



TERNIUM ARGENTINA S.A.
ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS
al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y
por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.
Estados Financieros Consolidados
al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y
por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

Índice

Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

- Estados de Resultados Integrales Consolidados
- Estados de Situación Financiera Consolidados
- Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidados
- Estados de Flujos de Efectivo Consolidados
- Notas a los Estados Financieros Consolidados

Reseña Informativa

Informe de los auditores

Informe del Consejo de Vigilancia

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019 (valores en miles de pesos)

		Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	Notas	2020	2019
RESULTADOS CONSOLIDADOS			
Ingresos por ventas netos		131.830.358	107.154.504
Costo de ventas	7	(97.931.405)	(87.158.832)
Resultado bruto		33.898.953	19.995.672
Gastos de comercialización	8	(6.275.520)	(5.986.335)
Gastos de administración	9	(6.863.657)	(6.011.745)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	11	(395.689)	(141.703)
Resultado operativo		20.364.087	7.855.889
Ingresos financieros	12	2.859.358	405.833
Costos financieros	12	(621.754)	(1.019.528)
Otros ingresos (egresos) financieros netos	12	(2.330.779)	443.985
Ganancia antes de los resultados de inversiones en compañías asociadas y del impuesto a las ganancias		20.270.912	7.686.179
Resultado de inversiones en compañías asociadas	16	6.193.804	6.110.424
Resultado antes del impuesto a las ganancias		26.464.716	13.796.603
Impuesto a las ganancias	13	(7.599.011)	(2.699.694)
Ganancia del ejercicio		18.865.705	11.096.909

OTROS RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS

Conceptos que podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida

Efecto de conversión monetaria	29	(1.165.061)	2.428.464
Cambio en valor de mercado de instrumentos financieros	29	(241.326)	4.148
Participación en otros resultados integrales de compañías asociadas	29	(452.584)	(1.042.583)

Conceptos que no podrán ser reclasificados posteriormente a ganancia o pérdida

Remediones de obligaciones post-empleo	29	48.278	14.934
Efecto de conversión monetaria - Ternium Argentina	29	64.670.761	-
Total de otros resultados integrales del ejercicio, neto de impuestos		62.860.068	1.404.963
Total de resultados integrales del ejercicio		81.725.773	12.501.872

Resultado del ejercicio atribuible a:

Accionistas de la Compañía		18.865.685	11.096.883
Interés no controlante		20	26
		18.865.705	11.096.909

Total de resultados integrales del ejercicio atribuible a:

Accionistas de la Compañía		81.725.658	12.501.852
Interés no controlante		115	20
		81.725.773	12.501.872

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

Promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación	27	4.517.094.023	4.517.094.023
Ganancia básica y diluida por acción (\$ por acción)	27	4,18	2,46

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

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

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

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019
(valores en miles de pesos)

	Notas	31.12.20	31.12.19
ACTIVO			
Activo no corriente			
Propiedades, planta y equipo, netos	14	75.010.891	58.365.051
Activos intangibles, netos	15	1.575.463	1.140.924
Inversiones en compañías asociadas	16	113.978.027	78.231.890
Activo por impuesto diferido	22	-	609
Otros créditos	17	102.859	64.754
Créditos por ventas, netos	18	-	53.698
Otras inversiones	19	221.269	-
		190.888.509	137.856.926
Activo corriente			
Otros créditos	17	2.148.428	1.036.218
Inventarios, netos	7	40.737.411	27.755.886
Créditos por ventas, netos	18	5.185.027	5.828.432
Otras inversiones	19	21.573.479	573.861
Efectivo y equivalentes de efectivo	19	14.914.704	4.773.040
		84.559.049	39.967.437
Total del Activo		275.447.558	177.824.363
PATRIMONIO			
Capital y reservas atribuibles a los accionistas de la Compañía		239.278.384	157.552.726
Interés no controlante		562	447
Total del Patrimonio		239.278.946	157.553.173
PASIVO			
Pasivo no corriente			
Provisiones para contingencias	20	238.486	198.054
Pasivo por impuesto diferido	22	1.709.046	2.592.340
Otras deudas	23	1.023.195	774.589
Deuda por arrendamientos	25	5.522.445	4.379.609
		8.493.172	7.944.592
Pasivo corriente			
Deuda neta por impuesto a las ganancias		4.052.278	703.481
Otras deudas fiscales		3.016.197	1.218.087
Otras deudas	23	2.055.716	1.087.007
Deudas comerciales		18.121.076	7.388.198
Deuda por arrendamientos	25	429.517	343.529
Deudas bancarias y financieras	24	656	1.586.296
		27.675.440	12.326.598
Total del Pasivo		36.168.612	20.271.190
Total del Patrimonio y del Pasivo		275.447.558	177.824.363

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

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

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

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO CONSOLIDADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019 (valores en miles de pesos)

	Atribuible a los accionistas de la Compañía										
	Capital accionario	Cuentas complementarias de capital		Ganancias reservadas			Otras reservas (2)	Resultados acumulados	Total	Interés no controlante	Total
		Ajuste del capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa					
Saldos al 1 de enero de 2020	4.517.094	40.865.290	796.066	9.076.477	61.186.972	20.083.590	9.930.354	11.096.883	157.552.726	447	157.553.173
Resultado del ejercicio								18.865.685	18.865.685	20	18.865.705
Otros resultados integrales del ejercicio							20.413.466	42.446.507	62.859.973	95	62.860.068
Total resultado integral	-	-	-	-	-	-	20.413.466	61.312.192	81.725.658	115	81.725.773
Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 22.05.2020											
Constitución de reservas					11.096.883			(11.096.883)	-	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2020	4.517.094	40.865.290	796.066	9.076.477	72.283.855	20.083.590	30.343.820	61.312.192	239.278.384	562	239.278.946

	Atribuible a los accionistas de la Compañía										
	Capital accionario	Cuentas complementarias de capital		Ganancias reservadas			Otras reservas	Resultados acumulados	Total	Interés no controlante	Total
		Ajuste del capital (1)	Primas de emisión	Reserva legal	Reserva futuros dividendos	Reserva facultativa					
Saldos al 1 de enero de 2019	4.517.094	40.865.290	796.066	2.635.494	20.866.589	9.636.218	8.525.385	61.584.604	149.426.740	427	149.427.167
Resultado del ejercicio								11.096.883	11.096.883	26	11.096.909
Otros resultados integrales del ejercicio							1.404.969	1.404.969	1.404.969	(6)	1.404.963
Total resultado integral	-	-	-	-	-	-	1.404.969	11.096.883	12.501.852	20	12.501.872
Decisiones adoptadas por la Asamblea Ordinaria del 04.04.2019											
Constitución de reservas				6.440.983	40.320.383	10.447.372	-	(57.208.738)	-	-	-
Dividendos en efectivo (3)								(4.375.866)	(4.375.866)		(4.375.866)
Saldos al 31 de diciembre de 2019	4.517.094	40.865.290	796.066	9.076.477	61.186.972	20.083.590	9.930.354	11.096.883	157.552.726	447	157.553.173

- (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\$ 4.122.935 correspondiente a Reserva Especial Resolución General CNV 609/12 (ver nota 26 de restricciones a la distribución de utilidades).
(3) El dividendo aprobado representa \$ 0,97 por acción para el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019. Ver nota 27.
Las notas que se acompañan son parte integrante de estos estados financieros consolidados.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021
PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

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

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019 (valores en miles de pesos)

		Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	Notas	2020	2019
Flujos de efectivo de actividades operativas			
Ganancia del ejercicio		18.865.705	11.096.909
Ajustes por:			
Depreciaciones y amortizaciones	14 - 15	8.480.324	7.038.306
Impuesto a las ganancias devengado	13	7.599.011	2.699.694
Intereses devengados	12	621.754	1.019.528
Resultado por instrumentos financieros derivados	12	181.503	(109.162)
Cambios en provisiones para contingencias	20	49.963	90.196
Resultado por inversiones en compañías asociadas	16	(6.193.804)	(6.110.424)
Pagos de intereses	30	(605.876)	(1.082.895)
Pagos de impuesto a las ganancias		(5.878.263)	(6.078.271)
Variaciones en capital de trabajo			
Inventarios		(2.680.491)	11.887.587
Otros créditos		(1.047.793)	(212.187)
Créditos por ventas		2.339.911	(55.858)
Deudas comerciales		7.958.758	(1.391.946)
Otras deudas fiscales		1.979.660	905.867
Otras deudas		449.215	828.137
Diferencias de cambio, resultados por posición monetaria y otras variaciones patrimoniales		2.184.593	(386.094)
Flujos netos de efectivo originados en actividades operativas		34.304.170	20.139.387
Flujos de efectivo de actividades de inversión			
Adquisiciones y anticipos de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles	14 - 15	(3.143.377)	(4.477.925)
Bajas de propiedades, planta y equipo y de activos intangibles	14 - 15	229.948	153.814
Dividendos y bajas de compañías asociadas	16	-	91.645
(Aumento) disminución neta de otras inversiones		(19.026.549)	1.539.300
Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de inversión		(21.939.978)	(2.693.166)
Flujos de efectivo de actividades de financiación			
Dividendos pagados en efectivo	27	-	(4.375.866)
Toma de deudas bancarias y financieras	30	3.059.267	12.060.002
Cancelación de deudas bancarias y financieras	30	(4.669.962)	(22.359.774)
Pagos por arrendamientos	25	(288.985)	(273.547)
(Pago) Cobro por instrumentos financieros derivados netos		(183.693)	98.744
Flujos netos de efectivo aplicados a actividades de financiación		(2.083.373)	(14.850.441)
Aumento en efectivo y equivalentes de efectivo		10.280.819	2.595.780
Variaciones del efectivo y equivalentes de efectivo			
Al inicio del ejercicio		4.773.040	3.237.071
Giros en descubierto habituales	30	(591)	(1.804)
Neto		4.772.449	3.235.267
Diferencias de cambio y efecto de conversión monetaria, equivalentes de efectivo y en giros en descubierto habituales			
		(139.220)	(1.058.598)
Aumento en efectivo y equivalentes de efectivo		10.280.819	2.595.780
Al cierre del ejercicio		14.914.704	4.773.040
Giros en descubierto habituales	30	(656)	(591)
Neto		14.914.048	4.772.449
Transacciones que no afectan el efectivo			
Adquisiciones de propiedad, planta y equipo no pagadas al cierre del ejercicio		401.688	322.806
Adquisiciones y remediones de propiedades, planta y equipo a través de arrendamientos		(186.801)	658.195
Dividendos de compañías asociadas		91.807	33.199

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

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

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

Martín A. Berardi
PRESIDENTE

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

ÍNDICE DE LAS NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

1 Información general

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

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

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

2 Bases de presentación

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

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

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

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

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

Compañía	País en que están constituidas	Moneda funcional	Actividad principal	% de tenencia al 31 de diciembre de	
				2020	2019
Impeco S.A. (en liquidación) (*)	Argentina	Peso argentino	Fabricación de tubos	99,9201	99,9201
Prosid Investments S.A.	Uruguay	Dólar estadounidense	Inversora	99,9928	99,9928

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

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

2 Bases de presentación (cont.)

Los Estados Financieros fueron aprobados para su emisión por el Directorio de la Sociedad el 19 de febrero de 2021 y se presentan en miles de pesos argentinos (M\$), excepto menciones específicas.

De corresponder, se han reclasificado ciertas cifras de los estados financieros consolidados correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019, a los efectos de su presentación comparativa con los de este ejercicio.

Cambio de moneda funcional

La Compañía ha cambiado su moneda funcional de Pesos a Dólares a partir del 1 de enero de 2020.

El cambio se basa en las siguientes consideraciones:

- Argentina continúa con elevados niveles de inflación, y en los últimos 3 años el peso argentino se ha visto fuertemente afectado por la devaluación frente al dólar estadounidense. Estos eventos han tenido un impacto limitado en los precios de venta en dólares de Ternium Argentina;
- En este contexto, hay una mayor proporción de los costos en dólares en los costos totales de producción;
- Adicionalmente, nuevas restricciones comerciales globales afectan el comercio mundial del acero, las que conjuntamente con ciertas limitaciones a la importación de acero en Argentina, han llevado a una mayor correlación de los precios locales con los precios globales;
- Los factores principales para determinar la moneda funcional siempre fueron mixtos, pero de acuerdo a lo mencionado anteriormente, actualmente la mayoría de los ingresos por ventas y los costos de producción se negocian y cotizan en dólares estadounidenses.

A partir del cambio en la moneda funcional, todas las transacciones en monedas distintas de la moneda funcional se consideran "transacciones en moneda extranjera".

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

Mayor información al respecto en nota 5 b).

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.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

4 Contexto económico en que opera la Sociedad

La Sociedad opera en un contexto económico complejo, cuyas principales variables han tenido una fuerte volatilidad, tanto en el ámbito nacional como internacional.

La irrupción de la pandemia en marzo de 2020 originada por el Covid-19 ha generado consecuencias significativas a nivel global. La mayoría de los países del mundo lanzaron una serie de condicionamientos nunca vistos. Las distintas restricciones sanitarias impuestas fueron generando, en mayor o menor medida, un impacto casi inmediato en las economías, que vieron caer sus indicadores de producción y actividad rápidamente. Como respuesta, la mayoría de los gobiernos implementaron paquetes de ayuda fiscal para sostener el ingreso de parte de la población y reducir los riesgos de ruptura en las cadenas de pago, evitando crisis financieras y económicas, así como quiebras de empresas. Argentina no fue la excepción, con el Gobierno tomando acciones ni bien la pandemia fuera declarada.

La economía argentina se encontraba en un proceso recesivo y la irrupción de la pandemia en marzo de 2020 complejizó dicho escenario. El país finalizó 2020 con una caída de su actividad estimada en 10,5%.

A partir de setiembre de 2019, 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 Unico 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 2020 han sido valuados considerando las cotizaciones oficiales vigentes al cierre del ejercicio.

Adicionalmente, el Gobierno lanzó en el mes de octubre de 2020 un paquete de medidas para contribuir al desarrollo de bienes exportables y promover el mercado interno y la industria de la construcción.

Impacto del COVID-19 en las operaciones de la Compañía

Durante este ejercicio, la compañía ha desarrollado sus operaciones bajo las desafiantes circunstancias derivadas de la pandemia declarada por la Organización Mundial de la Salud en marzo de 2020, a raíz del virus Covid-19. La pandemia continúa generando consecuencias en los negocios y actividades económicas a nivel global y local.

En particular, si bien las operaciones de la Sociedad inicialmente se redujeron, a la fecha de emisión de estos estados financieros han vuelto a los niveles normales, persistiendo la incertidumbre respecto a la extensión y oportunidad de la futura propagación del virus Covid-19 y la imposición o relajación de medidas de protección en el futuro.

Con el fin de salvaguardar la salud y la seguridad de sus empleados, clientes y proveedores, la Sociedad ha tomado medidas preventivas, como el trabajo remoto para la mayoría de los empleados de oficina y la implementación de un protocolo en los lugares de trabajo que garantice el distanciamiento social y proporcione asistencia médica y suministros a los empleados in situ.

El contexto de volatilidad e incertidumbre continúa a la fecha de emisión de los presentes estados financieros. La Dirección de la Sociedad monitorea permanentemente la evolución de las variables que afectan su negocio, para definir su curso de acción e identificar los potenciales impactos sobre su situación patrimonial y financiera.

Los estados financieros de la Sociedad deben ser leídos a la luz de estas circunstancias.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

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

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

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

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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.

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
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

5 Políticas contables (cont.)

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

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

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

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

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

(5) Información comparativa

Los saldos al 31 de diciembre de 2019 y por el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019, que se exponen en estos estados financieros a efectos comparativos, surgen de los estados financieros a dichas fechas expresados en términos de la unidad de medida corriente al 31 de diciembre de 2019 de acuerdo con NIC 29 “Información financiera en economías hiperinflacionarias”.

(c) Instrumentos financieros

Instrumentos financieros distintos a los derivados

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

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

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

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

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

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

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 2020 y 2019, no hay instrumentos clasificados dentro de esta categoría.

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

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

Desvalorización de activos financieros

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

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

Instrumentos financieros derivados

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

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 2020 y 2019, 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 el costo de ventas, gastos de venta, generales y administrativos.

(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
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 2020 y 2019 totalizaron M\$ 92.422 y M\$ 108.667 respectivamente.

(f) Desvalorizaciones de activos no financieros

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

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

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

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

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
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 notas 5 (w) 4).

(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.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

5 Políticas contables (cont.)

(k) Deudas bancarias y financieras

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

(l) Impuesto a las ganancias – corriente y diferido

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

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

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

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

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

(m) Otras deudas

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

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

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”.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

5 Políticas contables (cont.)

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.

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,

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

5 Políticas contables (cont.)

- costos directos iniciales,
- costo de restauración.

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

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

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

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

La Sociedad aplicó exenciones para arrendamientos con una duración inferior a 12 meses, con un bajo valor y/o con cláusulas relacionadas con pagos variables. Estos arrendamientos han sido considerados como arrendamientos a corto plazo, por lo que no se han reconocido derecho de uso ni pasivos por arrendamiento por los mismos.

(q) Reconocimiento de ingresos

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

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

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

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el saldo de anticipos de clientes ascendía a M\$ 501.571 y M\$ 209.574, respectivamente. Los montos al cierre de 2019 fueron reclasificados a ventas durante el ejercicio siguiente. No se realizaron ajustes en ingresos relacionados con obligaciones de desempeño previamente satisfechas.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

5 Políticas contables (cont.)

(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. Los costos capitalizados durante el ejercicio 2020 y 2019 ascendieron a M\$ 23.421 y M\$ 141.131, respectivamente.

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).

(u) Instrumentos financieros derivados

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

Durante los ejercicios 2020 y 2019, la Sociedad concertó operaciones de derivados, siendo nulo el saldo patrimonial al cierre de ambos ejercicios.

(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.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

5 Políticas contables (cont.)

Información geográfica reportable

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

(w) Estimaciones contables y juicios críticos y otras estimaciones

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

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

(1) Moneda funcional

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

(2) Impuesto a las ganancias

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

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

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

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

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

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

5 Políticas contables (cont.)

- 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 cierre del ejercicio, 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).

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Compañía ha revisado el valor recuperable de sus inversiones en compañías asociadas, sin identificar indicios de desvalorización.

(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)).

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

5 Políticas contables (cont.)

(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 2020 y 2019, la previsión por obsolescencia asciende a \$ 1.059,3 millones y \$ 719,8 millones respectivamente, mientras que al cierre de dichos ejercicios no existe previsión por valor neto de realización.

(8) Provisiones para créditos incobrables

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

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

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

	No vencidos	Vencidos hasta 30 días	Vencidos entre 31 y 60 días	Vencidos entre 61 y 90 días	Vencidos entre 91 y 120 días	Vencidos entre 121 y 360 días	Vencidos por más de 360 días
Ratio de pérdida esperada	0,01%	0,02%	0,20%	0,00%	1,68%	19,28%	88,00%

Al 31 de diciembre de 2020, la previsión para créditos incobrables totaliza \$ 12,7 millones, mientras que al 31 de diciembre de 2019 tal valor ascendía a \$ 10,2 millones.

(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.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

5 Políticas contables (cont.)

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.

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, cinalum 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.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

6 Información por segmentos (cont.)

Segmentos operativos reportables

Resultados	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020			
	Revestidos	No revestidos	Otros	Total
Ingresos por ventas netos	57.711.789	70.229.477	3.889.092	131.830.358
Costo de ventas	(40.893.923)	(52.928.898)	(4.108.584)	(97.931.405)
Resultado bruto	16.817.866	17.300.579	(219.492)	33.898.953
Gastos de operación	(5.634.124)	(7.293.890)	(606.852)	(13.534.866)
Resultado operativo	11.183.742	10.006.689	(826.344)	20.364.087
Depreciaciones de propiedades, planta y equipo	2.695.428	5.175.065	-	7.870.493

Resultados	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019			
	Revestidos	No revestidos	Otros	Total
Ingresos por ventas netos	45.052.716	57.093.351	5.008.437	107.154.504
Costo de ventas	(37.005.502)	(44.790.979)	(5.362.351)	(87.158.832)
Resultado bruto	8.047.214	12.302.372	(353.914)	19.995.672
Gastos de operación	(4.698.161)	(6.462.322)	(979.300)	(12.139.783)
Resultado operativo	3.349.053	5.840.050	(1.333.214)	7.855.889
Depreciaciones de propiedades, planta y equipo	2.289.242	4.384.204	-	6.673.446

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 2020	127.193.310	4.266.779	370.269	131.830.358
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019	101.448.104	4.554.102	1.152.298	107.154.504

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

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

7 Costo de ventas

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Inventarios al inicio del ejercicio		
Materias primas	7.830.157	10.248.642
Materiales y repuestos	5.252.583	6.214.202
Productos en proceso	10.389.441	15.174.767
Productos terminados	2.875.918	3.476.939
Bienes en tránsito	2.127.595	5.351.816
Previsión por obsolescencia (Nota 21)	(719.808)	(822.893)
Total inventarios al inicio del ejercicio	27.755.886	39.643.473
Más: Cargos del ejercicio		
Diferencia de conversión	10.301.034	-
Compras de materia prima, energía, materiales y otros movimientos	73.659.371	51.384.565
Costo laboral	10.456.407	9.388.473
Gastos y servicios de oficina	119.595	142.656
Gastos de mantenimiento	7.328.075	6.822.401
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	33.239	31.086
Prestaciones de servicios por terceros	1.559.177	1.364.373
Cargos (recupero) previsión por obsolescencia (Nota 21)	5.877	(103.085)
Amortización de activos intangibles	240.694	115.515
Depreciación de propiedades, planta y equipo	7.711.649	6.522.787
Recupero por venta de chatarra y rezagos	(1.150.646)	(989.367)
Primas de seguro	171.709	144.835
Otros	476.749	447.006
Total gastos de fabricación	26.952.525	23.886.680
Menos: inventarios al cierre del ejercicio		
Materias primas	7.689.182	7.830.157
Materiales y repuestos	6.570.939	5.252.583
Productos en proceso	11.848.384	10.389.441
Productos terminados	3.017.160	2.875.918
Bienes en tránsito	12.671.032	2.127.595
Previsión por obsolescencia (Nota 21)	(1.059.286)	(719.808)
Total inventarios al cierre del ejercicio	40.737.411	27.755.886
Costo de ventas	97.931.405	87.158.832

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

8 Gastos de comercialización

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Costo laboral	307.639	293.675
Gastos y servicios de oficina	4.804	13.903
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	20.603	26.352
Impuestos, tasas y contribuciones	2.161.066	2.053.159
Prestaciones de servicios por terceros	5.946	5.490
Publicidad y propaganda	7.374	13.483
Regalías por uso de marca	1.258.126	1.013.689
Cargo (recupero) previsión para incobrables	8.631	(1.655)
Fletes y acarreos	2.411.974	2.489.321
Amortización de activos intangibles	24.885	14.548
Primas de seguro	34.237	21.271
Otros	30.235	43.099
Total	6.275.520	5.986.335

9 Gastos de administración

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Honorarios de directores y consejo de vigilancia	50.646	34.786
Costo laboral	1.922.201	1.472.221
Gastos y servicios de oficina	424.831	412.751
Gastos de mantenimiento	46.186	38.673
Honorarios por asistencia técnica y asesoramiento externo	1.409	4.368
Impuestos, tasas y contribuciones	1.842.002	1.606.392
Prestaciones de servicios por terceros	1.819.503	1.850.204
Publicidad y propaganda	43.572	41.876
Amortización de activos intangibles	344.252	234.797
Depreciación de propiedades, planta y equipo	158.844	150.659
Primas de seguro	73.073	61.679
Otros	137.138	103.339
Total	6.863.657	6.011.745

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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Sueldos, jornales y contribuciones sociales	11.513.686	9.943.804
Costos por desvinculación	1.058.851	1.110.532
Beneficios post-empleo (Nota 23)	113.710	100.033
Total	12.686.247	11.154.369

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

11 Otros ingresos (egresos) operativos netos

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Resultado de la venta de activos diversos	33.711	(41.933)
Recupero de clientes	-	47.630
Comisiones comerciales	31.638	36.674
Otros	56.597	58.601
Otros ingresos operativos	121.946	100.972
Provisión por reclamos legales y otros (Nota 20)	(49.963)	(105.596)
Otros	(467.672)	(137.079)
Otros egresos operativos	(517.635)	(242.675)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	(395.689)	(141.703)

12 Resultado financiero

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Intereses ganados	2.859.358	405.833
Ingresos financieros	2.859.358	405.833
Intereses perdidos	(620.483)	(1.017.555)
Costos de emisión de deuda	(1.271)	(1.973)
Costos financieros	(621.754)	(1.019.528)
Diferencias de cambio netas	(2.037.632)	(6.776.078)
Resultado por posición monetaria	(5.951)	7.234.983
Resultados en activos financieros a valor razonable con cambios en resultado	(17.306)	-
Comisiones bancarias	(57.966)	(33.469)
Resultados por instrumentos financieros derivados	(181.503)	109.162
Costos por préstamos capitalizados	23.421	141.131
Otros	(53.842)	(231.744)
Otros ingresos (egresos) financieros netos	(2.330.779)	443.985
Resultados financieros netos	(93.175)	(169.710)

13 Impuesto a las ganancias

De acuerdo con la reforma tributaria establecida por las Leyes 27.430 y 27.541, la alícuota aplicable para el presente ejercicio fiscal es del 30%, mientras que para los ejercicios fiscales que se inicien a partir del 01/01/2021 será del 25%.

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, y ha computado el sexto correspondiente al ejercicio fiscal anterior según lo establecido en la Ley 27.541.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

13 Impuesto a las ganancias (cont.)

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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Impuesto corriente	(9.211.212)	(4.350.873)
Impuesto diferido (Nota 22)	1.560.514	1.544.674
Otros	51.687	106.505
	(7.599.011)	(2.699.694)

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 2020 y 2019:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Resultado antes del impuesto a las ganancias	26.464.716	13.796.603
Impuesto a las ganancias a la tasa de impuesto vigente	(7.939.415)	(4.138.981)
Ajuste por inflación y efecto de las diferencias de conversión	(1.414.433)	(437.190)
Cambio de alícuota de impuesto (a)	78.368	(53.832)
Diferencias de cambio	(212.775)	-
Resultado de inversiones en compañías asociadas	1.858.141	1.813.669
Resultados no gravados y otros	31.103	116.640
Cargo por impuesto a las ganancias	(7.599.011)	(2.699.694)

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

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

14 Propiedades, planta y equipo, netos

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	1.377.539	100.242.233	135.421.199	9.203.921	2.862.535	2.137.949	3.827.474	255.072.850
Diferencias por conversión	558.008	40.836.315	55.086.483	3.768.552	1.168.840	764.010	1.511.632	103.693.840
Altas	-	-	-	123.695	2.355.074	-	-	2.478.769
Bajas / Consumos	-	-	-	(21.147)	(202.252)	(17.259)	(197.849)	(438.507)
Transferencias / Reclasificaciones	-	1.835.998	973.074	483.968	(3.147.605)	(145.435)	-	-
Valores al cierre del ejercicio	1.935.547	142.914.546	191.480.756	13.558.989	3.036.592	2.739.265	5.141.257	360.806.952
Depreciación								
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(70.921.746)	(116.826.810)	(8.270.423)	-	-	(688.820)	(196.707.799)
Diferencias por conversión	-	(29.630.378)	(47.858.149)	(3.398.152)	-	-	(352.848)	(81.239.527)
Depreciación del ejercicio	-	(4.546.489)	(2.693.196)	(247.429)	-	-	(383.379)	(7.870.493)
Bajas / Consumos	-	-	-	10.710	-	-	11.048	21.758
Depreciación acum. al cierre del ejercicio	-	(105.098.613)	(167.378.155)	(11.905.294)	-	-	(1.413.999)	(285.796.061)
Total al 31 de diciembre de 2020	1.935.547	37.815.933	24.102.601	1.653.695	3.036.592	2.739.265	3.727.258	75.010.891
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019								
Costo								
Valores al inicio del ejercicio	1.263.062	97.424.385	134.450.148	8.723.363	3.621.811	1.963.024	3.205.079	250.650.872
Altas	114.477	-	-	138.517	3.420.492	299.519	1.051.992	5.024.997
Bajas / Consumos	-	-	-	(32.104)	(16.724)	(124.594)	(429.597)	(603.019)
Transferencias / Reclasificaciones	-	2.817.848	971.051	374.145	(4.163.044)	-	-	-
Valores al cierre del ejercicio	1.377.539	100.242.233	135.421.199	9.203.921	2.862.535	2.137.949	3.827.474	255.072.850
Depreciación								
Depreciación acumulada al inicio del ejercicio	-	(66.988.950)	(114.595.606)	(8.131.279)	-	-	(373.926)	(190.089.761)
Depreciación del ejercicio	-	(3.932.796)	(2.231.204)	(158.752)	-	-	(350.694)	(6.673.446)
Bajas / Consumos	-	-	-	19.608	-	-	35.800	55.408
Depreciación acum. al cierre del ejercicio	-	(70.921.746)	(116.826.810)	(8.270.423)	-	-	(688.820)	(196.707.799)
Total al 31 de diciembre de 2019	1.377.539	29.320.487	18.594.389	933.498	2.862.535	2.137.949	3.138.654	58.365.051

(1) Ver nota 25

15 Activos intangibles, netos (proyectos sistemas informáticos)

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Costo		
Valores al inicio del ejercicio	5.902.443	5.229.446
Diferencias por conversión	2.445.098	-
Altas	641.379	672.997
Valores al cierre del ejercicio	8.988.920	5.902.443
Amortización		
Amortización acumulada al inicio del ejercicio	(4.761.519)	(4.396.659)
Diferencias por conversión	(2.042.107)	-
Amortización del ejercicio	(609.831)	(364.860)
Amortización acumulada al cierre del ejercicio	(7.413.457)	(4.761.519)
Total al cierre del ejercicio	1.575.463	1.140.924

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 2020	Participación sobre el capital social al 31 de diciembre de 2020	Valuación al 31 de diciembre de	Valuación al 31 de diciembre de
				2020	2019
Ternium México S.A. de C.V. (Tx México) (1)	México	28,7285%	28,7285%	107.416.476	72.881.700
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. (Usiminas) (2) (3)	Brasil	6,2109%	3,6848%	6.561.551	5.350.190
				113.978.027	78.231.890

(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 2020, la cotización de las acciones ordinarias y preferidas de Usiminas publicada en Bovespa Bolsa de Valores fue de R \$ 15,69 y R \$ 14,61, respectivamente, por acción, otorgando a la tenencia de Ternium Argentina (directa e indirecta) un valor de mercado aproximado de \$ 11.493,3 millones.

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de			
	Tx México	Usiminas	Total	2019 Total
Al inicio del ejercicio	72.881.700	5.350.190	78.231.890	70.934.869
Diferencia por conversión y otros resultados integrales	28.933.276	710.864	29.644.140	1.311.441
Resultado de inversiones	5.601.500	592.304	6.193.804	6.110.424
Dividendos y distribuciones recibidas	-	(91.807)	(91.807)	(33.199)
Ventas y otras	-	-	-	(91.645)
Al cierre del ejercicio	107.416.476	6.561.551	113.978.027	78.231.890

Situación financiera resumida (en millones de pesos)

	31.12.20	
	Tx México (i)	Usiminas (ii)
Activo no corriente	332.960	293.458
Activo corriente	170.800	191.556
Total del Activo	503.760	485.014
Patrimonio atribuible a los accionistas de la compañía	331.518	240.748
Interés no controlante	332	31.912
Patrimonio total	331.850	272.660
Pasivo no corriente	97.207	139.824
Pasivo corriente	74.703	72.530
Total del Pasivo	171.910	212.354

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

16 Inversiones en compañías asociadas (cont.)

Resultados resumidos (en millones de pesos)

	Ejercicio finalizado el 31.12.20	
	Tx México (i)	Usiminas (ii)
Ingresos por ventas netos	338.387	226.375
Costo de ventas	(286.568)	(179.981)
Resultado bruto	51.819	46.394
Gastos de comercialización y administración	(26.154)	(11.459)
Otros ingresos (egresos) operativos netos	837	5.577
Resultado operativo	26.502	40.512
Resultado financiero	(1.231)	(14.882)
Inversiones en compañías asociadas	36	2.213
Resultado antes del impuesto a las ganancias	25.307	27.843
Impuesto a las ganancias	(7.389)	(7.868)
Resultado del ejercicio	17.918	19.975
Otros resultados integrales	(2.153)	4.314
Resultado integral total	15.765	24.289
Resultado integral atribuible al accionista propia compañía	15.750	15.445
Resultado integral atribuible al interés no controlante	15	8.844

(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 (en millones de pesos)

	Tx México	Usiminas
Patrimonio atribuible a los accionistas de la compañía	331.518	240.748
Participación de la compañía sobre el capital social	28,7285%	3,6848%
Valor patrimonial proporcional	95.240	8.871
Asignación del precio pagado	-	1.905
Valor llave	9.553	4.416
Ajustes a NIIF	2.623	-
Desvalorización	-	(8.630)
Valuación al 31 de diciembre de 2020	107.416	6.562

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

16 Inversiones en compañías asociadas (cont.)

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), 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, lo que representa el 20,4% del capital de Usiminas.

El Grupo Ternium junto con la subsidiaria brasileña de Tenaris S.A., Confab Industrial S.A. (Grupo T/T), forman parte del grupo de control de Usiminas. Los otros miembros del grupo de control de Usiminas son Previdência Usiminas (fondo de pensiones para empleados) y el llamado Grupo NSSMC, que comprende Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation Group, Nippon Usiminas Co., Ltd., Metal One Corporation y Mitsubishi Corporation do Brasil, S.A.

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 2020, 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\$ 6.561.551

17 Otros créditos

(i) Otros créditos – no corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Anticipos y préstamos al personal	36.916	11.780
Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo	56.686	47.414
Anticipos a proveedores de propiedades, planta y equipo con sociedades relacionadas (Nota 28)	-	1.296
Otros anticipos a proveedores	-	4.264
Créditos diversos	9.257	-
	102.859	64.754

(ii) Otros créditos – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Otros créditos con sociedades relacionadas (Nota 28)	1.063.198	422.787
Reembolsos sobre exportaciones	17.842	17.461
Anticipos y préstamos al personal	183.455	76.559
Créditos fiscales	169.509	77.693
Anticipos a proveedores de inventarios	12.766	9.464
Otros anticipos a proveedores	192.034	57.367
Gastos pagados por adelantado	315.103	247.385
Créditos diversos	194.521	127.502
	2.148.428	1.036.218

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

18 Créditos por ventas, netos

(i) Créditos por ventas, netos – no corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Deudores comunes y documentados del mercado local	-	53.698
	-	53.698

(ii) Créditos por ventas, netos – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Deudores comunes y documentados del mercado local	4.027.494	4.173.301
Créditos por ventas con sociedades relacionadas (Nota 28)	1.108.893	1.571.055
Deudores comunes y documentados del mercado exterior	61.299	94.241
Provisión para créditos incobrables (Nota 21)	(12.659)	(10.165)
	5.185.027	5.828.432

19 Otras inversiones y Efectivo y equivalentes de efectivo

No corrientes

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Otras inversiones		
Aportes a Sociedades de Garantía Recíproca	221.269	-
	221.269	-

Corrientes

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Otras inversiones		
Depósitos e instrumentos de deuda (a más de 3 meses)	21.573.479	573.861
	21.573.479	573.861
Efectivo y equivalentes de efectivo		
Depósitos e instrumentos de deuda (a menos de 3 meses)	14.188.379	3.045.712
Depósitos en sociedades relacionadas (Nota 28)	-	1.278.556
Caja y bancos	726.325	448.772
	14.914.704	4.773.040

20 Provisiones no corrientes

	Incluidas en el pasivo
	Provisión para contingencias
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020	
Valores al inicio del ejercicio	198.054
Diferencia de conversión	71.771
Altas / (Reversiones)	49.963
Utilización del ejercicio (*)	(81.302)
Total al 31 de diciembre de 2020	238.486

(*) Incluye el efecto de diferencia de cambio

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

21 Previsiones corrientes

	Deducidas del activo	
	Previsión por créditos incobrables (1)	Previsión por obsolescencia (2)
Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020		
Valores al inicio del ejercicio	10.165	719.808
Diferencia de conversión	5.147	342.105
Altas / (Reversiones)	8.631	5.877
Utilización del ejercicio	(11.284)	(8.504)
Total al 31 de diciembre de 2020	12.659	1.059.286

(1) Incluida en créditos por ventas.

(2) Incluida en inventarios. Ver nota 7.

22 Impuesto a las ganancias diferido

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

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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Al comienzo del ejercicio	2.591.731	4.130.005
Efecto de conversión monetaria	760.563	-
Cargo a resultados	(1.560.514)	(1.544.674)
Cargo a otros resultados integrales	(82.734)	6.400
Al cierre del ejercicio	1.709.046	2.591.731

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 2020
Al inicio del ejercicio	3.736.437	92.768	1.423.040	142	5.252.387
Efecto de conversión monetaria	1.373.573	38.097	508.266	8.526	1.928.462
Cargo a resultados	(790.067)	2.928	(384.811)	151.835	(1.020.115)
Cargo a otros resultados integrales	-	-	-	(103.425)	(103.425)
Al cierre del ejercicio	4.319.943	133.793	1.546.495	57.078	6.057.309

Activo impositivo diferido	Provisiones	Créditos por ventas	Quebrantos impositivos	Otros (1)	Total al 31 de diciembre de 2020
Al inicio del ejercicio	(1.452.551)	(41.506)	-	(1.166.599)	(2.660.656)
Efecto de conversión monetaria	(555.128)	(20.844)	-	(591.927)	(1.167.899)
Cargo a resultados	165.687	(22.752)	-	(683.334)	(540.399)
Cargo a otros resultados integrales	20.691	-	-	-	20.691
Al cierre del ejercicio	(1.821.301)	(85.102)	-	(2.441.860)	(4.348.263)

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

22 Impuesto a las ganancias diferido (cont.)

Pasivo impositivo diferido	Propiedad, planta y equipo	Activos intangibles	Inventarios	Otros	Total al 31 de diciembre de 2019
Al inicio del ejercicio	4.171.363	63.782	1.320.923	3.834	5.559.902
Cargo a resultados	(434.926)	28.986	102.117	(3.692)	(307.515)
Cargo a otros resultados integrales	-	-	-	-	-
Al cierre del ejercicio	3.736.437	92.768	1.423.040	142	5.252.387

Activo impositivo diferido	Provisiones	Créditos por ventas	Quebrantos impositivos	Otros (1)	Total al 31 de diciembre de 2019
Al inicio del ejercicio	(1.358.466)	(70.124)	-	(1.307)	(1.429.897)
Cargo a resultados	(100.485)	28.618	-	(1.165.292)	(1.237.159)
Cargo a otros resultados integrales	6.400	-	-	-	6.400
Al cierre del ejercicio	(1.452.551)	(41.506)	-	(1.166.599)	(2.660.656)

(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	
	2020	2019
Activo por impuesto diferido a ser recuperado después de 12 meses	(3.592.110)	(2.240.026)
Pasivo por impuesto diferido a ser saldado después de 12 meses	3.893.467	3.471.451
	301.357	1.231.425

23 Otras Deudas

(i) Otras deudas – no corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Pasivos por desvinculación	-	93
Beneficios post-empleo	770.751	568.403
Otros beneficios de largo plazo	252.444	206.093
	1.023.195	774.589

(ii) Otras deudas – corriente

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Sueldos y contribuciones sociales a pagar	1.969.654	1.022.273
Pasivos por desvinculación y reestructuración	33.696	29.510
Otras deudas con sociedades relacionadas (Nota 28)	945	815
Otras diversas	51.421	34.409
	2.055.716	1.087.007

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

23 Otras Deudas (cont.)*Beneficios post-empleo*

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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Al inicio del ejercicio	568.403	520.529
Diferencia de conversión	230.246	-
Costos del servicio actual	19.270	16.032
Costos por intereses	86.796	58.227
Costos por servicios previos	7.644	25.774
Total incluido en resultados	113.710	100.033
Cambios en las hipótesis actuariales:		
(Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones financieras	(23.743)	(22.397)
(Ganancia)/pérdida por cambios en estimaciones demográficas	(45.226)	1.063
Total incluido en otros resultados integrales	(68.969)	(21.334)
Diferencias de cambio y resultado por posición monetaria	(38.587)	(30.078)
Contribuciones pagadas	(34.052)	(747)
Al cierre del ejercicio	770.751	568.403

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
Tasa de descuento	1,00%	Disminución del 6,0%
Tasa de incremento salarial	1,00%	Aumento del 4,7%
Expectativa de vida	1 año	Disminución del 7,6%

24 Deudas bancarias y financieras

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.

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Préstamos bancarios	656	1.592.285
Menos: costos de deuda	-	(5.989)
	656	1.586.296

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

	Fecha estimada de vencimiento	Total al 31 de diciembre de	
	2020	2020	2019
Tasa fija	-	-	1.585.705
Tasa variable	656	656	591
	656	656	1.586.296

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

24 Deudas bancarias y financieras (cont.)

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

Las principales restricciones sobre estos préstamos refieren a la venta de ciertos activos y a la pérdida del control. Al 31 de diciembre de 2020, Ternium Argentina no registra incumplimiento en las restricciones mencionadas.

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

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Tasa promedio al cierre del ejercicio	34,75%	4,38%

La tasa de interés nominal promedio mostrada arriba ha sido calculada utilizando las tasas propias de cada instrumento en su correspondiente moneda y ponderada considerando la equivalencia con el peso argentino al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

El desglose de los préstamos por moneda es el siguiente:

Moneda	Tasa de interés	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
		2020	2019
US\$	Fija	-	1.585.705
ARS	Variable	656	591
Total de préstamos bancarios		656	1.586.296

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 2020 y 2019:

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020			Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019		
	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Total	Edificios e instalaciones industriales	Plantas y equipos de producción	Total
Costo						
Saldo inicial	173.377	3.654.097	3.827.474	-	3.205.079	3.205.079
Efecto aplicación NIIF 16 al 1 de enero 2019	-	-	-	173.377	516.551	689.928
Diferencias por conversión	56.297	1.455.335	1.511.632	-	-	-
Altas	-	-	-	-	362.064	362.064
Remediones / Bajas	(34.566)	(163.283)	(197.849)	-	(429.597)	(429.597)
Valores al cierre del ejercicio	195.108	4.946.149	5.141.257	173.377	3.654.097	3.827.474
Depreciación						
Saldo inicial	(36.791)	(652.029)	(688.820)	-	(373.926)	(373.926)
Diferencias por conversión	(11.657)	(341.191)	(352.848)	-	-	-
Depreciación del ejercicio	(41.861)	(341.518)	(383.379)	(36.791)	(313.903)	(350.694)
Remediones / Bajas	11.048	-	11.048	-	35.800	35.800
Depreciación acumulada al cierre del ejercicio	(79.261)	(1.334.738)	(1.413.999)	(36.791)	(652.029)	(688.820)
Total al cierre del ejercicio	115.847	3.611.411	3.727.258	136.586	3.002.068	3.138.654

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

25 Derechos de uso y Deuda por arrendamientos (cont.)

Deuda por arrendamientos

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019
Saldo inicial	4.723.138	4.279.883
Efecto aplicación NIIF 16 al 1 de enero 2019	-	689.928
Efecto alta/baja/remediciones de contratos	(189.115)	(88.653)
Intereses devengados	438.868	416.991
Pagos de capital	(288.985)	(273.547)
Pagos de intereses	(420.017)	(382.628)
Diferencias de cambio y ajuste por inflación	(100.053)	81.164
Diferencias por conversión	1.788.126	-
Al cierre del ejercicio	5.951.962	4.723.138
Corriente	429.517	343.529
No corriente	5.522.445	4.379.609

El costo relacionado con arrendamientos con pagos variables que no dependen de un índice o tasa totalizó M\$ 277.071 por el ejercicio 2020 y M\$ 467.369 por el ejercicio 2019.

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.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L.

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

El 23 de setiembre de 2013 el juez de primera instancia rechazó la demanda promovida por CSN y sus afiliadas, y el 8 de febrero de 2017 la cámara de apelaciones de San Pablo mantuvo el criterio del juez de primera instancia. El 6 de marzo de 2017 CSN presentó un recurso de aclaratoria contra la sentencia de cámara, que fue rechazado el 19 de julio de 2017. El 18 de agosto de 2017, CSN presentó un recurso de apelación especial, pidiendo la revisión y revocación de la sentencia de cámara por el Superior Tribunal de Justicia. El 5 de marzo de 2018, la cámara de apelaciones determinó que el recurso de apelación especial presentado por CSN no resultaba admisible y resolvió su rechazo. El 8 de mayo de 2018, CSN apeló dicho rechazo y el 22 de enero de 2019, la cámara de apelaciones mantuvo su decisión respecto de la inadmisibilidad del recurso de CSN y dispuso que el expediente del caso sea remitido al Superior Tribunal de Justicia. El 10 de 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 2020, no se registró provisión alguna con relación a estos procesos.

(ii) Compromisos

La Sociedad ha suscripto los siguientes acuerdos significativos:

- Para cubrir el 80% de sus necesidades de mineral de hierro, pellets y finos de mineral hasta el 31 de diciembre del año 2021 por un monto total estimado de US\$ 385,0 millones. Si bien los mismos no fijan un compromiso mínimo de volumen de compra, bajo determinadas circunstancias se establece una penalidad para la parte que incumple de:
 - 7% en el caso que el volumen anual operado se encuentre entre el 70% y el 75% del volumen total de compras de la Compañía; el cual se aplica entre el volumen efectivamente comprado y el 80% del volumen total de compras.
 - 15% en el caso que el volumen anual operado sea inferior al 70% del volumen total de compras de la Compañía; el cual se aplica entre el volumen efectivamente comprado y el 80% del volumen total de compras.
- Para la provisión de gas natural, por un total de US\$ 1,9 millones hasta abril de 2021.
- Para el suministro de oxígeno, nitrógeno y argón por US\$ 18,7 millones hasta el año 2034.
- 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.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

La Asamblea Ordinaria de Accionistas celebrada el 11 de abril de 2013 aprobó que la diferencia entre el saldo inicial de los resultados no asignados expuesto en los estados financieros del primer cierre de ejercicio de aplicación de las NIIF y el saldo final de los resultados no asignados al cierre del último ejercicio bajo vigencia de las normas contables anteriores, sea destinada a una Reserva Especial Resolución General CNV 609/12. Este monto asciende a M\$ 4.122.935. Esta reserva no podrá desafectarse para efectuar distribuciones en efectivo o en especie entre los accionistas o propietarios de la entidad y sólo podrá ser desafectada para su capitalización o para absorber eventuales saldos negativos de la cuenta "Resultados acumulados".

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

27 Resultado y dividendos por acción

Al 31 de diciembre de 2020, 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 2020 y 2019 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.

	2020	2019
Ganancia por operaciones atribuible a los accionistas de la Sociedad (miles de pesos)	18.865.685	11.096.883
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)	4,18	2,46

La Asamblea Ordinaria de Accionistas de Ternium Argentina celebrada el 4 de abril de 2019 aprobó la distribución de un dividendo en efectivo de \$ 3.039,3 millones, equivalente a \$ 0,6728 por acción (ajustado por inflación: \$ 4.375,9 millones, equivalente a \$ 0,97 por acción). Este dividendo se puso a disposición de los accionistas a partir del 15 de abril de 2019.

28 Operaciones con sociedades relacionadas

Al 31 de diciembre de 2020, 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 ascendía al 61,50% al 31 de diciembre de 2019). 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.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

28 Operaciones con sociedades relacionadas (cont.)

Las siguientes transacciones fueron realizadas con partes relacionadas:

(i) Operaciones con sociedades relacionadas

	Ejercicio finalizado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
a) Venta de bienes y servicios		
Bienes a sociedad controlante	369.026	1.157.476
Bienes a otras sociedades relacionadas	9.248.629	9.807.421
Servicios a sociedades asociadas	31.638	37.084
Servicios a otras sociedades relacionadas	22.162	19.707
	9.671.455	11.021.688
b) Compra de bienes y servicios		
Bienes a sociedades asociadas	(685.593)	(1.213.501)
Bienes a otras sociedades relacionadas	(37.427.212)	(19.992.673)
Servicios a sociedad controlante	(8.425)	(5.855)
Servicios a otras sociedades relacionadas	(3.167.429)	(3.740.391)
Compra de bienes vinculados con arrendamientos con otras partes relacionadas	-	(530.545)
	(41.288.659)	(25.482.965)
c) Resultados financieros		
Otras sociedades relacionadas	(112.883)	(38.310)
	(112.883)	(38.310)
d) Dividendos		
Recibidos de sociedades asociadas	91.806	33.199
	91.806	33.199
e) Otros		
Regalías por uso de marca a sociedades relacionadas	(1.258.126)	(1.013.689)
	(1.258.126)	(1.013.689)

(ii) Saldos con sociedades relacionadas

	31 de diciembre de 2020	31 de diciembre de 2019
a) Originados en ventas/compras de bienes/servicios y otras transacciones		
Créditos por ventas con sociedad controlante	-	117.397
Créditos por ventas con otras sociedades relacionadas	1.108.893	1.453.658
Otros créditos con sociedad controlante	922.713	349.283
Otros créditos con sociedades asociadas	98.873	28.313
Otros créditos con otras sociedades relacionadas	31.298	38.069
Anticipos con otras sociedades relacionadas	-	1.296
Deudas con sociedad controlante	(3.404)	(3.644)
Deudas con sociedades asociadas	(19.271)	(137.936)
Deudas con otras sociedades relacionadas	(9.868.075)	(3.701.928)
Deudas por arrendamientos con otras partes relacionadas	(276.765)	(437.810)
Otras deudas con sociedades asociadas	-	(60)
Otras deudas con otras sociedades relacionadas	(945)	(755)
	(8.006.683)	(2.294.117)
b) Otros créditos con personal clave		
Préstamos a personal clave	5.660	2.380
Anticipos a personal clave	4.654	4.742
	10.314	7.122
(c) Inversiones		
Depósitos con sociedades relacionadas	-	1.278.556
	-	1.278.556

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 también un acuerdo con la compañía Tecpetrol S.A. para el suministro de gas natural por US\$ 6,2 millones hasta abril de 2021 y otro con Transportadora de Gas del Norte S.A. y Energy Consulting Services S.A. para su transporte por US\$ 28,6 millones hasta abril de 2028.

(iv) Remuneración a directores y gerentes "Senior"

La remuneración total de directores y gerentes "Senior" pagada durante el ejercicio 2020 asciende a \$ 339,0 millones, mientras que en el ejercicio 2019 se registraron \$ 327,8 millones.

29 Evolución de otros resultados integrales

	Efecto de conversión monetaria	Cambio en valor de mercado de instrumentos financieros disponibles para la venta	Otros resultados integrales de compañías asociadas	Remediones de obligaciones post-empleo
Al 1 de enero de 2019	6.874.602	-	(1.409.922)	126.390
Aumento / (Disminución)	2.428.464	4.148	(1.042.583)	21.334
Ajuste por reclasificación a resultados	-	-	-	(6.400)
Al 31 de diciembre de 2019	9.303.066	4.148	(2.452.505)	141.324
(Disminución) / Aumento	(1.165.061)	(344.751)	(452.584)	68.969
Efecto impositivo	-	103.425	-	(20.691)
Al 31 de diciembre de 2020	8.138.005	(237.178)	(2.905.089)	189.602

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	Arrendamiento financiero	Instrumentos financieros derivados
Saldos al 31 de diciembre de 2019	1.586.296	4.723.138	-
Diferencias por conversión	198.746	1.788.126	2.190
Flujos de efectivo	(2.216.571)	(709.002)	(183.693)
Devengamiento de intereses / Cambio en el valor razonable	621.754	438.868	181.503
Diferencia de cambio	(189.634)	(100.053)	-
Altas/bajas/remediones de contratos	-	(189.115)	-
Giros en descubierto habituales	65	-	-
Saldos al 31 de diciembre de 2020	656	5.951.962	-

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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 sus subsidiarias pueden utilizar instrumentos financieros derivados para cubrirse de ciertos riesgos de exposición.

1.1) Riesgo de mercado

(i) Riesgos asociados con tipos de cambio

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

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

La siguiente tabla muestra la exposición de la Sociedad al riesgo cambiario al 31 de diciembre de 2020:

Millones de pesos	
Exposición a	ARS
Pesos	9.517,0
Euros	(430,9)
Reales	67,9

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 \$ 94,2 millones. 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.

El promedio ponderado de la tasa de interés nominal para los instrumentos de deuda fue de 34,75% y 4,38% para 2020 y 2019, respectivamente. La tasa fue calculada usando la tasa para cada instrumento en su correspondiente moneda y ponderado utilizando los pesos equivalentes del monto de cada instrumento al 31 de diciembre de 2020 y 2019, respectivamente.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

31 Administración del riesgo financiero (cont.)

Si las tasas de interés nominales promedio de los préstamos mantenidos durante 2020, hubieran sido 100 puntos básicos más altas y todas las demás variables permanecieran constantes, el resultado antes de impuestos por el año finalizado al 31 de diciembre de 2020, hubiera sido M\$ 2.061 menor (M\$ 83.515 menor al 31 de diciembre de 2019).

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

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

1.2) Riesgo de crédito

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

La política de cartera de inversión de Ternium Argentina establece límites mínimos para la inversión en activos financieros con una calificación crediticia de "grado de inversión", la cual es establecida por una agencia de calificación internacional de reconocido prestigio en el mercado financiero. Aproximadamente 58% de los activos financieros líquidos de la Compañía y sus subsidiarias, corresponde a instrumentos de clasificación de grado de inversión al 31 de diciembre de 2020, comparado con aproximadamente 76% al 31 de diciembre de 2019.

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

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

Al 31 de diciembre de 2020, los créditos por ventas netos de la previsión para créditos incobrables totalizan \$ 5.185,0 millones. Estos créditos por ventas están asegurados por seguros de crédito por \$ 1.623,2 millones, cartas de crédito y garantías bancarias por \$ 20,8 millones y garantías reales y otras por \$ 307,1 millones.

Al 31 de diciembre de 2019, los créditos por ventas netos de la previsión para créditos incobrables totalizaban \$ 5.882,1 millones. Estos créditos por ventas estaban asegurados por seguros de crédito por \$ 1.840,4 millones, cartas de crédito y garantías bancarias por \$ 326,8 millones y garantías reales y otras por \$ 362,4 millones.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

31 Administración del riesgo financiero (cont.)

Al 31 de diciembre de 2020, los créditos por ventas a vencer ascienden a \$ 4.952,3 millones, mientras que los créditos por ventas vencidos corresponden a \$ 245,4 millones.

Al 31 de diciembre de 2019, los créditos por ventas a vencer ascendían a \$ 4.716,1 millones, mientras que los créditos por ventas vencidos ascendían a \$ 1.176,2 millones. De aquéllos que no estaban provisionados ni garantizados, la mora era menor a 3 meses.

El monto de la provisión para créditos incobrables ascendía a \$ 12,7 millones al 31 de diciembre de 2020.

El valor contabilizado de los créditos por ventas y otros créditos de la Sociedad al 31 de diciembre de 2020 y 2019 está denominado en las siguientes monedas (millones de pesos):

Moneda	2020	2019
Pesos	1.908,3	811,7
Dólar estadounidense	5.417,9	6.102,3
Euro	18,2	42,5
Real brasileño	92,0	27,0
	7.436,4	6.983,5

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.

Millones de pesos	Al 31 de diciembre de 2020		
	2021	2022	Posterior
Deuda por arrendamientos	429,5	464,9	5.057,5
Intereses a devengar	447,7	405,4	1.822,5
Deuda comercial y otras deudas	17.670,9	-	1.023,2
Total	18.548,1	870,3	7.903,2

Al 31 de diciembre de 2020 el total del efectivo y equivalentes de efectivo y otras inversiones menos la deuda bancaria y financiera asciende a \$ 36.708,8 millones, mientras que al 31 de diciembre de 2019 equivalía a \$ 3.760,6 millones.

1.4) Riesgo de capital

La deuda financiera de Ternium Argentina asciende a \$ 0,7 millones al 31 de diciembre de 2020, mientras que al 31 de diciembre de 2019 la misma equivalía a \$ 1586,3 millones. La Sociedad no tiene que cumplir con requerimientos regulatorios de mantenimiento de capital tal como se conoce en entidades de servicios financieros.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

31 Administración del riesgo financiero (cont.)**2) Instrumentos financieros por categoría y nivel de jerarquía de valor razonable**

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

	Al 31 de diciembre de 2020				Al 31 de diciembre de 2019			
	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado	Valor razonable con cambios en otro resultado integral	Total	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultado	Valor razonable con cambios en otro resultado integral	Total
<i>(1) Activos en la posición financiera</i>								
Otros créditos	1.478.089	-	-	1.478.089	638.628	-	-	638.628
Créditos por ventas	5.185.027	-	-	5.185.027	5.882.130	-	-	5.882.130
Otras inversiones	7.537.886	221.269	14.035.593	21.794.748	333.164	-	240.697	573.861
Efectivo y equivalentes de efectivo	5.630.007	9.284.697	-	14.914.704	3.096.994	1.676.046	-	4.773.040
Total	19.831.009	9.505.966	14.035.593	43.372.568	9.950.916	1.676.046	240.697	11.867.659
	Costo amortizado			Total	Costo amortizado			Total
<i>(2) Pasivos en la posición financiera</i>								
Otras deudas	303.865			303.865	240.502			240.502
Deudas comerciales	17.619.505			17.619.505	7.178.624			7.178.624
Deudas bancarias y financieras	656			656	1.586.296			1.586.296
Deudas por arrendamientos	5.951.962			5.951.962	4.723.138			4.723.138
Total	23.875.988			23.875.988	13.728.560			13.728.560

Valor razonable por jerarquía

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

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

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

31 Administración del riesgo financiero (cont.)

La siguiente tabla muestra los activos y pasivos que son medidos a valor razonable al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

	Medición hecha a valor razonable al							
	31 de diciembre de 2020				31 de diciembre de 2019			
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total
Activos financieros al valor razonable								
Otras inversiones	14.035.592	-	221.269	14.256.861	240.697	-	-	240.697
Efectivo y equivalentes de efectivo	9.284.697	-	-	9.284.697	1.676.046	-	-	1.676.046
Total	23.320.289	-	221.269	23.541.558	1.916.743	-	-	1.916.743

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 efectuadas por el administrador del fondo. La evolución de tales instrumentos durante el ejercicio responde principalmente al aporte inicial y a cambios en su valor razonable.

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

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

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

3) Contabilización de instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

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

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, no existían instrumentos financieros designados como de cobertura

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

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.

	31.12.20				31.12.19		
	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\$	252	84,1500	21.172	US\$	407	24.400
	EUR	12	103,5297	1.294	EUR	12	840
Créditos por ventas	US\$	-	84,1500	-	US\$	897	53.698
				22.466			78.938
Activo corriente							
Otros créditos	US\$	2.516	84,1500	211.718	US\$	3.649	218.561
	EUR	163	103,5297	16.871	EUR	251	16.898
	BRL	1.900	16,1747	30.729	BRL	599	8.887
Créditos por ventas	US\$	61.616	84,1500	5.185.027	US\$	96.906	5.803.678
	EUR	-	103,5297	-	EUR	368	24.754
Otras inversiones	US\$	132.801	84,1500	11.175.180	US\$	-	-
Efectivo y equivalentes de efectivo	US\$	7.800	84,1500	656.333	US\$	22.550	1.350.495
	EUR	-	103,5297	-	EUR	102	6.887
	BRL	-	16,1747	-	BRL	54	802
	UYU	-	1,9921	-	UYU	36	58
				17.275.858			7.431.020
PASIVO							
Pasivo no corriente							
Otras deudas	US\$	7.222	84,150	607.773	US\$	7.574	453.622
Deuda por arrendamientos	US\$	64.139	84,150	5.397.277	US\$	69.363	4.154.124
				6.005.050			4.607.746
Pasivo corriente							
Deudas comerciales	US\$	163.064	84,1500	13.721.859	US\$	79.235	4.745.371
	EUR	4.338	103,5297	449.108	EUR	3.712	249.548
	GBP	8	114,7469	889	GBP	-	-
	BRL	1.488	16,1747	24.074	BRL	9.639	142.991
Otras deudas	US\$	-	84,1500	-	US\$	9	539
Deuda por arrendamientos	US\$	4.839	84,1500	407.181	US\$	4.633	277.460
Deudas bancarias y financieras	US\$	-	84,1500	-	US\$	26.477	1.585.704
				14.603.111			7.001.613

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

TERNIUM ARGENTINA S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y por los ejercicios finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019

32 Activos y pasivos en monedas distintas del peso argentino (cont.)

Prosid Investments S.A.	31.12.20				31.12.19		
	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Tipo de cambio utilizado	Monto en dolares	Moneda (1)	Monto en moneda extranjera	Monto en dolares
Activo corriente							
Otros créditos	BRL	3.780	0,1924	727	BRL	1.198	297
				727			297

(1) US\$: dólar estadounidense, EUR: euro, BRL: real brasileño, UYU: peso uruguayo, GBP; libra esterlina.

(2) Valores expresados en miles de unidades monetarias.

33 Hechos Posteriores

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2020, no se han producido otros hechos, situaciones o circunstancias que no sean de público conocimiento, que incidan o puedan incidir significativamente sobre la situación patrimonial, económica o financiera de la Sociedad.

Véase nuestro informe de fecha
19 de febrero de 2021

PRICE WATERHOUSE & CO. S.R.L

(Socio)

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

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

Martin A. Berardi
PRESIDENTE