



MOLYMET®

ESTADOS FINANCIEROS | 2020



01	Hechos Relevantes Consolidados al 31 de Diciembre de 2020	02
02	Estados Financieros Consolidados al 31 de Diciembre de 2020	06
03	Notas a los Estados Financieros Consolidados	16

CAPÍTULO



01

Hechos Relevantes
Consolidados al
31 de Diciembre 2020

Hechos Relevantes

Desde el 1º de enero al 31 de Diciembre 2020



Con fecha 18 de marzo de 2020 se informó en carácter de hecho esencial, de acuerdo a lo establecido en el artículo N° 9 e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley 18.045 y a lo señalado en la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión y debidamente facultado al efecto, lo siguiente:

Que el Directorio de la Sociedad, en Sesión N°969, celebrada el 17 de marzo de 2020, acordó citar a los señores accionistas de Molibdenos y Metales S.A., a Junta Ordinaria de Accionistas, para el día 21 de abril de 2020, a las 16:00 horas, en el Auditorio Edificio Administración MolymetNos, ubicado en Camino Peñuelas N°0258, Nos, comuna de San Bernardo, con el objeto de pronunciarse sobre las siguientes materias:

- a. Someter a aprobación la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre 2019.
- b. Someter a aprobación el pago del Dividendo Definitivo N°88 de USD \$0,25 por acción, a ser pagado el 29 de abril de 2020.
- c. La elección del Directorio de la Sociedad.
- d. Fijar la remuneración del Directorio.
- e. Fijar la remuneración del Comité de Directores y determinación de su presupuesto.
- f. Designar los Auditores Externos para el periodo 2020.
- g. Designar los Clasificadores de Riesgo para el periodo 2020.
- h. Determinar el periódico donde deberán publicarse las citaciones a Juntas de Accionistas de la Sociedad.
- i. Información de las operaciones con partes relacionadas prevista en la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas.
- j. Tratar otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria, conforme a la Ley y al Estatuto Social.



Con fecha 20 de marzo de 2019 se informó en carácter de hecho esencial, de acuerdo a lo establecido en el artículo N° 9 e inciso segundo del artículo N° 10 de la Ley de Mercado de Valores, en la Norma de Carácter General N° 30 y Circular N° 660, ambas de la Comisión y debidamente facultado al efecto, lo siguiente:

Que el Directorio de la Sociedad, en Sesión Ordinaria N° 957, celebrada el día 19 de marzo de 2019, acordó proponer a la próxima Junta Ordinaria de Accionistas, a celebrarse el 23 de abril de 2019, pagar el dividendo definitivo N°87, ascendente a USD \$0,29109 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2018 y a ser pagado el día 03 de mayo de 2019.

Tendrán derecho al mencionado dividendo los titulares de acciones inscritos en el registro de Accionistas el día 26 de abril de 2019.

III.

> Con fecha 21 de abril de 2020 se celebró la 44ª Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, en la cual:

- > Se aprobó la Memoria Anual, el Balance, los Estados Financieros y el Informe de los Auditores Externos correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2019.
- > Se aprobó el pago del Dividendo Definitivo N°88 de US\$ 0,25 (veinticinco centavos de dólar) por acción propuesto por el Directorio, a ser pagado el 29 de abril de 2020.
- > Se acordó la renovación del Directorio de la sociedad, siendo designados en el cargo de Director de Molymet, las siguientes personas: Don Raúl Álamos L., don George Anastassiou M., don José Miguel Barriga G., don Boris Buvinic G., don Luis Felipe Cerón C., don Hernán Cheyre V., don Eduardo Guilisasti G., don Juan Manuel Gutiérrez Ph., don Bernhard Schretter y don Karlheinz Wex.
- > Se fijó la remuneración del Directorio para el año 2020.
- > Se fijó de la remuneración del Comité de Directores y se determinó su presupuesto anual 2020.
- > Se designó como Auditores Externos para el período 2020 a PricewaterhouseCoopers.
- > Se acordó facultar al directorio y a la administración de la sociedad para negociar con los clasificadores de riesgo actuales, Feller Rate Clasificadora de Riesgo, Standar & Poor's y Fitch Ratings, las mejores condiciones para mantenerse como los clasificadores privados de riesgo para el año 2020.
- > Se acordó publicar en el diario La Segunda, los avisos a Citación a Juntas de Accionistas de la Sociedad.
- > Fueron aprobadas las transacciones con entidades relacionadas sin observaciones.

IV.

> Con fecha 22 de abril de 2020, se informó en carácter de Hecho Esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9 e inciso segundo del artículo 10 de la Ley N°18.045, de lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, y debidamente facultado al efecto, lo siguiente:

La junta Ordinaria de Accionistas de Molymet, celebrada con fecha 21 de abril de 2020, entre otras materias, acordó la renovación del Directorio de la sociedad, siendo designados en el cargo de Director de Molymet, las siguientes personas:

Don Raúl Álamos L., don George Anastassiou M., don José Miguel Barriga G., don Boris Buvinic G., don Luis Felipe Cerón C., don Hernán Cheyre V., don Eduardo Guilisasti G., don Juan Manuel Gutiérrez Ph., don Bernhard Schretter y don Karlheinz Wex.

A su turno, el Directorio en su sesión ordinaria N°970, celebrada también con fecha 21 de abril de 2020, eligió la Mesa Directiva, la cual se integra de la siguiente manera:

Presidente: don George Anastassiou Mustakis

Vicepresidente: don Karlheinz Wex

En la misma sesión de Directorio, fueron designados también los integrantes del Comité de Directores, el cual se conforma por don Raúl Álamos (Director No Independiente), don Luis Felipe Cerón (Director Independiente) y don Karlheinz Wex (Director Independiente).

V.

> Con fecha 10 de junio de 2020, se informó en carácter de Hecho Esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9 e inciso segundo del artículo 10 de la Ley N°18.045, de lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, y debidamente facultado al efecto, lo siguiente:

Con fecha 09 de junio de 2020, el Directorio de Molymet ha tomado conocimiento de la renuncia del Director Sr. Bernhard Schretter, la cual se hará efectiva a partir del día 30 de junio de 2020.

VI.



Con fecha 24 de junio de 2020, se informó en carácter de Hecho Esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9 e inciso segundo del artículo 10 de la Ley N°18.045, de lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, y debidamente facultado al efecto, lo siguiente:

Con fecha 10 de junio de 2020, el Directorio de Molymet informó a esta Comisión, haber tomado conocimiento de la renuncia del Director Sr. Bernhard Schretter, la cual se hará efectiva a partir del día 30 de junio de 2020.

En consideración a lo anterior y de conformidad a lo establecido en el artículo 32 de la Ley 18.046 sobre Sociedades Anónimas, el Directorio de la sociedad acordó con fecha 23 de junio de 2020, designar en reemplazo del Sr. Bernhard Schretter, al Sr. Wolfgang Koeck, en el cargo de Director, con vigencia a partir del 01 de julio de 2020 y hasta la próxima junta ordinaria de accionistas, oportunidad en la cual se deberá proceder a la renovación total del Directorio.

VII.



Con fecha 7 de diciembre de 2020, se informó en carácter de Hecho Esencial, en virtud de lo establecido en el artículo 9 e inciso segundo del artículo 10 de la Ley N°18.045, de lo señalado en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, y debidamente facultado al efecto, lo siguiente:

Con fecha de hoy, el Directorio de Molymet, acordó en sesión extraordinaria, designar a don Edgar Pape Arellano, como Presidente Ejecutivo interino de la sociedad, durante el período de ausencia de don John Graell Moore.

CAPÍTULO



02

Estados Financieros
Consolidados al
31 de Diciembre 2020

Estados Financieros Consolidados

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO

al 31 de diciembre de 2020 y 2019. (En miles de Dólares Estadounidenses)

ACTIVOS	Nota	31-12-2020	31-12-2019
		MUSD	MUSD
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	210.800	199.824
Otros activos financieros corrientes	6	2.151	145
Otros activos no financieros corrientes	7	7.640	4.445
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	8	125.783	139.757
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas corrientes	9	40	316
Inventarios	10	351.206	389.579
Activos biológicos corrientes	11	658	526
Activos por impuestos corrientes	12	18.262	21.045
Total de activos corrientes		716.540	755.637
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros no corrientes	6	190	301
Otros activos no financieros no corrientes	7	21	24
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	8	58	54
Inventarios no corrientes	10	109.041	85.329
Activos intangibles distintos de la plusvalía	14	6.693	2.988
Propiedades, Planta y Equipo	15	454.821	456.828
Activos por derecho de uso	25	3.579	2.936
Activos por impuestos diferidos	16	18.934	15.086
Total de activos no corrientes		593.337	563.546
Total de activos		1.309.877	1.319.183

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO

al 31 de diciembre de 2020 y 2019. (En miles de Dólares Estadounidenses)

PATRIMONIO Y PASIVOS	Nota	31-12-2020	31-12-2019
		MUSD	MUSD
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	17	5.943	43.878
Pasivos por arrendamientos corrientes	25	1.858	1.346
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	18	147.126	134.022
Pasivos por impuestos corrientes	20	7.620	11.445
Pasivos corrientes por beneficios a los empleados	21	18.861	19.265
Otros pasivos no financieros corrientes	22	20.298	25.944
Total de pasivos corrientes		201.706	235.900
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros no corrientes	17	233.318	235.178
Pasivos por arrendamientos no corrientes	25	2.110	1.648
Otras provisiones no corrientes	19	689	439
Pasivo por impuestos diferidos	16	93.626	92.093
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	21	22.628	19.487
Total de pasivos no corrientes		352.371	348.845
Total pasivos		554.077	584.745
PATRIMONIO			
Capital emitido	23	501.952	501.952
Ganancias acumuladas	23	269.537	249.363
Otras reservas	23	(17.136)	(18.269)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		754.353	733.046
Participaciones no controladoras	23	1.447	1.392
Patrimonio total		755.800	734.438
Total de patrimonio y pasivos		1.309.877	1.319.183

ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO

entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2020 y 2019. (En miles de Dólares Estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN	Nota	31-12-2020	31-12-2019
		MUSD	MUSD
Ingresos de actividades ordinarias	24	1.051.912	1.170.148
Costo de ventas	10	(909.997)	(1.012.274)
Ganancia bruta		141.915	157.874
Otros ingresos, por función	27	2.267	1.198
Costos de distribución	27	(15.963)	(14.229)
Gastos de administración	27	(46.347)	(50.523)
Otros gastos, por función	27	(6.600)	(7.867)
Otras ganancias (pérdidas)	27	27	10.745
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		75.299	97.198
Ingresos financieros	17	1.468	6.640
Costos financieros	17	(13.596)	(19.094)
Diferencias de cambio		415	(1.090)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		63.586	83.654
Gasto por impuestos a las ganancias	16	(15.767)	(20.445)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		47.819	63.209
Ganancia (pérdida)			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	23	47.323	62.573
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	23	496	636
Ganancia (pérdida)		47.819	63.209
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (USD-acción)	23	0,36	0,47
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,36	0,47
Ganancia (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas (USD-acción)	23	0,36	0,47
Ganancia (pérdida) por acción diluida		0,36	0,47

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2020 y 2019. (En miles de Dólares Estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL	Nota	31-12-2020	31-12-2019
		MUSD	MUSD
Ganancia (pérdida)		47.819	63.209
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	23.5	(1.218)	(3.449)
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		(1.218)	(3.449)
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	23.5	51	(1.455)
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión		51	(1.455)
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	23.5	2.766	4.882
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		2.766	4.882
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		2.817	3.427
		1.599	(22)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios de otro resultado integral	16	281	924
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo		281	924
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	16	(747)	(1.318)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo		(747)	(1.318)
Otro resultado integral		1.133	(416)
Resultado integral		48.952	62.793
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		48.456	62.157
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	23.7	496	636
Resultado integral		48.952	62.793

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO

entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2020 y 2019. (En miles de Dólares Estadounidenses)

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL	Nota	31-12-2020	31-12-2019
		MUSD	MUSD
Estado de flujos de efectivo			
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación:			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		1.102.893	1.241.164
Otros cobros por actividades de operación	5	102.271	140.721
Clases de pagos:			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(1.004.221)	(1.163.348)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(69.886)	(81.980)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(4.048)	(3.256)
Otros pagos por actividades de operación		(1)	(241)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de operación		133	706
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados		1.861	(18.826)
Otras entradas (salidas) de efectivo	5	461	(7)
Total flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		129.463	114.933
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios, clasificados como actividades de inversión		-	(3.339)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		1.758	65.495
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		-	(43.837)
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos, clasificados como actividades de inversión		-	17.356
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo		31	207
Compras de propiedades, planta y equipo		(32.467)	(58.191)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		(917)	-
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera, clasificados como actividades de inversión		-	609

ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL	Nota	31-12-2020	31-12-2019
		MUSD	MUSD
Cobros a entidades relacionadas		246	140
Dividendos recibidos, clasificados como actividades de inversión			-
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión	5	1.092	5.741
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión		-	(60)
Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(30.257)	(15.879)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	5	-	3.312
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	5	30.000	371.012
Reembolsos de préstamos	5	(70.703)	(411.417)
Pagos de pasivos por arrendamientos	5	(1.708)	(916)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno, clasificados como actividades de financiación		104	-
Dividendos pagados	23.4	(33.742)	(39.603)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de financiación		6	6
Intereses pagados	5	(11.322)	(15.070)
Otras entradas (salidas) de efectivo	5	(416)	(246)
Total flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(87.781)	(92.922)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		11.425	6.132
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(449)	1.108
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		10.976	7.240
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	5	199.824	192.584
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	5	210.800	199.824

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

a. Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2020. (En miles de Dólares Estadounidenses)

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total Otras reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2020	501.952	(5.503)	(5.910)	(5.802)	(1.054)	(18.269)	249.363	733.046	1.392	734.438
Cambios en patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)							47.323	47.323	496	47.819
Otro resultado integral		51	2.019	(937)	-	1.133	-	1.133	-	1.133
Resultado integral		51	2.019	(937)	-	1.133	47.323	48.456	496	48.952
Dividendos							(27.149)	(27.149)	-	(27.149)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios									(441)	(441)
Total de cambios en patrimonio		51	2.019	(937)	-	1.133	20.174	21.307	55	21.362
Saldo al 31 de diciembre de 2020	501.952	(5.452)	(3.891)	(6.739)	(1.054)	(17.136)	269.537	754.353	1.447	755.800

b. Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2019. (En miles de Dólares Estadounidenses)

Estado de Cambios en el Patrimonio	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Total Otras reservas	Ganancias acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 1 de enero de 2019	501.952	(4.048)	(9.474)	(3.277)	-	(16.799)	211.820	696.973	4.039	701.012
Cambios en patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)							62.573	62.573	636	63.209
Otro resultado integral		(1.455)	3.564	(2.525)		(416)	-	(416)	-	(416)
Resultado integral		(1.455)	3.564	(2.525)		(416)	62.573	62.157	636	62.793
Dividendos							(25.030)	(25.030)		(25.030)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios					(1.054)	(1.054)		(1.054)	(3.283)	(4.337)
Total de cambios en patrimonio		(1.455)	3.564	(2.525)	(1.054)	(1.470)	37.543	36.073	(2.647)	33.426
Saldo al 31 de diciembre de 2019	501.952	(5.503)	(5.910)	(5.802)	(1.054)	(18.269)	249.363	733.046	1.392	734.438

CAPÍTULO



03

Notas a los
Estados Financieros
Consolidados

Indice

Actividades e información general de la compañía	18
Resumen de las principales políticas contables	19
Gestión del riesgo financiero	32
Estimaciones y criterios contables críticos	40
Efectivo y equivalentes al efectivo	42
Otros activos financieros corrientes y no corrientes	46
Otros activos no financieros corrientes y no corrientes	47
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes	48
Saldos y transacciones con partes relacionadas	50
Inventarios	53
Activos biológicos	54
Activos por impuestos corrientes	54
Estados financieros consolidados	55
Activos intangibles distintos de la plusvalía	57
Propiedades, planta y equipos	59
Propiedades, planta y equipos (impuestos diferidos)	63
Informaciones a revelar sobre instrumentos financieros	66
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	79
Provisiones	80
Pasivos por impuestos corrientes	82
Beneficios y gastos por empleados	82
Otros pasivos no financieros corrientes	85
Informaciones a revelar sobre el capital emitido y ganancias por acción	85
Ingresos de actividades ordinarias	94
Arriendos	95
Informaciones a revelar sobre segmentos de operación	97
Información sobre ingresos y gastos no financieros	101
Moneda extranjera	102
Medio ambiente	106
Hechos ocurridos después de la fecha del balance	110
Hechos Esenciales	111
Informe del auditor independiente	112
Declaración de Responsabilidad	114

Notas a los Estados Financieros Consolidados

1. Actividades e información general de la compañía.

Molibdenos y Metales S.A. (en adelante, la "Sociedad Matriz" o la "Sociedad") y sus filiales, integran el Grupo Molymet (en adelante, "Molymet" o el "Grupo").

Molibdenos y Metales S.A. es una sociedad anónima abierta y tiene su domicilio social y oficinas principales en Camino Nos a los Morros N° 66, comuna de San Bernardo, Provincia de Maipo, Chile. La Sociedad se encuentra inscrita en el registro de valores de la Comisión para el Mercado Financiero de Chile, con el N° 0191.

Molymet tiene por objeto social el procesamiento de concentrado de molibdeno, proveniente de la minería del cobre de Chile y del extranjero, obteniendo como productos finales, según requerimientos de los distintos clientes, óxido de molibdeno en sus grados técnico y puro, ferromolibdeno, sales de molibdeno, molibdeno metálico, dióxido de molibdeno, renio metálico, perrenato de amonio y ácido perrénico. Como consecuencia de sus procesos de control ambiental, se produce ácido sulfúrico, cementos de cobre y cátodos de cobre. La actividad comercial se desarrolla, en parte, como una prestación de servicios de tostación y de lixiviación, por lo que se cobra una tarifa y, por otra parte, comprando materia prima y vendiendo los productos obtenidos en el exterior.

Los productos de Molymet son comercializados principalmente en el mercado europeo, asiático y norteamericano, siendo utilizados por empresas de sofisticada tecnología de sectores tales como la industria aeroespacial, química, electrónica y siderúrgica.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el Grupo cuenta con una dotación de 1.413 y 1.411 trabajadores, distribuidos según el siguiente cuadro:

Dotación	N° Trabajadores	
	al 31-12-2020	al 31-12-2019
Ejecutivos	72	74
Profesionales y técnicos	659	669
Otros	682	668

La dotación promedio durante el ejercicio de enero a diciembre de 2020 fue de 1.412 trabajadores.

2. Resumen de las principales políticas contables.

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Estas políticas han sido aplicadas de manera uniforme en los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

2.1 Bases de presentación.

Los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A. al 31 de diciembre de 2020 han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

Estos estados financieros consolidados se presentan en miles de dólares estadounidenses por ser ésta la moneda funcional del entorno económico principal en el que opera Molytmet.

El Estado de Situación Financiera Consolidado al 31 de diciembre de 2020 se presenta comparado con el correspondiente al 31 de diciembre del 2019.

El Estado de Resultados y el Estado de Resultados Integrales reflejan los movimientos de los ejercicios comprendidos desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2020 y 2019, respectivamente.

El Estado de Flujos de Efectivo refleja los flujos de los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2020 y 2019.

El Estado de Cambios en el Patrimonio, incluye la evolución de éste en los ejercicios comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2020 y 2019.

La preparación de los estados financieros consolidados, conforme a lo descrito precedentemente, exige el uso de ciertas estimaciones y criterios contables. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicar las políticas contables de la Sociedad. En la nota 4 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas.

Con respecto a la pandemia de COVID-19, a la fecha de este informe, continuamos vendiendo, produciendo y distribuyendo nuestros productos, en todas nuestras operaciones comerciales. Desde que fue declarada pandemia en marzo de 2020 por la Organización Mundial de la Salud, hemos implementado un plan integral de contingencia que ha priorizado la salud y la seguridad de todos nuestros trabajadores y las personas con las que nos relacionamos, así como también la continuidad de nuestras operaciones. Para lograr estos objetivos, implementamos protocolos como trabajar de forma remota, hemos promovido activamente medidas de autocuidado e implementado nuevas regulaciones internas relacionadas con la forma más segura en la que deben operar nuestras plantas. La Sociedad cuenta con una posición de liquidez robusta y sin vencimiento de deudas en los próximos dos años.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados no existen incertidumbres respecto a sucesos o condiciones que pueden aportar dudas sobre la posibilidad de que la Sociedad y sus filiales sigan funcionando normalmente como empresas en marcha.

Los estados financieros consolidados se han preparado bajo el criterio del costo histórico, excepto por ciertos instrumentos financieros, los cuales se reflejan a su valor justo.

Para efectos de una adecuada comparabilidad de la información financiera, algunas cifras del año anterior han sido reclasificadas de acuerdo a la presentación al 31 de diciembre de 2020.

2.2. Nuevos pronunciamientos.

a. Pronunciamientos contables con aplicación efectiva a contar del 1 de enero de 2020:

A la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados, se han publicado Enmiendas, Mejoras e Interpretaciones a las normas existentes que han entrado en vigencia durante el ejercicio 2020, que la compañía ha adoptado. Estas fueron de aplicación obligatoria a partir de las fechas indicadas a continuación:

Normas	Descripción	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados en o después del:
NIIF 3	Definición de un negocio	1 de enero de 2020
NIIF 7	Reforma de la tasa de interés de referencia	1 de enero de 2020
NIIF 9	Reforma de la tasa de interés de referencia	1 de enero de 2020
NIIF 16	Concesiones de alquiler	1 de enero de 2020
NIC 1	Presentación de estados financieros	1 de enero de 2020
NIC 8	Políticas contables, cambios en las estimaciones y errores contables	1 de enero de 2020
NIC 39	Reforma de la tasa de interés de referencia	1 de enero de 2020

La adopción de estas normas, según la fecha de aplicación obligatoria de cada una de ellas, no tuvo impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

b. Pronunciamientos contables con aplicación efectiva posterior al 31 de diciembre de 2020:

Asimismo, a la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, los siguientes pronunciamientos contables habían sido emitidos por el International Accounting Standards Board (IASB),

Normas	Descripción	Aplicación obligatoria para períodos anuales iniciados en o después del:
NIIF 1	Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera	1 de enero de 2022
NIIF 3	Combinación de negocios	1 de enero de 2022
NIIF 9	Instrumentos financieros	1 de enero de 2022
NIIF 16	Arrendamientos	1 de enero de 2022
NIIF 17	Contratos de Seguros (Reemplaza NIIF 4)	1 de enero de 2023
NIC 1	Presentación de estados financieros	1 de enero de 2022
NIC 16	Propiedades, planta y equipo	1 de enero de 2022
NIC 37	Provisiones, pasivos y activos contingentes	1 de enero de 2022
NIC 41	Agricultura	1 de enero de 2022

La administración de la Sociedad estima que la adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones, antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo en el ejercicio de su aplicación.

2.3. Bases de consolidación.

a. Filiales (subsidiarias)

Subsidiaria son todas las entidades (incluidas las entidades de cometido especial) sobre las que la Sociedad tiene el control. Consideramos que se mantiene el control cuando:

- > Se tiene el poder sobre la entidad;
- > Se está expuesto, o tiene derecho, a retornos variables procedentes de su implicación en la entidad.
- > Se tiene la capacidad de afectar los retornos mediante su poder sobre la entidad.

Se considera que la Sociedad tiene poder sobre una entidad, cuando tiene derechos existentes que le otorgan la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes, eso es, las actividades que afectan de manera significativa retornos de la entidad. Para la Sociedad, en general, el poder sobre sus subsidiarias se deriva de la posesión de la mayoría de los derechos de voto otorgados por instrumentos de capital de las subsidiarias.

A la hora de evaluar si la Sociedad controla otra entidad, se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercibles o convertibles. Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

En cuadro adjunto se muestra el detalle de las compañías que conforman el grupo Molymet, donde se especifica: a) moneda funcional, b) país de la inversión y c) porcentaje de participación que la matriz posee en cada compañía:

Sociedad	Rut	País	Consolidación	Moneda local	Moneda funcional	Porcentaje de participación al						
						31 de diciembre de 2020			31 de diciembre de 2019			
						Directa	Indirecta	Total	Directa	Indirecta	Total	
Molibdenos y Metales S.A.	93.628.000-5	Chile	Matriz	CLP	USD							
MolymetNos S.A. (v)	76.107.905-0	Chile	Directa	CLP	USD	99,000000	1,000000	100,000000	99,000000	1,000000	100,000000	
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	96.953.640-4	Chile	Directa	CLP	USD	93,467896	6,487348	99,955244	93,467896	6,487348	99,955244	
Molymex S.A. de C.V.	Extranjera	México	Directa	MXN	USD	99,999000	0,001000	100,000000	99,999000	0,001000	100,000000	
Molymet Corporation	Extranjera	USA	Directa	USD	USD	99,950000	0,050000	100,000000	99,950000	0,050000	100,000000	
Strategic Metals B.V.B.A.	Extranjera	Bélgica	Directa	EUR	USD	99,999900	0,000100	100,000000	99,999900	0,000100	100,000000	
Carbomet Industrial S.A.	96.103.000-5	Chile	Directa	CLP	USD	99,989482	-	99,989482	99,989482	-	99,989482	
Carbomet Energía S.A.(i)	91.066.000-4	Chile	Directa	CLP	CLP	52,763385	-	52,763385	52,763385	-	52,763385	
Molymet Do Brasil Representações e Serviços Ltda.	Extranjera	Brasil	Directa	Real	USD	90,000000	10,000000	100,000000	90,000000	10,000000	100,000000	
Molymet Services Limited	Extranjera	Inglaterra	Indirecta	GBP	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000	
Molymet Perú Trading Company S.A.C. (ii)	Extranjera	Perú	Directa	SOL	USD	-	-	-	90,000000	10,000000	100,000000	
Molymet Belgium (iv)	Extranjera	Bélgica	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000	
Molymet Germany GmbH (Ex-Reintech) (iii)	Extranjera	Alemania	Indirecta	EUR	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000	
Eastern Special Metals Hong Kong Limited	Extranjera	China	Indirecta	HKD	USD	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	100,000000	
Molymet Beijing Trading Co. Ltd.	Extranjera	China	Directa	CNY	USD	100,000000	-	100,000000	100,000000	-	100,000000	
Molymet Germany GmbH (iii)	Extranjera	Alemania	Indirecta	EUR	USD	-	-	-	-	100,000000	100,000000	
Complejo Industrial Molynor S.A.	76.016.222-1	Chile	Directa	CLP	USD	93,780354	6,219646	100,000000	93,780354	6,219646	100,000000	

- I. La sociedad Carbomet Energía S.A. con fecha 24 de junio de 2019, adquiere el 100,00% de la Compañía Auxiliar de Electricidad del Maipo S.A., absorbiendo todos sus derechos y obligaciones.
- II. Con fecha 31 de octubre de 2020 la Junta General de Accionistas de la sociedad Molymet Perú Trading, aprobó los estados financieros de liquidación de esa Compañía. La extinción de la filial fue inscrita con fecha 22 de diciembre de 2020.
- III. Durante el mes de agosto de 2020, la Sociedad adquirió a Strategic Metals el 32,44% de participación sobre Reintech GmbH. Con fecha 27 de noviembre de 2020, la sociedad Reintech GmbH, se fusiona con la Sociedad Molymet Germany GmbH (sobre la que Carbomet Industrial poseía un 32,44% de participación), absorbiendo la primera todos sus derechos y obligaciones y siendo la continuadora legal, modificando su nombre a Molymet Germany.
- IV. Durante el mes de diciembre de 2020, la sociedad Sadaci N.V. cambia su razón social a Molymet Belgium.
- V. Con fecha 23 de diciembre de 2020, la sociedad Molymet Trading S.A. cambia su razón social a MolymetNos S.A.

Para contabilizar la adquisición de filiales efectuadas por la Sociedad se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de los intereses minoritarios. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables adquiridos se reconoce como goodwill o plusvalía. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la filial adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

En la consolidación se eliminan las transacciones inter-compañías, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades del Grupo. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido.

b. Transacciones inter-compañía e intereses minoritarios

El Grupo aplica la política de considerar las transacciones con minoritarios como transacciones con terceros externos al Grupo, revelando las transacciones con minoritarios, cuando no corresponden a pérdidas de control, como transacciones patrimoniales sin efecto en resultado.

Las ganancias no realizadas por transacciones entre la Sociedad y filiales o subsidiarias se eliminan en función del porcentaje de participación de la Sociedad en éstas. También se eliminan las pérdidas no realizadas, excepto si la transacción proporciona evidencia de pérdida por deterioro del activo que se transfiere.

2.4. Información financiera por segmentos operativos.

Un segmento del negocio es un grupo de activos y operaciones encargados de suministrar productos o servicios sujetos a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos de negocio. Un segmento geográfico está encargado de proporcionar productos y servicios en un entorno económico concreto sujeto a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos que operan en otros entornos económicos.

2.5. Transacciones en moneda extranjera.

a. Moneda funcional

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades del Grupo se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera o «moneda funcional».

b. Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el estado de resultados, excepto las transacciones que califiquen como cobertura de flujos de efectivo y cobertura de inversiones netas, las cuales se difieren en el patrimonio.

c. Moneda de presentación

Los estados financieros consolidados se presentan en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad Matriz.

Los resultados y la situación financiera de todas las entidades del Grupo (ninguna de las cuales mantiene como moneda funcional la moneda de una economía hiperinflacionaria) que tienen una moneda funcional diferente de la moneda de presentación, se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- > Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado se convierten al tipo de cambio de cierre correspondiente a la fecha de los estados financieros;
- > Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio a la fecha de transacción (para los casos en que no se puede determinar de esta forma se utiliza el tipo de cambio promedio mensual como una aproximación razonable); y
- > Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente dentro del patrimonio, clasificado como otras reservas.

En consolidación, las diferencias de cambio que surgen de la conversión de una inversión neta en entidades extranjeras, y de préstamos y otros instrumentos en moneda extranjera designados como coberturas de esas inversiones, se registran como un componente separado del patrimonio.

Los ajustes al goodwill o plusvalía y el valor razonable que surgen en la adquisición de una entidad extranjera, se tratan como activos y pasivos de la entidad extranjera y se convierten al tipo de cambio de cierre del ejercicio.

2.6. Propiedades, planta y equipos.

Los terrenos y construcciones comprenden principalmente instalaciones industriales utilizadas en el giro de las compañías del Grupo.

a. Valorización y actualización

- I. Los elementos del activo fijo incluidos en "propiedades, planta y equipos" se reconocen por su costo menos la depreciación y pérdidas por deterioro acumuladas correspondientes, excepto en el caso de los terrenos, que se presentan a su costo neto de las pérdidas por deterioro.

- II. Terreno y edificios comprenden principalmente fábricas y oficinas. Todas las propiedades, planta y equipos están expuestas a su costo histórico menos depreciación. El costo histórico incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien.
 - III. Los costos posteriores se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos del activo fijo vayan a fluir al Grupo y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente. El resto de las reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del ejercicio en el que se incurre.
- b. Método de depreciación

Los terrenos y las obras de arte no se deprecian.

La depreciación de los demás activos fijos se calcula usando el método lineal basado en la vida útil estimada de los bienes, considerando el valor residual de los mismos, cuyo promedio por rubro es:

Clases de Activo Fijo	Vida Útil
Construcciones	30 años
Maquinarias	10 años
Vehículos	4 años
Mobiliario, accesorios y equipos	8 años
Plantaciones de Nogales	65 años

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan y ajustan si es necesario, al cierre anual de estados financieros. Cuando el valor de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de activo fijo se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados.

2.7. Activos biológicos.

Los activos biológicos de la Sociedad corresponden a los productos agrícolas durante su crecimiento en la planta productora.

La Sociedad considera como valor razonable los costos incurridos entre cada período agrícola, entendiéndose como tal el tiempo transcurrido entre una cosecha y la próxima. Esto, debido a que el corto período en que son acumulados, la Sociedad ha considerado que representa una razonable aproximación de su valor.

Al momento de la cosecha, dicho valor es transferido a Inventarios como costo inicial.

2.8. Activos intangibles.

a. (a) Programas informáticos

Los gastos relacionados con el mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por el Grupo, y que es probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costos durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos.

Los costos de desarrollo de programas informáticos, reconocidos como activos intangibles, se amortizan durante sus vidas útiles estimadas (que no superan los 4 años).

b. Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como un gasto cuando se incurre en ellos. Los costos incurridos en proyectos de desarrollo (relacionados con el diseño y prueba de productos nuevos o mejorados) se reconocen como activo intangible cuando se cumplen los siguientes requisitos:

- > Técnicamente, es posible completar la producción del activo intangible de forma que pueda estar disponible para su utilización o su venta;
- > La administración tiene intención de completar el activo intangible en cuestión, para usarlo o venderlo;
- > Existe la capacidad para utilizar o vender el activo intangible;
- > Es posible demostrar la forma en que el activo intangible va a generar probables beneficios económicos en el futuro;
- > Existe disponibilidad de adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para completar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible; y
- > Es posible valorar, de forma fiable, el desembolso atribuible al activo intangible durante su desarrollo.

Los costos de desarrollo previamente reconocidos como un gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior.

Los desarrollos reconocidos como activos intangibles se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro.

c. Derechos de emisión

Los derechos de emisión asignados por la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), que son necesarios para la operación normal de las fábricas, se registran a valor de compra, en la medida que existan desembolsos, desde que la Compañía queda en condiciones de ejercer el control y la medición de ellos. Estos derechos no son amortizables, sin embargo, anualmente deben ser sometidos a evaluación de deterioro.

2.9. Costos por intereses.

Los costos por intereses incurridos para la construcción de cualquier activo se capitalizan durante el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para el uso que se pretende. Otros costos por intereses se llevan a gastos.

2.10. Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros.

Los activos que tienen una vida útil indefinida, como los terrenos o la plusvalía, no están sujetos a amortización y se someten a lo menos anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor. Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el mayor de los dos. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). Los activos no financieros,

distintos del goodwill, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

2.11. Activos financieros.

2.11.1 Clasificación

El Grupo clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías:

- a. Costo amortizado.
- b. A valor razonable con cambios en otros resultados integrales.
- c. A valor razonable con cambios en resultados.

La clasificación depende de las características de los flujos de efectivo contractuales y del modelo de negocios en que se administran. La administración determina la clasificación de sus instrumentos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

a. Costo amortizado

Los instrumentos financieros medidos a costo amortizado son aquellos que se mantienen con el objetivo de recolectar flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente. Entre los instrumentos financieros que cumplen esta condición de acuerdo a la NIIF 9 se encuentran los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar y los préstamos incluidos en Otros pasivos financieros.

b. A valor razonable con cambios en otros resultados integrales

Los instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales son aquellos que se mantienen dentro del modelo de negocio y cumplen con el objetivo de recolectar flujos de efectivo contractuales que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente o venderlos.

c. A valor razonable con cambios en resultados

Los instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados son aquellos que no son medidos a costo amortizado o a valor razonable con cambios en otros resultados integrales y sus efectos se reconocen en utilidad o pérdida del periodo.

2.11.2 Baja de instrumentos financieros

En general, se dan de baja activos financieros cuando vencen o se han cedido los derechos contractuales de recibir flujos de efectivo o cuando la entidad ha transferido substancialmente todos los riesgos y retornos por su posesión. Por otra parte, los pasivos financieros se dan de baja cuando se hayan extinguido, es decir, cuando la obligación especificada en el contrato se haya pagado, cancelado o expirado o cuando se esté legalmente liberado de la responsabilidad por el acreedor.

2.11.3 Reconocimiento y medición

Los instrumentos financieros se clasifican según lo señalado en el punto 2.11.1 en Costo amortizado, A valor razonable con cambios en otros resultados integrales o A valor razonable con cambios en resultados.

a. Costo amortizado

Los instrumentos financieros a costo amortizado se contabilizan por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva. El costo amortizado se reduce por pérdidas por deterioro. Los ingresos y gastos financieros, las ganancias y pérdidas cambiarias y el deterioro se reconocen en resultados. Cualquier ganancia o pérdida en baja en cuentas se reconoce en utilidad o pérdida de periodo.

Los préstamos y cuentas a cobrar son instrumentos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Su reconocimiento se realiza a través del costo amortizado, registrándose directamente en resultados el devengamiento de las condiciones pactadas.

b. A valor razonable con cambios en otros resultados integrales

Los instrumentos financieros a valor razonable con cambios en otros resultados integrales se miden posteriormente a valor razonable. Los ingresos por intereses son calculados utilizando el método de interés efectivo y se reconocen en resultados. Otras ganancias y pérdidas netas se reconocen en el patrimonio.

c. A valor razonable con cambios en resultados

Los instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados se miden posteriormente a valor razonable. Las ganancias o pérdidas netas, incluyendo cualquier ingreso por intereses o dividendos, se reconocen en utilidad o pérdida del periodo.

2.11.4 Deterioro de activos financieros

El Grupo evalúa en la fecha de cada balance si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro. La NIIF 9 requiere que la Sociedad registre las pérdidas crediticias esperadas de todos sus títulos de deuda, préstamos y deudores comerciales, para lo cual se ha establecido una matriz de provisiones que se basa en la experiencia histórica de los últimos 5 años de pérdidas crediticias del Grupo. Las pruebas de pérdidas por deterioro del valor de las cuentas a cobrar se describen en la Nota 2.14.

2.12. Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura.

Los instrumentos financieros derivados se valorizan, tanto al inicio como posteriormente a su valor razonable. La contabilización de los cambios depende de la siguiente clasificación:

Derivados que no califican para contabilidad de cobertura

Los derivados que no califican para contabilidad de cobertura se reconocen a su valor razonable con cambios en resultados.

Derivados que califican para contabilidad de cobertura

A la fecha de reporte éstos contemplan Cross Currency Swaps y contratos forwards designados en coberturas de flujos de caja. En todo momento se reconocen a su valor razonable en el Estado de Situación Financiera, con los cambios en su valor razonable reconocidos en el Estado de Cambios en el Patrimonio en la "Reserva de coberturas". A cada fecha de reporte, se reclasifica desde el estado de cambios en patrimonio hacia el estado de resultados bajo la línea "Diferencia de cambio" y "Costos Financieros", el monto en la reserva que contrarresta la diferencia de cambio y de tasa de interés, respectivamente, originada por el objeto de cobertura asociado al instrumento, excepto, por las coberturas no efectivas, las cuales en caso de existir, se reconocen directamente en resultados.

2.13. Inventarios.

a. Política de Inventarios

Los inventarios se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos.

b. Política de medición de los inventarios

El grupo valoriza sus inventarios de acuerdo a lo siguiente:

El costo de producción de inventarios fabricados comprende costos directa e indirectamente relacionados con las unidades producidas tales como materia prima, mano de obra, costos fijos y variables que se hayan incurrido para la transformación de la materia prima en productos terminados.

En el caso del costo de inventario adquirido, el costo de adquisición comprende el precio de compra, los derechos de internación, transporte, almacenamiento y otros costos atribuibles a la adquisición de mercaderías y materiales.

c. Fórmula para el cálculo de los costos de inventarios

Los inventarios de materias primas, productos en proceso, productos terminados, envases y materiales están valorizados al costo promedio ponderado.

2.14. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

Las cuentas comerciales por cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor determinadas por el modelo de perdidas crediticias esperadas según lo requerido por NIIF 9. Además, se establece una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que el Grupo no será capaz de cobrar todos los importes que le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar. La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran indicadores de que la cuenta a cobrar se ha deteriorado. El importe de la provisión es la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados al tipo de interés efectivo. El importe en libros del activo se reduce a medida que se utiliza la cuenta de provisión y la pérdida se reconoce en el estado de resultados dentro de "Costos de venta". La recuperación posterior de importes dados de baja con anterioridad se reconoce como partidas al haber de "Costos de venta".

2.15. Efectivo y equivalentes al efectivo.

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, los saldos en bancos, los depósitos a plazo en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez y bajo riesgo con un vencimiento original de tres meses o menos. En el Estado de Situación Financiera, los sobregiros bancarios se clasifican como "Otros pasivos financieros corrientes".

2.16. Capital emitido.

Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio.

Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones u opciones se presentan en el patrimonio como "Otras reservas" hasta que se capitalicen.

2.17. Acreedores comerciales.

Los proveedores o acreedores comerciales se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

2.18. Préstamos que devengan intereses.

Los pasivos financieros se reconocen, inicialmente, por su valor razonable, netos de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, los pasivos financieros se valorizan por su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida de la deuda de acuerdo con el método de la tasa de interés efectiva.

Los pasivos financieros se clasifican como pasivos corrientes a menos que el Grupo tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del balance.

2.19. Impuesto a la renta e impuestos diferidos.

El gasto por impuesto a la renta del ejercicio comprende al impuesto corriente y a los impuestos diferidos.

a. Impuesto a la renta

El gasto por impuesto a la renta, de la matriz y las filiales domiciliadas en Chile, se calculan en función del resultado antes de impuestos, aumentado o disminuido, según corresponda, por las diferencias permanentes y temporales, contempladas en la legislación tributaria relativa a la determinación de la base imponible del citado impuesto.

El gasto por impuestos a la renta de las filiales domiciliadas en el exterior se determina de acuerdo a la legislación vigente en cada país.

b. Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo con el método de pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros en las cuentas anuales consolidadas. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza. El impuesto diferido se determina usando las tasas de impuesto (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los cuales se puede compensar las diferencias temporarias, o existan diferencias temporarias imponibles suficientes para absorberlos.

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en filiales y asociadas, excepto en aquellos casos en que la Sociedad Matriz pueda controlar la fecha en que se revertirán las diferencias temporarias y sea probable que éstas no vayan a revertir en un futuro previsible.

Al cierre de los presentes estados financieros no se han reconocido impuestos diferidos por inversiones en filiales.

2.20. Beneficios a los empleados.

Indemnización por años de servicio

La obligación por prestaciones definidas se calcula anualmente de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. El valor actual de la obligación se determina descontando los flujos de salida de efectivo futuros estimados a tasas de interés de bonos del Estado denominados en la moneda en que se pagarán las prestaciones y con plazos de vencimiento similares a los de las correspondientes obligaciones.

Las pérdidas y ganancias actuariales que surgen de ajustes por la experiencia y cambios en las hipótesis actuariales se cargan o abonan en el patrimonio en el estado de ingresos y gastos integrales, reconocidos en el período en el que surgen las mismas.

2.21. Provisiones.

Las provisiones para restauración medioambiental, costos de reestructuración y litigios se reconocen cuando: el Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados; es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y el importe se ha estimado de forma fiable. Las provisiones por reestructuración incluyen sanciones por cancelación del arriendo y pagos por despido a los empleados. No se reconocen provisiones para pérdidas de explotación futuras.

Cuando exista un número de obligaciones similares, la probabilidad de que sea necesario un flujo de salida para la liquidación se determina considerando el tipo de obligaciones como un todo. Se reconoce una provisión incluso si la probabilidad de que un flujo de salida con respecto a cualquier partida incluida en la misma clase de obligaciones puede ser pequeña.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación usando una tasa antes de impuestos que refleje las evaluaciones del mercado actual del valor temporal del dinero y los riesgos específicos de la obligación. El incremento en la provisión con motivo del paso del tiempo se reconoce como un gasto por intereses.

2.22. Reconocimiento de ingresos.

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o por recibir, por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades del Grupo. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor agregado, devoluciones, rebajas y descuentos, después de eliminadas las ventas dentro del Grupo.

El Grupo reconoce los ingresos cuando se han cumplido las obligaciones de desempeño, de acuerdo a la metodología de la NIIF 15.

Los ingresos ordinarios se reconocen como sigue:

a. Ventas de bienes

El Grupo fabrica y vende productos de molibdeno, renio y cobre. Los contratos con clientes incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos, en el lugar convenido con los clientes. El Grupo reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de conformidad a las condiciones pactadas.

b. Servicio de Maquila

El Grupo presta servicios de maquila. Estos servicios se suministran sobre la base de una fecha y material concreto o bien como contrato a precio fijo, por períodos que oscilan entre uno y diez años.

Los contratos con clientes por los servicios de maquila incluyen la obligación de desempeño por el servicio de transformación. El Grupo reconoce los ingresos por la venta de servicios de maquila en el momento en que el control del activo transformado se transfiere al cliente.

c. Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método del tipo de interés efectivo. Cuando una cuenta a cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, el Grupo reduce el importe en libros a su importe recuperable, descontando los flujos futuros de efectivo estimados al tipo de interés efectivo original del instrumento. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo.

d. Ingresos por dividendos

Los ingresos por dividendos se reconocen cuando se establece el derecho a recibir el pago.

2.23. Arrendos.

A partir del año 2019 entró en vigencia la Norma Internacional de Información Financiera N° 16 (NIIF 16), que establece un nuevo modelo de reconocimiento contable relacionado con los arrendamientos.

NIIF 16 establece un modelo único de contabilización para todos aquellos contratos de arrendamiento que transfieren el derecho a controlar el uso de un activo que debe estar especialmente especificado, y siempre y cuando, el contrato sea por un plazo superior a 12 meses.

Al inicio del contrato se deberá reconocer un activo (Derecho a uso) y el correspondiente pasivo financiero a su valor presente. El Derecho de uso se amortiza en el plazo de contrato.

Los intereses del pasivo financiero se reconocen en a las cuentas de resultados correspondientes. Los contratos de arriendo que no cumplan con las condiciones indicadas son denominados contratos de servicios y el gasto se reconoce de modo lineal.

Los derechos de uso se presentan bajo el rubro "Activos por derecho de uso" y los pasivos por arrendamientos bajo el rubro "Pasivos por arrendamientos" del Estado de Situación Financiera Consolidado.

Para los efectos de la primera aplicación y de acuerdo a NIIF16 se optó por el criterio prospectivo.

Los activos arrendados a terceros bajo contratos de arriendo se encuentran clasificados en el rubro Propiedades, planta y equipo del balance.

Los ingresos derivados del arriendo se reconocen de forma lineal durante el plazo del arriendo.

2.24. Activos no corrientes (o grupos en desapropiación) mantenidos para la venta.

Los activos no corrientes (o grupos de enajenación) se clasifican como activos mantenidos para la venta y se reconocen al menor valor entre el importe en libros y el valor razonable menos los costos de venta.

2.25. Plusvalía.

La plusvalía representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor justo de la participación de la sociedad en los activos netos identificables de la filial, asociada y/o negocio conjunto adquirida. La plusvalía relacionada a la adquisición de filiales, asociadas y/o negocios conjuntos no se amortizan, pero se somete a pruebas de deterioro del valor en forma periódica.

2.26. Distribución de dividendos.

La distribución de dividendos a los accionistas de la Sociedad se reconoce como un pasivo en las cuentas anuales consolidadas del Grupo en el ejercicio, en función al dividendo mínimo legal, correspondiente al 30% de los resultados del ejercicio vigente o en función a lo establecido en la junta extraordinaria de accionistas, si es que el porcentaje es mayor.

2.27. Medio ambiente.

Los desembolsos relacionados con el cuidado del medio ambiente son reconocidos en resultados en la medida que se incurren.

3. Gestión del riesgo financiero.

Factores de Riesgo Financiero.

El Grupo Molymet, a través de su Sociedad Matriz y filiales, se encuentra expuesto a los siguientes riesgos financieros: riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de mercado. Los riesgos mencionados hacen referencia a situaciones en las cuales existen proposiciones que evidencian componentes de incertidumbre en distintos horizontes de tiempo.

La Compañía cuenta con una política corporativa de "Gestión de Riesgo Financiero", la cual define como propósito resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Molymet y sus filiales, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales. Dicha política ha sido definida por el Directorio y cuenta con una estructura de gestión simple, transparente y flexible. En términos generales, la mencionada política, especifica las directrices de gestión definidas en relación a todos aquellos componentes de incertidumbre financiera que han sido comprobados como relevantes a las operaciones de Molymet y sus filiales, así como también determinar cómo el Grupo está organizado para tales efectos.

3.1. Riesgo de crédito

El concepto de "riesgo de crédito" es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con el cumplimiento de obligaciones suscritas por contrapartes, al momento de ejercer derechos contractuales para recibir efectivo u otros activos financieros.

En relación al riesgo de crédito originado por actividades financieras, las cuales incluyen depósitos en bancos e instituciones financieras, instrumentos derivados y otros, la Compañía posee una "Política de Riesgo de Contraparte", que tiene por objetivo mitigar este riesgo. Dicha política considera: 1) contrapartes con clasificaciones de grado de inversión otorgadas por las Agencias Clasificadoras de Riesgo, 2) ratios mínimas de liquidez y solvencia y, 3) límites máximos por institución.

El riesgo de crédito originado por las actividades comerciales de la Compañía tiene directa relación con la capacidad de los clientes para cumplir con los compromisos contractuales. El Grupo cuenta con una "Política General de Evaluación de Clientes," donde se determinan plazos y límites máximos monetarios para llevar a cabo las actividades comerciales. Además, Molymet tiene contratadas pólizas de seguros para disminuir el riesgo de las ventas a crédito.

A continuación, se presenta un recuadro con el detalle de contrapartes y la exposición:

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Exposición sin garantía	% exposición sobre clasificación	% exposición sobre total				
Total activos				339.022	339.022		100,00				
A valor razonable con cambios en otros resultados				2.145	2.145	100,00	0,63				
	Otros Activos Financieros				2.145	2.145	100,00	0,63			
		Opciones				2	2	0,09	-		
		Forwards (Resultado)				2.143	2.143	99,91	0,63		
A valor razonable con cambios en otros resultados Integrales				4	4	100,00	-				
	Otros Activos Financieros				4	4	100,00	-			
		Forwards (Cobertura)				4	4	100,00	-		
Costo amortizado				336.873	336.873	100,00	99,37				
Efectivo y equivalentes al efectivo	Depósitos bancario	Estado				3	3	-	-		
		Bank of America				1.910	1.910	0,57	0,56		
		China Construction Bank				13	13	-	-		
		Deutsche Bank				4.152	4.152	1,23	1,22		
		HSBC				2.543	2.543	0,76	0,75		
		Santander				12	12	-	-		
		Security				677	677	0,20	0,20		
		Dexia				1.597	1.597	0,47	0,47		
		Citibank				492	492	0,15	0,15		
		Itaú-Corpbanca				11.825	11.825	3,51	3,49		
		JP Morgan				20.048	20.048	5,95	5,91		
		Banco Banamex				217	217	0,06	0,06		
		BCI				61	61	0,02	0,02		
		Banco de Chile				1.458	1.458	0,43	0,43		
		KBC Bank				1.069	1.069	0,32	0,32		
		ING				6.192	6.192	1,84	1,83		
		Fortis				1	1	-	-		
		BNP Paribas				15.640	15.640	4,64	4,62		
		BCI Miami				50	50	0,01	0,01		
				Banco Mufg Bank				19.769	19.769	5,88	5,84
		Depósitos a plazo	Bci				33.451	33.451	9,93	9,87	
							7.005	7.005	2,08	2,07	
							30.000	30.000	8,92	8,86	
							14.005	14.005	4,16	4,13	
							18.329	18.329	5,44	5,41	
							250	250	0,07	0,07	
							5.000	5.000	1,48	1,47	
		Credit Suisse International				5.000	5.000	1,48	1,47		

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Exposición sin garantía	% exposición sobre clasificación	% exposición sobre total
		Caja		31	31	0,01	0,01
Otros activos financieros		Prestamos por cobrar		192	192	0,06	0,06
		Prestamos por cobrar	Mutuo iacsa	192	192	0,06	0,06
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar				125.841	125.841	37,35	37,11
	Clientes		Productos Mo y sus derivados	88.635	88.635	26,31	26,14
			Servicio maquila	3.795	3.795	1,13	1,12
			Servicio energía eléctrica	487	487	0,14	0,14
			Productos agrícolas	12	12	-	-
	Otras cuentas por Cobrar		Remanente IVA	30.706	30.706	9,12	9,06
			Cuentas por cobrar al personal	1.695	1.695	0,50	0,50
			Otros impuestos por cobrar	7	7	-	-
			Otros	504	504	0,15	0,15
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas			40	40	0,01	0,01	
	Relacionados		Indirecta	40	40	0,01	0,01

3.2. Riesgo de liquidez

El concepto de "riesgo de liquidez" es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con la capacidad de responder a aquellos requerimientos netos de efectivo que sustentan sus operaciones, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales de operación.

Debido a la naturaleza del negocio, Molymet requiere fondos líquidos para hacer frente a las necesidades de capital de trabajo derivadas de la operación, inversiones en proyectos y vencimiento de deuda e intereses financieros.

El saldo de fondos líquidos al 31 de diciembre de 2020 asciende a MUSD 212.951, los cuales están invertidos según la "Política de Riesgo de Contraparte". La deuda neta a la misma fecha asciende a MUSD 26.310.

Con el fin de enfrentar necesidades de financiamiento, la compañía mantiene líneas de crédito comprometidas y no comprometidas en diversas instituciones bancarias.

A continuación, se presenta un recuadro con los pasivos financieros comprometidos:

Clasificación	Grupo	Tipo	Contraparte	Valor Libro	Perfil de vencimiento							
					0 a 15 días	16 a 30 días	31 a 60 días	61 a 90 días	91 a 180 días	181 a 360 días	1 a 2 años	2 años & +
				MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Total pasivos financieros				390.355	7.763	143.022	2.971	158	3.829	22.035	71.147	198.417
Costo amortizado				343.494	4.303	142.981	2.971	158	3.829	22.035	71.147	155.057
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar				147.126	4.303	142.823	-	-	-	-	-	-
Proveedores				142.823	-	142.823	-	-	-	-	-	-
Otros Pasivos												
Anticipo a clientes				974	974	-	-	-	-	-	-	-
I.V.A debito fiscal				147	147	-	-	-	-	-	-	-
Otros impuestos por pagar				2.587	2.587	-	-	-	-	-	-	-
Otras cuentas por pagar				595	595	-	-	-	-	-	-	-
Otros pasivos financieros				192.400	-	-	2.813	-	3.137	21.343	69.312	154.782
Oblig. Publico												
BMOLY-C				79.595	-	-	-	-	1.720	17.120	3.439	100.696
SERIE D				58.540	-	-	1.014	-	1.014	2.029	61.505	-
MOLYMET 13				51.799	-	-	1.799	-	-	1.799	3.599	52.987
Oblig. Bancos												
Banco Estado				-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bci				2.466	-	-	-	-	403	395	769	1.099
Otros pasivos financieros				3.968	-	158	158	158	692	692	1.835	275
Otros Pasivos												
Obligacion derecho de uso				3.968	-	158	158	158	692	692	1.835	275
A valor razonable con cambios en otros resultados integrales				45.099	1.739	-	-	-	-	-	-	43.360
Otros pasivos financieros				45.099	1.739	-	-	-	-	-	-	43.360
Derivados												
Santander (CCS UF)				3.226	-	-	-	-	-	-	-	3.226
Scotiabank (CCS MXN)				29.585	-	-	-	-	-	-	-	29.585
BCP				7.518	-	-	-	-	-	-	-	7.518
JP Morgan				3.031	-	-	-	-	-	-	-	3.031
Forwards (Cobertura)				1.739	1.739	-	-	-	-	-	-	-
A valor razonable con cambios en resultado				1.762	1.721	41	-	-	-	-	-	-
Otros pasivos financieros				1.762	1.721	41	-	-	-	-	-	-
Contratos Forwards				1.762	1.721	41	-	-	-	-	-	-

3.3. Riesgo de Mercado

El concepto de "riesgo de mercado" es empleado por la Administración para referirse a aquella incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con la trayectoria futura de aquellas variables de mercado relevantes al desempeño financiero de un instrumento financiero en particular o de un conjunto. El Grupo Molymet, a través de su Sociedad Matriz y filiales, se encuentra expuesto a diversos riesgos de mercado, tales como: 1) riesgo de tasa de interés y 2) riesgo de tipo de cambio.

Para mitigar los efectos de riesgos de mercado, la Compañía cuenta con una política corporativa de "Gestión del Riesgo Financiero", la cual define como propósito resguardar en todo momento la estabilidad y sustentabilidad financiera de Molymet y sus filiales, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales. En línea con la mencionada política, la Administración ejerce permanente monitoreo y evaluación de las variables de mercado con el fin de definir la estrategia de cobertura.

(1) Riesgo de tasa de interés:

Como parte de la política para mitigar el riesgo de liquidez, la compañía se endeuda mediante emisiones de bonos y créditos bancarios. Dichos pasivos pueden ser contratados en tasa fija, variable y/o en monedas distintas a la funcional. Como parte de la "Política de Gestión del Riesgo Financiero", se realizan coberturas, mediante cross currency swaps, para todos los pasivos de largo plazo en moneda distinta a la funcional. El objetivo de lo anterior es que los pasivos no generen riesgo de moneda o tasas que no tengan directa relación con la moneda funcional.

La estructura de tasa de interés de la deuda del Grupo es administrada con el fin de disminuir el costo financiero, siendo evaluada permanentemente ante escenarios probables de tasas. Actualmente un 65,50% de la deuda está denominada en tasa fija.

Un aumento de las tasas impactaría negativamente a la porción de tasa variable a la que está expuesta el Grupo. Por otra parte, si disminuyen las tasas, el impacto sería positivo. Para sensibilizar este efecto, podemos ejemplificar que, si la tasa flotante tiene un aumento o disminución de un 10% sobre la parte variable actual, implicaría que los gastos financieros anuales se incrementarían o disminuirían en aproximadamente MUSD 27.

A continuación, se presenta la estructura de tasa de los pasivos:

I. Obligaciones por título de deuda (bonos)

Serie	Tipo de moneda	Amortización	Tasa Colocación	Tasa Cobertura USD
BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,97%
SERIE D	COP	Trimestral	6,94%	3,91%
MOLYMET 13	MXN	Semestral	7,03%	2,74%

II. Préstamos que devengan intereses

Nombre acreedora	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal	Tasa Cobertura USD
BCI	CLP	Semestral	4,15%	-

(2) Riesgo de tipo de cambio

El dólar estadounidense es la moneda funcional y de presentación de los Estados Financieros de la Sociedad Matriz, ya que es la moneda relevante para gran parte de las operaciones del Grupo. El riesgo surge por la probabilidad de fluctuaciones en los tipos de cambio de las monedas distintas a la funcional, sobre las cuales el Grupo realiza transacciones y/o mantiene saldos. Las potenciales exposiciones al riesgo de tipo de cambio son de variados tipos, entre las que se incluyen,

- Exposición por conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos financieros denominados en monedas distintas a la funcional.
- Exposición por transacciones de ingresos y gastos denominados en monedas distintas a la funcional de las operaciones de cada filial.

Las principales monedas sobre las que se gestiona el riesgo de tipo de cambio son el peso chileno (CLP), la unidad de fomento (UF), el euro (EUR), el peso mexicano (MXN).

Molymet y sus filiales mitigan el riesgo basados en la "Política de Gestión del Riesgo Financiero" y la ponen en práctica mediante coberturas naturales o con la contratación de instrumentos derivados.

En relación a las partidas cubiertas, las principales corresponden a pasivos contratados en moneda distinta a la funcional con el fin de mitigar el riesgo de liquidez. En los puntos c y d de la nota 17 "Detalle de Instrumentos Financieros" se presenta un detalle de los principales derivados contratados para cubrir el riesgo de tipo de cambio.

Con el objetivo de sensibilizar los efectos de la fluctuación del tipo de cambio de las monedas distintas a la funcional, a continuación, se presentan las exposiciones del balance, una perturbación según los registros recientes del mercado, y su efecto en resultado.

Tabla análisis de sensibilidad de activos y pasivos a variables de mercado (MMUSD)

Variable	Posición Activa	Posición Pasiva	Exposición neta (moneda funcional)	Valor de Referencia	Exposición neta (moneda no funcional)	Perturbación de variable		Valor de la variable		Efecto sobre resultado	
						Δ- (%)	Δ+ (%)	Δ-	Δ+	Δ-	Δ+
USD-CLP	46,32	(93,01)	(46,69)	710,9500	(33.194)	(9%)	10%	645,5426	778,4903	(4,731)	4,051
USD-CLF	0,25	(80,61)	(80,36)	0,0245	(2)	-	1%	0,0245	0,0248	0,008	0,961
USD-EUR	2,57	(10,71)	(8,14)	0,8141	(7)	(7%)	9%	0,7596	0,8833	(0,585)	0,638
USD-MXN	15,06	(54,87)	(39,81)	19,9265	(793)	(12%)	14%	17,6150	22,7162	(5,224)	4,889
USD-RMB	-	-	-	6,5085	-	(7%)	6%	6,0724	6,9185	-	-
USD-COP	0,07	(58,54)	(58,47)	3.421,00	(200.026)	(10)	10%	3.068,6370	3.759,6790	(6,714)	5,267

Tabla análisis de sensibilidad del patrimonio a variables de mercado (MMUSD)

Variable	Exposición neta (moneda funcional)	Valor de Referencia	Exposición neta (moneda no funcional)	Perturbación de variable		Valor de la variable		Efecto sobre resultado	
				Δ- (%)	Δ+ (%)	Δ-	Δ+	Δ-	Δ+
USD-CLP	(23,86)	710,9500	(16.963)	(9%)	10%	645,5426	778,4903	(2,42)	2,07
USD-CLF	(4,41)	0,0245	-	-	1%	0,0245	0,0248	-	0,05
USD-EUR	9,24	0,8141	8	(7%)	9%	0,7596	0,8833	0,66	(0,72)
USD-MXN	(0,86)	19,9265	(17)	(12%)	14%	17,6150	22,7162	(0,11)	0,11
USD-RMB	0,03	6,5085	-	(7%)	6%	6,0724	6,9185	-	-
USD-COP	(0,17)	3.421,0000	(582)	(10%)	10%	3.068,6370	3.759,6790	(0,02)	0,02

3.4. Estimación de valor justo

Los valores justos (razonables) de las inversiones que cotizan se basan en precios de compra corrientes. Si el mercado para un activo financiero no es activo (y para los títulos que no cotizan), el Grupo establece el valor justo empleando técnicas de valoración que incluyen el uso de transacciones libres recientes entre partes interesadas y debidamente informadas, referidas a otros instrumentos sustancialmente iguales, el análisis de flujos de efectivo descontados, y modelos de fijación de precios de opciones haciendo un uso máximo de los inputs del mercado y confiando lo menos posible en los inputs específicos de la entidad.

Al 31 de diciembre de 2020 la Sociedad mantiene instrumentos financieros que deben ser registrados a su valor justo. Estos incluyen:

- a. Contratos forwards
- b. Contratos derivados de moneda y tasa de interés
- c. Contratos derivados de opciones

La Sociedad ha clasificado la medición de valor justo utilizando una jerarquía que refleja el nivel de información utilizada en la valoración. Esta jerarquía se compone de 3 niveles (I) valor justo basado en cotización en mercados activos para una clase de activo o pasivo similar, (II) valor justo basado en técnicas de valoración que utilizan información de precios de mercado o derivados del precio de mercado de instrumentos financieros similares (III) valor justo basado en modelos de valoración que no utilizan información de mercado.

El valor justo de los instrumentos financieros que se transan en mercados activos, tales como las inversiones adquiridas para su negociación o mantenidas para la venta, está basado en cotizaciones de mercado al cierre del período utilizando el precio corriente comprador. El valor justo de activos financieros que no se transan en mercados activos (contratos derivados) es determinado utilizando técnicas de valoración que maximizan el uso de información de mercado disponible. Las técnicas de valoración generalmente usadas por la Sociedad son: cotizaciones de mercado de instrumentos similares y/o estimación del valor presente de los flujos de caja futuros utilizando las curvas de precios futuros de mercado al cierre del ejercicio.

El detalle de las partidas valorizadas a valor justo se detalla a continuación:

Descripción	Valor justo al 31-12-2020	Medición del valor justo Usando valores considerando como		
		Nivel I	Nivel II	Nivel III
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Activo				
Contratos derivados de opciones	2	-	2	-
Contratos forwards	2.147	-	2.147	-
Pasivo				
Contratos derivados de moneda y tasa de interés	43.360	-	43.360	-
Contratos forwards	3.501	-	3.501	-

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Sociedad tiene instrumentos financieros que no se registran a valor justo. Con el propósito de cumplir con los requerimientos de revelación de valores razonables, la Sociedad ha valorizado estos instrumentos según se muestra en el siguiente cuadro:

Instrumentos Financieros	31-12-2020 MUSD		31-12-2019 MUSD	
	Valor Libro	Valor Razonable	Valor Libro	Valor Razonable
Activo				
Efectivo en caja	31	31	25	25
Saldos en bancos	87.729	87.729	67.730	67.730
Depósitos a plazo	123.040	123.040	132.069	132.069
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	125.841	125.841	139.811	139.811
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	40	40	316	316
Préstamo por cobrar	192	192	303	303
Pasivo				
Otros pasivos financieros	192.400	271.099	232.286	274.725
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	147.126	147.126	134.022	134.022
Pasivos por arrendamiento	3.968	3.968	2.994	2.994

El importe en libros de las cuentas a cobrar y pagar se asume que se aproxima a sus valores razonables, debido a la naturaleza de corto plazo de ellas. En el caso de efectivo en caja, el saldo en bancos, depósitos a plazo, el valor justo se aproxima a su valor en libros.

El valor justo de los pasivos financieros se estima descontando los flujos contractuales futuros de caja a la tasa de interés corriente del mercado que está disponible para instrumentos financieros similares.

4. Estimaciones y criterios contables críticos.

Las estimaciones y criterios usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias.

El Grupo efectúa estimaciones y supuestos respecto del futuro. Las estimaciones contables resultantes por definición podrían ser distintas a los resultados reales. A continuación, se explican las estimaciones y juicios que tienen un riesgo significativo de generar un ajuste material en los importes de los libros de los activos y pasivos dentro del ejercicio financiero siguiente.

a. Vidas útiles de activos

La valorización de las inversiones en propiedades, planta y equipos considera la realización de estimaciones para determinar tanto los valores residuales como las vidas útiles a utilizar para el cálculo de las depreciaciones de cada activo. Estas estimaciones consideran factores de operación, tecnológicos y de usos alternativos de los activos, los cuales podrán cambiar en el futuro.

b. Test de deterioro de activos

El grupo evalúa al cierre de cada ejercicio, o antes si existiese algún indicio de deterioro, el valor recuperable de la propiedad, planta y equipo, agrupada en unidades generadoras de efectivo (UGE), para comprobar si hay pérdidas por deterioro en el valor de los activos. Cambios posteriores en las agrupaciones de las unidades generadoras de efectivo, o la periodicidad de los flujos de efectivos y las tasas de interés podrían impactar los valores libros de los respectivos activos.

c. Impuestos diferidos

La Sociedad Matriz y sus filiales contabilizan los activos por impuestos diferidos en consideración a la posibilidad de recuperación de dichos activos, basándose en la existencia de pasivos por impuestos diferidos con similares plazos de reverso y en la posibilidad de generación de suficientes utilidades tributarias futuras. Los impuestos diferidos se determinan usando las tasas de impuesto (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide. Todo lo anterior en base a proyecciones internas efectuadas por la administración a partir de la información más reciente o actualizada que se tiene a disposición.

La realización o no de dichos activos por impuestos diferidos dependerá, entre otras cosas, del cumplimiento de las proyecciones estimadas, incluyendo aspectos relacionados con el marco legal tributario.

d. Provisiones por desmantelamiento, restauración y rehabilitación

Producto de las incertidumbres inherentes a las estimaciones contables registradas al cierre de cada ejercicio, los pagos o desembolsos reales pueden diferir de los montos reconocidos previamente como pasivo, específicamente, en lo referido a costos por desmantelamiento, restauración y rehabilitación de terrenos en la filial Molymet Belgium.

Información respecto al origen de la incertidumbre se revela en la nota "Provisiones".

e. Beneficios post empleo

La Sociedad y sus filiales han establecido beneficios post empleo, relacionados con planes de pensiones e indemnizaciones por años de servicio.

El monto de las obligaciones relacionadas con los principales beneficios por estos conceptos (valor razonable de la obligación y efectos en resultados) se determina y reconoce sobre la base de métodos y cálculos actuariales. Estas evaluaciones implican hacer suposiciones y juicios respecto de parámetros tales como, tasas de descuento y mortalidad, variaciones salariales, entre otros. Para la determinación de la tasa de descuento, de acuerdo a lo establecido en NIC 19, se ha utilizado tasas de interés de bonos de empresas de alta calidad.

5. Efectivo y equivalentes al efectivo.

La composición del rubro Efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Descripción	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Efectivo en caja	31	25
Saldos en bancos	87.729	67.730
Depósitos a corto plazo	123.040	132.069
Total	210.800	199.824

A la fecha de los presentes estados financieros no existen diferencias entre el monto de efectivo y efectivo equivalente registrado en el estado de situación financiera y el estado de flujos de efectivo.

5.1 La composición de las inversiones en depósitos a plazo es la siguiente:

Detalle de depósitos a plazo	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Banco Santander	5.000	34.313
Banco BCI	33.451	33.632
Banco Scotiabank	30.000	33.143
Banco HSBC Chile	18.329	-
Credit Suisse International	5.000	-
Banco BCI Miami	10.000	-
Banco Corpbanca NY	-	12.500
Banco Security	250	1.101
Banco Itaú-Corpbanca	14.005	-
BTG Pactual	7.005	-
Credicorp Capital S.A.	-	17.380
Total	123.040	132.069

Se clasifican en este rubro los depósitos a corto plazo cuyo vencimiento se encuentra en un período inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones de corto plazo.

No existen restricciones por montos significativos a la disposición de efectivo.

5.2. Apertura de algunos rubros del estado de flujos de efectivo.

a. Conciliación de los pasivos derivados de actividades financieras.

I. Ejercicio actual

Concepto	Saldo inicial	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final
	01-01-2020	Obtenciones de préstamos	Pagos de préstamos	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	189.033	-	-	(10.561)	11.782	(320)	189.934
Prestamos que devengan intereses	43.208	30.000	(70.703)	(607)	392	176	2.466
Instrumentos derivados de cobertura	45.987	-	-	-	-	(2.627)	43.360
Contratos Forwards (Cobertura)	773	-	-	-	-	966	1.739
Contratos Forwards (Resultado)	10	-	-	-	-	1.752	1.762
Otros	45	-	-	-	-	(45)	-
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	279.056	30.000	(70.703)	(11.168)	12.174	(98)	239.261

II. Ejercicio anterior

Concepto	Saldo inicial	Flujos de efectivo			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final
	01-01-2019	Obtenciones de préstamos	Pagos de préstamos	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	190.689	-	-	(11.174)	12.643	(3.125)	189.033
Prestamos que devengan intereses	79.358	374.324	(411.417)	(3.756)	4.094	605	43.208
Instrumentos derivados de cobertura	49.822	-	-	-	-	(3.835)	45.987
Contratos Forwards (Cobertura)	69	-	-	-	-	704	773
CCS Cobertura depósitos a plazo	-	-	-	-	-	10	10
Otros	118	-	-	-	-	(73)	45
Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes	320.056	374.324	(411.417)	(14.930)	16.737	(5.714)	279.056

b. Conciliación de los pasivos por arrendamientos financieros.

I. Ejercicio actual

Concepto	Saldo inicial 01-01-2020	Adiciones de contratos IFRS 16			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final 31-12-2020
			Pagos de arriendo	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	
Pasivos por arrendamientos corrientes	1.346	472	(1.708)	(154)	168	1.734	1.858
Pasivos por arrendamientos no corrientes	1.648	1.816	-	-	-	(1.354)	2.110
Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	2.994	2.288	(1.708)	(154)	168	380	3.968

II. Ejercicio anterior

Concepto	Saldo inicial 01-01-2019	Adiciones de contratos IFRS 16			Otros movimientos que no son flujo		Saldo final 31-12-2019
			Pagos de arriendo	Intereses pagados	Intereses devengados	Otros	
Pasivos por arrendamientos corrientes	-	1.460	(916)	(140)	140	802	1.346
Pasivos por arrendamientos no corrientes	-	2.715	-	-	-	(1.067)	1.648
Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	-	4.175	(916)	(140)	140	(265)	2.994

c. Intereses recibidos y pagados.

Detalle de depósitos a plazo	01-01-2020	01-01-2019
	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Intereses recibidos por Inversiones en Depósitos a Plazo	1.092	5.741
Total	1.092	5.741

d. Otros flujos de operación.

Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Comisión/gastos banco corresponsal	(66)	(83)
Otros ingresos	1	52
Devolución seguro	526	24
Total	461	(7)

Otros cobros por actividades de operación	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Devolución de impuestos	102.271	140.721
Total	102.271	140.721

e. Otros flujos de financiación

Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Sobregiro contable	(47)	(281)
Otros ingresos financieros	216	446
Gastos por mantención de bonos	(585)	(411)
Total	(416)	(246)

6. Otros activos financieros corrientes y no corrientes.

a. Otros activos financieros corrientes

La composición de los otros activos financieros corrientes es la siguiente:

Otros activos financieros corrientes	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Opciones	2	58
Interés Mutuo	2	2
Contratos Forwards (ver nota 17)	2.143	85
Contratos Forwards cobertura (ver nota 17)	4	-
Total	2.151	145

b. Otros activos financieros no corrientes

La composición de los otros activos financieros no corrientes es la siguiente:

Otros activos financieros corrientes	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Mutuo IACSA	190	301
Total	190	301

7. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes.

a. Otros activos no financieros corrientes.

La composición de los otros activos no financieros corrientes es la siguiente:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Pagos anticipados	1.729	1.413
Derechos de aduana	1.202	593
Gastos diferidos (seguros)	2.993	1.392
Seguros, fletes y otros gastos diferidos (mercadería en consignación)	1.716	1.047
Total	7.640	4.445

b. Otros activos no financieros no corrientes.

La composición de los otros activos no financieros no corrientes es la siguiente:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Depósitos en garantía	21	24
Total	21	24

8. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes

- a. La composición de las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Deudores por ventas productos del molibdeno, renio, cobre y ácido sulfúrico	89.608	112.780
Deudores por ventas servicios maquila	3.795	6.272
Deudores por ventas servicio energía eléctrica	487	583
Deudores por ventas productos agrícolas	12	73
Cuentas por cobrar al personal	1.637	2.051
Remanente de I.V.A. (crédito a favor)	30.706	18.329
Otros impuestos por cobrar	7	8
Otros	504	667
Estimación deudores incobrables	(973)	(1.006)
Total	125.783	139.757

- b. La composición de las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019 es la siguiente:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Cuentas por cobrar al personal	58	54
Total	58	54

La distribución de las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, en moneda funcional y extranjera, es la siguiente:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Funcional	91.142	111.237
Extranjero	34.699	28.574
Total	125.841	139.811

La NIIF 9 requiere que la Sociedad registre las pérdidas crediticias esperadas de todos sus títulos de deuda, préstamos y deudores comerciales, para lo cual se ha establecido una matriz de provisiones que se basa en la experiencia histórica de los últimos 5 años de pérdidas crediticias del Grupo. Esto, sumado a los criterios de morosidad, donde se evalúan periódicamente a los clientes de acuerdo a un análisis individual de ellos y de la antigüedad de las operaciones, asignándose porcentaje de deterioro a contar de la fecha de vencimiento de la operación.

Si la deuda tiene una morosidad de más de 75 días se calcula un 20% de deterioro, más de 90 días un 40% de deterioro, más de 180 días un 70% de deterioro y más de 270 días el 100% de deterioro de la deuda.

El movimiento del deterioro de las cuentas comerciales es el siguiente:

Deterioro cuentas comerciales	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Saldo Inicial	(1.006)	(945)
Provisión por deterioro cartera vigente	24	8
Provisión por deterioro	5	(70)
Castigo	6	-
Diferencia de Conversión	(2)	1
Total	(973)	(1.006)

9. Saldos y transacciones con partes relacionadas.

9.1 Controlador.

Molibdenos y Metales S.A. no tiene controlador.

9.2. Accionistas.

En Molibdenos y Metales S.A., al 31 de diciembre 2020, el número de accionistas de la sociedad es de 183.

El detalle de los 12 mayores accionistas y porcentaje de participación es el siguiente:

Accionista	% Acciones
	MUSD
Plansee Limitada	21,19
Nueva Carenpa S.A.	9,75
Fundación Gabriel y Mary Mustakis	9,60
Inversiones Lombardia S.A.	9,11
Phil White International Corp.	4,48
Ed Harvey Trust Corp.	4,48
Osvald Wagner Trust Co. Inc.	4,48
Marea Sur S.A.	3,97
Inversiones Octay Limitada	3,88
Whar Plot Corporation	3,58
Minera Valparaíso S.A.	3,49
Coindustria Limitada	2,76

9.3 Revelaciones más significativas entre partes relacionadas.

a. Remuneración personal clave de la gerencia.

Las siguientes son las categorías de remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia:

Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación	ACUMULADO	
	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Salarios	9.776	11.094
Honorarios de Administradores	-	3
Beneficios a corto plazo para los empleados	395	453
Beneficios post-empleo	27	26
Beneficios por terminación	166	1.575
Otros beneficios	77	78
Total	10.441	13.229

b. Transacciones con entidades relacionadas.

El detalle de las transacciones entre partes relacionadas es el siguiente:

RUT	Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Naturaleza de la transacción	31-12-2020 MUSD	(cargo) abono a resultado MUSD	31-12-2019 MUSD	(cargo) abono a resultado MUSD
93.305.000-9	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.	Chile	Director en común	Venta de productos	1.109	97	1.506	142
				Recaudación cuenta corriente	(1.386)	-	(1.335)	-
				Pagos (recaudación)	-	-	3.337	-
90.269.000-K	Inversiones Agrícolas y Comerciales S.A.	Chile	Accionista de subsidiaria	Compra de Acciones de CAEMSA	-	-	(3.339)	-
				Diferencia Conversión Mutuo	-	-	11	11
				Absorción Cesa (Mutuo)	-	-	(327)	-
95.177.000-0	Compañía Eléctrica los Morros S.A.	Chile	Otras partes relacionadas	Venta de Insumos	4	1	4	2
				Recaudación cuenta corriente	(3)	-	(4)	-

c. Cuentas por cobrar a entidades relacionadas.

El detalle de las cuentas por cobrar relacionadas corrientes es el siguiente:

RUT	Sociedad	Naturaleza de la operación	Plazo (Meses)	Tipo Moneda	Tipo de Relación	País de Origen	Saldo al	
							31-12-2020 MUSD	31-12-2019 MUSD
93.305.000-9	Proveedora Industrial Minera Andina S.A.	Comercial	1	CLP	Director común	Chile	39	316
95.177.000-0	Compañía Eléctrica Los Morros S.A.	Comercial	1	CLP	Otras partes relacionadas	Chile	1	-
Total							40	316

A la fecha de los presentes estados financieros, no existen garantías otorgadas asociadas a los saldos entre entidades relacionadas, ni provisiones por deudas de dudoso cobro.

d. Principales transacciones realizadas entre la matriz y sus filiales.

Sociedad	Naturaleza de la Transacción	Descripción de la transacción	31-12-2020 MUSD	(cargo) abono a resultado MUSD	31-12-2019 MUSD	(cargo) abono a resultado MUSD
Molymet Germany GmbH	Ventas	Oxido Puro de molibdeno grado Sandy	20.984	2.853	36.357	2.989
		Ferromolibdeno	21.634	1.264	38.697	2.524
		Molibdenita	22.579	-	18.220	-
Molymex S.A. de C.V.	Compras	Oxido de molibdeno técnico	3.059	-	-	-
		Renio	5.754	-	5.584	-
	Ventas	Molibdenita	16.682	(660)	45.857	(3.403)
		Oxido de molibdeno técnico	-	-	12.938	1.304
Molymet Belgium	Compras	Renio	6.097	-	4.454	-
		Molibdenita	14.175	-	-	-
		Oxido de molibdeno técnico	7.277	-	45.099	-
Complejo Industrial Molynor S.A.	Ventas	Molibdenita	16.682	(660)	45.857	(3.403)
		Oxido de molibdeno técnico	-	-	12.938	1.304
	Compras	Renio	6.097	-	4.454	-
		Molibdenita	14.175	-	-	-
		Oxido de molibdeno técnico	7.277	-	45.099	-

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

10. Inventarios.

a. Clases de inventarios.

La composición de los inventarios corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Inventarios corrientes	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Materias primas	140.560	97.610
Suministros para la producción	37.826	37.209
Trabajo en curso	45.607	38.122
Bienes terminados	127.213	216.638
Total	351.206	389.579

Inventarios no corrientes	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Bienes terminados	109.041	85.329
Total inventarios no corrientes	109.041	85.329

Los bienes terminados principalmente corresponden a: óxido de molibdeno en sus grados técnico y puro, ferromolibdeno, sales de molibdeno, molibdeno metálico, dióxido de molibdeno, renio metálico, perrenato de amonio, ácido perrénico, ácido sulfúrico, cementos de cobre y cátodos de cobre. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, no se han contabilizado provisiones por obsolescencia debido a que gran parte de los productos finales, son fabricados de acuerdo a los requerimientos de los clientes y del mercado, no existiendo indicios de obsolescencia.

El inventario no corriente, corresponde a productos comerciales que se estima serán vendidos después de un año.

La sociedad ha estimado las circunstancias de indicio de obsolescencia, en función del mercado, rotación y estado de los inventarios.

b. Información adicional sobre provisiones y castigos.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el Grupo no ha efectuado provisiones o castigos por obsolescencia de los productos terminados. Los inventarios se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos.

Adicionalmente, el Grupo no mantiene inventarios pignorados en garantía del cumplimiento de deudas contraídas al cierre de cada ejercicio.

Los conceptos reconocidos en costo de ventas al cierre de cada período se presentan en cuadro siguiente:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Costos de venta de productos	(886.504)	(993.783)
Costos por servicios	(23.493)	(18.491)
Total	(909.997)	(1.012.274)

11. Activos biológicos.

Los conceptos reconocidos en costo de ventas al cierre de cada período se presentan en cuadro siguiente:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Costos cosecha	658	526
Total	658	526

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 los costos incluidos en este rubro corresponden a los costos de la cosecha 2021 y 2020 respectivamente.

Una vez concluido dicho proceso, estos activos son traspasado a Inventarios y llevados a resultado en el momento en que se ha perfeccionado la venta de dichos Inventarios.

12. Activos por impuestos corrientes.

Los impuestos por cobrar corrientes se detallan en cuadro adjunto:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Impuesto renta por recuperar del año anterior	2	12
Efecto neto impuesto renta del ejercicio (PPM - Impto. por pagar)	18.260	21.033
Total	18.262	21.045

13. Estados Financieros Consolidados.

Los estados financieros consolidados de Molibdenos y Metales S.A. incluyen todas las sociedades calificadas como subsidiarias.

En cuadro se muestra los Estados Financieros resumidos de cada Sociedad consolidada, al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

Sociedad	Información Financiera al 31 de diciembre de 2020						
	Activos Corrientes	Activos No Corrientes	Pasivos Corrientes	Pasivos No Corrientes	Patrimonio	Ingresos Ordinarios	Ganancia (Pérdida)
MolymetNos S.A. (v)	14.540	1.865	4	(1)	16.402	19.292	(294)
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	1.384	46.708	731	2.820	44.541	1.271	(759)
Molymex S.A. de C.V.	99.703	18.025	42.868	1.086	73.774	250.066	9.119
Molymet Corporation	1.579	87	115	-	1.551	678	(14)
Strategic Metals B.V.	25.796	153.255	129	-	178.922	-	5.706
Carbomet Industrial S.A.	299	22.637	38	-	22.898	444	1.159
Carbomet Energía S.A. (i)	2.370	6.258	2.636	2.976	3.016	3.981	1.050
Molymet Brasil	176	1	23	-	154	145	(1)
Molymet Services Limited	1.490	28	1.282	108	128	1.659	457
Molymet Belgium (iv)	67.118	101.459	44.098	8.917	115.562	177.434	4.930
Molymet Germany GmbH (Ex - Reintech) (iii)	13.285	16.080	2.037	136	27.192	29.338	(37)
Eastern Special Metals Hong Kong Limited	354	-	74	-	280	-	(121)
Molymet Beijing Trading Co. Ltd.	1.418	62	144	20	1.316	1.442	903
Molymet Germany GmbH (iii)	-	-	-	-	-	-	-
Complejo Industrial Molynor S.A.	112.437	162.743	33.406	36.639	205.135	266.801	15.911
Molymet Perú Trading Company S.A.C. (ii)	-	-	-	-	-	125	59

Sociedad	Información Financiera al 31 de diciembre de 2019						
	Activos Corrientes	Activos No Corrientes	Pasivos Corrientes	Pasivos No Corrientes	Patrimonio	Ingresos Ordinarios	Ganancia (Pérdida)
MolymetNos S.A. (v)	22.055	1.839	7.212	4	16.678	117.185	(4.670)
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	1.598	46.854	390	2.761	45.301	2.172	(1.230)
Molymex S.A. de C.V.	92.351	19.502	46.069	938	64.846	374.286	13.321
Molymet Corporation	1.593	143	124	47	1.565	2.578	291
Strategic Metals B.V.	13.229	159.443	19	1	172.652	-	16.768
Carbomet Industrial S.A.	568	26.317	20	-	26.865	467	2.011
Carbomet Energía S.A. (i)	2.244	6.304	2.192	3.457	2.899	5.048	1.347
Molymet Brasil	176	3	24	-	155	134	(33)
Molymet Services Limited	1.094	72	901	94	171	3.211	634
Molymet Belgium (iv)	75.632	92.863	24.879	33.030	110.586	204.734	3.528
Molymet Germany GmbH (Ex - Reintech) (iii)	24	2	26	-	-	43	(1)
Eastern Special Metals Hong Kong Limited	423	-	73	-	350	-	11.472
Molymet Beijing Trading Co. Ltd.	1.387	106	468	-	1.025	914	369
Molymet Germany GmbH (iii)	18.906	14.265	3.371	2.570	27.230	49.519	1.474
Complejo Industrial Molynor S.A.	185.268	171.074	55.220	37.605	263.517	230.279	22.923
Molymet Perú Trading Company S.A.C. (ii)	28	-	66	-	(38)	-	(253)

I. Fusión Carbomet Energía S.A. y Compañía Auxiliar Eléctrica del Maipo S.A.

Con fecha 24 de junio de 2019 se formalizó la fusión de la sociedad Carbomet Energía S.A. con Compañía Auxiliar Eléctrica del Maipo S.A. (sociedad absorbida), con lo cual Carbomet Energía S. A. adquiere todo el patrimonio de Compañía Auxiliar Eléctrica del Maipo S.A.

II. Liquidación Molymet Perú Trading Company S.A.C

Con fecha 31 de octubre de 2020 la Junta General de Accionistas de la sociedad Molymet Perú Trading, aprobó los estados financieros de liquidación de esa Compañía. La extinción de la filial fue inscrita con fecha 22 de diciembre de 2020.

III. Fusión Reintech GmbH y Molymet Germany GmbH

Durante el mes de agosto de 2020, la Sociedad adquirió a Strategic Metals el 32,44% de participación sobre Reintech GmbH. Con fecha 27 de noviembre de 2020, la sociedad Reintech GmbH, se fusiona con la Sociedad Molymet Germany GmbH (sobre la que Carbomet Industrial poseía un 32,44% de participación), absorbiendo la primera todos sus derechos y obligaciones y siendo la continuadora legal, modificando su nombre a Molymet Germany.

IV. Molymet Belgium

Durante el mes de diciembre de 2020, la sociedad Sadaci N.V. cambia su razón social a Molymet Belgium.

V. MolymetNos S.A.

Con fecha 23 de diciembre de 2020, la sociedad Molymet Trading S.A. cambia su razón social a MolymetNos S.A.

14. Activos intangibles distintos de la plusvalía.

A continuación, se presenta el saldo de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2020 y 2019:

Clases de Activos Intangibles, neto (Presentación)	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Activos Intangibles, neto	6.693	2.988
Activos Intangibles de vida finita, neto	5.634	1.929
Activos Intangibles de vida indefinida, neto	1.059	1.059
Activos Intangibles identificables, neto	6.693	2.988
Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos, Neto	1.059	1.059
Programas Informáticos, Neto	5.634	1.929

Clases de Activos Intangibles, bruto (Presentación)	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Activos Intangibles, bruto	12.256	6.868
Activos Intangibles identificables, bruto	12.256	6.868
Patentes, marcas registradas y otros derechos, bruto	1.059	1.059
Programas Informáticos, bruto	11.197	5.809

Clases de amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles (Presentación)	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Amortización acumulada y deterioro del valor, activos intangibles identificables	(5.563)	(3.880)
Amortización acumulada y deterioro de valor, programas informáticos	(5.563)	(3.880)

El movimiento en los Activos Intangibles al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Movimientos en Activos Intangibles identificables	31-12-2020		31-12-2019	
	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos
Saldo Inicial	1.059	1.929	1.059	2.445
Adiciones	-	5.388	-	296
Amortización	-	(1.683)	-	(812)
Saldo Final	1.059	5.634	1.059	1.929

Los activos intangibles de vida útil indefinida de la Sociedad corresponden a Derechos de Emisión y Derechos de Aguas, los cuales son objeto de revisión en cada ejercicio con el fin de seguir apoyando la evaluación de vida útil indefinida para tales activos.

Los activos intangibles con vida útil definida corresponden a programas computacionales, para el cual la Sociedad ha definido una vida útil de 4 años. La Sociedad valoriza sus intangibles al costo de adquisición, la amortización se realiza sobre la base del método lineal a lo largo de las vidas útiles estimadas.

La amortización de cada ejercicio es reconocida en el estado de resultados consolidado. La amortización acumulada de los programas informáticos al 31 de diciembre de 2020 asciende a MUSD 5.563 (MUSD 3.880 al 31 de diciembre de 2019).

15. Propiedades, planta y equipos.

a. Clases de propiedades, plantas y equipos.

La composición del rubro corresponde al siguiente detalle:

Clases de propiedades, planta y equipo, neto (presentación)	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Propiedades, planta y equipo, neto	454.821	456.828
Terreno	54.048	54.045
Edificio	141.983	133.150
Maquinaria	216.737	174.491
Equipos de transporte	293	387
Enseres y accesorios	1.266	1.342
Equipos de oficina	3.527	3.172
Construcciones en proceso	18.603	72.837
Plantaciones	18.260	17.300
Otras propiedades, planta y equipo, neto	104	104

Clases de propiedades, planta y equipo, bruto (presentación)	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Propiedades, planta y equipo, bruto	1.031.447	1.005.925
Terreno	54.048	54.045
Edificio	244.198	228.846
Maquinaria	668.452	606.459
Equipos de transporte	1.987	2.031
Enseres y accesorios	5.589	5.455
Equipos de oficina	15.675	14.656
Construcciones en proceso	18.603	72.837
Plantaciones	22.791	21.492
Otras propiedades, planta y equipo, neto	104	104

Clases de depreciación acumulada y deterioro del valor, propiedades, planta y equipo (presentación)	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Depreciación acumulada y deterioro de valor, propiedades, planta y equipo	576.626	549.097
Edificio	102.215	95.696
Maquinaria	451.715	431.968
Equipos de transporte	1.694	1.644
Enseres y accesorios	4.323	4.113
Equipos de oficina	12.148	11.484
Plantaciones	4.531	4.192

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, de acuerdo con la normativa vigente, se informa lo siguiente:

- I. El valor bruto de las propiedades, plantas y equipos que se encuentran temporalmente fuera de servicio ascienden a MUSD 5.867 y MUSD 4.138 respectivamente.
- II. El valor bruto de las propiedades, plantas y equipos en uso y totalmente depreciados ascienden a MUSD 280.937 y MUSD 258.279 respectivamente
- III. Molymet no tiene propiedades, plantas y equipos que se hayan retirado de su uso y por lo tanto no hay activos mantenidos para la venta.
- IV. El Grupo ha definido el modelo de costo, para valorizar sus propiedades, plantas y equipos, el determinar el valor económico de estos bienes en este tipo de empresas, es extremadamente complejo por tratarse en general de maquinarias y equipos muy específicos y sofisticados, no siendo habituales sus transacciones comerciales, desconociéndose por consiguiente una referencia de su valor de realización.

Lo que comprende construcciones y obras de infraestructura están especialmente acondicionados para estos elementos, lo que también dificulta determinar su valor económico.

El valor económico de los bienes de la propiedad, planta y equipo debe ser evaluado con relación al funcionamiento de la empresa y a su capacidad para generar ingresos que le permita absorber el costo involucrado, lo que, en esta empresa, a criterio de la administración de la sociedad, se cumple ampliamente.

b. Movimientos de propiedad, planta y equipo.

b.1.) Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Detalle	Terreno	Edificio	Maquinaria	Equipos de transporte	Enseres y accesorios	Equipos de oficina	Construcciones en proceso	Plantaciones	Otras propiedades, planta y equipo, neto	Propiedades, planta y equipo, neto
Saldo al 1 de enero de 2020	54.045	133.150	174.491	387	1.342	3.172	72.837	17.300	104	456.828
Adiciones	-	377	7.423	12	44	517	30.777	-	-	39.150
Retiros	-	(244)	(560)	(1)	(14)	(16)	-	-	-	(835)
Gasto por Depreciación	-	(6.458)	(27.124)	(105)	(353)	(1.152)	-	(339)	-	(35.531)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	3	110	150	-	-	(1)	(85)	-	-	177
Otros Incrementos (Decrementos)	-	15.048	62.357	-	247	1.007	(84.926)	1.299	-	(4.968)
Cambios, Total	3	8.833	42.246	(94)	(76)	355	(54.234)	960	-	(2.007)
Saldo al 31 de diciembre de 2020	54.048	141.983	216.737	293	1.266	3.527	18.603	18.260	104	454.821

b.2.) Entre el 1 de enero al 31 de diciembre de 2019.

Detalle	Terreno	Edificio	Maquinaria	Equipos de transporte	Enseres y accesorios	Equipos de oficina	Construcciones en proceso	Plantaciones	Otras propiedades, planta y equipo, neto	Propiedades, planta y equipo, neto
Saldo al 1 de enero de 2019	53.299	137.245	174.300	476	1.035	3.015	43.532	17.909	104	430.915
Adiciones	750	473	7.106	57	471	971	52.729	-	-	62.557
Retiros	-	-	(803)	(41)	(5)	(13)	(36)	-	-	(898)
Gasto por Depreciación	-	(6.505)	(26.389)	(135)	(417)	(1.209)	-	(609)	-	(35.264)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(4)	(37)	(353)	(4)	-	-	(4)	-	-	(402)
Otros Incrementos (Decrementos)	-	1.974	20.630	34	258	408	(23.384)	-	-	(80)
Cambios, Total	746	(4.095)	191	(89)	307	157	29.305	(609)	-	25.913
Saldo al 31 de diciembre de 2019	54.045	133.150	174.491	387	1.342	3.172	72.837	17.300	104	456.828

c. Seguros sobre los activos fijos.

El Grupo tiene contratadas pólizas de seguros para cubrir los riesgos a los que están expuestos los elementos del activo fijo. El Grupo considera que la cobertura de estas pólizas es adecuada para los riesgos inherentes a su actividad.

d. Pérdida por deterioro del valor de los activos fijos.

Para el presente ejercicio, ningún elemento significativo del activo fijo ha presentado deterioro de su valor.

e. Activos afectos a garantía o restricciones.

El Grupo no tiene restricciones de titularidad, así como las propiedades, plantas y equipos no están afectos por garantías para el cumplimiento de obligaciones.

f. Retiros.

Los montos involucrados en la fila "retiros" en el cuadro de movimientos de activos fijos, corresponden al importe en libros de los activos netos de depreciación al momento de darlos de baja.

g. Otros incrementos y decrementos.

Los montos involucrados en la fila "Otros incrementos y decrementos" en el cuadro de activos fijos, corresponden principalmente a transferencias de activos, que se han incorporado a través de obras en curso (proyectos) a las cuentas de activo fijo relacionada con el tipo de bien, que en definitiva fue incorporado una vez concluida la obra en curso.

h. Plantaciones.

Los activos biológicos forman parte del rubro de propiedad planta y equipo, bajo la categoría de plantaciones de acuerdo con la NIC 16 y NIC 41.

La vida útil asignada a estos activos es de 65 años.

16. Propiedades, planta y equipos.

El detalle de los impuestos diferidos incluidos en el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Conceptos	Activo		Pasivo	
	31-12-2020	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Propiedades, planta, equipos y otros	1.072	696	60.353	60.382
Acreedores y otras cuentas por pagar	4.123	5.482	87	-
Inventarios	4.868	1.304	25.863	23.610
Prestamos que devengan intereses	-	-	869	1.054
Pérdidas Tributarias	2.433	2.033	-	-
Obligaciones por Beneficios Post-Empleo	120	112	3.893	2.872
Deudores y otras cuentas por cobrar	2.276	939	2.042	181
Derivados con efecto en Resultados Integrales	1.439	2.186	-	-
Ganancias (perdidas actuariales)	2.461	2.180	-	-
Derivados con efecto en Resultados	-	-	519	3.436
Relativos a Otros	142	154	-	558
Totales	18.934	15.086	93.626	92.093

Los movimientos de impuesto diferidos al 31 de diciembre de 2020 y 2019 son los siguientes:

Clases de propiedades, planta y equipo, bruto (presentación)	31-12-2019
	MUSD
Al 1 de enero de 2019	(79.679)
Abono a resultados por impuesto diferido	3.183
Efecto por diferencia conversión	(117)
Abono (cargo) a resultados integrales por impuesto diferidos	(394)
Movimiento del período	2.672
Al 31 de diciembre de 2019	(77.007)
Abono a resultados por impuesto diferido	2.739
Efecto por diferencia conversión	42
Abono (cargo) a resultados integrales por impuesto diferidos	(466)
Movimiento del período	2.315
Al 31 de diciembre de 2020	(74.692)

Las variaciones netas del impuesto diferido, en cada ejercicio, tiene un componente con efecto en resultado, una por efectos de conversión y otra por efectos en patrimonio asociada a los resultados integrales.

a. Gasto por impuesto.

El detalle del gasto por impuestos diferidos e impuesto a la renta al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

(Gasto) Ingreso por Impuestos a las Ganancias	ACUMULADO	
	01-01-2020	01-01-2019
	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Gasto por impuestos corrientes	(15.960)	22.968
Ajuste al impuesto corriente del ejercicio anterior	(566)	(443)
Reversión de Impuestos corrientes a impuestos diferidos	(1.958)	-
Otros gastos por impuesto corriente	(22)	(217)
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	(18.506)	(23.628)
(Gasto) Ingreso diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de las diferencias temporarias	2.739	3.183
(Gasto) Ingreso por impuesto diferido, neto, total	2.739	3.183
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	(15.767)	(20.445)

Los impuestos diferidos relacionados con partidas cargadas o abonadas directamente a la cuenta otros resultados integrales del patrimonio son los siguientes:

Impuestos diferidos otros resultados integrales	ACUMULADO	
	01-01-2020	01-01-2019
	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Impuesto diferido ganancias (perdidas) actuariales	(281)	(924)
Impuesto diferido coberturas flujos de efectivo	747	1.318
Cargo (abono) a patrimonio	466	394

El efecto en resultado de los impuestos atribuibles a parte nacional y extranjera se detalla a continuación:

(Gasto) Ingreso por Impuesto a las ganancias por partes extranjera y nacional	ACUMULADO	
	01-01-2020	01-01-2019
	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Gasto por impuestos corrientes, neto, extranjero	(3.174)	(9.042)
Gasto por impuestos corrientes, neto, nacional	(15.332)	(14.586)
Gasto por impuestos corrientes, neto, total	(18.506)	(23.628)
(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, extranjero	1.921	2.417
(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, nacional	818	766
(Gasto) Ingreso por impuestos diferido, neto, total	2.739	3.183
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(15.767)	(20.445)

Los efectos en resultados por impuestos de las sociedades filiales es el siguiente:

Participación en Tributación Atribuible a Inversiones Contabilizadas por el Método de la Participación	ACUMULADO	
	01-01-2020	01-01-2019
	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Participación en gastos por impuestos corrientes atribuible a Subsidiarias	(10.322)	(19.089)
Participación en gastos por impuestos diferidos atribuibles a Subsidiarias	2.872	5.586
Participación en tributación atribuible a inversiones contabilizadas por el método de la participación, total	(7.450)	(13.503)

b. Tasa efectiva

El gasto por impuesto a la renta de la Sociedad al 31 de diciembre de 2020 y 2019, representa un 24,79% y 24,45%, respectivamente, del resultado antes de impuesto. A continuación, se presenta una conciliación entre dicha tasa efectiva de impuesto y la tasa estatutaria de impuesto vigente en Chile:

	01-01-2020	Tasa efectiva	01-01-2019	Tasa efectiva
	31-12-2020		31-12-2019	
	MUSD	%	MUSD	%
Utilidad antes de impuesto	63.586		83.654	
Gastos por Impuestos Utilizando la Tasa Legal	(17.168)	27,00	(22.587)	27,00
Ajustes para llegar a la tasa efectiva:				
Efecto de la Tasa Impositiva de Tasas de Otras Jurisdicciones	(599)	0,94	(1.151)	1,38
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	2.070	(3,26)	3.759	(4,49)
Déficit (exceso) impuestos ejercicio anterior	(70)	0,11	(466)	0,56
Impuesto a la renta	(15.767)	24,79	(20.445)	24,45

En el ítem otros incrementos (decremento) en cargo por impuestos legales, se incluye el efecto de ingresos no imponibles y gastos no tributables, así como el efecto de tasa de cambio.

Las diferencias temporales que dan origen a los impuestos diferidos, tanto de activo como pasivo, se producen principalmente por:

- > Diferencias de vidas útiles de los bienes de "propiedad, planta y equipo".
- > Valorización de instrumentos financieros.
- > Diferencias en el tratamiento del cálculo de los beneficios al personal (provisión de vacaciones, provisión por Indemnizaciones por años de servicio).
- > Pérdidas tributarias.
- > Valorización de Inventarios.

17. Informaciones a revelar sobre instrumentos financieros.

Valorización de instrumentos financieros.

- a. Valorización de instrumentos financieros derivados: Moly met cuenta con metodologías internas formalmente documentadas en materia de valorización de todos los tipos de instrumentos financieros derivados susceptibles de operaciones financieras regulares. El desarrollo y actualización periódica de las mencionadas metodologías es responsabilidad de la Vicepresidencia Corporativa de Administración y Finanzas. Adicionalmente, las valorizaciones de este tipo de instrumentos se encuentran centralizadas, ya que todos se valorizan en la Matriz y los valores se informan mensualmente a las Filiales correspondientes. Las metodologías adoptadas se encuentran en línea con las mejores prácticas internacionales en la materia, siguiendo directrices que privilegian la utilización de información de mercado, tanto histórica como reciente.
- b. Valorización de bonos corporativos: Las valorizaciones de los bonos corporativos clasificados como disponibles para la venta provienen de corredores independientes que se especializan en la valorización de instrumentos de renta fija. En términos generales, al igual que en el contexto de instrumentos financieros derivados, los modelos utilizados en la valorización de los distintos bonos corporativos privilegian el uso de información e inputs de mercado. Las observaciones provenientes de mercados activos se utilizan y complementan con modelos de valorización que entregan periódicamente estimaciones de precios adecuados para los diferentes tipos de instrumentos a valorizar. Para estimar estos precios se utiliza toda la información de mercado disponible, a través de transacciones del día.
- c. Valorización de bonos corporativos mantenidos hasta el vencimiento: La valorización inicial de estos bonos se llevará por su valor razonable, es decir al precio que se adquirió el activo. Las valorizaciones posteriores se llevan a costo amortizado, donde los intereses devengados se registrarán en la cuenta de resultado.
- d. Valorizaciones de emisiones propias (para efectos informativos): Con el objetivo de obtener una estimación confiable del valor razonable de bonos emitidos, se recurre a ciertos proveedores de precios especializados en los distintos mercados de renta fija nacional. Las metodologías utilizadas para la obtención de estas estimaciones se asemejan a aquella descrita para la valorización de bonos corporativos, donde se utiliza toda la información de mercado disponible, a través de transacciones del día, así como también históricas, las cuales permiten estimar spreads históricos y estructuras de referencia que permiten obtener valorizaciones que se ajustan a la realidad de los mercados relevantes.
- e. Créditos y préstamos que devengan intereses (para efectos informativos): La estimación del valor razonable de los créditos a tasa variable Libor 6 meses en USD asumidos por Moly met se realiza internamente. Durante este proceso se utilizan como inputs las estructuras intertemporales de tasas forward en USD empleados para la valorización de instrumentos financieros derivados.
- f. Los flujos contractuales de cada crédito se traen a su valor presente descontando a tasas libres de riesgo ya que el componente spread exigido por la contraparte financiera es capturado al momento de calcular los flujos.
- g. Cuentas por cobrar y pagar (para efectos informativos): Debido a que, en el caso de las cuentas por cobrar, los plazos no superan los 60 días, la Administración adopta como supuesto metodológico que el costo amortizado de estos instrumentos es una buena aproximación del valor razonable de los mismos. De la misma manera, este supuesto también se utiliza en la valorización de las cuentas por pagar.

Instrumentos financieros por categorías.

a. Al 31 de diciembre de 2020

Total Activos	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultados	Activos de Cobertura	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	210.800	-	-	210.800
Otros activos financieros*	192	2.145	4	2.341
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar*	125.841	-	-	125.841
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	40	-	-	40
Total	336.873	2.145	4	339.022

* Los rubros presentados comprenden su clasificación Corriente y No Corriente.

Total Pasivos	Costo amortizado	Pasivos de cobertura	Valor razonable con cambios en resultados	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Otros pasivos financieros*	192.400	45.099	1.762	239.261
Pasivos por arrendamientos*	3.968	-	-	3.968
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	147.126	-	-	147.126
Total	343.494	45.099	1.762	390.355

* Los rubros presentados comprenden su clasificación Corriente y No Corriente.

b. Al 31 de diciembre de 2019

Total Activos	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultados	Activos de Cobertura	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	199.824	-	-	199.824
Otros activos financieros*	303	143	-	446
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar*	139.811	-	-	139.811
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas*	316	-	-	316
Total	340.254	143	-	340.397

* Los rubros presentados comprenden su clasificación Corriente y No Corriente.

Total Pasivos	Costo amortizado	Pasivos de cobertura	Valor razonable con cambios en resultado	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Otros pasivos financieros*	232.286	46.760	10	279.056
Pasivos por arrendamientos*	2.994	-	-	2.994
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	134.022	-	-	134.022
Total	369.302	46.760	10	416.072

* Los rubros presentados comprenden su clasificación Corriente y No Corriente.

Resumen de Pasivos Financieros.

El resumen de Otros pasivos financieros corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Otros Pasivos Financieros Corrientes	Saldo al	
	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Obligaciones por título de deuda (bonos)	1.734	2.180
Préstamos que devengan intereses	708	40.870
Contratos forwards (cobertura)	1.739	773
Contratos forwards (resultado)	1.762	10
Otros	-	45
Total	5.943	43.878

Otros Pasivos Financieros Corrientes	Saldo al	
	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Obligaciones por título de deuda (Bonos)	188.200	186.853
Préstamos que devengan intereses	1.758	2.338
Instrumentos derivados de cobertura	43.360	45.987
Total	233.318	235.178

Detalle de Instrumentos Financieros.

a. Obligaciones por título de deuda (bonos)

Emisión de Bonos en Chile

Con fecha 14 de julio de 2008, la Superintendencia de Valores y Seguros autorizó la inscripción en el registro de valores, bajo el N° 540, de una línea de bonos reajustables, al portador y desmaterializado de Molibdenos y Metales S.A.

La emisión vigente es la siguiente:

Serie	Fecha Nominal De Emisión	Monto UF	Tasa Colocación	Plazo	Amortización
BMOLY-C	01-06-2008	2.000.000	4,20%	20 años	Semestral

Emisión de Bonos en México

Molibdenos y Metales S.A. ha concretado la colocación de bonos corporativos en el mercado mexicano, con cargo a una línea revolvente aprobada por la Comisión Nacional Bancaria de Valores Mexicana.

La emisión vigente es la siguiente:

Serie	Fecha Nominal De Emisión	Monto UF	Tasa Colocación	Plazo	Amortización
MOLYMET 13	26-02-2013	1.020.000.000	7,03%	10 años	Semestral

Emisión de Bonos en Colombia

Molibdenos y Metales S.A. ha concretado la colocación de bonos corporativos en el mercado colombiano, serie única aprobada por la Superintendencia Financiera de Colombia.

La emisión vigente es la siguiente:

Serie	Fecha Nominal De Emisión	Monto UF	Tasa Colocación	Plazo	Amortización
SERIE D	02-08-2018	200.000.000.000	6,94%	4 años	Trimestral

- I. Al 31 de diciembre de 2020, las obligaciones por títulos de deuda (Bonos) corrientes y no corrientes se muestran en cuadro adjunto.

RUT de Coberturaudora	Nombre deudora	País deudora	Serie	Tipo de moneda	Amortización	Tasa Colocación	Tasa Cobertura	2020		Total corriente	2020			Total no corriente	Total deuda 31-12-2020
								Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años		
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,97%	-	469	469	-	-	79.126	79.126	79.595
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 13	MXN	Semestral	7,03%	2,74%	823	-	823	50.976	-	-	50.976	51.799
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	SERIE D	COP	Trimestral	6,94%	3,91%	442	-	442	58.098	-	-	58.098	58.540
Monto Total MUSD								1.265	469	1.734	109.074	-	79.126	188.200	189.934
Capital MUSD								-	-	-	109.650	-	81.766	191.416	191.416

- II. Al 31 de diciembre de 2019, las obligaciones por títulos de deuda (Bonos) corrientes y no corrientes se muestran a continuación.

RUT de Coberturaudora	Nombre deudora	País deudora	Serie	Tipo de moneda	Amortización	Tasa Colocación	Tasa Cobertura	2020		Total corriente	2020			Total no corriente	Total deuda 31-12-2020
								Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años	Más de 5 años		
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	BMOLY-C	U.F.	Semestral	4,20%	6,97%	-	469	469	-	-	72.623	72.623	73.092
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	MOLYMET 13	MXN	Semestral	7,03%	4,43%	1.299	-	1.299	-	53.691	-	53.691	54.990
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	SERIE D	COP	Trimestral	6,94%	3,91%	412	-	412	60.539	-	-	60.539	60.951
Monto Total MUSD								1.711	469	2.180	60.539	53.691	72.623	186.853	189.033
Capital MUSD								-	-	-	61.133	54.005	75.620	190.758	190.758

b. Préstamos que devengan intereses

Al 31 diciembre de 2019, la sociedad matriz registra préstamo de corto plazo destinado a necesidades de capital de trabajo.

Adicionalmente al 31 de diciembre de 2020 y 31 de diciembre de 2019 una de sus filiales, Carbomet Energía S.A. registra préstamo para financiar la obtención de control en subsidiarias.

A continuación, se muestran los detalles de los préstamos que devengan intereses:

I. Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2020, corriente y no corriente, se muestran a continuación:

RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	RUT acreedora	Nombre acreedora	País acreedora	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal	Tasa Cobertura	2020		Total corriente	2020		Total no corriente	Total deuda 31-12-2020
										Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años		
91.066.000-4	Carbomet Energía S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	CLP	Semestral	4,15%	-	-	708	708	1.406	352	1.758	2.466
Monto Total MUSD										-	708	708	1.406	352	1.758	2.466
Capital MUSD										-	703	703	1.406	352	1.758	2.461

II. Obligaciones bancarias y títulos de deuda al 31 de diciembre de 2019, corriente y no corriente por crédito sindicado neto de los gastos diferidos incurridos en su obtención, se muestran a continuación:

RUT deudora	Nombre deudora	País deudora	RUT acreedora	Nombre acreedora	País acreedora	Tipo de moneda	Tipo de amortización	Tasa nominal	Tasa Cobertura	2020		Total corriente	2020		Total no corriente	Total deuda 31-12-2020
										Hasta 90 días	91 días a 1 año		De 1 a 3 años	De 3 a 5 años		
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	97.030.000-7	Banco del Estado de Chile	Chile	USD	Anual	2,01%	-	-	40.197	40.197	-	-	-	40.197
91.066.000-4	Carbomet Energía S.A.	Chile	97.006.000-6	Banco de Crédito e Inversiones	Chile	CLP	Semestral	4,15%	-	-	673	673	1.335	1.003	2.338	3.011
Monto Total MUSD										-	40.870	40.870	1.335	1.003	2.338	43.208
Capital MUSD										-	40.667	40.667	1.335	1.003	2.338	43.005

c. Contratos forwards (cobertura)

Estos contratos cubren el riesgo de tipo de cambio en depósitos a plazo, pagos a proveedores, cobros de clientes y gastos operacionales que deben ser pagados o cobrados en moneda distinta a la moneda funcional.

El detalle de los contratos Forwards de cobertura al 31 de diciembre de 2020, es el siguiente:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
HSBC	29-12-2020	01-02-2021	3.499	3.499	-
HSBC	29-12-2020	01-02-2021	1.999	1.999	-
HSBC	24.12.2020	25-01-2021	10.000	9.996	4
TOTAL			15.498	15.494	4

i. Detalle forward de cobertura posición deudora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
BCI	02-12-2020	04-01-2021	12.009	12.744	735
HSBC	03-12-2020	04-01-2021	3.002	3.170	168
BCI	09-12-2020	08-01-2021	10.005	10.380	375
HSBC	11-12-2020	13-01-2021	5.002	5.157	155
BCI	11-12-2020	13-01-2021	10.003	10.309	306
TOTAL			40.021	41.760	1.739

II. Detalle forward de cobertura posición acreedora:

III. Detalle forward de cobertura posición acreedora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Patrimonio
HSBC	24-12-2019	31-01-2020	9.987	10.028	41
JP MORGAN	16-10-2019	24-01-2020	5.607	5.611	4
BANCO SANTANDER	02-12-2019	02-01-2020	6.018	6.448	430
BCI	09-12-2019	02-01-2020	7.012	7.215	203
BANCO SANTANDER	16-12-2019	02-01-2020	3.004	3.052	48
BCI	18-12-2019	08-01-2020	4.006	4.025	19
BCI	19-12-2019	21-01-2020	1.003	1.006	3
BANCO SANTANDER	24-12-2019	15-01-2020	4.006	4.011	5
BANCO SANTANDER	24-12-2019	15-01-2020	4.005	4.011	6
BCI	18-12-2019	09-01-2020	501	503	2
BCI	19-12-2019	09-01-2020	701	704	3
BCI	23-12-2019	09-01-2020	1.101	1.110	9
TOTAL			46.951	47.724	773

d. Contratos Forwards

El detalle de los forwards al 31 de diciembre 2020 es el siguiente:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Resultado
BANK OF AMERICA	30-11-2020	04-01-2021	4.792	4.671	121
BANK OF AMERICA	31-12-2020	02-02-2021	6.129	6.114	15
SCOTIABANK	30-12-2020	29-01-2021	359	359	-
SCOTIABANK	01-12-2020	04-01-2021	27.573	25.566	2.007
SCOTIABANK	30-12-2020	29-01-2021	3.259	3.259	-
SCOTIABANK	30-12-2020	29-01-2021	1.263	1.263	-
TOTAL			43.375	41.232	2.143

I. Detalle forward posición deudora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Resultado
BCI	26-11-2020	04-01-2021	4.000	4.314	314
SCOTIABANK	01-12-2020	04-01-2021	1.000	1.079	79
SCOTIABANK	02-12-2020	04-01-2021	5.000	5.317	317
SCOTIABANK	09-12-2020	04-01-2021	800	830	30
SCOTIABANK	14-12-2020	04-01-2021	2.928	3.007	79
BCI	17-12-2020	04-01-2021	682	691	9
BCI	23-12-2020	04-01-2021	1.100	1.106	6
SCOTIABANK	28-12-2020	04-01-2021	5.844	5.848	4
BCI	26-11-2020	04-01-2021	2.000	2.157	157
SCOTIABANK	01-12-2020	04-01-2021	7.429	8.013	584
SCOTIABANK	01-12-2020	04-01-2021	500	539	39
SCOTIABANK	09-12-2020	04-01-2021	376	390	14
SCOTIABANK	15-12-2020	04-01-2021	1.577	1.625	48
BCI	17-12-2020	04-01-2021	663	672	9
BANK OF AMERICA	31-12-2020	04-01-2021	4.882	4.914	32
BANK OF AMERICA	29-12-2020	29-01-2021	7.254	7.295	41
TOTAL			46.035	47.797	1.762

II. Detalle forward posición acreedora:

El detalle de los forwards al 31 de diciembre 2019 es el siguiente:

III. Detalle forward posición deudora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Resultado
JP MORGAN	31-12-2019	03-01-2020	5.616	5.608	8
JP MORGAN	29-11-2019	03-01-2020	5.597	5.520	77
TOTAL			11.213	11.128	85

IV. Detalle forward posición acreedora:

Institución	Fecha Inicio	Fecha Vencimiento	Derecho	Obligación	Resultado
JP MORGAN	31-12-2019	04-02-2020	4.487	4.497	10
TOTAL			4.487	4.497	10

e. Instrumentos derivados de cobertura

El detalle de los instrumentos de derivados que cubren las emisiones de bonos y la toma de préstamos al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se muestra a continuación:

RUT acreedora	97.036.000-K	97.032.000-8	97.036.000-K	97.036.000-K	
Nombre acreedora	Santander	Scotiabank	BCP	JP Morgan	
País acreedora	Chile	Chile	Perú	Chile	
Tipo moneda	USD-UF	USD-MXN	USD-COP	USD	
Tipo amortización	Semestral	Semestral	Trimestral	Trimestral	
Tasa nominal USD (Cobertura)	6,97%	Libor 180 días +2,41%	Libor 90 días +1,23%	3,91%	
Pasivo					
Período 2020	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Total MUSD
De 1 a 3 años	-	(29.585)	(7.518)	(3.031)	(40.134)
Más de 5 años	(3.226)	-	-	-	(3.226)
Total al 31-12-2020	(3.226)	(29.585)	(7.518)	(3.031)	(43.360)
Período 2019	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Total MUSD
De 1 a 3 años	-	-	(6.459)	(1.884)	(8.343)
De 3 a 5 años	-	(30.801)	-	-	(30.801)
Más de 5 años	(6.843)	-	-	-	(6.843)
Total al 31-12-2019	(6.843)	(30.801)	(6.459)	(1.884)	(45.987)

Los valores justos, por tipo de derivado, de los contratos registrados bajo la metodología de cobertura se presentan a

	Asociado a:	31-12-2020	31-12-2019
		MUSD	MUSD
Derechos Swap por Bonos	Santander (CCS U.F.)	115.561	107.337
	Scotiabank (CCS MXN)	55.390	56.485
	BCP (CCS COP)	62.850	64.916
	JP Morgan (IRS USD)	70.369	71.370
	TOTAL	304.170	300.108
Obligaciones Swap por Bonos	Santander (CCS U.F.)	118.787	114.180
	Scotiabank (CCS MXN)	84.975	87.286
	BCP (CCS COP)	70.368	71.375
	JP Morgan (IRS USD)	73.400	73.254
	TOTAL	347.530	346.095
Reserva Operaciones Cobertura	Santander (CCS U.F.)	(3.226)	(6.843)
	Scotiabank (CCS MXN)	(29.585)	(30.801)
	BCP (CCS COP)	(7.518)	(6.459)
	JP Morgan (IRS USD)	(3.031)	(1.884)
	TOTAL	(43.360)	(45.987)

continuación:

Coberturas

A la fecha de las revelaciones, Molymet realiza coberturas de los flujos de caja asociados a las emisiones de bonos Serie C en Chile, emisiones en el mercado mexicano, emisiones en el mercado colombiano, inversiones en monedas distintas a la funcional, y gastos operacionales futuros en pesos chilenos, mexicanos y euros en sus filiales Molynor, Molymex y Molymet Belgium respectivamente. Los nocionales correspondientes a cada bono se encuentran cien por ciento cubiertos durante toda la vida del pasivo. Las coberturas en cuestión son las siguientes:

Cobertura de bono serie C

La emisión realizada en julio de 2008 con vencimiento en junio de 2028 fue por UF 2.000.000 con una tasa efectiva de UF+4,85% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto semestralmente sobre semestres de 180 días, lo que equivale a una tasa de UF+2,425% de interés semestral. Dos días después de la emisión, se suscribió un contrato de Cross Currency Swap (CCS) con Credit Suisse International, donde el componente activo corresponde a un nocional de UF 2.000.000 a tasa cupón de UF+4,205779% anual lo que equivale a UF+2,10289% semestral. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 80.818.806 a una tasa cupón de 6,97%. Las fechas efectivas de pago y vencimiento del CCS coinciden con aquellas del bono, así como también las características de amortización (bullet).

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-CLP y CLP-UF en el momento del pago de cupones y de la amortización final. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-UF para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda

funcional y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

Con fecha 27 de diciembre de 2017, se procedió a la novación del Cross Currency Swap, cambiando la contraparte acreedora, pero manteniendo las mismas condiciones contractuales vigentes. Producto de la novación, el nuevo acreedor del swap quedó a cargo de Banco Santander (Chile).

Emisión mercado mexicano a 10 años

La emisión realizada en febrero de 2013 con vencimiento en febrero de 2023 fue por MXN 1.020.000.000 con una tasa cupón de 7,03% anual calculado sobre la base de años de 360 días y compuesto semestralmente sobre semestres de 182 días. El mismo día de la emisión, se suscribió un contrato Cross Currency Swap a 10 años (CCS) con Banco BBVA, donde el componente activo corresponde a un nocional de MXN 1.020.000.000 a tasa cupón 7,03% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 80.000.000 a una tasa cupón de Libor (180 días) + 2,41% y se suscribió un contrato de intercambio de tasas de interés (Interest Rate Swap, IRS) por los primeros 5 años con BBVA, donde el componente flotante de la tasa en dólares más el spread (Libor (180 días) + 2,41%). Durante la duración del IRS mencionado, se fijó la tasa en dólares en 3,495%.

Las fechas efectivas, de pago y vencimiento del CCS coinciden con aquéllas del bono, así como también las características de amortización (bullet).

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-MXN. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-MXN para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional, la fijación de tasa durante los primeros 5 años y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

Emisión mercado colombiano a 4 años

La emisión realizada en agosto de 2018, con vencimiento en agosto de 2022 fue por COP 200.000.000.000 con una tasa cupón de 6,94% anual calculado sobre la base años de 365 días y compuesto trimestralmente. El mismo día de la emisión, se suscribió un contrato Cross Currency Swap a 4 años con Banco Crédito del Perú (BCP), donde el componente activo corresponde a un nocional de COP 200.000.000.000 a tasa cupón 6,94% anual. El componente pasivo corresponde a un nocional de USD 68.846.815,83 a una tasa cupón de Libor 90 + 1,23%. El día 27 de diciembre de 2018 se suscribió un contrato de intercambio de tasas de interés (Interest Rate Swap, IRS) hasta el vencimiento de la emisión con J.P. Morgan, donde el componente flotante de la tasa en dólares más el spread (Libor (90 días) + 1,23%) se fijó a una tasa en dólares de 3,914%.

Las fechas efectivas, de pago, vencimiento del CCS e IRS coinciden con aquellas del bono, así como también las características de amortización (bullet).

El objetivo definido para esta relación de cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-COP en el momento del pago de cupones y de la amortización final. Esto se logra con el instrumento suscrito ya que con éste se fija la relación USD-COP para toda la vida del pasivo, lo cual resulta en la re-denominación de la deuda a la moneda funcional y en la eliminación de la incertidumbre antes mencionada.

Cobertura de inversiones financieras en moneda distinta a la funcional

Molymet realiza inversiones en monedas distintas a la funcional, las cuales cubre con los instrumentos forwards de moneda y tasa de interés. El objetivo definido para esta cobertura es eliminar la incertidumbre asociada a las relaciones USD-CLP y USD-UF en el momento de vencimiento de las inversiones.

Cobertura gastos operacionales en pesos chilenos

Molymet y su filial Molynor realizan coberturas de sus gastos operacionales esperados en pesos chilenos, con el fin de minimizar la incertidumbre en los resultados producidos por movimientos asociados a la relación USD-CLP.

Cobertura gastos operacionales en pesos mexicanos

La filial Molymex realiza coberturas de sus gastos operacionales esperados en pesos mexicanos, con el fin de minimizar la incertidumbre en los resultados producidos por movimientos asociados a la relación USD-MXN.

Cobertura gastos operacionales en Euros

La filial Molymet Belgium realiza coberturas de sus gastos operacionales esperados en euros, con el fin de minimizar la incertidumbre en los resultados producidos por movimientos asociados a la relación EUR-USD.

Evaluación de efectividad de las coberturas

Molymet y sus filiales han desarrollado metodologías internas tanto prospectivas como retrospectivas para la evaluación de efectividad de las relaciones de cobertura presentadas. Las evaluaciones se realizan periódicamente, con frecuencia al menos trimestrales o más frecuentes de ser necesario ante circunstancias excepcionales. A grandes rasgos, las metodologías consisten en la comparación de los flujos provenientes del objeto e instrumento de cobertura en cada período. Debido a la naturaleza de la relación, éstas han resultado ser aproximadamente 100% efectivas en todas las evaluaciones realizadas a la fecha, lo cual permite aplicar la contabilidad especial de coberturas estipulada en NIIF 9 según corresponde para coberturas de flujos de caja.

Efectos en Resultado de Instrumentos Financieros.

Los efectos en resultado de los instrumentos financieros se muestran en el cuadro siguiente:

Ingresos y Gastos Financieros	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Ingresos por intereses	1.455	6.575
Instrumentos de Derivados con cargo a resultados	4	6
Otros ingresos financieros	9	59
Ingresos financieros	1.468	6.640
Gastos por intereses	(12.174)	(16.737)
Gastos por interés derecho de uso	(168)	(140)
Otros gastos financieros	(1.254)	(2.217)
Costos financieros	(13.596)	(19.094)

18. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.

La composición de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Clases de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Deudas por compras o prestación de servicios	142.823	117.606
Anticipo de clientes	974	11.445
Otros impuestos por pagar	2.587	3.211
I.V.A. debito fiscal	147	483
Otras cuentas por pagar	595	1.277
Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	147.126	134.022

La distribución de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, en moneda funcional y extranjera es:

Clases de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Funcional	126.439	110.578
Extranjera	20.687	23.444
Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	147.126	134.022

19. Provisiones.

a. Los saldos de provisiones no corrientes se detallan en el siguiente cuadro:

Clases de provisiones (presentación)	Acumulado	
	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente	689	439
Provisión total	689	439

El detalle de los movimientos de provisiones, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2020, es el siguiente:

Movimientos en provisiones	Por desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación
Provisión total, saldo inicial 01-01-2020	439
Provisiones adicionales	771
Provisión utilizada	(553)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	32
Provisión total, saldo final 31-12-2020	689

A continuación, se presenta información respecto a la naturaleza de la obligación contraída:

Tipo provisión	Compañía afectada	Descripción	Descripción de la fecha esperada de las salidas de beneficios económicos	Monto MUSD
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente	Molymet Belgium	Costos de restauración escorias Femo	Existe incertidumbre sobre la fecha y el monto final en el que se espera la salida de los beneficios económicos	430
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, no corriente	Molymet Belgium	Costos de restauración asbestos en edificios	Existe incertidumbre sobre la fecha y el monto final en el que se espera la salida de los beneficios económicos	259
Total provisiones al 31 de diciembre de 2020				689

Por otro lado, Molytmet Belgium, posee inmuebles inscritos en los registros de terrenos con contaminación histórica desde el año 1996. Las autoridades belgas solicitaron a la empresa realizar una detallada investigación de suelos, de cuyo resultado dependerá efectuar o no un programa de remediación de suelos por parte de la empresa. Con fecha 31 de julio de 2019, la Agencia Pública de Flandes, recibió el resultado de la investigación descriptiva de suelo de cada inmueble involucrado. Con fecha 26 de agosto de 2019, la Agencia Pública de Flandes ("OVAM"), informó a la empresa que, de acuerdo a lo informado, no se requieren efectuar trabajos adicionales al suelo.

Molytmet Belgium, recibió adicionalmente un reclamo de la empresa vecina Kronos Europa N.V., por supuestos problemas de contaminación de suelo en terrenos vendidos por Molytmet Belgium a Kronos Europa N.V. en 1992, once años antes de la adquisición de esta filial por Strategic Metals B.V.B.A. La administración estima que Molytmet Belgium no tiene responsabilidad en este asunto.

Al 31 de diciembre de 2020, no se han reconocido activos por reembolsos asociados a provisiones.

b. Juicios u otras acciones legales

- I. Demanda por desocupación con todos sus usos, accesiones y costumbres de aproximadamente 32 hectáreas, supuestamente del Ejido Villa de Cumpas, más pago por ocupación y daños y perjuicios, interpuesta por el señalado Ejido en contra de la filial mexicana Molytmet S.A. de C.V., ante el Tribunal Unitario Agrario, Distrito N° 28, Poblado Villa de Cumpas, Municipio de Cumpas, Estado Sonora, México, Expediente 42/2012.

En cada una de las instancias y recursos interpuestos, los Tribunales de México han resuelto íntegramente y de manera favorable a los intereses de Molytmet S.A. de C.V.

Al 31 de diciembre de 2020, la sentencia definitiva se encuentra en etapa de cumplimiento.

Motivo de todo lo anterior, no se ha considerado necesario efectuar provisión alguna.

- II. Durante el mes de febrero del año 2019, el Servicio de Administración Tributaria de México ("SAT"), notificó a MOLYMET S.A. de C.V. ("MOLYMET") de una liquidación de impuestos, por el ejercicio tributario del año 2014. Los conceptos contenidos en dicha liquidación corresponden principalmente a Impuestos a la Renta y acreditación de ciertos gastos. En opinión de la administración y sus asesores legales, no existe justificación legal alguna que sustente el cobro de dichos montos. Atendido lo anteriormente expuesto y considerando (i) que dicha la liquidación no se encuentra firme desde el punto de vista administrativo; (ii) que ella ha sido discutida en forma y plazo por la empresa, aportando antecedentes escritos; y (iii) la evidente falta de sustento jurídico para el cobro de los impuestos contenidos en tal liquidación se ha considerado no pertinente efectuar alguna provisión en razón de la liquidación de impuestos antes señalada.
- III. iii. Durante el mes Octubre de 2020, Molibdenos y Metales S.A. interpuso acción de reclamación ante el Tribunal Tributario Aduanero de Valparaíso, en contra del Servicio Nacional de Aduanas, Administración San Antonio, con motivo de 8 cargos formulados por los cuales se exige el cobro de aranceles, impuesto al valor agregado y multas, por un monto aproximado de US\$1,7 millones, correspondientes a importaciones de concentrados de molibdeno desde Perú, al amparo de las preferencias arancelarias contemplada en el Tratado de Libre Comercio Chile-Perú. En dichos cargos el Servicio Nacional de Aduanas discute la suficiencia documental para acreditar el simple transbordo en Ecuador, de concentrados de molibdeno provenientes de Perú. En opinión de la administración y sus asesores legales, dichos cargos son legalmente improcedentes, por lo que no corresponde realizar provisión alguna. El fundamento de lo anterior es que (i) la defensa jurídica de Molytmet cuenta con importante respaldo textual y expreso de la normativa aduanera; (ii) la información documental entregada al Servicio nacional de Aduanas, cumple con todos los requisitos de la información solicitada por dicho servicio; y (iii) nunca se ha discutido por el Servicio Nacional de Aduanas el fondo del transporte directo, sino que solo una cuestión documental meramente formal y sobre lo cual se les ha hecho entrega de abundante información. Los mismos principios jurídicos se aplican a nuevos cargos formulados por dicho servicio, por los mismos motivos y respecto de los cuáles aún se encuentran pendientes los plazos para interponer los respectivos recursos de reclamación ante el Tribunal Tributario Aduanero de Valparaíso.

20. Pasivos por impuestos corrientes.

La composición de las cuentas por pagar por impuestos corrientes es la siguiente:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Efecto Neto Impuesto Renta del ejercicio (P.P.M. - Impto. por pagar)	7.620	11.445
Total	7.620	11.445

21. Beneficios y gastos por empleados.

La composición de los beneficios y gastos por empleados es la siguiente:

Beneficios y gastos por empleados	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Obligaciones por beneficios y gastos al personal corriente	18.861	18.408
Pasivos corrientes por beneficios post-empleo	-	857
Pasivos no corrientes por beneficios post-empleo	22.628	19.487
Total obligaciones por beneficios y gastos al personal	41.489	38.752

a. Obligaciones por beneficios y gastos en personal

El Grupo clasifica bajo este concepto los pasivos y beneficios al personal, distintas del post empleo (Vacaciones, participaciones y retenciones previsionales), cuyo detalle al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

Obligaciones por beneficios y gastos en personal corriente	Acumulado	
	01-01-2020	01-01-2019
	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Pasivos por participaciones	4.456	5.058
Pasivos por gratificación y bonos al personal	5.999	6.926
Pasivos por vacaciones y bono vacaciones	6.470	4.737
Retenciones previsionales	1.553	1.330
Remuneraciones por pagar	137	72
Seguros del personal	-	14
Otros pasivos del personal	175	268
Bienestar-Sindicato-Club Deportivo	68	3
Retención judicial	3	-
Total obligaciones por beneficios y gastos al personal corriente	18.861	18.408

b. Obligaciones por beneficios post-empleo

El Grupo tiene establecidos ciertos beneficios de indemnizaciones por años de servicio a sus trabajadores.

El pasivo reconocido en el balance respecto de dichos beneficios se calcula anualmente de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. El valor actual de la obligación se determina descontando los flujos de salida de efectivo futuros estimados a tasas de interés de bonos del Estado denominados en la moneda en que se pagarán las prestaciones y con plazos de vencimiento similares a los de las correspondientes obligaciones.

Plan de beneficios definidos	01-01-2020	01-01-2019
	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Valor Presente Obligación, Saldo Inicial	20.344	18.475
Costo del servicio corriente obligación plan de beneficios definidos	940	808
Costo por intereses por obligación de plan de beneficios definidos	827	968
Ganancias (pérdidas) actuariales obligación planes de beneficios definidos	1.218	3.449
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos.	319	83
Contribuciones pagadas obligación de planes de beneficios definidos	(1.020)	(3.439)
Valor presente obligación plan de beneficios definidos, saldo final	22.628	20.344
Pasivos corrientes por beneficios a los empleados	-	857
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	22.628	19.487
Pasivos por beneficios a los empleados total	22.628	20.344

Los montos registrados en los resultados consolidados son los siguientes:

Total gastos reconocidos en el estado de resultados	01-01-2020	01-01-2019
	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Costo del servicio corriente plan de beneficios definidos	940	808
Costo por intereses plan de beneficios definidos	827	968
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera obligación del plan de beneficios definidos.	319	83
Total perdida (ganancia) reconocidos en el estado de resultados	2.086	1.859

Supuestos actuariales

A continuación, se presentan las principales hipótesis y parámetros actuariales utilizados en la determinación del beneficio por indemnización por años de servicio en la compañía Matriz y sus filiales al 31 de diciembre de 2020:

Parámetro	Molymet	Molynor	Molymet Belgium	Molymex	Carbomet Energía
Tasa nominal anual de descuento	3,19%	3,19%	0,25%	6,60%	3,19%
Tasa de inflación	3,00%	3,00%	1,75%	3,50%	3,00%
Tasa nominal anual de descuento Tasa de inflación	3,00%	3,00%	2,50% - 3,00%	5,85%	3,00%
Tabla de mortalidad	CB/RV-2014	CB/RV-2014	MR-FR-5 (Bélgica)	EMSSA-2009/2020	CB/RV-2014
Tabla de invalidez	PDT 1985 (III)	PDT 1985 (III)	-	RT IMSS	PDT 1985 (III)

Sensibilidad:

Al sensibilizar esta valorización, en el caso que la Tasa nominal anual de descuento considerada por la compañía fuera 100 puntos base mayor, hubiera sido necesario reconocer en Otras Reservas una ganancia actuarial de MUSD 1.491. Por otro lado, si la Tasa nominal anual de descuento considerada en la valorización fueran 100 puntos base menos, hubiera sido necesario reconocer en Otras Reservas una pérdida actuarial de MUSD 1.726.

Gastos por empleados

Los gastos por empleados incurridos por el Grupo durante los períodos comprendidos desde el 1 de enero al 31 de diciembre de los años 2020 y 2019, respectivamente, son los siguientes:

Clases de beneficios y gastos por empleados	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Gastos de personal	66.952	68.050
Sueldos y salarios	45.672	45.381
Beneficios a corto plazo a los empleados	14.597	16.416
Gastos por obligación por beneficios post empleo	3.516	2.969
Beneficios por terminación	160	201
Otros beneficios a largo plazo	307	328
Otros gastos de personal	2.700	2.755

22. Otros pasivos no financieros corrientes.

La composición de los otros pasivos no financieros corrientes, es la siguiente:

Concepto	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Dividendos por pagar	19.532	25.605
Ingresos diferidos	475	-
Otros	291	339
Otros pasivos no financieros, corrientes	20.298	25.944

El concepto dividendos por pagar considera la provisión para pago de dividendo de MolyMET equivalente al 40% de la Utilidad Neta Susceptible de Distribución y la parte del 100% del resultado de Carbomet Energía S.A., que corresponde a los accionistas minoritarios de dicha compañía.

23. Informaciones a revelar sobre el capital emitido y ganancias por acción.

23.1 Capital emitido

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Sociedad Matriz posee un capital suscrito y pagado de MUSD 501.952, sobre un total de 132.999.304 acciones respectivamente.

A continuación, se presenta la clase de capital en acciones ordinarias correspondientes a los períodos terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

Clase de capital en acciones ordinario	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Descripción de clase de capital en acciones ordinarias	Emisión Única, sin Valor Nominal	Emisión Única, sin Valor Nominal
Número de acciones suscritas y pagadas	132.999.304	132.999.304
Importe del capital en acciones por clase de acciones ordinarias que constituyen el capital en dólares	501.952.244	501.952.244

23.2 Ganancias por acción

Información a revelar sobre ganancias por acción	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Ganancia (pérdida) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio de la controladora	47.323	62.573
Resultado disponible para accionistas comunes, básico	47.323	62.573
Promedio ponderado de número de acciones, básico	132.999.304	132.999.304
Ganancias (pérdidas) básicas por acción (USD-Acción)	0,36	0,47
Resultado disponible para accionistas comunes, diluido	47.323	62.573
Promedio ponderado de número de acciones, diluido	132.999.304	132.999.304
Ganancias (pérdidas) diluida por acción (USD-Acción)	0,36	0,47

El cálculo de las ganancias por acción al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se basó en la utilidad atribuible a los accionistas, en base al número promedio ponderado de acciones

23.3 Utilidad Neta Susceptible de Distribución

Descripción	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Resultado del ejercicio	47.323	62.573
Utilidad neta distribuible	47.323	62.573
Provisión y pagos de Dividendos	(18.929)	(25.029)
Saldo Utilidad neta distribuible	28.394	37.544

23.4 Dividendos pagados

Dividendos definitivos pagado, acciones ordinarias	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Descripción de dividendo pagado, acciones ordinarias	Dividendo Definitivo N° 88, cancelado el 29 de abril de 2020	Dividendo Definitivo N° 87, cancelado el 02 de mayo de 2019
Descripción de clase de acciones para las cuales existe dividendo pagado, acciones ordinarias	Acciones de emisión única	Acciones de emisión única
Fecha del dividendo pagado, acciones ordinarias	29-04-2020	02-05-2019
Importe de dividendo para acciones ordinarias	33.249.826	38.714.767
Número de acciones emitidas sobre las que se paga dividendo, acciones ordinarias	132.999.304	132.999.304
Dividendo por acción, acciones ordinarias en dólares	0,25	0,29

La filial Carbomet Energía S.A. pagó dividendos a accionistas minoritarios según el siguiente detalle:

Año 2020

- > MUSD 492, correspondiente al dividendo N° 89 de fecha 16 de abril 2020.

Año 2019

- > MUSD 818, correspondiente al dividendo N° 88 de fecha 12 de abril 2019.

La filial Compañía Auxiliar de Electricidad del Maipo S.A. pagó dividendos a accionistas minoritarios según el siguiente detalle:

Año 2019

- > MUSD 70, correspondiente al dividendo N° 7 de fecha 11 de abril 2019.

23.5 Otras reservas

a. Reservas por diferencias de conversión.

El detalle por sociedades de las diferencias de conversión al convertir los estados financieros de filiales de su moneda funcional a la moneda de presentación del Grupo son las siguientes:

Dividendos definitivos pagado, acciones ordinarias	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	(14.726)	(14.726)
Strategic Metals B.V.	9.408	9.503
Carbomet Energía S.A.	(704)	(841)
Carbomet Industrial S.A.	514	514
Molymex S.A. de C.V.	25	25
Molymet Corporation	(1)	(1)
Molymet Beijing	32	23
Total	(5.452)	(5.503)

b. Reservas por operaciones de cobertura.

Corresponde a operaciones de cobertura de flujo de caja.

Operaciones de cobertura acumuladas	31-12-2020	31-12-2019
Ajuste Conversión bono Chile	(1.189)	4.956
Valorización SWAP bono Chile	(3.226)	(6.843)
Ajuste Conversión bono México	28.812	25.995
Valorización SWAP bono México	(29.585)	(30.801)
Ajuste Conversión bonos Colombia	10.384	7.713
Valorización SWAP bono Colombia	(7.518)	(6.459)
Valorización IRS bono Colombia	(3.032)	(1.884)
Ajuste Conversión Forward de Cobertura	1.758	-
I.D. Operaciones Cobertura	1.439	2.186
Forward de Cobertura	(1.734)	(773)
Total	(3.891)	(5.910)

c. Reserva de ganancias o pérdidas actuariales.

Reserva de ganancias o pérdidas actuariales	31-12-2020	31-12-2019
Resultado actuarial en planes de beneficios definidos	(9.200)	(7.982)
I.D. Resultado actuarial en planes de beneficios definidos	2.461	2.180
Total	(6.739)	(5.802)

d. Otras reservas varias.

Reserva de ganancias o pérdidas actuariales	31-12-2020	31-12-2019
Reserva patrimonial fusión CESA	(1.054)	(1.054)
Total	(1.054)	(1.054)

23.6 Ganancias (pérdidas) acumuladas

Ganancias (pérdidas) acumuladas	01-01-2020	01-01-2019
	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Saldo Inicial	249.363	211.820
Provisión de Dividendos	(18.929)	(25.029)
Pago Dividendos en (Excesos) o déficit	(8.220)	(1)
Resultado del ejercicio	47.323	62.573
Total	269.537	249.363

23.7 Participaciones no controladoras

Sociedad	Porcentaje	Patrimonio		Resultado	
		31-12-2020	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2019
		MUSD	MUSD		
Carbomet Energía S.A.	47,237%	1.425	1.369	496	636
Carbomet Industrial S.A.	0,011%	2	3	-	-
Inmobiliaria San Bernardo S.A.	0,045%	20	20	-	-
Total participaciones no controladoras		1.447	1.392	496	636

23.8 Gestión de capital

La entidad considera como capital el patrimonio de la sociedad.

- a. Información de los objetivos, políticas, y los procesos que la entidad aplica para gestionar el capital.

El objetivo de Molymet es mantener una base de capital sólida, la cual garantice retornos de capital para los inversionistas, rendimiento para tenedores de instrumentos, una estructura de capital óptima que reduzca los costos del mismo, y a su vez, conserve la confianza de los inversionistas, los acreedores y el mercado, sustentando el desarrollo futuro de la Compañía.

- b. Información cualitativa sobre los objetivos, políticas, y los procesos que la entidad aplica para gestionar el capital.

Para cumplir con los objetivos de gestionar su capital, Molymet puede mantener o ajustar su estructura de capital mediante el aumento o disminución del importe de pago de dividendos a los accionistas, reembolso de capital a los accionistas, emisión de nuevas acciones y/o venta de activos.

- c. Información cuantitativa sobre cómo se gestiona el capital.

Molymet hace seguimiento del capital de acuerdo con el índice de apalancamiento y su rating crediticio.

El índice de apalancamiento es calculado como el total de pasivos consolidados, menos las existencias, menos las cuentas por pagar por compra de productos de molibdeno, dividiendo todo lo anterior por patrimonio más participaciones minoritarias.

La estrategia de Molymet ha sido mantener un índice de apalancamiento inferior a 1,75.

Los índices de apalancamiento al 31 de diciembre de 2020 y 2019 fueron de 0,23 y 0,23 respectivamente.

Miles de USD	31-12-2020	31-12-2019
Pasivos consolidados	554.077	584.745
Existencias	460.247	474.908
Cuentas por Pagar de Molibdeno	80.906	56.939
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	754.353	733.046
Participaciones no controladoras	1.447	1.392
Índice de apalancamiento	0,23	0,23

El objetivo de Molymet en términos de rating crediticio, es mantener su condición de Investment Grade en el mercado internacional, es decir, igual o superior a BBB-; y un rating igual o superior a A en el mercado nacional.

Actualmente Molymet cuenta en el mercado internacional con rating BBB (Fitch Ratings) y con rating BBB- (S&P), en el mercado mexicano cuenta con un rating de AAA (Fitch Ratings) y con rating AA (S&P), en Colombia con un rating interno de AAA (Fitch Ratings) y en el mercado nacional cuenta con rating AA- (Fitch Ratings y Feller Rate).

d. Cambios desde el ejercicio anterior.

No se registran cambios en los objetivos, políticas o procesos que Molymet aplica para gestionar el capital.

e. Requerimientos externos de capital al cual este sujeto durante el ejercicio actual.

La Sociedad Matriz Molibdenos y Metales S.A. ha realizado emisiones de bonos y contratos de financiamiento bancario de largo plazo en el mercado local y extranjero. Tanto en las emisiones de bonos como en los financiamientos bancarios, se han pactado covenants de acuerdo con las prácticas habituales de mercado, los cuales se describen a continuación:

I. Patrimonio mínimo consolidado.

II. EBITDA / Gastos Financieros Netos: Relación de resultado operacional más depreciación sobre gastos financieros netos.

III. Nivel de Endeudamiento: Relación total de pasivos consolidados menos las existencias, más las cuentas por pagar por compra de productos de molibdeno, todo lo anterior sobre el patrimonio mínimo.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, Molibdenos y Metales S.A. ha cumplido satisfactoriamente con los indicadores financieros (covenants) y las restricciones impuestas por sus acreedores. El cumplimiento de estos indicadores y restricciones, su valor, y sus respectivas fórmulas de cálculo, se resumen a continuación:

Covenants	Condición	31-12-2020	31-12-2019	Vigencia
(i) Patrimonio Mínimo Consolidado (MUSD)	≥ 300.000	755.800	734.438	01-06-2028
(ii) EBITDA / Gastos Financieros Netos	$\geq 5,00$	9,41	10,80	01-06-2028
(iii) Nivel de Endeudamiento	$\leq 1,75$	0,23	0,23	01-06-2028

A continuación, se presenta el detalle con el cálculo para cada uno de estos covenants (el detalle entre comillas corresponde al nombre de las cuentas utilizadas en el cálculo):

I. Patrimonio Mínimo Consolidado

Patrimonio mínimo Consolidado (miles de USD)	31-12-2020	31-12-2019
"Patrimonio Total" para el periodo de referencia:	755.800	734.438
"Patrimonio Total" mínimo permitido:	300.000	300.000

II. EBITDA / Gastos Financieros Netos

EBITDA Consolidado (miles de USD)	31-12-2020	31-12-2019
(+) "Ganancia Bruta"	141.915	157.874
(+) "Otros Ingresos, por función"	2.267	1.198
(+) "Costos de Distribución"	(15.963)	(14.229)
(+) "Gastos de Administración"	(46.347)	(50.523)
(+) "Otros Gastos, por función"	(6.600)	(7.867)
(+) "Otras Ganancias (pérdidas)"	27	10.745
(-) "Gasto por Depreciación"	(37.171)	(36.503)
(-) "Amortización de Intangibles"	(1.683)	(812)
EBITDA Consolidado:	114.153	134.513

Gastos Financieros netos Consolidados (miles de USD)	31-12-2020	31-12-2019
(-) "Costos Financieros"	(13.596)	(19.094)
(-) "Ingresos Financieros"	1.468	6.640
Gastos Financieros Netos consolidados:	12.128	12.454

Ratio EBITDA / Gastos Financieros Netos	31-12-2020	31-12-2019
Ratio EBITDA/Gastos Financieros Netos Consolidados para el periodo de referencia:	9,41:1,00	10,8:1,00
Ratio de Cobertura de Intereses Consolidado mínimo permitido:	5,00:1,00	5,00:1,00

III. Nivel de Endeudamiento

Total Pasivos Consolidados (miles de USD)	31-12-2020	31-12-2019
(+) "Pasivos Corrientes Totales"	201.706	235.900
(+) "Pasivos No Corrientes Totales"	352.371	348.845
(-) La diferencia positiva entre:	379.341	417.969
(i) "Inventarios"	460.247	474.908
(ii) "Cuentas por Pagar de Molibdeno"	80.906	56.939
Pasivos Totales Netos Consolidados:	174.736	166.776

Patrimonio Consolidado (miles de USD)	31-12-2020	31-12-2019
"Patrimonio Total"	755.800	734.438
Patrimonio Total Consolidado:	755.800	734.438

Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado	31-12-2020	31-12-2019
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado a la fecha de referencia:	0,23:1,00	0,23:1,00
Ratio Total Pasivos a Patrimonio Consolidado máximo permitido:	1,75:1,00	1,75:1,00

En ambos ejercicios, se ha verificado e informado el cumplimiento de las restricciones y covenants a los respectivos acreedores de la compañía. Esto se ha llevado a cabo junto con la entrega de los estados financieros a la Comisión para el Mercado Financiero, y junto al resto de la información pública que la compañía haya hecho llegar a la Comisión.

Se registra en los libros de contabilidad de la compañía toda provisión que surja de contingencias adversas que, a su juicio, deban ser reflejadas en los estados financieros de esta y/o en los de sus filiales.

Se mantienen seguros que protegen razonablemente sus activos operacionales, incluyendo oficinas centrales, edificios, plantas, existencias, muebles, equipos de oficina y vehículos, de acuerdo a las prácticas usuales de industrias de la naturaleza de la compañía.

La compañía vela por que las operaciones que realiza con sus filiales o con otras personas naturales o jurídicas relacionadas, se efectúen en condiciones de equidad similares a las que prevalecen en el mercado.

f. Consecuencias de incumplimiento, cuando la entidad no haya cumplido los requerimientos externos

La persistencia en el incumplimiento de los requerimientos externos por parte de Molibdenos y Metales S.A., tanto en el caso de los contratos de financiamiento como en la emisión de bonos, le da derecho al acreedor o a la Junta de Acreedores, según el caso, a acelerar el crédito y sus intereses, haciendo exigible el total de la deuda como si fuera de plazo vencido.

A la fecha, MolyMET ha cumplido con todos los requerimientos externos.

24. Ingresos de actividades ordinarias

- a. Los ingresos por actividades ordinarias del ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se detallan a continuación:

Ingresos por planta productiva	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Planta Chile Nos	412.856	437.153
Planta Chile Mejillones	243.082	161.950
Planta Bélgica	159.971	88.135
Planta México	182.689	313.268
Planta Alemania	28.875	49.513
Otros	24.439	120.129
Total	1.051.912	1.170.148

- b. La apertura de los ingresos de actividades ordinarias por tipos de producto ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se detallan a continuación:

Ingresos por líneas de negocio	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Ingresos por ventas productos del molibdeno, renio, cobre y ácido sulfúrico	965.461	1.099.578
Ingresos por ventas servicios maquila	81.226	64.740
Ingresos por ventas servicio energía eléctrica	3.980	3.222
Ingresos por ventas productos agrícolas	799	1.527
Otros Ingresos	446	1.081
Total	1.051.912	1.170.148

25. Arriendos.

a. Información a revelar sobre activo por derecho de uso, como arrendatario:

a.1) Información activo por derecho de uso al 31 de diciembre 2020.

Detalle	Edificio	Maquinaria	Equipos de transporte	Equipos de oficina	Activos por Derecho de Uso, Neto	
Saldo al 1 de enero de 2020	452	19	2.405	60	2.936	
Cambios	Adiciones por Adopción IFRS 16	-	2.288	-	2.288	
	Desapropiaciones	-	(5)	-	(5)	
	Gasto por depreciación	(190)	(19)	(1.398)	(33)	(1.640)
	Cambios, Total	(190)	(19)	885	(33)	643
Saldo al 31 diciembre de 2020	262	-	3.290	27	3.579	

a.2) Información activo por derecho de uso al 31 de diciembre 2019.

Detalle	Edificio	Maquinaria	Equipos de transporte	Equipos de oficina	Activos por Derecho de Uso, Neto	
Saldo al 1 de enero de 2019	-	-	-	-	-	
Cambios	Adiciones por Adopción IFRS 16	638	37	3.405	95	4.175
	Gasto por depreciación	(186)	(18)	(1.000)	(35)	(1.239)
	Cambios, Total	452	19	2.405	60	2.936
Saldo al 31 diciembre de 2020	452	19	2.405	60	2.936	

b. La composición de los pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Obligación por arrendamientos	1.844	1.346
Intereses por arrendamientos	14	-
Total pasivos por arrendamientos corrientes	1.858	1.346

Concepto	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Obligación por arrendamientos	2.110	1.648
Total pasivos por arrendamientos no corrientes	2.110	1.648

c. Información sobre arrendamientos de corto plazo y bajo valor, como arrendatario:

Pagos futuros	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Pagos futuros mínimos del arrendamiento hasta un año	63	70
Pagos futuros mínimos del arrendamiento hasta más de un año y menos de cinco años	59	42
Pagos futuros mínimos del arrendamiento no cancelables, total	122	122

Estos contratos corresponden a arriendos de equipos computacionales, los cuales no poseen cuotas de carácter contingente pactadas, ni restricciones especiales impuestas a la entidad. Estos contratos en la medida que cumplan su fecha de vencimiento no serán renovados.

Los efectos en el estado de resultado de estos contratos se muestran a continuación:

Cuotas de arrendamientos pagadas sobre arriendos de corto plazo y bajo valor	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Pagos por arrendamiento	51	125
Cuotas de arrendamientos pagadas sobre arriendos de corto plazo y bajo valor, total	51	125

d. Informaciones sobre arriendos operativos, como arrendador.

Cobros futuros	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Cobros futuros mínimos del arrendamiento hasta un año	61	65
Cobros futuros mínimos del arrendamiento hasta más de un año y menos de cinco años	104	104
Cobros futuros mínimos del arrendamiento hasta más de cinco años	109	109
Pagos futuros mínimos del arrendamiento, total	274	278

El Grupo arrienda bienes inmuebles a través de contratos suscritos a un año, renovables automáticamente por igual período, además se tiene en arriendo un terreno por un período de 10 años, renovable automáticamente.

Los efectos en el estado de resultado de estos contratos se muestran a continuación:

Cuotas de arrendamientos y subarrendamientos reconocidas en el estado de resultados, arrendador	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Importe de arrendamiento reconocidas en el estado de resultados	50	53
Cuotas de arrendamientos y subarrendamientos reconocidas en el estado de resultados, total	50	53

26. Informaciones a revelar sobre segmentos de operación.

El negocio del Grupo es el tratamiento y procesamiento de concentrado de molibdeno (molibdenita) que es la principal fuente de mineral de molibdeno, con el fin de producir una variedad de productos del molibdeno y sus derivados. Los segmentos están definidos y gestionados por la ubicación de sus plantas productivas; Chile - Molibdenos y Metales S.A., Complejo Industrial Molynor S.A., Bélgica-Molymet Belgium, México-Molymex S.A. de C.V. y Alemania-Molymet Germany GmbH. A continuación, se resumen las principales actividades de cada una de las plantas productivas:

Molibdenos y Metales S.A. (Planta Nos – Chile), en planta Nos se procesa el concentrado de molibdeno para producir óxido de molibdeno, briquetas de óxido de molibdeno y polvo, ferromolibdeno, químicos de molibdenos de alta pureza, productos de renio, ácido sulfúrico, cátodos de cobre y cemento de cobre.

Complejo Industrial Molynor S.A. (Planta Mejillones – Chile), en esta planta se procesa el concentrado de molibdeno para producir óxido de molibdeno, concentrado de renio, ácido sulfúrico y cemento de cobre.

Molymet Belgium (Planta Ghent – Bélgica), las instalaciones de la planta de Ghent proveen de tostación al concentrado de molibdeno para producir óxido técnico de molibdeno, briquetas de óxido de molibdeno, ferromolibdeno, concentrado de renio y molibdato de sodio.

Molymex S.A. de C.V. (Planta Cumpas – México), en la planta de Cumpas, se procesa concentrado de molibdeno principalmente de origen mexicano o estadounidense, para producir óxido de molibdeno, concentrado de renio y briquetas de óxido de molibdeno.

Molymet Germany GmbH (Planta Bitterfeld – Alemania), en la planta de Bitterfeld, el producto principal procesado es el polvo metálico a través de reducción directa de óxidos con hidrogeno y dióxido de molibdeno.

El segmento mostrado como Otros, representa aquellas actividades que no califican como plantas productivas de procesamiento de concentrado de molibdeno, en las que se incluyen las siguientes actividades:

- > Producción, comercialización y distribución de energía eléctrica.
- > Explotación comercial y administración de bienes raíces.
- > Comercializadora de productos de molibdeno y sus derivados.

Información sobre segmentos de operación.

a. a) Ejercicio actual desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2020.

	Descripción del segmento							
	Planta Chile Nos	Planta Chile Mejillones	Planta Bélgica	Planta México	Planta Alemania	Otros	Eliminaciones	Total
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos, Total	412.856	243.082	159.971	182.689	28.875	24.439	-	1.051.912
Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos, Total	135.877	23.719	17.463	67.378	463	4.596	(249.496)	-
Ingresos por Intereses, Total Segmentos	911	212	27	88	10	804	(597)	1.455
Otros Ingresos Financieros, Total Segmentos	4	8	1	-	-	-	-	13
Total Ingresos Financieros, Total Segmentos	915	220	28	88	10	804	(597)	1.468
Gastos por Intereses, Total Segmentos	(12.029)	-	(521)	(14)	(74)	(133)	597	(12.174)
Gastos por Interés Derecho de uso, Total Segmentos	(512)	(56)	(2)	(23)	(3)	(29)	457	(168)
Otros Gastos Financieros, Total Segmentos	(1.157)	(43)	(17)	(14)	-	(23)	-	(1.254)
Total Gastos Financieros, Total Segmentos	(13.698)	(99)	(540)	(51)	(77)	(185)	1.054	(13.596)
Ingresos Financieros, Neto, Total Segmentos	(12.783)	121	(512)	37	(67)	619	457	(12.128)
Depreciaciones y Amortizaciones, Total Segmentos	(16.138)	(11.886)	(4.953)	(2.841)	(1.975)	(1.352)	291	(38.854)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa antes de impuesto a la renta, Total	28.607	21.938	6.031	13.626	(1.119)	34.647	(40.144)	63.586
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	33.206	(33.206)	-
(Gasto) Ingreso sobre Impuesto a la Renta, Total	(8.318)	(6.026)	(1.101)	(4.507)	1.082	3.103	-	(15.767)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	91.515	2.025	17.383	5.969	1.323	9.471	1.777	129.463
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	64.496	(2.083)	(10.981)	(1.649)	(3.141)	4.465	(81.364)	(30.257)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(84.613)	(74.992)	(10.573)	-	(989)	3.799	79.587	(87.781)
Activos de los Segmentos, Total	679.795	275.180	168.578	117.728	29.365	799.892	(760.661)	1.309.877
Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	678.576	(678.576)	-
Pasivos de los segmentos	445.027	70.045	53.015	43.954	2.173	11.098	(71.235)	554.077

b. Ejercicio anterior desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2019.

	Descripción del segmento							
	Planta Chile Nos	Planta Chile Mejillones	Planta Bélgica	Planta México	Planta Alemania	Otros	Eliminaciones	Total
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos, Total	437.153	161.950	88.135	313.268	49.513	120.129		1.170.148
Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos, Total	195.300	68.329	116.600	61.018	49	11.579	(452.875)	-
Ingresos por Intereses, Total Segmentos	4.051	2.282	133	581	17	1.204	(1.693)	6.575
Otros Ingresos Financieros, Total Segmentos	13	50	1	1	-	-	-	65
Total Ingresos Financieros, Total Segmentos	4.064	2.332	134	582	17	1.204	(1.693)	6.640
Gastos por Intereses, Total Segmentos	(16.230)	(216)	(642)	(1.202)	(43)	(97)	1.693	(16.737)
Gastos por Interés Derecho de uso, Total Segmento	(237)	(100)	(1)	(32)	(1)	(31)	262	(140)
Otros Gastos Financieros, Total Segmentos	(2.055)	(44)	(15)	(28)	-	(75)	-	(2.217)
Total Gastos Financieros, Total Segmentos	(18.522)	(360)	(658)	(1.262)	(44)	(203)	1.955	(19.094)
Ingresos Financieros, Neto, Total Segmentos	(14.458)	1.972	(524)	(680)	(27)	1.001	262	(12.454)
Depreciaciones y Amortizaciones, Total Segmentos	(14.269)	(12.810)	(4.759)	(2.511)	(1.617)	(1.697)	348	(37.315)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa antes de impuesto a la renta, Total	20.869	31.492	4.271	17.898	2.369	74.558	(67.803)	83.654
Participación en Ganancia (Pérdida) de Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	67.025	(67.025)	-
(Gasto) Ingreso sobre Impuesto a la Renta, Total	(6.942)	(8.569)	(743)	(4.577)	(895)	1.281	-	(20.445)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	30.198	25.619	14.962	29.452	6.918	7.846	(62)	114.933
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	3.470	(3.840)	(25.954)	(3.325)	(5.009)	14.257	4.522	(15.879)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(93.679)	29.784	9.262	(30.999)	1.978	(4.808)	(4.460)	(92.922)
Activos de los Segmentos, Total	625.073	356.342	168.496	111.853	33.171	854.613	(830.365)	1.319.183
Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	-	-	-	-	-	726.460	(726.460)	-
Pasivos de los segmentos	460.641	92.826	57.909	47.007	5.942	17.877	(97.457)	584.745

Conciliación de Activos	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Conciliación de Activos Totales de los Segmentos	2.070.538	2.149.548
Conciliación de Otros Activos	(707.323)	(747.166)
Eliminación de las Cuentas por Cobrar de la Sede Corporativa a los Segmentos	(53.338)	(83.199)
Total Activos	1.309.877	1.319.183

Conciliación de Pasivos	31-12-2020	31-12-2019
	MUSD	MUSD
Conciliación de Pasivos Totales de los Segmentos	625.312	682.202
Conciliación de Otros Pasivos	(6.617)	(33.560)
Eliminación de las Cuentas por Pagar de la Sede Corporativa a los Segmentos	(64.618)	(63.897)
Total Pasivos	554.077	584.745

Conciliaciones de los Ingresos de las Actividades Ordinarias del Segmentos	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Conciliación de Ingresos de las Actividades Ordinarias Totales de los Segmentos	1.301.408	1.623.023
Conciliación de Eliminación de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos	(249.496)	(452.875)
Total Ingresos Ordinarios	1.051.912	1.170.148

Conciliación de Ganancia (Pérdida)	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Conciliación de Ganancia (Pérdida) Totales de los Segmentos	103.730	151.457
Conciliación de Eliminación de Ganancia (Pérdida) Entre Segmentos	(40.144)	(67.803)
Conciliación de Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto	63.586	83.654

27. Información sobre ingresos y gastos no financieros.

Concepto	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Ventas de materiales y otros	1.564	1.053
Otros resultados varios de operación	703	145
Otros ingresos, por función	2.267	1.198
Fletes internacionales por venta	(6.479)	(6.241)
Fletes nacionales por venta	(1.257)	(1.683)
Seguros por venta	(1.196)	(727)
Gastos de embarque por venta	(599)	(469)
Otros gastos por venta	(5.431)	(3.952)
Otros costos de distribución	(1.001)	(1.157)
Costos de distribución	(15.963)	(14.229)
Impuesto territorial y patentes comerciales	(2.656)	(2.700)
Gastos de viajes	(84)	(607)
Gastos generales	(8.370)	(8.277)
Gastos mantención	(774)	(743)
Remuneraciones fijas	(16.964)	(17.986)
Remuneraciones variables	(5.200)	(8.572)
Seguros	(2.832)	(2.551)
Servicios externos	(9.001)	(8.432)
Suscripciones	(463)	(566)
Otros gastos de administración	(3)	(89)
Gastos de administración	(46.347)	(50.523)
Mercadotecnia	(1.907)	(2.223)
Comisiones por ventas	(625)	(771)
Investigación y desarrollo	(1.307)	(1.404)
Costo materiales vendidos	(797)	(1.230)
Otros gastos varios de operación	(1.964)	(2.239)
Otros gastos, por función	(6.600)	(7.867)
Pérdida por baja de activos fijos	(361)	(811)
Utilidad venta de inversiones en asociadas	-	11.637
Otras ganancias (pérdidas)	388	(81)
Otras ganancias (pérdidas)	27	10.745

28. Moneda extranjera.

a. En cuadro adjunto se muestra la composición de los activos corrientes por tipo de moneda

Clase de activo	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Activos corrientes		
Efectivo y equivalentes al efectivo	210.800	199.824
Dólares	205.534	188.188
Euros	1.498	5.624
Pesos chilenos	1.853	4.257
Pesos mexicanos	450	640
Otras monedas	1.465	1.115
Otros activos financieros corrientes	2.151	145
Dólares	2.149	143
Unidad de fomento (Chile)	2	2
Otros activos no financieros corrientes	7.640	4.445
Dólares	5.928	3.392
Euros	451	278
Pesos chilenos	555	180
Pesos mexicanos	684	498
Otras monedas	22	97
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	125.783	139.757
Dólares	91.142	111.237
Euros	614	757
Pesos chilenos	21.033	18.434
Pesos mexicanos	12.900	9.270
Otras monedas	21	20
Unidad de fomento (Chile)	5	4
Pesos colombianos	68	35
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	40	316
Dólares	39	316
Pesos chilenos	1	-
Inventarios	351.206	389.579
Dólares	351.032	389.424
Pesos chilenos	174	155
Activos biológicos corrientes	658	526
Dólares	658	526
Activos por impuestos corrientes	18.262	21.045
Dólares	43	1.303
Euros	3	8
Pesos chilenos	17.185	18.297
Pesos mexicanos	1.025	1.419
Otras monedas	6	18
Total activos corrientes	716.540	755.637

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

b. En cuadro adjunto se muestra la composición de los activos no corrientes por tipo de moneda:

Clase de activo	Acumulado	
	01-01-2020 31-12-2020	01-01-2019 31-12-2019
	MUSD	MUSD
Activos no corrientes		
Otros activos financieros no corrientes	190	301
Unidad de fomento (Chile)	190	301
Otros activos no financieros no corrientes	21	24
Dólares	20	24
Euros	1	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	58	54
Pesos chilenos	6	6
Unidad de fomento (Chile)	52	48
Inventarios No Corrientes	109.041	85.329
Dólares	109.041	85.329
Activos intangibles distintos de la plusvalía	6.693	2.988
Dólares	6.693	2.988
Propiedades plantas y equipos	454.821	456.828
Dólares	449.853	451.750
Pesos chilenos	4.968	5.078
Activos por derecho de uso	3.579	2.936
Dólares	3.579	2.936
Activos por impuestos diferidos	18.934	15.086
Dólares	16.803	11.961
Pesos chilenos	542	416
Otras monedas	1.589	2.709
Total activos no corrientes	593.337	563.546
Total activos	1.309.877	1.319.183

c. En cuadro adjunto se muestra la composición de los pasivos corrientes por tipo de moneda:

Clase de pasivo	31-12-2020			31-12-2019		
	Hasta 90 días	91 días hasta 1 año	Total	Hasta 90 días	91 días hasta 1 año	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes						
Otros pasivos financieros corrientes	4.766	1.177	5.943	2.539	41.339	43.878
Dólares	3.501	-	3.501	783	40.197	40.980
Pesos chilenos	-	708	708	45	673	718
Pesos mexicanos	823	-	823	1.299	-	1.299
Unidad de fomento (Chile)	-	469	469	-	469	469
Pesos colombianos	442	-	442	412	-	412
Pasivos por arrendamientos corrientes	475	1.383	1.858	1.346	-	1.346
Dólares	13	34	47	62	-	62
Euros	69	208	277	130	-	130
Pesos chilenos	352	1.026	1.378	903	-	903
Pesos mexicanos	20	63	83	87	-	87
Otras monedas	21	52	73	146	-	146
Unidad de fomento (Chile)	-	-	-	18	-	18
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	147.126	-	147.126	134.022	-	134.022
Dólares	126.439	-	126.439	110.578	-	110.578
Euros	5.646	-	5.646	5.177	-	5.177
Pesos chilenos	12.707	-	12.707	16.262	-	16.262
Pesos mexicanos	1.189	-	1.189	1.734	-	1.734
Otras monedas	135	-	135	147	-	147
Unidad de fomento (Chile)	1.010	-	1.010	124	-	124
Pasivos por Impuestos corrientes	7.279	341	7.620	10.905	540	11.445
Dólares	6.456	25	6.481	-	-	-
Euros	713	-	713	1.214	515	1.729
Pesos chilenos	-	288	288	9.544	-	9.544
Otras monedas	110	28	138	147	25	172
Pasivos corrientes por beneficios a los empleados	17.568	1.293	18.861	16.369	2.896	19.265
Dólares	299	20	319	31	22	53
Euros	2.035	115	2.150	1.882	191	2.073
Pesos chilenos	14.496	-	14.496	13.803	-	13.803
Pesos mexicanos	549	1.158	1.707	437	2.683	3.120
Otras monedas	189	-	189	216	-	216
Otros pasivos no financieros corrientes	19.695	603	20.298	25.368	576	25.944
Dólares	19.031	-	19.031	25.021	-	25.021
Euros	189	-	189	347	-	347
Pesos chilenos	475	603	1.078	-	576	576
Total Pasivos corrientes	196.909	4.797	201.706	190.549	45.351	235.900

Las notas explicativas adjuntas, de la 1 a la 30, forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

d. El cuadro adjunto se muestra la composición de los pasivos no corrientes por tipo de moneda:

Clase de pasivo	31-12-2020				31-12-2019			
	Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total	Más de 1 año hasta 3 años	Más de 3 años hasta 5 años	Más de 5 años	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos no corrientes								
Otros pasivos financieros no corrientes	150.614	352	82.352	233.318	70.217	85.495	79.466	235.178
Dólares	40.134	-	3.226	43.360	8.343	30.801	6.843	45.987
Pesos chilenos	1.406	352	-	1.758	1.335	1.003	-	2.338
Pesos mexicanos	50.976	-	-	50.976	-	53.691	-	53.691
Unidad de fomento (Chile)	-	-	79.126	79.126	-	-	72.623	72.623
Pesos colombianos	58.098	-	-	58.098	60.539	-	-	60.539
Pasivos por arrendamientos no corrientes	1.835	275	-	2.110	1.648	-	-	1.648
Dólares	-	-	-	-	47	-	-	47
Euros	379	-	-	379	43	-	-	43
Pesos chilenos	1.338	275	-	1.613	1.316	-	-	1.316
Pesos mexicanos	96	-	-	96	189	-	-	189
Otras monedas	22	-	-	22	27	-	-	27
Unidad de fomento (Chile)	-	-	-	-	26	-	-	26
Otras provisiones a largo plazo	689	-	-	689	439	-	-	439
Euros	689	-	-	689	439	-	-	439
Pasivo por impuestos diferidos	72.950	192	20.484	93.626	69.118	1.498	21.477	92.093
Dólares	34.837	192	20.484	55.513	69.118	1.496	21.477	92.091
Pesos chilenos	38.112	-	-	38.112	-	2	-	2
Otras monedas	1	-	-	1	-	-	-	-
Pasivos no corrientes por beneficios a los empleados	770	1.677	20.181	22.628	1.533	1.366	16.588	19.487
Dólares	-	991	-	991	-	749	-	749
Euros	665	-	-	665	1.466	-	-	1.466
Pesos chilenos	-	686	20.181	20.867	-	617	16.588	17.205
Otras monedas	105	-	-	105	67	-	-	67
Total Pasivos no corrientes	226.858	2.496	123.017	352.371	142.955	88.359	117.531	348.845

29. Medio ambiente.

El Grupo ha efectuado desembolsos asociados a medio ambiente de acuerdo con el siguiente detalle:

a. Al 31 de diciembre de 2020.

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del periodo)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Desembolso al 31-12-20
					MUSD
Molymet	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	186
Molymet	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	176
Molymet	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	23.955
Molymet	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	3.643
Molymet	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	153
Molymet	Proyectos inversión	Cambio de combustible en horno tostación 5	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	21
Molymet	Proyectos inversión	Mejora captación y abatimiento amoniaco puros	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	34
Molymet	Proyectos inversión	Sist. Adición de co2 para abatimiento licores	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	66
Molymet	Proyectos inversión	Mitigación olores molestos c/ tecnología ecosorb	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	8
Molymet	Proyectos inversión	Nva. Torre empacada p/reducción emisiones	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	994
Molymet	Proyectos inversión	Plan de modernización sistema limpieza de gases	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	2.956
Molymet	Proyectos inversión	Programa de retiro y reemplazo de asbesto	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	79
Molymet	Proyectos inversión	Implementación red de monitoreo amoniaco	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	11
Molymet	Proyectos inversión	Control emisiones amoniacaes en espesador tto lic	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	118
Molymet	Proyectos inversión	Mejoras y modificación Planta Gases	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	15
Molymet	Proyectos inversión	Mejora y modificación Plata ACC	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	165
Molymet	Proyectos inversión	Mantención mayor Espesador II Trat. Licores	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	95
Molymet	Proyectos inversión	Mejoras planta Lavado de Gases	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	58
Molymet	Proyectos inversión	Uso ácido sulfúrico interno	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	152
Molymet	Proyectos inversión	Renovación planta Lavado de Gases N° 3	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	380
Molymex S.A. de C.V.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	19

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del periodo)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Desembolso al 31-12-2019
Molymex S.A. de C.V.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	1,439
Molymex S.A. de C.V.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	278
Molymex S.A. de C.V.	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	43
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Adecuación del circuito de ácido sulfúrico	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	74
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo de ventilador k-112	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	144
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Adquisición generados 2.500 kva	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	672
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación nuevo generador de vapor	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	117
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Instalación ventilador planta ácido sulfúrico	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	131
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Nueva línea de envío ácido sulfúrico	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	123
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo tanque presurizado	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	15
Molymet Belgium	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	79
Molymet Belgium	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	143
Molymet Belgium	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	4,299
Molymet Belgium	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	315
Molymet Belgium	Proyectos inversión	Bomba agua lluvia Evergem	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	22
Molymet Belgium	Proyectos inversión	Plan de Reencendido	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	48
Molynor	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	351
Molynor	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	7,040
Molynor	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	202
Total					48,831

b. Al 31 de diciembre de 2019.

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del periodo)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Desembolso al 31-12-2019
					MUSD
Molymet	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	168
Molymet	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	620
Molymet	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	25,973
Molymet	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	4,944
Molymet	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	119
Molymet	Proyectos inversión	Mejora captación trat. Gases y presurización lab. Quím.	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	3
Molymet	Proyectos inversión	Cambio de combustible en horno tostación 5	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	48
Molymet	Proyectos inversión	Revamping estufas de secado de molibdenita	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	42
Molymet	Proyectos inversión	Modernización proceso disolución amoniacal etapa 1	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	35
Molymet	Proyectos inversión	Sistema preparación bicarbonato de amonio	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	168
Molymet	Proyectos inversión	Atenuador de ruido sala de generación n° 2	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	345
Molymet	Proyectos inversión	Implementación mejoras sistema captación amoniacal	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	180
Molymet	Proyectos inversión	Mejora captación y abatimiento amoniacal puros	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	929
Molymet	Proyectos inversión	Sist. Adición de co2 para abatimiento licores	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	100
Molymet	Proyectos inversión	Mitigación olores molestos c/ tecnología ecosorb	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	75
Molymet	Proyectos inversión	Nva. Torre empacada p/reducción emisiones	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	56
Molymet	Proyectos inversión	Plan de modernización sistema limpieza de gases	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	675
Molymet	Proyectos inversión	Programa de retiro y reemplazo de asbesto	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	2
Molymet	Proyectos inversión	Implementación red de monitoreo amoniacal	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	40
Molymet	Proyectos inversión	Control emisiones amoniacales en espesador tto lic	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	11
Molymex S.A. de C.V.	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	6
Molymex S.A. de C.V.	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	26
Molymex S.A. de C.V.	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	1,538

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del periodo)	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Desembolso al 31-12-2019
Molymex S.A. de C.V.	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	256
Molymex S.A. de C.V.	Responsabilidad social	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Responsabilidad social	6
Molymex S.A. de C.V.	Otros	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Otros	1
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo de tuberías de proceso subterráneas	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	14
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Sistema de captación de polvos (pmx1807)	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	30
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo de intercambiador e-110 de gas	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	368
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo de módulos de torre condensadora e109b	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	389
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo de sistema para alimentación de agua	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	18
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo del sistema de recolección de polvos finos	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	116
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo de intercambiador compabloc stand-by	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	121
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo de unidad de control mist a en pas	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	112
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Adecuación del circuito de ácido sulfúrico	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	23
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo de ventilador k-112	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	123
Sub-Total					37.680
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos inversión	Reemplazo del sistema de secado de borras	Protección del medio ambiente	Proyectos inversión	8
Molymet Belgium	Gestión ambiental	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gestión ambiental	100
Molymet Belgium	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	134
Molymet Belgium	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	4129
Molymet Belgium	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	268
Molynor	Monitoreos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Monitoreos	432
Molynor	Operaciones de equipos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Control de Emisiones	7.649
Molynor	Residuos	Gastos	Concepto fue reflejado como un gasto por la compañía	Gastos para tratamiento de residuos	356
Total					50.756

- c. La Sociedad y sus filiales mantienen compromisos futuros por concepto de medio ambiente, de acuerdo con el siguiente detalle:

Compañía que efectúa el desembolso	Proyecto	Concepto por el cual se efectuó (o efectuará) el desembolso del periodo	Clasificación del desembolso	Descripción de la partida desembolso del periodo	Fecha cierta o estimada en que los desembolsos a futuro serán efectuados, desembolsos del ejercicio	Desembolsos
						MUSD
Molymex S.A. de C.V.	Proyectos Inversión	Upgrade de filtros prensa y sistema de bombeos	Protección del medio ambiente	Proyectos Inversión	30-06-2021	162
Total						162

30. Hechos ocurridos después de la fecha del balance.

El Directorio, con fecha 26 de enero de 2021, ha aprobado los presentes estados financieros y ha autorizado su divulgación.

No existen otros hechos posteriores a ser informados por la administración de la sociedad que pueda afectar significativamente la información presentada.

Hechos esenciales

Fecha - Hora	Ver documento	Materia
07/12/2020	2020120496011 https://www.cmfchile.cl/sitio/aplic/serdoc/ver_sgd.php?s567=2bbdba91cce3769cd96e18eb4a390ba2VFdwQmVVMUvSWGxOUkZFMVrtEJIRTSUFQwPQ==&secuencia=-1&t=1611614359	Cambios en la administración
24/06/2020	2020060268207 https://www.cmfchile.cl/sitio/aplic/serdoc/ver_sgd.php?s567=4eb17bdb486c270b6c90026fc58ef434VFdwQmVVMUVRVEpOUkVreVQwUkpkMDUzUFQwPQ==&secuencia=-1&t=1611614359	Cambios en la administración
10/06/2020	2020060187789 https://www.cmfchile.cl/sitio/aplic/serdoc/ver_sgd.php?s567=8b235953c202627b3be2dc96dbbce1a4VFdwQmVVMUVRVEpOUkVVMFRucGpORTISUFQwPQ==&secuencia=-1&t=1611614359	Cambios en la administración
22/04/2020	2020040117987 https://www.cmfchile.cl/sitio/aplic/serdoc/ver_sgd.php?s567=c57c973510cb876c949a43c598c4ce6dVFdwQmVVMUVRVEJOUkVWNFRucHJORTUzUFQwPQ==&secuencia=-1&t=1611614359	Cambios en la administración
18/03/2020	2020030056086 https://www.cmfchile.cl/sitio/aplic/serdoc/ver_sgd.php?s567=c90df8eef140bdf95745975eb3a722baVFdwQmVVMUVRWHBOUkVFeFRtcEJORTVuUFQwPQ==&secuencia=-1&t=1611614359	Reparto de utilidades (pago de dividendos)
18/03/2020	2020030056081 https://www.cmfchile.cl/sitio/aplic/serdoc/ver_sgd.php?s567=bd680cfd00121c4db422cfa4cf069221VFdwQmVVMUVRWHBOUkVFeFRtcEJORTFSUFQwPQ==&secuencia=-1&t=1611614359	Junta ordinaria de accionistas, citaciones, acuerdos y proposiciones.



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 26 de enero de 2021

Señores Accionistas y Directores
Molibdenos y Metales S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Molibdenos y Metales S.A. y filiales, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y los correspondientes estados consolidados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad.

En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros consolidados.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión.

PwC Chile, Av. Andrés Bello 2711 - piso 5, Las Condes – Santiago, Chile
RUT: 81.513.400-1 | Teléfono: (56 2) 2940 0000 | www.pwc.cl



Santiago, 26 de enero de 2021
Molibdenos y Metales S.A.

2

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Molibdenos y Metales S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Sergio Gabriel Tubío López', with a circular stamp or mark over the middle of the signature.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Patricia Lora', with a horizontal line underneath the signature.

Firmado digitalmente por Sergio Gabriel Tubío López RUT: 21.175.581-4. El certificado correspondiente puede visualizarse en la versión electrónica de este documento.

Declaración de responsabilidad

En conformidad a lo dispuesto por la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero de Chile, la presente memoria anual es suscrita por la mayoría absoluta de los miembros del Directorio y por el Presidente Ejecutivo de Molibdenos y Metales S. A., quienes se declaran responsables respecto de la veracidad de toda la información incorporada en ella.



George Anastassiou Mustakis

Presidente
RUT: 6.374.232-5



Karlheinz Wex

Vicepresidente
RUT: 48.213.498-K



Raúl Álamos Letelier

Director
RUT 5.545.475-2



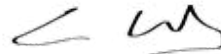
José Miguel Barriga Gianoli

Director
RUT: 6.978.911-0



Boris Buvinic Guerovich

Director
RUT: 8.245.774-7



Luis Felipe Cerón Cerón

Director
RUT: 6.375.799-3



Hernán Cheyre Valenzuela

Director
RUT: 6.375.408-0



Eduardo Guilisasti Gana

Director
RUT: 6.290.361-9



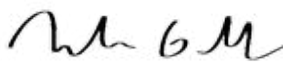
Juan Manuel Gutiérrez Philippi

Director
RUT: 6.626.824-1



Wolfgang Koeck

Director
RUT: 48.215.938-9



John Graell Moore

Presidente Ejecutivo
RUT 6.153.784-8

