Ajuste del capital (1)	tal Primas de emisión	Gan Reserva legal	ancias reservad Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa	9.931	11.097 18.866 42.446	157.553 18.866 62.859		157.553 18.866 62.860
Ganancia del ejercicio	accionario	capi Ajuste del capital (1) 40.865	tal Primas de emisión	Gan Reserva legal	ancias reservad Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa	9.931	acumulados 11.097 18.866	157.553 18.866		157.553 18.866
Ganancia del ejercicio Otros resultados integrales del ejercicio	accionario 4.517	capi Ajuste del capital (1) 40.865	tal Primas de emisión	Gan Reserva legal	ancias reservad Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa	9.931	11.097 18.866 42.446	157.553 18.866 62.859		157.553 18.866 62.860
Ganancia del ejercicio Otros resultados integrales del ejercicio Total resultado integral Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria	accionario 4.517	capi Ajuste del capital (1) 40.865	tal Primas de emisión	Gan Reserva legal	ancias reservad Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa	9.931	11.097 18.866 42.446	157.553 18.866 62.859		157.553 18.866 62.860

- (1) Corresponde a la diferencia entre el valor ajustado del capital y el valor histórico, según requerimientos de la Ley General de Sociedades.
- (2) Incluye M\$ 5.033 correspondiente a Reserva Especial Resolución General CNV 609/12 (ver nota 26 de restricciones a la distribución de utilidades). Las notas que se acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Consolidados.

Véase nuestro informe de fecha
11 de febrero de 2022

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 1 F° 17

Carolina García Zúniga
Contadora Pública (UCA)

C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213

Dr. (C.P.) Juan José Valdez Follino CONSEJERO DE VIGILANCIA Martín A. Berardi PRESIDENTE ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020 (valores en millones de pesos)

		Ejercicio finalizado	
		de	
Flutes de efectivo de esticidades anomativos	Notas	2021	2020
Flujos de efectivo de actividades operativas Ganancia del ejercicio		134.993	18.866
·		134.993	10.000
Ajustes por:	14 15	11 100	0.401
Depreciaciones y amortizaciones	14 - 15	11.135	8.481
Impuesto a las ganancias devengado	13	28.683	7.599
Intereses devengados Perultado por instrumentos financiares derivados	<u>12</u> 12	535 824	622 182
Resultado por instrumentos financieros derivados Cambios en provisiones para contingencias	20	349	50
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(67.307)	(6.194)
Resultado por inversiones en compañías asociadas Pagos de intereses	16		
Pagos de impuesto a las ganancias		(533) (22.851)	(606) (5.878)
		(22.001)	(3.676)
Variaciones en capital de trabajo		4	4
Inventarios		(24.935)	(2.680)
Otros créditos		(4.517)	(1.048)
Créditos por ventas		(3.002)	2.340
Deudas comerciales		2.181	7.959
Otras deudas fiscales		505	1.980
Otras deudas		3.141	449
Diferencias de cambio y otras variaciones patrimoniales		3.403	2.185
Flujos netos de efectivo originados en actividades operativas		62.604	34.307
Flujos de efectivo de actividades de inversión			
Adquisiciones y anticipos de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles	14 - 15	(5.677)	(3.143)
Bajas de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles	14 - 15	86	230
Dividendos y bajas de compañías asociadas	16	1.013	230
Aumento neto de otras inversiones		(58.708)	(19.027)
Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de inversión		(63.286)	(21.940)
Flujos netos de electivo aplicados a actividades de inversión		(03.200)	(21.740)
Flujos de efectivo de actividades de financiación			
Toma de deudas bancarias y financieras		-	3.059
Cancelación de deudas bancarias y financieras			(4.670)
Pagos por arrendamientos	25 - 30	(463)	(289)
Pagos por instrumentos financieros derivados netos	30	(645)	(184)
Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de financiación		(1.108)	(2.084)
(Disminución) Aumento en efectivo y equivalentes de efectivo		(1.790)	10.283
Variaciones del efectivo y equivalentes de efectivo			
Al inicio del ejercicio		14.915	4.773
Giros en descubierto habituales	30	(1)	(1)
Neto		14.914	4.772
IACIO		17.717	7.772
Diferencies de combia y efecto de conversión monetaria, equivalentes de efectivo y en giros en descubierto			
Diferencias de cambio y efecto de conversión monetaria, equivalentes de efectivo y en giros en descubierto habituales		2.375	(141)
(Disminución) Aumento en efectivo y equivalentes de efectivo		(1.790)	10.283
Distribution of Authority of electivo y equivalentes de electivo			
Al cierre del ejercicio		15.499	14.915
Giros en descubierto habituales	30		(1)
Neto (1)		15.499	14.914
Transacciones que no afectan el efectivo			
Adquisiciones de propiedad, planta y equipo no pagadas al cierre del ejercicio		594	402
Adquisiciones, bajas y remediciones de propiedades, planta y equipo a través de arrendamientos		48	(187)
Dividendos de compañías asociadas		458	92

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

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

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

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

ÍNDICE DE LAS NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

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

1 Información general

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

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

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

2 Bases de presentación

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

La Comisión Nacional de Valores (CNV), a través de la Resolución General Nº 622/13, estableció la aplicación de las Resoluciones Técnicas Nº 26 y 29 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (FACPCE), que adoptan las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el IASB, para las entidades incluidas en el régimen de oferta pública de la Ley N°17.811 y modificatorias, ya sea por su capital o por sus obligaciones negociables, o que hayan solicitado autorización para estar incluidas en el citado régimen.

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

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

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

Compañía	País en que están	Moneda funcional	Actividad principal		enencia ciembre de
	constituidas			2021	2020
Impeco S.A. (en liquidación) (*)	Argentina	Peso argentino	Fabricación de tubos	-	99,9201
Prosid Investments S.A.	Uruguay	Dólar estadounidense	Inversora	99,9928	99,9928

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

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

2 Bases de presentación (cont.)

Los Estados Financieros fueron aprobados para su emisión por el Directorio de la Sociedad el 11 de febrero de 2022 y se presentan en millones de pesos argentinos (M\$), excepto menciones específicas.

De corresponder, se han reclasificado ciertas cifras de los Estados Financieros Consolidados correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020, a los efectos de su presentación comparativa con los de este ejercicio.

3 Nuevas normas contables

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

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

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

4 Contexto económico en que opera la Sociedad

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5 Políticas contables

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

(a) Bases de consolidación y otras participaciones en sociedades

(1) Compañías subsidiarias

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

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

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

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

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

(2) Compañías asociadas

Las compañías asociadas son entidades en las que la Sociedad ejerce influencia significativa, pero no el control.

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

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

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

(b) Conversión de moneda extranjera

(1) Moneda funcional y de presentación

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

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

(2) Compañías subsidiarias y asociadas

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

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

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

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

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

(3) Operaciones en monedas distintas de la moneda funcional

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

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

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

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

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

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

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

(5) Información comparativa

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

(c) Instrumentos financieros

Instrumentos financieros distintos a los derivados

Los instrumentos financieros distintos a los derivados comprenden las inversiones en instrumentos de patrimonio y deuda, créditos por ventas y otros créditos, efectivo y equivalentes de efectivo, préstamos y deudas comerciales y otras deudas.

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

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

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

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

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

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

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

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

Desvalorización de activos financieros

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

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

Instrumentos financieros derivados

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

(d) Propiedades, planta y equipo

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

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

Cuando un activo fijo tangible está formado por componentes con diferentes vidas útiles, estos componentes se contabilizan en forma separada. Las piezas de repuesto se incluyen en propiedades, planta y equipo.

El método de depreciación es revisado al cierre de cada ejercicio. La re-estimación de las vidas útiles de estos activos no modificó materialmente el cargo por depreciación en los ejercicios 2021 y 2020, respectivamente.

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

Terrenos Sin depreciación Edificios e instalaciones industriales 10-50 años Plantas y equipos de producción 5-40 años Rodados, muebles e instalaciones 3-20 años

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

Si el valor registrado de un activo es mayor al valor recuperable estimado, se debe reducir el valor registrado hasta igualar el valor recuperable estimado (ver nota 5 (f) "Desvalorizaciones de activos no financieros").

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

(e) Activos intangibles

(1) Proyectos de sistemas informáticos

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

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

(2) Investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como gastos a medida en que se incurren. Los costos de desarrollo se contabilizan como costo de ventas en el Estado de Resultados Integrales a medida en que se incurren, ya que no cumplimentan los criterios de capitalización. Los gastos por investigación y desarrollo para los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020 totalizaron M\$ 151 y M\$ 92, respectivamente.

(f) Desvalorizaciones de activos no financieros

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

(g) Otras inversiones

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

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

Los resultados provenientes de las inversiones financieras son reconocidos en ingresos financieros en el Estado de Resultados Integrales o en Otros Resultados Integrales, según corresponda de acuerdo a la categoría del instrumento financiero. Los intereses de inversiones en títulos de deuda se calculan utilizando tasa efectiva.

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

(h) Inventarios

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

La Sociedad evalúa la recuperabilidad de sus inventarios considerando los precios de venta, si los inventarios fueron dañados, o si se han vuelto total o parcialmente obsoletos (ver nota 5 (w) (7)).

(i) Créditos por ventas y otros créditos

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

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

(j) Efectivo y equivalentes de efectivo

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

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

(k) Deudas bancarias y financieras

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

(I) Impuesto a las ganancias – corriente y diferido

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

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

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

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

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

(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.

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

5 Políticas contables (cont.)

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

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

(2) Otras obligaciones con los empleados

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

(3) Contribuciones de seguridad social

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

(n) Provisiones para contingencias

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

(o) Deudas comerciales

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

(p) Derechos de uso y pasivo por arrendamientos

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

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

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

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

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

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

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

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

(g) Reconocimiento de ingresos

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

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

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

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

(r) Costos de préstamos

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

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

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

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

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

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

(t) Resultado por acción

El resultado por acción se calcula dividiendo el resultado neto atribuible a los accionistas de la Sociedad por el promedio ponderado diario de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio (ver nota 27).

No existen valores dilutivos para los períodos presentados.

(u) Instrumentos financieros derivados

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

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

(v) Información por segmentos

Segmentos reportables de operaciones

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

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

Información geográfica reportable

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

(w) Estimaciones contables y juicios críticos y otras estimaciones

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

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

(1) Moneda funcional

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

(2) Impuesto a las ganancias

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

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

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

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

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

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

Al 30 de junio de 2020, se realizó el test de deterioro de propiedades, planta y equipo, y otros activos de vida útil prolongada, verificándose que no correspondía cargo por desvalorización. Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no se detectaron indicios que justifiquen nuevamente la realización del test mencionado. Adicionalmente, y en base a la información actualmente disponible, la gerencia considera que el reconocimiento de un futuro cargo por desvalorización no es razonablemente posible.

(4) Prueba de desvalorización de Inversiones en compañías asociadas

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

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

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

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

El valor presente de los beneficios post-empleo depende de un número de factores que son determinados con una base actuarial utilizando una cantidad de hipótesis. Aquellas utilizadas para determinar el resultado neto por estos beneficios incluyen una tasa de descuento. Cualquier cambio en estas hipótesis tendría un impacto en el valor contable de estas obligaciones. Ver información adicional en la nota 23.

(6) Provisiones para contingencias

Ternium Argentina está sujeto a ciertos reclamos, juicios y otros procesos legales, que surgen en el curso ordinario de los negocios, incluyendo reclamos de clientes, en los cuales terceros están reclamando pagos de reintegros por pérdidas o indemnizaciones. La deuda de la Sociedad con respecto a tales reclamos, juicios y otros procesos legales, no puede ser estimada con certeza. La gerencia revisa periódicamente el estado de cada uno de los asuntos significativos y calcula la potencial exposición financiera. Si la pérdida potencial derivada de un reclamo o procedimiento legal es considerada probable y el monto puede ser razonablemente estimado, la deuda es registrada (ver nota 5 (n)).

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

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

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

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

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

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la previsión por obsolescencia asciende a M\$ 1.489 y M\$ 1.059, respectivamente. Al cierre de dichos ejercicios no existe previsión por valor neto de realización.

(8) Previsiones para créditos incobrables

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

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

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

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

5 Políticas contables (cont.)

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

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

(9) Arrendamientos

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

(x) Capital

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

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

(y) Distribución de dividendos

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

(z) Flujo de efectivo

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

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

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

6 Información por segmentos

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

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

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

Segmentos operativos reportables

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

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

Información geográfica

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

Ingresos por ventas netos	América del Sur y Centroamérica	América del Norte	Europa y otros	Total
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021	320.889	6.434	215	327.538
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020	127.193	4.267	370	131.830

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

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

7 Costo de ventas

7 Ousto do Foritas		
	Ejercicio finalizado e	
	2021	2020
Inventarios al inicio del ejercicio	7.400	7.000
Materias primas	7.689	7.830
Materiales y repuestos	6.571	5.253
Productos en proceso	11.848	10.389
Productos terminados	3.017	2.876
Bienes en tránsito	12.671	2.128
Previsión por obsolescencia (Nota 21)	(1.059)	(720)
Total inventarios al inicio del ejercicio	40.737	27.756
Más: Cargos del ejercicio		
Diferencia de conversión	11.421	10.301
Compras de materia prima, energía, materiales y otros movimientos	189.164	73.658
Costo laboral	20.557	10.456
Gastos y servicios de oficina	176	120
Gastos de mantenimiento	15.851	7.328
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	29	33
Prestaciones de servicios por terceros	3.468	1.559
Cargos previsión por obsolescencia (Nota 21)	248	6
Amortización de activos intangibles	290	241
Depreciación de propiedades, planta y equipo	10.170	7.712
Recupero por venta de chatarra y rezagos	(2.664)	(1.151)
Primas de seguro	241	172
Otros	782	477
Total gastos de fabricación	49.148	26.953
Menos: inventarios al cierre del ejercicio		
Materias primas	20.747	7.689
Materiales y repuestos	8.867	6.571
Productos en proceso	31.135	11.848
Productos terminados	6.381	3.017
Bienes en tránsito	11.452	12.671
Previsión por obsolescencia (Nota 21)	(1.489)	(1.059)
Total inventarios al cierre del ejercicio	77.093	40.737
Costo de ventas	213.377	97.931

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

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

8 Gastos de comercialización

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

9 Gastos de administración

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

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

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

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

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

11 Otros ingresos (egresos) operativos netos

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

12 Resultado financiero

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

13 Impuesto a las ganancias

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

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

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

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

13 Impuesto a las ganancias (cont.)

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

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

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

A continuación, se presenta una conciliación entre el impuesto a las ganancias cargado a resultados y el que resultaría de aplicar la tasa del impuesto vigente en los respectivos países sobre el resultado antes de impuestos, por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020:

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

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

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

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

14 Propiedades, planta y equipo, netos

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2021	Terrenos	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Rodados, muebles e instalaciones de oficina	Obras en curso	Repuestos e implementos siderúrgicos	Derechos de Uso (1)	Total
Costo								
Valores al inicio del ejercicio	1.936	142.915	191.481	13.559	3.037	2.738	5.141	360.807
Diferencias por conversión	427	31.603	42.344	3.014	818	598	1.138	79.942
Altas	-	-	-	20	4.640	-	67	4.727
Bajas / Consumos	-	-	-	(98)	(46)	(2)	(44)	(190)
Transferencias / Reclasificaciones	-	1.005	1.522	609	(3.136)	-		-
Valores al cierre del ejercicio	2.363	175.523	235.347	17.104	5.313	3.334	6.302	445.286
Depreciación								
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(105.099)	(167.378)	(11.905)	-	-	(1.414)	(285.796)
Diferencias por conversión	-	(23.655)	(37.236)	(2.659)	-	-	(352)	(63.902)
Depreciación del ejercicio	-	(5.642)	(3.688)	(484)	-	-	(499)	(10.313)
Bajas / Consumos	-	-	-	60	-	-	25	85
Depreciación acum. al cierre del ejercicio	-	(134.396)	(208.302)	(14.988)		-	(2.240)	(359.926)
Total al 31 de diciembre de 2021	2.363	41.127	27.045	2.116	5.313	3.334	4.062	85.360
				Rodados				

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020	Terrenos	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Rodados, muebles e instalaciones de oficina	Obras en curso	Repuestos e implementos siderúrgicos	Derechos de Uso (1)	Total
Costo								
Valores al inicio del ejercicio	1.378	100.242	135.421	9.204	2.863	2.138	3.827	255.073
Diferencias por conversión	558	40.837	55.087	3.769	1.169	762	1.512	103.694
Altas	-	-	-	124	2.355	-	-	2.479
Bajas / Consumos	-	-	-	(22)	(202)	(17)	(198)	(439)
Transferencias / Reclasificaciones		1.836	973	484	(3.148)	(145)		
Valores al cierre del ejercicio	1.936	142.915	191.481	13.559	3.037	2.738	5.141	360.807
Depreciación								
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(70.922)	(116.827)	(8.270)	-	-	(689)	(196.708)
Diferencias por conversión	-	(29.631)	(47.858)	(3.397)	-	-	(353)	(81.239)
Depreciación del ejercicio	-	(4.546)	(2.693)	(249)	-	-	(383)	(7.871)
Bajas / Consumos		<u>-</u>	-	11	-	-	11	22
Depreciación acum. al cierre del ejercicio		(105.099)	(167.378)	(11.905)		-	(1.414)	(285.796)
Total al 31 de diciembre de 2020	1.936	37.816	24.103	1.654	3.037	2.738	3.727	75.011

(1) Ver nota 25

15 Activos intangibles, netos (proyectos sistemas informáticos)

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

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

16 Inversiones en compañías asociadas

Las compañías asociadas son:

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

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

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

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

Situación financiera resumida

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

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

16 Inversiones en compañías asociadas (cont.)

Resultados resumidos

Ingresos por ventas netos 941.579 Costo de ventas (593.814)	o el 31.12.21
	Usiminas (ii)
Costo de ventas (503.81/l)	597.642
(373.014)	(398.127)
Resultado bruto 347.765	199.515
Gastos de comercialización y administración (51.038)	(19.074)
Otros ingresos (egresos) operativos netos 2.464	18.838
Resultado operativo 299.191	199.279
Resultado financiero 63	15.372
Inversiones en compañías asociadas 30	3.902
Resultado antes del impuesto a las ganancias 299.284	218.553
Impuesto a las ganancias (87.931)	(39.577)
Resultado del ejercicio 211.353	178.976
Otros resultados integrales 3.412	1.094
Resultado integral total 214.765	180.070
Resultado integral atribuíble al accionista propia compañía 214.689	162.631
Resultado integral atribuíble al interés no controlante 76	17.439

- (i) Obtenido de EEFF emitidos según principios de contabilidad compatibles con normas internacionales, reconciliados a NIIF.
- (ii) Obtenido de EEFF emitidos bajo normas internacionales de información financiera (NIIF).
- Los EEFF emitidos en moneda extranjera fueron convertidos a pesos argentinos tal lo expresado en nota 5 (b).

Conciliación de la información financiera resumida

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

Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS

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

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

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

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

16 Inversiones en compañías asociadas (cont.)

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

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

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

Al 31 de diciembre de 2021, la participación en Usiminas ha sido contabilizada de acuerdo al método del valor patrimonial proporcional con el límite del valor recuperable; el valor patrimonial proporcional, por la participación directa e indirecta de Ternium Argentina, asciende a M\$ 12.691.

Fiercicio finalizado el 31 de diciembre de

17 Otros créditos

(i)	Otros créditos - no	corriente
(1)	Otros creatios – no	Corriente

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

(11)	Otros	crédit	tos –	corri	ente

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

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

(Socio)

C.P.C.E.C.A.B.A. 1° 1 F° 1/ Carolina García Zúñiga Contadora Pública (UCA) C.P.C.E.C.A.B.A. T° 226 F° 213 NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

18 Créditos por ventas, netos

(i) Créditos por ventas, netos – no corriente

(i) Creditos por ventas, netos – no cornente						
	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de					
	2021	2020				
Deudores comunes y documentados del mercado local	_ 23	-				
	23					
(ii) Créditos por ventas, netos – corr	riente					
	Ejercicio finalizado e	el 31 de diciembre de				
	2021	2020				
Deudores comunes y documentados del mercado local	8.138	4.027				
Créditos por ventas con sociedades relacionadas (Nota 28)	1.538	1.109				
Deudores comunes y documentados del mercado exterior	487	62				
Previsión para créditos incobrables (Nota 21)	(13)	(13)				
	10.150	5.185				

19 Otras inversiones y Efectivo y equivalentes de efectivo

No corrientes

	Al 31 de diciembre de	Al 31 de diciembre de
	2021	2020
Otras inversiones		
Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca	26	221
Depósitos en sociedades relacionadas (Nota 28)	4.728	
Depósitos e instrumentos financieros y de deuda	1.583	-
	6.337	221
Corrientes	Al 31 de diciembre de	Al 31 de diciembre de
	2021	2020
Otras inversiones		
Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca	310	-
Depósitos e instrumentos financieros y de deuda (a más de 3 meses)	77.018	21.573
	77.328	21.573
Efectivo y equivalentes de efectivo		
Depósitos e instrumentos financieros (a menos de 3 meses)	13.877	14.188
Depósitos en sociedades relacionadas (Nota 28)	13	
Caja y bancos	1.609	727
	15.499	14.915

20 Provisiones no corrientes

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

(*) Incluye el efecto de diferencia de cambio

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

(Socio)

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

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

21 Previsiones corrientes

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

⁽¹⁾ Incluida en créditos por ventas.

22 Impuesto a las ganancias diferido

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

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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de		
	2021 2020		
Al comienzo del ejercicio - Pasivo por impuesto diferido	1.709	2.592	
Efecto de conversión monetaria	156	761	
Cargo a resultados	(3.181)	(1.561)	
Cargo a otros resultados integrales	84	(83)	
Al cierre del ejercicio - (Activo) Pasivo por impuesto diferido	(1.232)	1.709	

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

Pasivo impositivo diferido	Propiedad, planta y equipo	Activos intangibles	Inventarios	Otros	Total al 31 de diciembre de 2021
Al inicio del ejercicio	4.320	134	1.546	57	6.057
Efecto de conversión monetaria	731	36	389	46	1.202
Cargo a resultados	(3.114)	87	673	385	(1.969)
Cargo a otros resultados integrales	-	-	-	82	82
Al cierre del ejercicio	1.937	257	2.608	570	5.372
Activo impositivo diferido	Provisiones	Créditos por ventas	Otros (1)		Total al 31 de diciembre de 2021
Al inicio del ejercicio	(1.820)	(86)	(2.442)		(4.348)
Efecto de conversión monetaria	(504)	(25)	(517)		(1.046)
Cargo a resultados	(1.429)	(83)	300		(1.212)
Cargo a otros resultados integrales	2	-	-		2
Al cierre del ejercicio	(3.751)	(194)	(2.659)		(6.604)

⁽²⁾ Incluida en inventarios. Ver nota 7.

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

22 Impuesto a las ganancias diferido (cont.)

Pasivo impositivo diferido	Propiedad, planta y equipo	Activos intangibles	Inventarios	Otros	Total al 31 de diciembre de 2020
Al inicio del ejercicio	3.736	93	1.423	-	5.252
Efecto de conversión monetaria	1.374	38	508	8	1.928
Cargo a resultados	(790)	3	(385)	152	(1.020)
Cargo a otros resultados integrales	-		-	(103)	(103)
Al cierre del ejercicio	4.320	134	1.546	57	6.057
Activo impositivo diferido	Provisiones	Créditos por ventas	Otros (1)		Total al 31 de diciembre de 2020
Al inicio del ejercicio	(1.453)	(42)	(1.165)		(2.660)
Efecto de conversión monetaria	(554)	(21)	(593)		(1.168)
Cargo a resultados	166	(23)	(684)		(541)
Cargo a otros resultados integrales	21	-	-		21
Al cierre del ejercicio	(1.820)	(86)	(2.442)		(4.348)

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

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

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

	Al 31 de diciembre de	
	2021	2020
Activo por impuesto diferido a ser recuperado		
después de 12 meses	(5.370)	(3.592)
Pasivo por impuesto diferido a ser saldado		
después de 12 meses	1.798	3.893
	(3.572)	301

23 Otras Deudas

(i) Otras deudas – no corriente

Beneficios post-empleo
Otros beneficios de largo plazo

(ii) Otras deudas - corriente

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

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de		
2021	2020	
1.107	771	
391	252	
1.498	1.023	

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de		
2021	2020	
5.787	1.970	
81	34	
-	1	
71	51	
5.939	2.056	

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

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

23 Otras Deudas (cont.)

Beneficios post-empleo

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

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

Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de			
2021	2020		
771	568		
170	230		
25	19		
153	87		
18	8		
196	114		
(18)	(24)		
69	(45)		
51	(69)		
(31)	(39)		
(50)	(33)		
1.107	771		

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

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

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

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

24 Instrumentos financieros derivados

Ternium Argentina contrata instrumentos financieros derivados de modo de manejar su exposición a divisas distintas del dólar estadounidense.

Valores razonables netos de los instrumentos financieros derivados

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de			
	2021 2020			
Contratos derivados de moneda extranjera	177	-		
Valores razonables negativos	177	-		

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

24 Instrumentos financieros derivados (cont.)

Derivados de tipo de cambio

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

				Ejercicio fin 31 de dic	
Moneda	Contrato	Operación	Importe Nominal	2021	2020
ARS/US\$	NDF	Venta ARS	10.855 ARS	(177)	-
				(177)	-

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

25 Derechos de uso y Deuda por arrendamientos

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

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

Deuda por arrendamientos

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

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

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

(Socio)

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

26 Contingencias, compromisos y restricciones a la distribución de utilidades

(i) Contingencias

Ternium Argentina se encuentra involucrada en litigios que surgen periódicamente en el curso habitual de sus negocios y actividades comerciales. En base a la evaluación de la gerencia y al asesoramiento de sus abogados, no se prevé que la resolución en última instancia de los litigios actuales derive en montos que excedan las provisiones registradas (ver nota 20) y que pudieran ser significativos respecto de la situación financiera o del resultado de las operaciones de Ternium Argentina.

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

Luego de la adquisición de una participación significativa en Usiminas por parte de Ternium Investments S.à.r.l., la Sociedad y su subsidiaria Prosid Investments S.A., y Confab Industrial S.A. (una subsidiaria brasileña de Tenaris S.A.) realizada en enero de 2012, CSN y varias entidades afiliadas a CSN promovieron un proceso judicial contra dichas sociedades adquirentes. En dicho proceso, CSN y sus afiliadas alegan que, según las leyes y reglamentos aplicables en Brasil, las demandadas deberían haber lanzado una oferta pública de adquisición a todos los tenedores minoritarios de acciones ordinarias de Usiminas a un precio por acción equivalente al 80% del precio por acción pagado en dicha operación, o 28,8 reales brasileños (BRL) y solicitan que se ordene a las demandadas a realizar tal oferta a dicho precio, con más intereses. Si así se ordenase, la oferta debería ser realizada por 182.609.851 acciones ordinarias de Usiminas no pertenecientes al grupo de control de Usiminas, y Ternium Investments y la Sociedad tendrían una participación en la oferta del 60,6% y 21,5%, respectivamente.

El 23 de setiembre de 2013 el juez de primera instancia rechazó la demanda promovida por CSN y sus afiliadas, y el 8 de febrero de 2017 la cámara de apelaciones de San Pablo mantuvo el criterio del juez de primera instancia. El 6 de marzo de 2017 CSN presentó un recurso de aclaratoria contra la sentencia de cámara, que fue rechazado el 19 de julio de 2017. El 18 de agosto de 2017, CSN presentó un recurso de apelación especial, pidiendo la revisión y revocación de la sentencia de cámara por el Superior Tribunal de Justicia. El 5 de marzo de 2018, la cámara de apelaciones determinó que el recurso de apelación especial presentado por CSN no resultaba admisible y resolvió su rechazo. El 8 de mayo de 2018, CSN apeló dicho rechazo y el 22 de enero de 2019, la cámara de apelaciones mantuvo su decisión respecto de la inadmisibilidad del recurso de CSN y dispuso que el expediente del caso sea remitido al Superior Tribunal de Justicia. El 10 de setiembre de 2019, el Superior Tribunal de Justicia declaró cumplidos los requisitos de admisibilidad del recurso de apelación especial de CSN. El Superior Tribunal de Justicia analizará el caso y resolverá sobre sus méritos. El Superior Tribunal de Justicia sólo puede analizar alegaciones sobre violaciones de leyes federales y no puede revisar cuestiones de hecho.

La Sociedad considera que los reclamos y alegaciones de CSN carecen de fundamento y mérito, como ha sido confirmado por varias opiniones de abogados brasileños, los dictámenes de la CVM de febrero de 2012 y diciembre de 2016 relativos a la adquisición, y las sentencias judiciales recaídas en primera y segunda instancia arriba referidas. Consecuentemente, al 31 de diciembre de 2021, no se registró provisión alguna con relación a estos procesos.

(ii) Compromisos

La Sociedad ha suscripto los siguientes acuerdos significativos:

• Para cubrir el 80% de sus necesidades de mineral de hierro, pellets y finos de mineral hasta el 31 de diciembre del año 2024 por un monto total estimado de US\$ 890,0 millones. Si bien los mismos no fijan un compromiso mínimo de volumen de compra, bajo determinadas circunstancias se establece una penalidad para la parte que incumple de:

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

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

- 7% en el caso que el volumen anual operado se encuentre entre el 70% y el 75% del volumen total de compras de la Compañía; el cual se aplica entre el volumen efectivamente comprado y el 80% del volumen total de compras.
- 15% en el caso que el volumen anual operado sea inferior al 70% del volumen total de compras de la Compañía; el cual se aplica entre el volumen efectivamente comprado y el 80% del volumen total de compras.
- Para la provisión de gas natural, por un total de US\$ 16,5 millones hasta abril de 2025.
- Para el suministro de oxígeno, nitrógeno y argón por US\$ 16,2 millones hasta el año 2037.
- Dentro del plan de inversiones, la Sociedad ha asumido compromisos para la futura adquisición de elementos componentes del rubro "Propiedades, planta y equipo, netos" por US\$ 32,1 millones.
- Respecto de aquellos con sociedades relacionadas se mencionan en nota 28 (iii).
- (iii) Restricciones a la distribución de utilidades

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

La Asamblea Ordinaria de Accionistas celebrada el 11 de abril de 2013 aprobó que la diferencia entre el saldo inicial de resultados no asignados expuesto en los Estados Financieros del primer cierre de ejercicio de aplicación de las NIIF y el saldo final de resultados no asignados al cierre del último ejercicio bajo vigencia de las normas contables anteriores, sea destinada a una Reserva Especial Resolución General CNV 609/12. Este monto asciende a M\$ 5.033 Esta reserva no podrá desafectarse para distribuciones en efectivo o en especie entre los accionistas o propietarios de la entidad y sólo podrá ser desafectada para su capitalización o para absorber eventuales saldos negativos de la cuenta "Resultados acumulados".

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

27 Resultado por acción

Al 31 de diciembre de 2021, el capital ascendía a \$ 4.517.094.023 representado por 4.517.094.023 acciones, cada una teniendo un valor nominal de \$ 1.

El promedio ponderado de acciones en circulación durante el ejercicio 2021 y 2020 fue de 4.517.094.023.

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

	2021	2020
Ganancia por operaciones atribuible a los accionistas de la		
Sociedad	134.993	18.866
Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación	4.517.094.023	4.517.094.023
Ganancia básica y diluida por acción por operaciones atribuible		
a los accionistas de la Sociedad (\$ por acción)	29,88	4,18

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

28 Operaciones con sociedades relacionadas

Al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad era controlada por Ternium Internacional España S.L. que poseía el 62,46% de las acciones y derechos de voto de Ternium Argentina (misma tenencia al 31 de diciembre de 2020). Ternium Internacional España S.L. formaba parte de Ternium S.A., que era controlada por San Faustin S.A., ambas compañías de Luxemburgo. Asimismo, Rocca & Partners Stichting Administratiekantoor Aandelen San Faustin ("RP STAK"), una fundación privada holandesa (Stichting) mantiene acciones en San Faustin suficientes en número para su control. Ninguna persona o grupo de personas controla a RP STAK.

Las siguientes transacciones fueron realizadas con partes relacionadas:

(i) Operaciones con sociedades relacionadas

	•	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de		
	2021	2020		
a) Venta de bienes y servicios				
Bienes a sociedad controlante	284	369		
Bienes a sociedades asociadas	3	-		
Bienes a otras sociedades relacionadas	20.899	9.249		
Servicios a sociedades asociadas	51	32		
Servicios a otras sociedades relacionadas	27	22		
	21.264	9.672		
b) Compra de bienes y servicios				
Bienes a sociedades asociadas	(625)	(686)		
Bienes a otras sociedades relacionadas	(117.853)	(37.427)		
Servicios a sociedad controlante	(10)	(8)		
Servicios a otras sociedades relacionadas	(6.422)	(3.167)		
301 VICIOS d Ott do Sociedades Feldoloridados	(124.910)	(41.288)		
c) Resultados financieros	(124.710)	(41.200)		
Otras sociedades relacionadas	(93)	(113)		
Otras sociedades relacionadas	(93)	(113)		
	(13)	(1.10)		
d) Dividendos				
Recibidos de sociedades asociadas	1.493	92		
	1.493	92		
e) Otros				
Regalías por uso de marca a sociedades relacionadas	(3.183)	(1.258)		
regardas por uso de marca a sociedades relacionadas	(3.183)	(1.258)		
	(91100)	(11200)		

(ii) Saldos con sociedades relacionadas

	31 de diciembre de 2021	31 de diciembre de 2020
a) Originados en ventas/compras de bienes/servicios y otras tra		020
Créditos por ventas con otras sociedades relacionadas	1.538	1.109
Otros créditos con sociedad controlante	2.186	923
Otros créditos con sociedades asociadas	616	99
Otros créditos con otras sociedades relacionadas	210	31
Anticipos con otras sociedades relacionadas	5	-
Deudas con sociedad controlante	(9)	(3)
Deudas con sociedades asociadas	(77)	(19)
Deudas con otras sociedades relacionadas	(12.841)	(9.868)
Deudas por arrendamientos con otras partes relacionadas Otras deudas con otras sociedades relacionadas	(268)	(277) (1) (8.006)
b) Otros créditos con personal clave		
Préstamos a personal clave	61	6
Anticipos a personal clave	11	5
	72	11
(c) Inversiones		
Depósitos con sociedades relacionadas	4.741	-
	4.741	-
Véase nuestro informe de fecha		

11 de febrero de 2022 PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

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

28 Operaciones con sociedades relacionadas (cont.)

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

(iii) Compromisos con sociedades relacionadas

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

(iv) Remuneración al personal clave de la gerencia

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

29 Evolución de otros resultados integrales

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

30 Información adicional requerida por NIC 7

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

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

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

31 Administración del riesgo financiero

1) Factores de riesgo financiero

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

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

1.1) Riesgo de mercado

(i) Riesgos asociados con tipos de cambio

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

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

La siguiente tabla muestra la exposición de la Sociedad al riesgo cambiario al 31 de diciembre de 2021:

Exposición a	ARS
Pesos	33.020
Euros	(371)
Reales	380

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

(ii) Riesgos asociados con tasas de interés

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

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

(Socio)

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

31 Administración del riesgo financiero (cont.)

1.2) Riesgo de crédito

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

La política de cartera de inversión de Ternium Argentina establece límites mínimos para la inversión en activos financieros con una calificación crediticia de "grado de inversión", la cual es establecida por una agencia de calificación de reconocido prestigio en el mercado financiero. Aproximadamente 68% de los activos financieros líquidos de la Compañía y su subsidiaria, corresponde a instrumentos de clasificación de grado de inversión al 31 de diciembre de 2021, comparado con aproximadamente 58% al 31 de diciembre de 2020.

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

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

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

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

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

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

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

(Socio)

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

31 Administración del riesgo financiero (cont.)

1.3) Riesgo de liquidez

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

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

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

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

1.4) Riesgo de capital

La deuda financiera de Ternium Argentina es nula al 31 de diciembre de 2021, mientras que al 31 de diciembre de 2020 la misma equivalía a M\$ 1. La Sociedad no tiene que cumplir con requerimientos regulatorios de mantenimiento de capital tal como se conoce en entidades de servicios financieros.

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

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

	31 de diciembre de 2021				31 de diciembre de 2020				
	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado	Valor razonable con cambios en otro resultado integral	Total	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado	Valor razonable con cambios en otro resultado integral	Total	
(1) Activos en la posición financiera									
Otros créditos	3.964	-	-	3.964	1.478	-	-	1.478	
Créditos por ventas	10.173	-	-	10.173	5.185	-	-	5.185	
Otras inversiones	14.269	25.135	44.261	83.665	7.537	221	14.036	21.794	
Efectivo y equivalentes de efectivo	1.609	13.890	-	15.499	5.630	9.285	-	14.915	
Total	30.015	39.025	44.261	113.301	19.830	9.506	14.036	43.372	
	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado		Total	Costo amortizado			Total	
(2) Pasivos en la posición financiera									
Otras deudas	462		_	462	303		_	303	
Deudas comerciales	23.628		_	23.628	17.618		_	17.618	
Instrumentos derivados financieros		177	_	177			_	-	
Deudas bancarias y financieras	- 4755		-	- / 755	1		_	T 050	
Deudas por arrendamientos	6.755	177		6.755	5.952			5.952	
Total	30.845	177		31.022	23.874			23.874	

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

31 Administración del riesgo financiero (cont.)

Valor razonable por jerarquía

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

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

La siguiente tabla muestra los activos y pasivos que son medidos a valor razonable al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

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

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

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

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

31 Administración del riesgo financiero (cont.)

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

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

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

3) Contabilización de instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

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

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

4) Estimación del valor razonable

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

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

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

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

(Socio)

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

32 Activos y pasivos en monedas distintas del peso argentino

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

		31.12	2.21				
	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\$	0	102,7200		US\$	252	21
	EUR	12	116,3715	1	EUR	12	1
Créditos por ventas	US\$	229	102,7200	23	US\$		-
Otras Inversiones	US\$	15.418	102,7200	1.584 1.608	US\$		22
Activo corriente		4.700	400 7000	400		0.544	
Otros créditos	US\$	4.789	102,7200	492	US\$	2.516	212
	EUR	121	116,3715	14	EUR	163	17
0.48	BRL	8.682	18,3900	160	BRL	1.900	31
Créditos por ventas	US\$	98.811	102,7200	10.150	US\$	61.616	5.185
Otras inversiones	US\$	353.507	102,7200	36.312	US\$	132.801	11.175
Efectivo y equivalentes de efectivo	US\$	2.020	102,7200	208 47.336	US\$	7.800	656 17.276
PASIVO Pasivo no corriente				47.330		'	17.270
Otras deudas	US\$	8.231	102,720	845	US\$	7.222	608
Deuda por arrendamientos	US\$	58.920	102,720	6.052	US\$	64.139	5.397
				6.897		l	6.005
Pasivo corriente							
Deudas comerciales	US\$	171.503	102,7200	17.617	US\$	163.064	13.722
	EUR	3.318	116,3715	386	EUR	4.338	449
	GBP		138,8261		GBP	8	1
	BRL	5.449	18,3900	100	BRL	1.488	24
Instrumentos derivados	US\$	1.726	102,7200	177	US\$		
Deuda por arrendamientos	US\$	5.010	102,7200	515 18.795	US\$	4.839	407 14.603
				10.773			14.003
Prosid Investments S.A.		31.12	2.21			31.12.20	
	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Tipo de cambio utilizado	Monto en dolares	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Monto en dolares
Activo corriente							

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

17.364

0,1792

3.112

3.780

727

BRL

(2) Valores expresados en millones de unidades monetarias.

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

Otros créditos

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

33 Oferta de adquisición de participaciones accionarias

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

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

La operación se encuentra sujeta a las siguientes condiciones suspensivas:

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

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

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

34 Hechos Posteriores

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