

VOTORANTIM ANDINA S.A.

Estados financieros

Al 31 de diciembre de 2017

CONTENIDO

Informe del auditor independiente
Estado de situación financiera clasificado
Estado de resultados por función
Estado de resultados integrales
Estado de cambios en el patrimonio neto
Estado de flujos de efectivo método indirecto
Notas a los estados financieros

MUS\$ - Miles de dólares americanos





INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 26 de marzo de 2018

Señores Accionistas y Directores
Votorantim Andina S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Votorantim Andina S.A., que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los correspondientes estados 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.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con 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 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 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 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. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros 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 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.

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



Santiago, 26 de marzo de 2018
Votorantim Andina S.A.
2

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Votorantim Andina S.A. al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Énfasis en un asunto

Como se explica en la nota 1.2, en junio de 2014, la Sociedad enajenó su participación en la filial Votorantim Metais Cajamarquilla S.A. a la Sociedad relacionada Nexa Resources S.A. (antes llamada VM Holding S.A.) y no mantiene otras operaciones productivas. A la fecha, los accionistas no han definido cuales podrían ser las actividades futuras. Dadas las características de los activos y pasivos remanentes, se estima que el valor de los mismos, presentados en los estados financieros adjuntos, no se vería afectados significativamente en la eventualidad que se decida proceder a la liquidación de Votorantim Andina S.A.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Bruno Forgone M.', with a horizontal line drawn underneath.

Bruno Forgone M.
RUT: 25.177.640-7

A handwritten signature in blue ink that reads 'PricewaterhouseCoopers'.

VOTORANTIM ANDINA S.A.

Estado de Situación Financiera Clasificado – Activos

	<u>Nota</u>	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
Activos		MUS\$	MUS\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	<u>1.155</u>	<u>916</u>
Total activos corrientes		1.155	916
Activos No Corrientes			
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	6	<u>1.375.837</u>	<u>1.361.071</u>
Total Activos No Corrientes		<u>1.375.837</u>	<u>1.361.071</u>
Total Activos		<u>1.376.992</u>	<u>1.361.987</u>

Las notas adjuntas N° 1 a 14 forman parte integral de estos estados financieros.

VOTORANTIM ANDINA S.A.

Estado de Situación Financiera Clasificado – Pasivos y Patrimonio

	<u>Nota</u>	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2016</u>
Pasivos y Patrimonio		MUS\$	MUS\$
Pasivos corrientes			
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	7	25	25
Otras provisiones		<u>18</u>	<u>7</u>
Total Pasivos corrientes		43	32
		=====	=====
Pasivos No Corrientes			
Otros pasivos no financieros		<u>1.467</u>	<u>1.467</u>
Total Pasivos no corrientes		1.467	1.467
		=====	=====
Patrimonio			
Capital pagado	8	1.343.615	1.343.615
Ganancias acumuladas		32.964	17.970
Otras reservas		<u>(1.097)</u>	<u>(1.097)</u>
Patrimonio total		1.375.482	1.360.488
		=====	=====
Total de patrimonio y pasivos		1.376.992	1.361.987
		=====	=====

Las notas adjuntas N° 1 a 14 forman parte integral de estos estados financieros.

VOTORANTIM ANDINA S.A.

Estado de Resultados por Función y de Resultadas integrales

	<u>Nota</u>	<u>Acumulado</u> <u>01-01-2017</u> <u>31-12-2017</u> <u>MUS\$</u>	<u>Acumulado</u> <u>01-01-2016</u> <u>31-12-2016</u> <u>MUS\$</u>
Costos y gastos			
Gasto de administración	9	(78)	(60)
Ingresos financieros	10	15.090	-
Costos financieros	11	-	(120.630)
Diferencias de cambio		<u>(18)</u>	<u>2</u>
Utilidad (pérdida) antes de impuesto		14.994	(120.688)
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias		<u>-</u>	<u>-</u>
Utilidad (pérdida) neta y resultados integrales		14.994 =====	(120.688) =====

Las notas adjuntas N° 1 a 14 forman parte integral de estos estados financieros.

VOTORANTIM ANDINA S.A.

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto

<u>Por el ejercicio terminado al 31.12.2017</u>	<u>Capital emitido</u>	<u>Otras reservas varias</u>	<u>Ganancias acumuladas</u>	<u>Patrimonio total</u>
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial período anterior 01.01.2017	1.343.615	(1.097)	17.970	1.360.488
Cambios en patrimonio	-	-	-	-
Utilidad neta y resultado Integral	-	-	14.994	14.994
Total de cambios en patrimonio	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14.994</u>	<u>14.994</u>
Saldo final período anterior 31.12.2017	<u>1.343.615</u>	<u>(1.097)</u>	<u>32.964</u>	<u>1.375.482</u>

<u>Por el ejercicio terminado al 31.12.2016</u>	<u>Capital emitido</u>	<u>Otras reservas varias</u>	<u>Ganancias acumuladas</u>	<u>Patrimonio total</u>
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial período anterior 01.01.2016	1.343.615	(1.097)	138.658	1.481.176
Cambios en patrimonio	-	-	-	-
Pérdida neta y resultado Integral	-	-	(120.688)	(120.688)
Total de cambios en patrimonio	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(120.688)</u>	<u>(120.688)</u>
Saldo final período anterior 31.12.2016	<u>1.343.615</u>	<u>(1.097)</u>	<u>17.970</u>	<u>1.360.488</u>

Las Notas adjuntas N°1 a 14 forman parte integral de estos estados financieros.

VOTORANTIM ANDINA S.A.

Estado de Flujos de Efectivo Método Directo

	Por los ejercicios terminados al	
	<u>31/12/2017</u>	<u>31/12/2016</u>
	MUS\$	MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Clases de cobros por actividad de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		-
Clases de Pagos		
Pagos a proveedores por suministros de bienes y servicios	(61)	(55)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(61)	(55)
Impuestos a las ganancias pagados	-	-
Otras salidas de efectivo	-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(61)	(55)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Pago de préstamos	-	-
Intereses pagados	-	-
Otras entradas (salidas) de efectivo	300	-
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	300	-
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	239	(55)
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL PERIODO	916	971
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO	1.155	916
	=====	=====

Las notas adjuntas N° 1 a 14 forman parte integral de estos estados financieros.

VOTORANTIM ANDINA S.A.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 y 2016
(En miles de US\$)

NOTA 1 - INFORMACION GENERAL

1.1 Información Corporativa

Votorantim Andina S.A., se constituyó por escritura pública de fecha 18 de diciembre de 2006, ante el Notario José Musalem Saffie, con un capital de MUS\$ 122.656 dólares de los Estados Unidos de América, dividido en 122.656.000 acciones ordinarias nominativas de una sola serie.

Del capital antes indicado Votorantim Inversiones Latino Americanas S.A., suscribió y pagó la cantidad de 122.655.000 acciones por un valor de MUS\$ 122.655 dólares que representan el 99,9992% de las acciones en que se divide el capital que paga, mediante el aporte en dominio de 158.352.792 acciones íntegramente suscritas y pagadas, emitidas por la sociedad Votorantim Metais Cajamarquilla S.A., constituida y vigente de acuerdo con las leyes de la República del Perú, que se valorizan de común acuerdo por los accionistas y se aportan en la suma total de MUS\$ 208.477 dólares.

Votorantim S.A. (antes llamado Votorantim Inversiones Industriales S.A.) suscribió la cantidad de 1.000 acciones por un valor total de MUS\$ 1 dólares las cuales se pagarán a más tardar dentro del plazo de dos años a contar de la fecha de constitución de la Sociedad.

Votorantim Andina S.A. es una Sociedad Anónima Cerrada, inscrita con fecha 26 de junio de 2007 en el Registro de Valores bajo el número 982, que se rige por las disposiciones de la Ley 18.046 y su reglamento y por el Artículo 41 D del Decreto Ley 824 y está sujeta a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile. Con la entrada en vigencia de la Ley No. 20.382, a partir del 1 de enero de 2010 se canceló el registro anterior y la Sociedad pasó a formar parte del Registro Especial de Entidades Informantes, bajo el número 172.

La Sociedad tiene su domicilio en Calle La Concepción 141 Of. 407, Comuna de Providencia, Santiago de Chile.

El Directorio de Votorantim Andina S.A. está integrado por siete miembros titulares que son elegidos cada tres años por la Junta Ordinaria de Accionistas. El Directorio se reúne en sesiones ordinarias mensuales y en sesiones extraordinarias, cada vez que las necesidades sociales así lo exigen.

Actualmente, la Sociedad no posee operaciones y cualquier actividad está regida por su casa matriz. Asimismo, al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad mantiene una cuenta por cobrar a su relacionada Nexa Resources S.A. (antes llamada VM Holding S.A.) producto de la enajenación de su participación en la filial Votorantim Metais Cajamarquilla S.A. a la fecha, los accionistas no han definido cuales podrían ser las actividades futuras de la Sociedad. Dadas las características de los activos y pasivos remanentes se estima que el valor de los mismos, presentados en los estados financieros adjuntos, no se verían afectados significativamente en la eventualidad que se decida a proceder a la liquidación de Votorantim Andina S.A.

1.2 Gestión de Capital

La gestión de capital se refiere a la administración de su patrimonio y así cumplir con su principal objetivo social que es desarrollar en el extranjero toda clase de inversiones.

Con fecha 18 de junio de 2014 la sociedad vendió el total de su participación en Votorantim Metais Cajamarquilla S.A. (que correspondía al 99,9125%) a la sociedad relacionada Nexa Resources S.A. (antes llamada VM Holding S.A.) en la suma de MUS\$1.480.627, reconociendo una pérdida ascendente a M\$498.525. El valor de la operación generó una cuenta por cobrar con la empresa relacionada pagadera a los 12 meses siguientes de la operación. Con fecha 1 de abril de 2016, Votorantim Andina S.A. ha firmado un adendum del contrato de venta con su relacionada Nexa Resources S.A. (antes llamada VM Holding S.A.) en donde se prolonga el plazo de cobranza hasta el 31 de marzo de 2021.

NOTA 2 – RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Tal como lo requiere NIIF 1, estas políticas han sido diseñadas en función a las NIC y NIIF (IFRS por su sigla en inglés) vigentes, las que fueron aplicadas de manera uniforme durante los ejercicios que se presentan en estos estados financieros consolidados.

2.1 Periodo Contable

Los estados financieros cubren los siguientes períodos:

- Estado de Situación Financiera terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de Cambios en el Patrimonio, Estado de Resultados Integrales y Estado de Flujos de Efectivo por los períodos comprendidos entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de 2017 y 2016.

2.2 Bases de Preparación

Los presentes estados financieros de la Sociedad Votorantim Andina S.A. corresponden al ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017 y han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales.

El criterio general usado por la Sociedad para la valorización contable de sus activos y pasivos es el costo, excepto los instrumentos financieros de cobertura y ciertos activos y pasivos financieros que se registran a valor razonable.

2.3 Normas, modificaciones e interpretaciones que aún no están vigentes

A la fecha de emisión de estos estados financieros, se habían publicado las interpretaciones y modificaciones a las normas existentes que se detallan a continuación. Estas interpretaciones son de aplicación obligatoria para todos los ejercicios comenzados a partir de las fechas que se indican:

NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES

- a) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2017.

Enmiendas y mejoras

Enmienda a NIC 7 “*Estado de Flujo de Efectivo*”. Publicada en febrero de 2016. La enmienda introduce una revelación adicional que permite a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en las obligaciones provenientes de las actividades financieras.

Enmienda a NIC 12 “*Impuesto a las ganancias*”. Publicada en febrero de 2016. La enmienda clarifica cómo contabilizar los activos por impuestos diferidos en relación con los instrumentos de deuda valorizados a su valor razonable.

Enmienda a NIIF 12 “*Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades*”. Publicada en diciembre 2016. La enmienda clarifica el alcance de ésta norma. Estas modificaciones deben aplicarse retroactivamente a los ejercicios anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2017.

La adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, no tienen un impacto significativo en los estados financieros de la Sociedad.

- b) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIIF 9 “ <i>Instrumentos Financieros</i> ”- Publicada en julio 2014. El IASB ha publicado la versión completa de la NIIF 9, que sustituye la guía de aplicación de la NIC 39. Esta versión final incluye requisitos relativos a la clasificación y medición de activos y pasivos financieros y un modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el actual modelo de deterioro de pérdida incurrida. La parte relativa a contabilidad de cobertura que forma parte de esta versión final de NIIF 9 había sido ya publicada en noviembre 2013. Su adopción anticipada es permitida.	01/01/2018
CINIIF 22 “ <i>Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas</i> ”. Publicada en diciembre 2016. Esta Interpretación se aplica a una transacción en moneda extranjera (o parte de ella) cuando una entidad reconoce un activo no financiero o pasivo no financiero que surge del pago o cobro de una contraprestación anticipada antes de que la entidad reconozca el activo, gasto o ingreso relacionado (o la parte de estos que corresponda). La interpretación proporciona una guía para cuándo se hace un pago / recibo único, así como para situaciones en las que se realizan múltiples pagos / recibos. Tiene como objetivo reducir la diversidad en la práctica.	01/01/2018
CINIIF 23 “ <i>Posiciones tributarias inciertas</i> ”. Publicada en junio de 2016. Esta interpretación aclara cómo se aplican los requisitos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando hay incertidumbre sobre los tratamientos fiscales.	01/01/2019

Enmienda a NIIF 9 “Instrumentos Financieros”. Publicada en Octubre de 2017. 01/01/2019
 La modificación permite que más activos se midan al costo amortizado que en la versión anterior de la NIIF 9, en particular algunos activos financieros prepagados con una compensación negativa. Los activos calificados, que incluyen son algunos préstamos y valores de deuda, los que de otro modo se habrían medido a valor razonable con cambios en resultados (FVTPL). Para que califiquen al costo amortizado, la compensación negativa debe ser una "compensación razonable por la terminación anticipada del contrato".

Enmienda a NIC 12 “Impuestos a las Ganancias” Publicada en diciembre de 2017. 01/01/2019
 La modificación aclaró que las consecuencias del impuesto a la renta de los dividendos sobre instrumentos financieros clasificados como patrimonio deben reconocerse de acuerdo donde se reconocieron las transacciones o eventos pasados que generaron beneficios distribuibles.

Enmienda a NIC 23 “Costos por Préstamos” Publicada en diciembre de 2017. La 01/01/2019
 enmienda aclararon que si un préstamo específico permanece pendiente después de que el activo calificado esté listo para su uso previsto o venta, se convierte en parte de los préstamos generales.

La administración de la Sociedad estima que la adopción de las normas, interpretaciones y enmiendas antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros de la Sociedad en el período de su primera aplicación.

2.4 Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de la Entidad se expresan en la moneda del ambiente económico primario donde operan las entidades (moneda funcional). Los estados financieros se presentan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y de presentación.

2.5 Transacciones y saldos en moneda extranjera

Todas las operaciones que realiza cada sociedad en una moneda diferente a la moneda funcional son tratadas como moneda extranjera y se registran al tipo de cambio vigente a la fecha de la transacción.

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 que corresponda su diferimiento en el patrimonio neto, como es el caso de las derivadas de estrategias de coberturas de flujos de efectivo.

2.5.1 Tipos de cambio

Los tipos de cambio del Peso chileno con respecto a la moneda funcional (USD) al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

	Moneda	31.12.2017	31.12.2016
		<u>Cierre</u>	<u>Cierre</u>
Dólar Estadounidense	USD	614,75	669,47

2.6 Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo incluye el efectivo en caja y cuentas corrientes bancarias. Los otros activos líquidos equivalentes son los depósitos a plazo en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos y los sobregiros bancarios. En el estado de situación financiera, los sobregiros de existir se clasificarían como préstamos en el pasivo corriente.

2.7 Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando existe una obligación presente, legal o asumida, que resulta de eventos pasados que es probable que requiera la entrega de un flujo de recursos que involucren beneficios económicos para su liquidación y su monto se pueda estimar fiablemente. Si el valor del dinero en el tiempo es importante, las provisiones se descuentan usando una tasa, antes de impuestos, que refleje, cuando sea apropiado, los riesgos específicos del pasivo. La reversión del descuento por el paso del tiempo origina el aumento de la obligación que se reconoce con cargo al estado de resultados integrales como gasto financiero.

Las obligaciones contingentes se revelan cuando su existencia sólo se confirmará por eventos futuros o su monto no se puede medir de manera fiable. Los activos contingentes no se reconocen, y se exponen sólo si es probable que la Compañía genere un ingreso de beneficios económicos en el futuro.

2.8 Clasificación entre corriente y no corriente

En el estado de situación financiera adjunto, los activos y pasivos financieros se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes los de vencimiento superior a dicho período.

En caso que existiesen obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Administración, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, se clasifican como pasivos no corrientes.

2.9 Capital emitido

Las acciones comunes se clasifican como patrimonio. Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones se muestran en el patrimonio como una deducción del monto recibido, neto de impuestos.

2.10 Distribución de dividendos

El destino de las utilidades de Votorantim Andina S.A. es determinado anualmente por la Junta de accionistas dependiendo de las necesidades requerimientos que puedan existir. De acuerdo a esto, los dividendos se reconocen en el pasivo en el período en que son aprobados por los accionistas de la Sociedad. Al 31 de diciembre de 2017, no se ha acordado reparto de dividendos.

2.11 Medio Ambiente

Los desembolsos asociados a la protección del medio ambiente se imputan a resultados cuando se incurren.

2.12 Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el periodo, el cual se prepara de acuerdo con el método directo. Se utilizan las siguientes expresiones:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo y de otros medios equivalentes; entendiéndose por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o de financiamiento.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiación: actividades que producen cambios en la cifra y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no forman parte de las actividades de explotación.

2.13 Declaración de cumplimiento con NIIF

La Administración de la Sociedad declara que, en la preparación de estos estados financieros, ha dado cumplimiento a las normas contenidas en las NIIF que le eran aplicables en los ejercicios comprendidos por los estados financieros indicados.

NOTA 3 – ADMINISTRACION DE RIESGO FINANCIERO

3.1 Factores de riesgo financiero

La Gerencia Financiera local se encarga de la gestión de riesgos sobre la base de las políticas aprobadas por el Grupo Votorantim. La Gerencia Financiera identifica, evalúa y cubre los riesgos financieros basado en los lineamientos del Grupo Votorantim y del Directorio. Asimismo provee directrices para la administración de estos riesgos financieros y ejerce supervisión y monitoreo periódico.

a) Riesgo de tipo de cambio

Las actividades de la Compañía la exponen al riesgo de fluctuaciones en los tipos de cambio de monedas diferentes al dólar estadounidense. A fin de reducir esta exposición el Grupo realiza esfuerzos para mantener un balance apropiado entre los activos y pasivos, así como entre los ingresos y egresos en moneda distinta a su moneda funcional.

La diferencia de cambio por los años terminados el 31 de diciembre está conformada como sigue:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida) por diferencia de cambio	<u>(18)</u>	<u>2</u>
Ganancia (pérdida) por diferencia de cambio, neta	<u>(18)</u>	<u>2</u>
	=====	=====

b) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito surge del efectivo y equivalentes de efectivo, depósitos en bancos e instituciones financieras, así como la exposición al crédito de clientes, que incluye a los saldos pendientes de las cuentas por cobrar y a las transacciones comprometidas. Respecto de bancos e instituciones financieras, sólo se acepta a instituciones cuyas calificaciones de riesgo independientes sean como mínimo de “BBB – (Baa3)”. Con relación a clientes, la Compañía realiza operaciones comerciales sólo con empresas relacionadas.

No se excedieron los límites de crédito durante el periodo de reporte y la gerencia no espera que la Compañía incurra en pérdida alguna por desempeño de estas contrapartes.

3.2 Administración del riesgo de la estructura de capital

Los objetivos de la Sociedad al administrar el capital son el salvaguardar la capacidad de continuar como empresa en marcha con el propósito de generar retornos a sus accionistas, beneficios a otros grupos de interés y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo del capital.

3.3 Estimación de valor razonable

Para la clasificación del tipo de valorización utilizada por la Sociedad para sus instrumentos financieros a valor razonable, se han establecido los siguientes niveles de medición:

- Nivel 1: Medición basada en valores de cotización en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: Medición basada en información sobre el activo o pasivo distinta a valores de cotización (nivel 1) pero que puede ser confirmada, sea directa (por ejemplo, precios) o indirectamente (por ejemplo, provenientes de precios).

El siguiente cuadro muestra a los activos y pasivos financieros del Grupo medidos a valor razonable:

	<u>2017</u>		<u>2016</u>	
	<u>Valor en libros</u>	<u>Valor razonable</u>	<u>Valor en libros</u>	<u>Valor razonable</u>
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos financieros				
Efectivo y equivalente de efectivo	1.155	1.155	916	916

Instrumentos financieros cuyo valor razonable es similar al valor en libros

Para los activos y pasivos financieros que son líquidos o tienen vencimientos a corto plazo (menor a tres meses), como efectivo y equivalente de efectivo, cuentas por cobrar, cuentas por pagar y otros pasivos corrientes, se considera que el valor en libros es similar al valor razonable.

La técnica de valoración más frecuentemente aplicada incluye las proyecciones de flujos de efectivo a través de modelos y de cálculos de valor presente. Los modelos incorporan diversas variables como la calificación de riesgo de crédito de la entidad de contraparte y cotizaciones futuras de los precios de minerales.

NOTA 4 - ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

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.

Las estimaciones contables, por definición, muy pocas veces serán iguales a los respectivos resultados reales. En opinión de la Gerencia, estas estimaciones se efectuaron sobre la base de su mejor conocimiento de los hechos relevantes y circunstancias a la fecha de preparación de los estados financieros.

La principal estimación y aplicación del criterio profesional se encuentra relacionada con la tasa de descuento aplicada a la cuenta por cobrar de empresa relacionada.

NOTA 5 - EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición de las partidas que integran el saldo de Efectivo y Equivalentes al Efectivo al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	MUS\$	MUS\$
Cuentas corrientes	<u>1.155</u>	<u>916</u>
Total	<u>1.155</u>	<u>916</u>
	=====	=====

El efectivo y efectivo equivalente no tiene restricciones de disponibilidad.

NOTA 6 - CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS, NO CORRIENTES

Las cuentas por cobrar con sociedades relacionadas corresponden a las siguientes:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	MUS\$	MUS\$
Votorantim Cimentos S.A.	750	750
Nexa Resources S.A.	1.375.087	1.359.997
Votorantim Europe, S.L.U.	<u>-</u>	<u>324</u>
Total	<u>1.375.837</u>	<u>1.361.071</u>
	=====	=====

NOTA 7 - CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS, CORRIENTES

a) Las cuentas por pagar con sociedades relacionadas corresponden a las siguientes:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	MUS\$	MUS\$
Votorantim S.A.	<u>25</u>	<u>25</u>
Total	<u>25</u>	<u>25</u>
	=====	=====

b) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no se presentan transacciones con empresas relacionadas.

La compañía no tiene vínculos comerciales con empresas o negocios de propiedad de los miembros del Directorio y/o de la Gerencia.

NOTA 8 - PATRIMONIO**Capital y número de acciones**

Al 31 de diciembre de 2017 el capital autorizado, suscrito y pagado está representado por 1.541.838.000 acciones comunes (1.541.838.000 acciones comunes al 31 de diciembre de 2017) de valor nominal US\$ 0,8714369 cada una.

Al 31 de diciembre de 2017 la estructura societaria de la Compañía es la siguiente:

RUT	NOMBRE	Nº Acciones Suscritas	Nº Acciones Pagadas	Porcentaje Total de participación
59.126.480-K	Votorantim Invetimentos Latinoamericanos S.A.	1.541.835.917	1.541.835.917	99,999865
59.126.470-2	Votorantim S.A.	<u>2.083</u>	<u>2.083</u>	<u>0.000135</u>
TOTAL		<u>1.541.838.000</u>	<u>1.541.838.000</u>	<u>100,000000</u>
		=====	=====	=====

NOTA 9 - GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de administración por los años terminados el 31 de diciembre comprenden:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	MUS\$	MUS\$
Servicios prestados por terceros	<u>78</u>	<u>60</u>
Total	<u>78</u>	<u>60</u>
	=====	=====

NOTA 10 – INGRESOS FINANCIEROS

Los ingresos financieros por los años terminados al 31 de diciembre comprenden:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	MUS\$	MUS\$
Ingreso financiero por reverso de descuento de cuentas por cobrar (1)	<u>15.090</u>	<u>-</u>
Total	<u>15.090</u>	<u>-</u>
	=====	=====

(1) Esta cuenta corresponde al devengamiento del interés registrado por la Sociedad por la cuenta por cobrar a largo plazo con vencimiento en el año 2021.

NOTA 11 – COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros por los años terminados al 31 de diciembre comprenden:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	MUS\$	MUS\$
Costo financiero por descuento de cuentas por cobrar (2)	<u>-</u>	<u>120.630</u>
Total	<u>-</u>	<u>120.630</u>
	=====	=====

(2) Esta cuenta corresponde al importe de interés registrado por la Sociedad para presentar la cuenta por cobrar a largo plazo con vencimiento en el año 2021, a valor presente, con tasa de descuento de bonos del Gobierno estadounidense libre de riesgo del 1,9%. Ver Nota 1.2.

NOTA 12 - MEDIO AMBIENTE

En cumplimiento de las responsabilidades con respecto al medio ambiente, la Sociedad no ha realizado actividades relacionadas con el medio ambiente al 31 de diciembre de 2017.

NOTA 13 - COMPROMISOS Y CONTINGENCIAS

Al 31 de diciembre de 2017 la sociedad no mantiene compromisos o contingencias.

NOTA 14 - HECHOS POSTERIORES

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2017 y hasta la fecha de emisión de estos estados financieros, no se tiene conocimiento de otros hechos de carácter financiero o de otra índole, que pudiesen afectar significativamente la interpretación de los mismos.