



Memoria 2021



VOLCAN

Contenidos

INTRODUCCIÓN	01 ANTECEDENTES GENERALES	02 ÁREAS DE NEGOCIOS Y EVOLUCIÓN DE LA COMPAÑÍA	03 INFORMACIÓN GENERAL	04 ESTADOS FINANCIEROS
Compañía Industrial El Volcán S.A. Mensaje de nuestro Gerente General	Principales Cifras Misión y Visión Corporativos Nuestros Valores Visión de sostenibilidad Plan de Inversión Información General Directorio Administración Estructura Organizacional Diversidad Remuneraciones del Directorio Remuneraciones del Comité de Directores Remuneraciones del Equipo Ejecutivo Reseña Histórica	Volcán y sus Productos Sector Industrial Agrícola Sector Construcción	Relación de Propiedad Inversiones en Empresas Filiales Inversiones en Empresas Coligadas Estados Financieros Resumidos de Filiales Indicadores Financieros Análisis Razonado	Estados Financieros Consolidados

Volcán es una sociedad anónima abierta que entrega soluciones e insumos para la construcción. Sus plantas en Chile, y las operaciones de sus filiales y coligadas en Chile, Argentina, Brasil y Colombia manufacturan y comercializan productos para la construcción de alta calidad, los que cumplen con estándares internacionales en materia ambiental y de seguridad. El presente documento entrega los resultados de la gestión financiera de la compañía correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2021.

LA EMPRESA

Compañía Industrial El Volcán S.A.

RUT: 90.209.000-2

Dirección: Agustinas 1357, piso 10, Santiago

Teléfono: +56 2 24830500

www.volcan.cl





ANTONIO SABUGAL ARMIJO
Gerente General

Mensaje del Gerente General

El 2021 fue un año de importantes desafíos y aprendizajes para Volcán. No sólo por la contingencia, provocada por la continuidad de la pandemia, sino también porque identificamos la necesidad de profundizar la relación con nuestro entorno, y en particular, con nuestras comunidades. Junto con ello avanzamos en consolidar nuestro compromiso con una gestión sostenible del negocio, mejorando en eficiencia e integrando nuevos estándares que nos lleven a posicionarnos como una empresa de clase mundial.

Considerando este contexto, a lo largo del año trabajamos en la definición de un nuevo plan estratégico que nos marcará el camino hasta 2025 en base a seis ejes de gestión. Mediante ellos buscamos consolidar un modelo de crecimiento sostenible que nos permita mantenernos vigentes y estar preparados para cambios que serán más rápidos de lo acostumbrado.

En el plano del relacionamiento comunitario en 2021 comprendimos que podíamos hacer las cosas de una manera diferente. Trabajamos en generar mayores y mejores instancias de acercamiento, para lo cual diseñamos una estrategia de vinculación que sienta las bases para mejorar la experiencia en la relación con nuestros vecinos en los próximos años, y que se sustenta en tres pilares: diálogo permanente, gestión de impactos e inversión social.

Asimismo, dada nuestra posición como empresa líder en construcción sostenible, iniciamos el proceso de certificación para convertirnos en Empresa B, lo que nos permitirá abarcar toda nuestra gestión y darle estructura en base a una serie de verificadores y mejores prácticas en materia de sustentabilidad a nivel internacional.

Durante los próximos años seguiremos incorporando esta tecnología con el fin de mejorar nuestros impactos y lograr una operación cada vez más eficiente. Asimismo, estamos decididos a tener en un corto plazo 100% de energía renovable para nuestras operaciones industriales.

En cuanto a nuestra eficiencia operacional, mantuvimos la certificación del Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001, tras una exitosa auditoría externa, y orientamos parte de nuestras inversiones a impulsar la electromovilidad al interior de nuestras plantas. A fines de 2021 casi la totalidad de la flota de nuestra planta para producir Lana de Vidrio cuenta con este tipo de vehículos y en Lampa, donde producimos Fibrocemento, comenzamos a incorporar equipos con electromovilidad. Durante los próximos años seguiremos incorporando esta tecnología con el fin de mejorar nuestros impactos y lograr una operación cada vez más eficiente. Asimismo, estamos decididos a tener en un corto plazo 100% de energía renovable para nuestras operaciones industriales.

En esa misma línea las inversiones en construcción y ampliación que estamos haciendo en nuestras plantas de Puente Alto y Lampa no sólo van asociadas a tener mayores capacidades de producción, sino que también se están proyectando con las mejores tecnologías, en la lógica de reducir emisiones y requerir menores uso de energía y de aguas.

La transformación digital ha sido un eje de trabajo para nuestra compañía en los últimos años. No obstante, en 2021 avanzamos de manera decidida con la elaboración de una estrategia que nos permitió establecer una hoja de ruta para progresar en esta línea de manera consistente y efectiva. Comenzaremos su implementación en 2022 y reforzaremos el trabajo del Comité de Transformación Digital con la incorporación de nuevos integrantes.

El equipo Volcán ha sido sin duda un pilar fundamental para mantener los niveles de excelencia y la continuidad operacional que requiere nuestro negocio, sobre todo en el último periodo apoyados por nuestro Sistema Integrado de Gestión que mantiene su certificación según normas ISO 9.001, 14.001 y 45.001 (ámbitos de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud Ocupacional), que ha sido muy desafiante dado las complicaciones provocadas por la pandemia. Sin bien hemos logrado responder a nuestros clientes y a sus expectativas, debemos seguir fortaleciendo a nuestros talentos, potenciando aquellas habilidades y capacidades que serán primordiales en los escenarios

futuros. Para ello hemos desplegado una serie de lineamientos desde el área de personas, que tienen como eje central la calidad de vida, enfocándonos en generar una experiencia satisfactoria para nuestros trabajadores, mediante el desarrollo de una visión integral que abarca todo su recorrido profesional.

Nos estamos preparando de manera muy sólida y consistente para los próximos años. Creemos que como empresa estamos a la altura de los desafíos que vendrán y queremos ser consistentes en nuestro actuar, seguir creciendo y ser más competitivos, pero fundamentalmente queremos avanzar con responsabilidad y con la consciencia social que las empresas de clase mundial deben tener.

Para terminar, quisiera agradecer a todos los trabajadores de Volcán que día a día demuestran su compromiso con la empresa y dan vida a una cultura organizacional propia, haciendo suyos los valores corporativos y poniéndolos en prácticas en cada una de sus labores.



01

ANTECEDENTES GENERALES



Principales cifras 2021

Líneas de productos



573
Colaboradores.



**3 PLANTAS
PRODUCTIVAS**
Chile + 1 en construcción.



MM \$165.939
En Ventas
Netas.



MM \$50.836
En Utilidades
Netas.

PROPÓSITO

Hacer posible un mejor estándar de vida para las personas, en cada espacio donde habitan, en esta y las próximas generaciones.

VISIÓN

Ser líderes en soluciones constructivas sostenibles.

MISIÓN

- Ser líderes en seguridad, protección de la salud de los trabajadores, el desempeño energético y el cuidado del medioambiente.
- Atraer, desarrollar y retener a las mejores personas.
- Mantener una constante preocupación por las comunidades donde se desenvuelven nuestras actividades.
- Asegurar la calidad de los productos y servicios requeridos por nuestros clientes.
- Ofrecer soluciones constructivas y servicios que generen valor a nuestros clientes.
- Lograr la excelencia operacional en todos los procesos de la empresa con un enfoque en la mejora continua e innovación.
- Crecer en forma rentable y sostenible.

VALORES



INTEGRIDAD

Actuando con honestidad y transparencia, siendo consecuentes con lo que decimos y hacemos.



EXCELENCIA

Cumpliendo a cabalidad los compromisos asumidos.



**ORIENTACIÓN
A RESULTADOS**

Mantenemos un ánimo positivo y disposición para lograr nuestras metas y objetivos.



**ORIENTACIÓN
CLIENTES**

Escuchamos, entendemos y satisfacemos sus necesidades y expectativas.



INNOVACIÓN

Generando nuevas ideas y conceptos, para solucionar los requerimientos de la organización y sus clientes.



**TRABAJO
EN EQUIPO**

Aportando de manera activa a través de una comunicación franca, sincera y respetuosa.



PASIÓN

Poner energía y entusiasmo en todo lo que hacemos para desarrollar nuestro máximo potencial.



Responsabilidad social empresarial



Líder en construcción sostenible

Desde hace 105 años nos dedicamos a fabricar soluciones constructivas y productos de construcción liviana seca de alta calidad y fácil instalación, lo que nos ha permitido contribuir a una mejor calidad de vida para las personas que usan nuestras soluciones, junto con optimizar la productividad en obra con sostenibilidad y eficiencia energética, reduciendo la huella de carbono e hídrica de los proyectos inmobiliarios para distintos tipos de edificaciones.

Pero hoy nuestras metas van más allá. No sólo queremos seguir mejorando y creciendo en la rentabilidad de nuestro negocio, sino que queremos ser sostenibles a lo largo del tiempo y avanzar hacia una empresa con estándares de clase mundial. Esto significa dejar atrás la visión lineal e integrar en nuestro quehacer a los distintos grupos y personas que impactamos con nuestro negocio. De esta forma, queremos ejercer un liderazgo en base a un modelo de gestión sostenible, considerando estos cinco ejes de acción.

Gestionar nuestra empresa con un sentido de responsabilidad con la sociedad y el medioambiente.

Focalizar nuestro trabajo en que tanto nuestras operaciones como nuestros productos tengan el menor impacto posible.

Ser una mejor empresa para nuestros clientes, innovando en la creación de productos con atributos cada vez más sustentables.

Hacernos parte de nuestro entorno como buenos vecinos, impulsando cambios y mejoras que les otorguen mejor calidad de vida a las comunidades donde estamos insertos.

Entregar satisfacción y felicidad a nuestros colaboradores siendo una empresa cuidadosa, humana y abierta al diálogo, donde las personas sean consideradas en toda su dimensión.





Una mejor empresa para el mundo

Motivados por identificar las mejores prácticas que nos permitan seguir avanzando en nuestro desafío por ser una empresa de clase mundial, y como una forma de darle mayor solvencia y trascendencia a nuestro propósito, en 2021 iniciamos el proceso para convertirnos en una Empresa B. Para ello realizamos un diagnóstico en los cinco ámbitos que considera esta certificación -gobernanza, medioambiente, comunidades, trabajadores y clientes- lo que nos permitirá abarcar toda nuestra gestión y darle estructura en base a una serie de verificadores y a los resultados obtenidos. Lo anterior, nos ayudará e identificar oportunidades de mejora en nuestra gestión en materia de sostenibilidad, con la finalidad de potenciar nuestro triple impacto (económico, ambiental y social).



Relacionamiento comunitario

Desde nuestra creación hasta la actualidad, mantenemos un sólido vínculo con Puente Alto, San José de Maipo y Lampa, comunas que nos acogieron y nos han permitido operar y crecer por más de 100 años. En 2021 como empresa visualizamos la necesidad de dar un salto en la calidad de la relación con estas comunidades, por ello trabajamos en el diseño de un plan de relacionamiento comunitario para los próximos años, el cual alcanza una mayor dimensión y trascendencia respecto a las acciones que habíamos realizado hasta ahora. Este plan se estructura en tres pilares, los cuales darán forma a planes de acción en cada una de estas líneas de trabajo:

Diálogo permanente

Gestión de impactos

Inversión social



Gestión ambiental

La gestión ambiental responsable y cuidadosa de los recursos naturales, constituye una prioridad estratégica para nuestra empresa. Somos conscientes que nuestra actividad tiene impactos y trabajamos constantemente por minimizarlos a través de prácticas y mecanismos de control y mejora continua asociados a los procesos críticos de nuestra operación.

En 2021 determinamos que la reducción de nuestros niveles de emisiones es un aspecto prioritario para nuestro desarrollo y crecimiento bajo estándares de sostenibilidad. Por ello nos hemos marcado metas y objetivos mediante el diseño de una Estrategia para la reducción de emisiones de Gases CO2 equivalentes, cuyo principal objetivo es identificar acciones de mitigación de la Huella de Carbono, modelar su potencial de reducción y calcular el costo marginal de cada una de ellas.

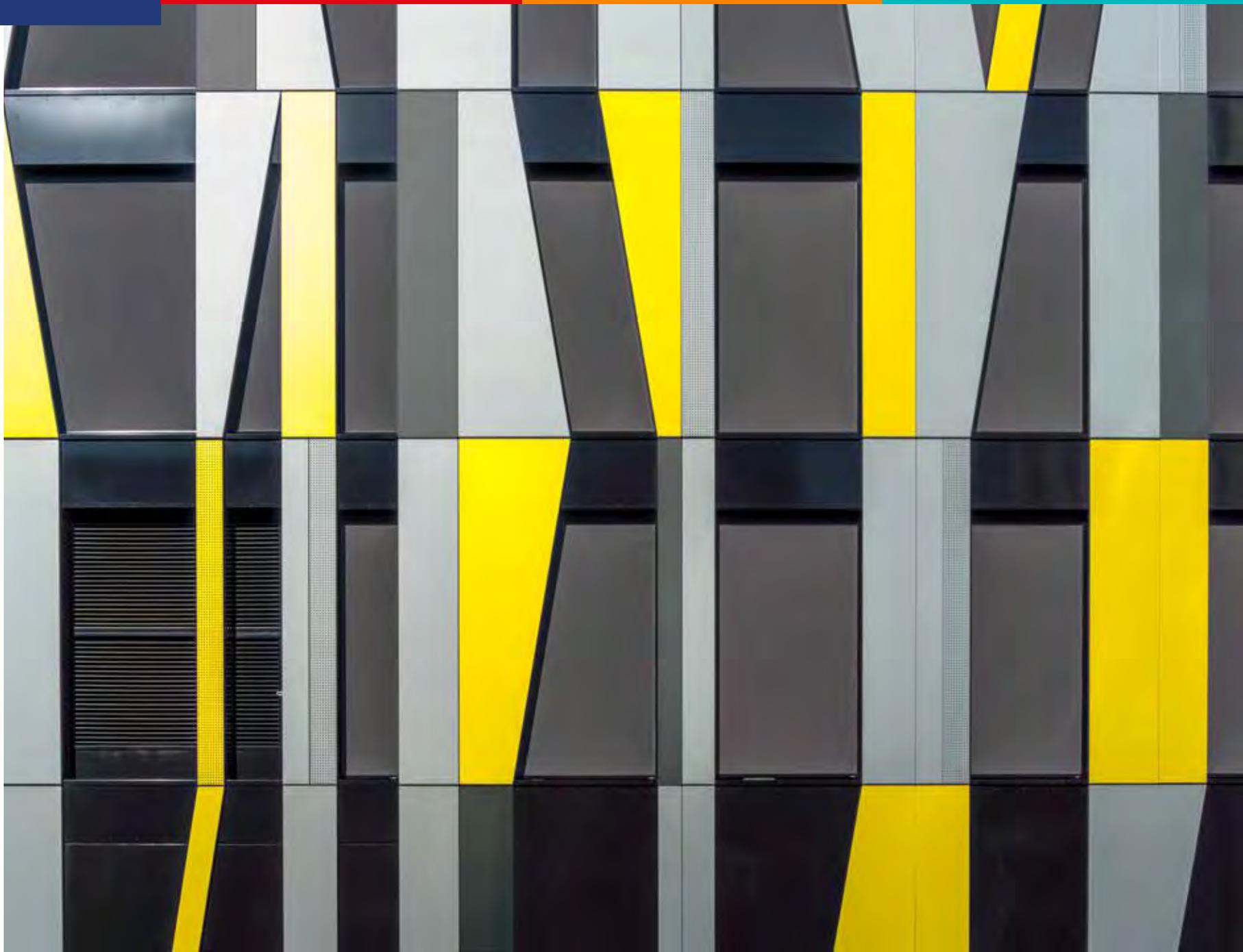
Plan de inversión

En 2021 se realizó una inversión de MM\$ 31.932, la cual se destinó principalmente a la construcción de la nueva planta de Volcanita y la nueva línea de Fibrocemento.

De cara a 2022 se ha comprometido una inversión de aproximadamente MM\$ 10.000, la cual se destinará principalmente a la conclusión de las nuevas plantas y en menor medida a la inversión orgánica de las plantas actuales.

MM\$ 31.932

fue la inversión
de Volcán durante
el año 2021.



Información general

Propiedad de la empresa

Al 31 de diciembre de 2021, Compañía Industrial El Volcán S.A., cuenta con 220 accionistas en sus registros. Los doce mayores son:

RUT	Accionistas	Cantidad de Acciones	%
87.014.500-4	Forestal Peumo S.A.	27.641.405	36,8552
78.894.230-3	Inversiones B.P.B. Chile Ltda.	22.707.396	30,2765
96.921.130-0	MBI Corredores de Bolsa S.A.	6.792.619	9,0568
83.104.400-4	Inmobiliaria Choapa S.A.	4.825.217	6,4336
80.537.000-9	Larrain Vial S.A. Corredora de Bolsa	3.150.663	4,2009
96.519.800-8	BCI Corredores de Bolsa S.A.	1.741.336	2,3218
98.000.100-8	AFP Hábitat S.A. para Fondo Pensión A, B ,C,D	1.107.548	1,4768
94.645.000-6	Inmobiliaria Ñague S.A.	960.000	1,2800
94.514.120-0	Inversiones Beda S.A.	926.822	1,2358
83.104.900-6	Agrícola e Inmobiliaria Las Agustinas S.A.	634.572	0,8461
84.177.300-4	BTG Pactual Chile S.A. Corredores de Bolsa	546.676	0,7289
96.571.220-8	Banchile Corredores de Bolsa S.A.	458.547	0,6114



Grupo controlador

La Sociedad al 31 de diciembre de 2021 está controlada por cinco accionistas, que en conjunto poseen el 75,6914% de las acciones. El detalle de la concentración efectiva es el siguiente:

RUT	Nombre de la Sociedad	%
87.014.500-4	Forestal Peumo S.A. (1)	36,8552
78.894.230-3	Inversiones B.P.B. Chile Ltda.	30,2765
83.104.400-4	Inmobiliaria Choapa S.A. (1)	6,4336
94.645.000-6	Inmobiliaria Ñague S.A. (1)	1,2800
83.104.900-6	Agrícola e Inmobiliaria Las Agustinas S.A. (1)	0,8461

(1) Sociedades de propiedad del Grupo Matte que suman 45,4149% de la propiedad de la sociedad.

Estas cinco sociedades tienen un acuerdo de actuación conjunta establecido el 3 de octubre de 1996.

Por su parte, las sociedades del Grupo Matte (1) cuentan con personas naturales como sus controladores finales y tienen un pacto de control y actuación conjunta que define la limitación a la disposición de acciones. Los controladores corresponden: Patricia Matte Larraín (RUT 4.333.299-6); Eliodoro Matte Larraín (RUT 4.436.502-2) y Bernardo Matte Larraín (RUT 6.598.728-7).

Detrás de estas sociedades, (a excepción de Inversiones BPB Chile Ltda.) figuran los siguientes integrantes de las familias Larraín Matte, Matte Capdevila y Matte Izquierdo:

- Patricia Matte Larraín, RUT 4.333.299-6 (6,49%) y sus hijos: María Patricia Larraín Matte, RUT 9.000.338-0 (2,56%); María Magdalena Larraín Matte, RUT 6.376.977-0 (2,56%); Jorge Bernardo Larraín Matte, RUT 7.025.583-9 (2,56%), y Jorge Gabriel Larraín Matte, RUT 10.031.620-K (2,56%).
- Eliodoro Matte Larraín, RUT 4.436.502-2 (7,22%) y sus hijos: Eliodoro Matte Capdevila, RUT 13.921.597-4 (3,26%); Jorge Matte Capdevila, RUT 14.169.037-K (3,26%), y María del Pilar Matte Capdevila, RUT 15.959.356-8 (3,26%).
- Bernardo Matte Larraín, RUT 6.598.728-7 (8,05%) y sus hijos: Bernardo Matte Izquierdo, RUT 15.637.711-2 (3,35%); Sofía Matte Izquierdo, RUT 16.095.796-4 (3,35%), y Francisco Matte Izquierdo, RUT 16.612.252-K (3,35%).

Directorio



↓
Rodrigo Donoso Munita
Ingeniero Comercial
RUT: 15.363.942-6

↓
José Miguel Matte Vial
Ingeniero Comercial
RUT: 14.123.587-7

↓
Andrés Ballas Matte
Ingeniero Comercial
RUT: 6.972.919-3

↓ PRESIDENTE
Bernardo Matte Larraín
Ingeniero Comercial
RUT: 6.598.728-7

↓ VICEPRESIDENTE
Antonio Larraín Ibáñez
Ingeniero Civil Estructural
RUT: 5.110.449-8

↓
Claudia Rodrigues Tunger
Abogado
FT: 124229 (Extranjera)

↓
Francisco Javier Gimeno Alcalá
RUT: Extranjero

Humberto Muñoz Sotomayor
Ingeniero Comercial
RUT: 10.783.795-7
Suplente

Gastón López San Cristóbal
Ingeniero Civil Industrial
RUT: 6.587.096-7
Suplente

Joaquín Izcúe Elgart
Ingeniero Comercial
RUT: 16.430.302-0
Suplente

Demetrio Zañartu Bacarreza
Ingeniero Civil Industrial
RUT: 10.750.189-4
Suplente

Francisco Ugarte Larraín
Abogado
RUT: 10.325.736-0
Suplente

Administración



Ariel Herrera Pérez
Gerente
Supply Chain

Ingeniero Civil Industrial
Fecha ingreso a la compañía
18/08/2014

**Jacques Karahanian
Dersdepanian**
Gerente de Personas

Ingeniero Comercial
Fecha ingreso a la compañía
13/05/2013

Gonzalo Romero Arrau
Gerente de
Administración y Finanzas

Ingeniero Civil Industrial
Fecha ingreso a la compañía
26/08/2019

Cristóbal López Olalde
Gerente
Comercial

Ingeniero Civil Industrial
Fecha ingreso a la compañía
01/03/2012

Antonio Sabugal Armijo
Gerente
General

Ingeniero Comercial
Fecha ingreso a la compañía
01/02/2011

Ricardo Fernández Oyarzún
Gerente Técnico y
Desarrollo Sostenible

Ingeniero Civil Construcción
Fecha ingreso a la compañía
27/07/1988

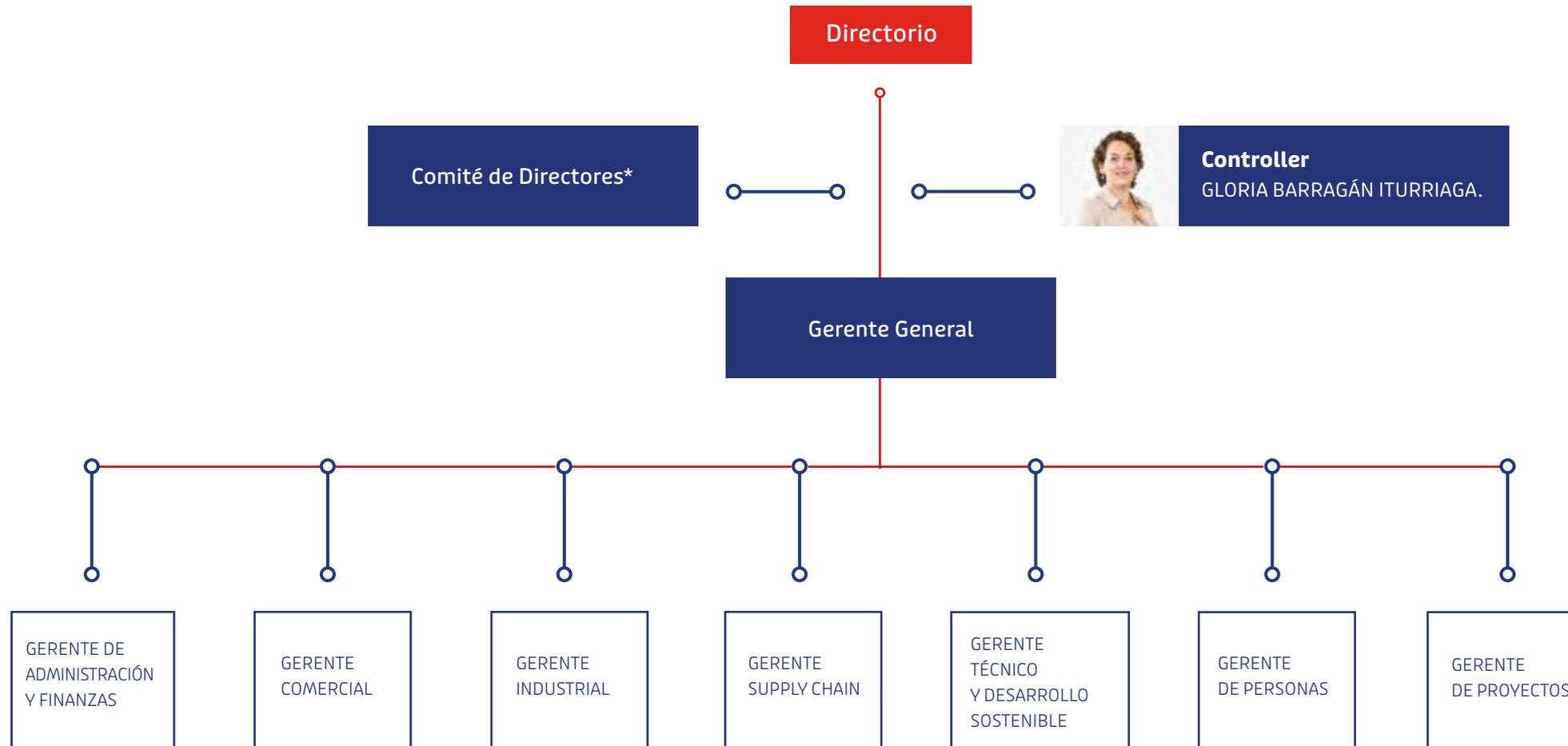
Ítalo Medel García
Gerente
Industrial

Ingeniero Civil Químico
Fecha ingreso a la compañía
01/08/2011

**Diego Andrés Rojas
Herrera**
Gerente de Proyecto

Ingeniero Civil Mecánico
Fecha ingreso a la compañía
26/11/2018

Estructura organizacional



*Compuesto por los directores Andrés Ballas, José Miguel Matte y Claudia Rodríguez Tunguer.



Dotación de la empresa

Volcán y sus filiales está compuesto por un equipo de 573 personas, quienes se desempeñan en cinco estamentos, tal como se detalla a continuación:

Segmento cargo	Hombre	Mujer
Gerente y Subgerente	18	2
Jefaturas	25	8
Profesionales	178	61
Administrativos	66	23
Operarios	189	3

Indicadores de diversidad en la empresa

SOLO GERENTES/CONTRALOR

DIVERSIDAD DE GERENCIA

Género	Cantidad
Femenino	1
Masculino	12
Chilena	13
Extranjera	0

Edad	Cantidad
Menos de 30 años	0
31-40 Años	1
41-50 Años	8
51-60 Años	3
61-70 Años	1
70 o más años	0

Antigüedad	Cantidad
Menos de 3 Años	3
3-6 años	3
6-9 años	2
9-12 años	3
12 o más años	2

DIVERSIDAD EN LA ORGANIZACIÓN

Género	Cantidad
Femenino	97
Masculino	476
Chilena	521
Extranjera	52

Edad	Cantidad
Menos de 30 años	125
31-40 Años	169
41-50 Años	136
51-60 Años	103
61-70 Años	39
70 o más años	1

Antigüedad	Cantidad
Menos de 3 Años	187
3-6 años	131
6-9 años	83
9-12 años	61
12 o más años	111

Brecha salarial

BRECHA SALARIAL POR GÉNERO

Cargo	Proporción ejecutivas/ trabajadoras respecto ejecutivos/trabajadores
Gerencia	71,1%
Jefaturas	91,0%
Profesionales	97,5%
Administrativo	108,0%
Operarios	54,7%

Remuneraciones del directorio y equipo ejecutivo

Remuneraciones del directorio

Durante el ejercicio 2021 y 2020 en virtud de los acuerdos tomados en la junta de accionistas, los directores percibieron las siguientes remuneraciones:

Remuneraciones del equipo ejecutivo

La estructura de remuneraciones del nivel ejecutivo comprende remuneraciones fijas y variables. Estas últimas son establecidas considerando el desenvolvimiento de los negocios del Grupo.

A diciembre de 2021 la remuneración bruta percibida por los ejecutivos alcanzó los M\$ 3.119.839 (diciembre 2020; M\$ 2.106.140).

Nombre	Cargo	31.12.2021	31.12.2020
		Directorio M\$	Directorio M\$
Bernardo Matte Larraín	Presidente	54.666	52.645
Antonio Larraín Ibáñez	Vicepresidente	27.333	25.553
Andrés Ballas Matte	Director	27.333	26.323
Rodrigo Donoso Munita	Director	27.333	17.605
José Miguel Matte Vial	Director independiente	27.333	26.323
Javier Gimeno	Director (*)	-	-
Claudia Rodríguez Tunger	Directora (*)	-	-
Totales		163.998	148.449

(*) Desde 2010 los directores relacionados con Inversiones BPB Chile Ltda. han renunciado a recibir remuneraciones por el ejercicio de su cargo.

Con fecha 10 de junio de 2021, el Director Thierry Fournier renunció a sus cargo siendo reemplazado por el Sr. Javier Gimeno.

Remuneraciones del comité de directores

Las actividades del Comité de Directores son las de revisión de los estados financieros, la revisión de las operaciones entre empresas relacionadas, y revisión de los sistemas de remuneraciones y beneficios de los gerentes y ejecutivos principales. Los gastos del comité durante el ejercicio ascienden a M\$ 18.222, correspondientes a honorarios de sus miembros según el siguiente detalle:

Nombre	Cargo	31.12.2021 Comité M\$	31.12.2020 Comité M\$
Andres Ballas Matte	Director	9.111	8.774
José Miguel Matte Vial	Director independiente	9.111	8.774
Claudia Rodrigues Tunger	Directora (*)	0	0
Totales		18.222	17.548

(*) Los señores directores extranjeros, desde el año 2010, han renunciado a la remuneración por el cargo de Director.

El Comité de Directores examinó las operaciones relativas a los artículos 44 y 89 de la ley 18.046. En todos los casos el comité acordó que las operaciones se ajustaban a condiciones de equidad similares a las que habitualmente prevalecen en el mercado y son operaciones normales que realiza la compañía.

Al 31 de diciembre de 2021 el Director señor Andrés Ballas Matte y la Directora señora Claudia Rodrigues Tunger representan al controlador, mientras el Director señor José Miguel Matte Vial no es parte del grupo controlador.

Se adjunta detalle con las transacciones más importantes con empresas relacionadas revisadas por el Comité durante el año 2021.

Sociedad	2021 M\$	2020 M\$
VERTEC S.A.S.	17.966.525	0
Saint Gobain do Brasil Prod. Industriais Ltda.	10.620.784	0
Papeles Cordillera S.A.	4.175.108	3.418.664
Certain Teed Corporation	3.731.366	2.176.203
Banco Bice	2.515.653	3.504
Fiberglass Colombia S.A.	919.054	2
Saint Gobain Placo Iberica S.A.	811.294	642.377
Saint Gobain Argentina S.A.	586.724	91.371
Saint-Gobain Productos para la Construcción SAC	513.792	
FORSAC S.A.	413.817	318.127
SOLCROM S.A.	292.994	265.364
B.P.B. PLC	223.579	292.224
Abastible S.A.	165.866	97.673
Certain Teed Gypsum Inc	146.087	73.616
Saint-Gobain Isover	144.767	108.505
Saint-Gobain Transformadores S.A.U	95.650	
Compañía de Petróleos de Chile S.A.	95.578	60.184

Sociedad	2021 M\$	2020 M\$
Saint Gobain Placo S.A.	91.634	
Asesorías y servicios profesionales San Miguel Ltda	54.600	55.875
Saint Gobain PLACOPLATRE	41.086	92.550
ENTEL PCS Telecomunicaciones S.A.	36.580	47.372
Saint Gobain Seva	33.608	3.561
Saint Gobain Grindwell Norton Ltd	13.501	22.784
Saint Gobain Adfors CZ Glass Mat s.r.o.	9.942	20.712
Bice Admin. de Fondos Mutuos	951	31.070.344
ENTEL S.A.	1	260.803
Bice Corredores de Bolsa S.A.	0	13.871.034
Saint Gobain Tuyango San Juan	0	47.911
Antonio Fernando Sabugal Armijo	0	390
Inversiones CMPC S.A.	0	270.039

Reseña histórica



1999

▪ Volcán amplía su oferta de productos a través de la adquisición del 99,99% de los derechos sociales de James Hardie Fibroce- mentos Ltda., consolidan- do su posición en la indus- tria de la construcción.

2006

▪ Se refuerza la oferta de soluciones cons- tructivas de techumbre gracias a la co- mercialización exclusiva de tejas asfálticas Certaineed, y a la construcción de una nueva planta de fieltros asfálticos.
▪ Junto a la firma francesa Saint-Gobain Isover, Volcán adquiere el 45% de la propiedad de Fiberglass Colombia S.A., empresa productora de lana de vidrio y mantos asfálticos, comercializados en Colombia, Venezuela, Centroamérica y otros países de la región.

2008

▪ Se expande la capacidad y presencia inter- nacional de la empresa gracias a la ampliación y modernización de la planta de lana de roca Aislan en Chile, la construcción de la planta de yeso-cartón en Perú, y la ampliación de la planta de yeso-cartón en Brasil. Adicional- mente, se construye la bodega de Productos Terminados en la planta Quitalmahue.
▪ Volcán ingresa a Chile Green Building Council, entidad internacional que promueve la certifi- cación de edificios sustentables.

▪ Comienza la producción de AISLANGLASS. La filial Paco do Brasil inaugura una nueva planta de ye- so-cartón en Brasil. Vol- cán es dueño de un 45% de la propiedad de esta filial, mientras que el por- centaje restante están en manos de BPB plc.

2005

▪ Volcán celebra con colabora- dores y clientes sus 90 años de presencia en el mercado de la construcción.
▪ Junto a la modernización de la línea 2 de producción de planchas de yeso-cartón, se logra aumentar en un 50% la capacidad de la planta de lana de vidrio.
▪ Se moderniza la gestión de la

2007

▪ Se amplía la oferta de produc- tos Volcán con la producción y comercialización de fieltro y planchas Durafront. Se da inicio a una nueva etapa de modernización de la em- presa con la instalación de un nuevo cubilote en la planta de lana mineral y la implementa- ción de normas contables IFRS a través de SAP.

2011

2012

- Comienzan las operaciones en la planta Volcanita en Lima, Perú.
- Continúa la expansión de los centros de distribución en Chile con nuevas operaciones en las ciudades de Antofagasta y La Serena.

- Lanzamiento de Volcoglass al mercado nacional. Este nuevo producto es una placa utilizada como sustrato base de sistemas de revestimiento exterior EIFS y Direct Applied, la cual ofrece alta resistencia a la humedad, siendo una eficiente alternativa al hormigón o albañilería.
- Debido al crecimiento de la producción en Chile, se inaugura un segundo centro de distribución ubicado en Puerto Montt. Continúa la expansión en el mercado brasileño con la construcción de una nueva planta de yeso - cartón.

2013

2014

- Volcán obtiene las certificaciones ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.
- Se suman nuevos productos a la oferta comercial de la empresa: membrana hidrófuga VolcanWrap, mortero Igniver para la protección al fuego de estructuras metálicas y Yeso Proyectado Proyal XXI, estos dos últimos fabricados por Placo Saint-Gobain España.

- Volcatek se suma a la oferta de Volcán. Este prefabricado de yeso- cartón con cortes en ángulo entrega un mejor acabado a los proyectos de construcción. A esto se suma la oferta de una gama de herramientas destinada a aumentar la productividad en obra.
- La planta Fibrocementos implementa una nueva línea de aplicado automático. Se inician las operaciones de Planta Placo en Brasil.

2015

2016

- Conmemoración de los 100 años de Volcán con los colaboradores y clientes.
- Se lanza la nueva imagen corporativa de la empresa y se definen los nuevos desafíos de la empresa en el largo plazo.
- Lanzamiento al mercado de nuevos productos: Rigitone, para la protección acústica; Volcanita PR-P, para la protección radiológica; YesoPro, para el aumento del rendimiento y productividad en obra; y finalmente VolcanWrap, el cual es una membrana hidrófuga diseñada como segunda capa de las edificaciones.

- Inauguración del nuevo edificio corporativo de la Planta de Concha y Toro, y de WorkCenter en la comuna de Las Condes, desarrollado para atender a los clientes, resolviendo sus requerimientos e inquietudes.
- Se lanza al mercado la placa Volcanita Habito; VolcanWrap Techo, membrana hidrófuga para techumbres; Thermolan, un aislante térmico y absorbente acústico; Levelline, para tabiquería de alta resistencia; y finalmente, Placostic Estándar, una pasta multiuso para una óptima terminación previa a la pintura.
- Volcán adquiere el 45% de la propiedad de la empresa Solcrom S.A., la cual desarrolla y comercializa morteros para la construcción.

2017

2018

- Se lanza al mercado una nueva gama de productos: Volcán Alfeizar (para puertas y ventanas) y Volcanboard Moldura Guardapolvo, ambas son placas de Fibrocemento resistentes a la humedad, fuego y plagas; Volcanboard Deck, correspondiente a tabloncillos ranurados y texturados para pisos; y Volcanboard Entrepiso, placas de Fibrocemento que crean un plano firme y estable.
- Adicionalmente, se relanzaron los siguientes productos: Sonoglass Panel Losa, para el aislamiento térmico y acústico de las habitaciones; y VolcanboardTrim, para terminaciones de esquinas y marcos de puertas y ventanas. La planta peruana Huachipa presentó un plan de inversión para la implementación de la línea de Masilla Junta PRO, eliminando la necesidad de contar con un proveedor local. Asimismo, la planta trabajó en la homologación de los productos Volcán con Norma EM110 del Reglamento Nacional de Edificaciones.

- Durante el año 2019 comenzó la construcción de la nueva planta de Volcanita en Quitalmahue y la ampliación de la nueva línea de Fibrocemento en Lampa.
- Se lanza al mercado Volcanbond, promotor de adherencia de carácter mecánico, que permite el anclaje de yesos evitando principalmente el puntereo de éste, como parte del portafolio de soluciones para terminaciones perfectas. También lanzamos las tapas de registros Volcán, panel de fácil acceso para ser instalado en cielos rasos, tabiques y/o baños, complementando, así nuestras soluciones para interiores.
- Durante 2019 introducimos en retail la venta de Volcanita Habito, tabique que permite colgar lo que quieras directo a la Volcanita, sin refuerzos ni tarugos. Ampliamos nuestra oferta con soluciones para climatización con el lanzamiento de Climaver, la que permite cortar y formar in situ las piezas que requiere la obra a medida, generando eficiencia y sin ocupar grandes espacios para almacenamiento. Adicionalmente incorporamos al portafolio de soluciones de protección pasiva al fuego los sellos de pasada, con nuestro partner estratégico 3M.

2019

- A pesar del desafiante escenario planteado por el inicio de la pandemia por COVID19, durante el año 2020 lanzamos ocho nuevas soluciones constructivas.
- Trabajamos en la migración de la norma OHSAS 18001 a ISO 45001 con el objetivo de mejorar nuestra gestión, fortaleciendo la identificación de aspectos internos y externos que pueden afectar nuestra seguridad y salud ocupacional. Adicionalmente nos certificamos en norma ISO 50.001, que destaca la importancia del control de desempeño energético.
- Volcán realizó la 1ª colocación de bonos por UF 2.000.000 a 10 años plazo y clasificada AA- por ICR y Feller-Rate.

2020

2021

El 2021 fue un año de importantes desafíos y aprendizajes para Volcán. No sólo por la contingencia, provocada por la continuidad de la pandemia, sino también porque identificamos la necesidad de relacionarnos con nuestro entorno, y en particular, con nuestras comunidades. Junto con ello avanzamos en consolidar nuestro compromiso con una gestión sostenible del negocio, mejorando en eficiencia e integrando nuevos estándares que nos lleven a posicionarnos como una empresa de clase mundial.

Trabajamos en generar mayores y mejores instancias de acercamiento, para lo cual diseñamos una estrategia de vinculación que sienta las bases para mejorar la experiencia en la relación con nuestros vecinos en los próximos años.

Asimismo, dada nuestra posición como empresa líder en construcción sostenible, iniciamos el proceso de certificación para convertirnos en Empresa B.

En cuanto a nuestra eficiencia operacional, mantuvimos la certificación del Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001 y orientamos parte de nuestras inversiones a impulsar la electromovilidad al interior de nuestras plantas. A fines de 2021 casi la totalidad de la flota de nuestra planta para producir Lana de Vidrio cuenta con este tipo de vehículos y en Lampa, donde producimos Fibrocemento, comenzamos a incorporar equipos con electromovilidad.

En esa misma línea, las inversiones que estamos haciendo en nuestras plantas de Puente Alto y Lampa no sólo van asociadas a tener mayores capacidades de producción, sin que también se están proyectando con las mejores tecnologías, en la lógica de reducir emisiones y requerir menores uso de energía y de aguas.

La transformación digital ha sido un eje de trabajo para nuestra compañía en los últimos años. No obstante, en 2021 avanzamos de manera decidida con la elaboración de una estrategia que nos permitió establecer una hoja de ruta para progresar en esta línea de manera consistente y efectiva.

A principios de 2021, Volcán vendió el 100% de su participación de la filial Soluciones Constructivas Volcán Perú. También en este mismo periodo, Volcán ingresó a la propiedad de SG Placo S.A. con un 45%. Esta última sociedad fabrica y comercializa productos de yeso y placas de Volcanita en Argentina.

El equipo Volcán ha sido sin duda un pilar fundamental para mantener los niveles de excelencia y la continuidad operacional que requiere nuestro negocio, sobre todo en el último periodo apoyados por nuestro Sistema Integrado de Gestión que mantiene su certificación según normas ISO 9.001, 14.001 y 45.001 (ámbitos de Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud Ocupacional). Hemos desplegado una serie de lineamientos desde el área de personas, que tienen como eje central la calidad de vida, enfocándonos en generar una experiencia satisfactoria para nuestros trabajadores, mediante el desarrollo de una visión integral que abarca todo su recorrido profesional.

Nos estamos preparando de manera muy sólida y consistente para los próximos años. Creemos que como empresa estamos a la altura de los desafíos que vendrán y queremos ser consistentes en nuestro actuar, seguir creciendo y ser más competitivos, pero fundamentalmente queremos avanzar con responsabilidad y con la consciencia social que las empresas de clase mundial deben tener.

02

ÁREAS DE NEGOCIOS Y EVOLUCIÓN DE LA COMPAÑÍA



Volcán y sus productos

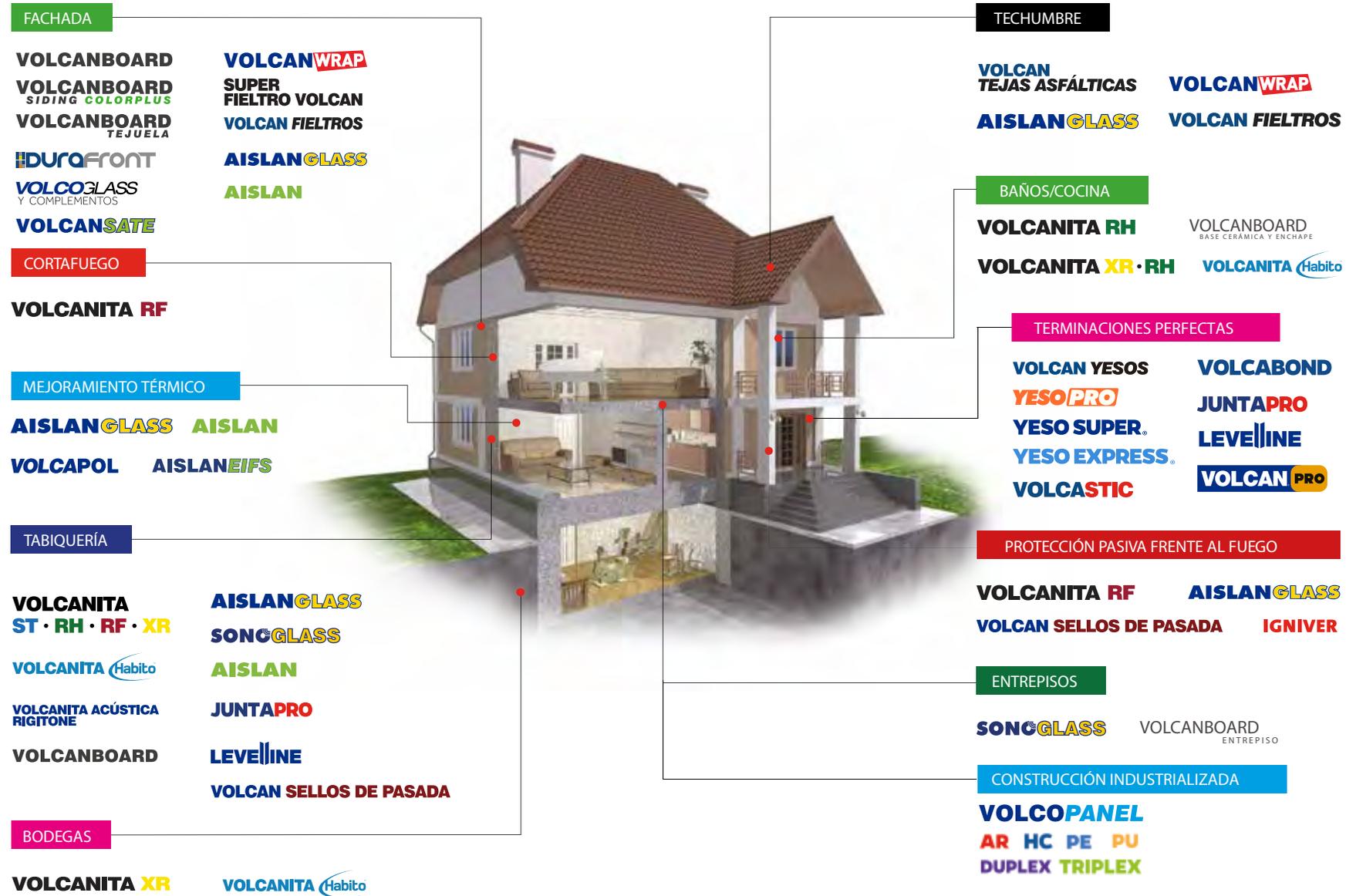
Por más de un siglo de tradición en el rubro de la construcción, Volcán ha logrado posicionarse como una empresa líder en el desarrollo de soluciones constructivas, entregando alternativas eficientes, innovadoras y sustentables, junto con una oferta de asesorías que buscan agregar valor a los proyectos de sus clientes.

El rango de productos entregados por la empresa se enfoca principalmente en el rubro de la construcción, los cuales contribuyen tanto en desarrollo de las edificaciones como de la habitabilidad y confort de sus usuarios. En este sector, los principales clientes de la compañía son las empresas constructoras y distribuidores de materiales para la construcción, entre los que se cuentan Sodimac, Construmart, Easy, Ebema, MTS, Prodalma, y Chilemat, a quienes se les suman numerosas ferreterías presentes en todo el país. Los consumidores de los productos Volcán son empresas constructoras de diversos tamaños, empresas contratistas y personas naturales.

Volcán ha logrado posicionarse como una empresa líder en el desarrollo de soluciones constructivas.



Soluciones Constructivas de Volcán



Volcán está preocupado de desarrollar nuevas e innovadoras soluciones constructivas.

VOLCANITA

Las planchas de Volcanita poseen un núcleo de yeso revestido por ambas caras por un cartón de alta resistencia. Pueden ser utilizadas tanto en la construcción de viviendas como en el revestimiento interior de muros, división de espacios interiores y terminación de cielos en edificaciones comerciales. Este producto se caracteriza por ser resistente al fuego, tener un gran desempeño mecánico frente a sismos, entregar confort al ser aislante del ruido, y permite crear y modificar espacios con gran facilidad.

VOLCATEK

Se trata de piezas prefabricadas de Volcanita que se entregan en diversas formas y configuraciones según la necesidad de cada cliente. Al ser un producto personalizado, permite significativos ahorros en tiempo, materiales y mano de obra, con una terminación muy superior a la manual.

VOLCANITA ACÚSTICA RIGITONE

Este producto cuenta con tecnología Activ'Air, la que permite el acondicionamiento acústico del cielo y muro, atrapando las partículas suspendidas mejorando la calidad del aire y entregando una gran satisfacción estética.

VOLCANITA HABITO

Se trata de piezas de Volcanita que permiten el colgado de elementos de gran peso, como muebles y televisores, sin necesidad de utilizar tarugos.

VOLCOPANEL

Solución para construcción industrializada que aumenta la productividad en obra, minimiza mermas y otorga excelente terminación.

VOLCOGLASS

Se trata de una plancha para exteriores compuesta de un núcleo de yeso con aditivos, revestido en sus caras por una malla de fibra de vidrio tratada superficialmente, entregando un gran comportamiento frente a la humedad. Es utilizado como soporte de terminación en fachadas en complementos de terminación, ya sea en sistema de revestimiento tipo EIFS (Sistema de Aislamiento Térmico Exterior) o Direct Applied (Sistema de Aplicación Directa).

YESOS CALCINADOS SÚPER Y EXPRESS VOLCÁN

Esta línea de productos es utilizada para el revoque y enlucido de muros y cielos. Por su composición, permite una terminación fina, de alta calidad que aporta al rendimiento energético de la habitación. Su principal diferencia está en el tipo de fraguado, mientras que el Yeso Súper tiene un fraguado controlado, el Yeso Express tiene un fraguado acelerado.

YESO PROYECTADO VOLCÁN- YESOPRO

YesoPro es un producto fabricado en base a yeso y aligerado con perlita expandida, formulado especialmente para aplicarse con máquina de proyección para ejecución de enlucidos en muros y cielos.

LANA MINERAL AISLAN

Aislan se compone de fibras minerales que permiten el aislamiento térmico y acústico. Se caracteriza por ser resistente al fuego y repelente al agua, contribuyendo a la estética, habitabilidad y eficiencia energética de viviendas y edificaciones comerciales. Idónea para zonas de mayor temperatura de operación.

LANA DE VIDRIO AISLANGLASS

Aislanglass es un aislante térmico y acústico, caracterizado por ser ignífugo y por aportar al rendimiento energético de las construcciones. Es utilizado principalmente para aislar muros, losas, pisos y cielos de viviendas y edificaciones comerciales.

VOLCANSATE

Sistema de fachada exterior VolcanSATE, sobre muro de hormigón, placas de fibrocemento o placa de Volcoglass. Conformado por AislanEIFS, pastas de terminación, malla y fijaciones. Combina diseño y resistencia en aislación térmica y acústica, con una alta capacidad ignífuga que aporta máximo confort y seguridad.

VOLCANBOARD – FIBROCEMENTOS VOLCAN

Placa compuesta por una mezcla de cemento Portland, fibras de celulosa, arena y aditivos especiales. Fraguado en autoclave lo que le da una gran estabilidad dimensional. Ideal para revestir fachadas de todo tipo de edificaciones. Disponible en espesores desde 4 a 15 mm, un espesor recomendado para cada uso. Su comercialización se realiza a través de las marcas: Volcanboard, Volcanboard Siding, Volcanboard Siding ColorPlus, Volcanboard Tejuela y Volcanboard Trim.

DURAFRONT

Es un revestimiento modular para fachadas, desarrollado a partir de placas de fibrocementos de alta calidad y gran terminación. Es ideal para ser utilizado en edificaciones comerciales, educacionales y para centros de salud. Se entrega pintado y dimensionado según los requerimientos del proyecto.

VOLCASTIC

Volcastic es una pasta multiuso para tabiques, muros y losas, de rápido empleo y que brinda una excelente terminación.

MASILLA LEVELLINE JUNTAPRO VOLCÁN Y COMPUESTO PARA JUNTAS JUNTAPRO VOLCÁN

Estos productos se utilizan en el proceso de junta invisible entre planchas de Volcanita. Dada sus características, se logra un muro de apariencia lisa, listo para recibir los distintos tipos de revestimientos de terminación, como pintura o papel mural. Esta línea de productos se complementa con huinchas de fibra de vidrio, de papel microperforado y el Esquinero Inteligente Levelline.

HERRAMIENTAS VOLCANPRO

Están diseñadas para los instaladores de tabiquería, quienes encontrarán juntura mecanizada, espátulas especiales, elementos para cortes precisos, movimiento seguro de planchas de Volcanita, zancos para trabajos en cielos, entre otros.

TEJAS ASFÁLTICAS VOLCÁN

Material de cubierta para techumbres XT25 AR™ y Landmark™.

FIELTROS ASFÁLTICOS VOLCÁN

Se trata de una barrera secundaria contra la humedad utilizada en cubiertas y tabiques perimetrales.

TYPAR VOLCANWRAP, VOLCANWRAP HOME Y CANWRAP TECHO

Esta línea de productos corresponde a membranas que previenen el ingreso a la vivienda del viento y la humedad, pero que permiten la salida del vapor del agua, entregando a la construcción mayor resistencia al agua y respirabilidad.

IGNIVER

Se trata de un mortero en base a yeso, desarrollado para la protección pasiva al fuego de estructuras metálicas y placas de losa colaborante.

SELLOS DE PASADA

Sellos utilizados para evitar la propagación del fuego y humo de un lugar a otro.

PERFILES VOLCOMETAL

Perfiles metálicos de acero galvanizado plegados para la estructuración de tabiques.

ESQ. LEVELLINE

Esquinero en rollo, de avanzada tecnología que complementa nuestra línea de productos para terminación perfecta en tabiques.



Clientes sector industrial y agrícola

Los clientes Volcán en el sector industrial corresponden a empresas en las industrias de la minería, celulosa, químicas, de alimentos, entre otras, así como también a empresas distribuidoras e instaladoras de equipo industrial, y fabricantes de equipos como cocinas, estufas y hornos.

A estos clientes, la lana mineral Aislan les ofrece una gran asistencia en el aislamiento de equipos industriales, ya que permite conservar la temperatura de los fluidos que circulan por ductos y cañerías, contribuyendo al rendimiento energético de las instalaciones.

Otro producto de importancia en el sector industrial es la lana de vidrio AislanGlass, la cual es de gran maleabilidad gracias a su revestimiento de polipropileno o foil de aluminio y lana de vidrio cruda.

Adicionalmente, los yesos Volcán son utilizados por la industria de fabricación de sanitarios, cuya materia prima de alta ley entrega un mayor rendimiento a los productos desarrollados.

Para el sector agrícola, Volcán fabrica y comercializa el yeso abono Fertiyeso, un yeso hidratado, que contiene azufre y calcio, el cual es de amplio uso en el sector agrícola.

Cientes sector construcción



Los clientes Volcán en el sector construcción corresponden a empresas constructoras, inmobiliarias y empresas mandantes de proyectos, así como también instaladores y usuarios finales que deciden construir o remodelar edificaciones tanto residenciales, como comerciales, recintos de salud, educacionales, entre otros.

Con nuestro portafolio de soluciones constructivas para fachadas, divisiones interiores, aislación térmica y absorción acústica, complejo cielo techumbre, terminaciones perfectas, protección pasiva al fuego y construcción industrializada, buscamos brindar una mayor calidad de vida para esta y las futuras generaciones, entregando habitabilidad, confort, productividad, eficiencia y sostenibilidad.



Proyección para el sector construcción, de acuerdo con Informe de Macroeconomía y Construcción (Mach 59) de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC).

El nuevo escenario base de predicción sectorial para 2021 recoge el fuerte incremento de la inversión sectorial observado en el tercer trimestre del mismo año, y, a su vez, contempla un ritmo de crecimiento mayor para la inversión del cuarto trimestre respecto de lo previsto en el Informe MACH anterior. En efecto, la formación bruta de capital fijo de la construcción aumenta 12,8% anual en 2021 del cual, casi 9 puntos porcentuales son explicados por la mayor inversión del sector pú-

blico. En este sentido, es altamente probable que la inversión sectorial acumulada al cuarto trimestre de 2021 logre alcanzar su nivel observado en 2019.

Para 2022 el escenario central de proyección de la inversión en construcción posee un rango de variación de 1,9% y 0,1%. El magro desempeño esperado para el sector es coherente con la mayor caída de la inversión en infraestructura productiva privada respecto de lo anticipado en el Informe previo; la misma que, con alta proba-

bilidad, registrará un nivel de contracción similar al observado en 2020, según se desprende del último catastro de la CBC. A esto, se suma el efecto estadístico de mayores bases de comparación, y la respuesta de la inversión privada en vivienda e infraestructura al cambio en las perspectivas de sus principales determinantes macroeconómicos. En concreto, el retiro del estímulo monetario por parte del Banco Central ha resultado más pronto de lo esperado tres meses atrás. Así, la reciente alza de la TPM en 125 puntos base la emplazó en su nivel neutral nominal de 4% anual. Por lo que, futuros aumentos de la tasa de política crearán un escenario contractivo para la inversión. En lo que resta del presente y el próximo año, se espera que el Instituto Emisor continúe con el proceso de ajuste monetario, en línea con la senda que se desprende de las expectativas de los analistas económicos y operadores financieros.

Otros factores que continuarán afectando las decisiones de inversión en 2022, son: (i) una elevada incertidumbre política y económica respecto de sus patrones de comportamiento histórico; y (ii) el elevado costo de importación de maquinarias, equipos e insumos intermedios para la fabricación local de materiales de construcción, debido a la depreciación cam-

biaria y/o a los altos precios de materiales e insumos para la construcción. En este contexto, las tasas de participación de la inversión sectorial en el PIB y en la inversión total de la economía, respectivamente, exhibe tendencia decreciente en su evolución histórica. Asimismo, se observa una disminución del aporte de la inversión agregada en el PIB.

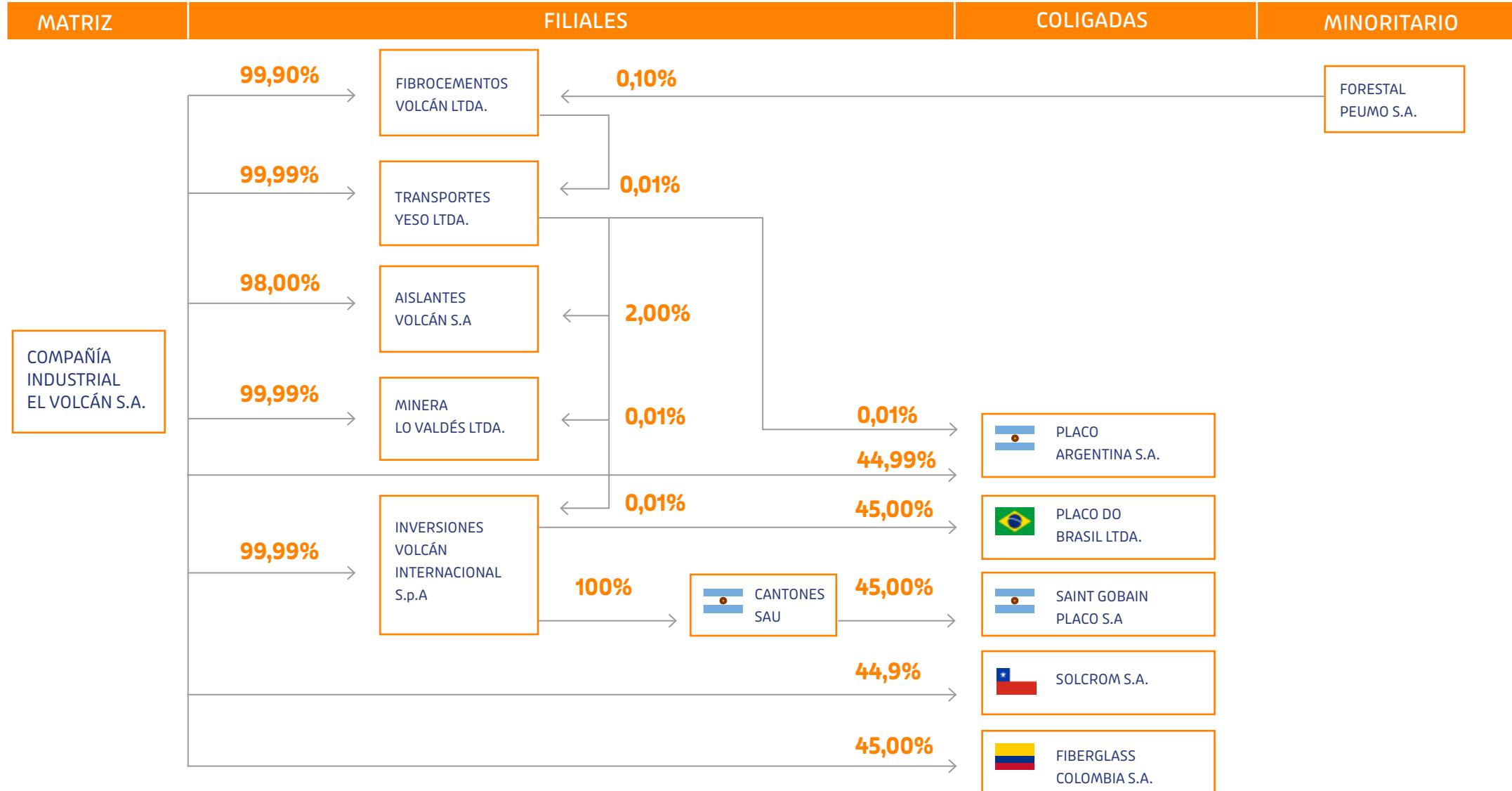
En 2023 se proyecta que la inversión en construcción converja a una tasa de crecimiento cercana a 1,4% anual en línea con el menor crecimiento potencial de la economía, y la convergencia de la TPM a su tasa neutral, pero desde un nivel mayor a 4% anual. No obstante, si bien el escenario base de proyección supone que el proceso de consolidación de la regla de gasto fiscal será menos radical respecto de lo publicado en el Informe de Finanzas Públicas (IFP) de la Dirección de Presupuestos, es altamente verosímil la continuidad de una elevada incertidumbre económica, por ejemplo, en torno a los mecanismos de financiamiento del déficit fiscal. Por último, está latente el riesgo de observar mayores alzas de la TPM durante 2022 respecto de lo esperado actualmente por el mercado, ya que ello tendrá mayores repercusiones en la dinámica de la inversión sectorial de mediano plazo.

03

INFORMACIÓN GENERAL



Relación de propiedad



Inversiones en Empresas Filiales

La sociedad tiene inversiones en las siguientes empresas que poseen el carácter de filial de Compañía Industrial El Volcán S.A.

FILIALES

Fibrocementos Volcán Ltda.

Aislantes Volcán S.A.

Minera Lo Valdés Ltda.

Inversiones Volcán Internacional SpA

Transportes Yeso Ltda.



FIBROCEMENTOS VOLCÁN LTDA.

En Julio de 2005 Volcán adquirió el 99,90% de los derechos sociales de James Hardie Fibrocementos Ltda., pasando a denominarse Fibrocementos Volcán Ltda. Esta filial elabora productos de fibrocementos (sin asbesto) para la industria de la construcción en base a cemento y fibras de celulosa.

El año 2021 distribuyó utilidades a sus socios por un total de M\$ 16.300.000, provenientes de utilidades acumuladas de ejercicios anteriores.

M\$ 52.848.652

TOTAL ACTIVOS

M\$ 41.763.215

PATRIMONIO

M\$ 14.056.787

CAPITAL SOCIAL

M\$ 18.816.420

UTILIDAD

16,3%

ES LA PROPORCIÓN DE
INVERSIÓN EN LOS ACTIVOS
DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL
EL VOLCÁN S.A

AISLANTES VOLCÁN S.A.

Fue constituida como Sociedad Anónima cerrada, mediante Escritura Pública de fecha 18 de marzo de 1998, ante el Notario Público Sr. Iván Torrealba Acevedo.

Aislantes Volcán S.A. posee un capital social de M\$ 7.236. Sus socios son Compañía Industrial El Volcán S.A. que participa con un 98% y Transportes Yeso Ltda. con un 2% de participación.

Su giro es la fabricación y comercialización de productos de aislación, en base a Lana de Vidrio, para la construcción e industria. La administración de esta sociedad corresponde, de acuerdo a sus estatutos, exclusivamente a Compañía Industrial El Volcán S.A.

El año 2021 distribuyó dividendos a sus accionistas por un total de M\$ 4.700.000, provenientes de utilidades acumuladas de ejercicios anteriores.

M\$ 6.850.718

TOTAL ACTIVOS

M\$ 4.232.175

PATRIMONIO

M\$ 7.236

CAPITAL SOCIAL

M\$ 1.765.216

UTILIDAD

2,1%

ES LA PROPORCIÓN DE INVERSIÓN EN LOS ACTIVOS DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A

MINERA LO VALDÉS LTDA.

Fue constituida como Sociedad de Responsabilidad Limitada desde el año 1976. Su giro es la explotación minera y comercialización de minerales.

Compañía Industrial El Volcán S.A. participa en esta sociedad con un 99,99% de su capital, porcentaje que no tuvo variaciones durante el ejercicio 2021.

Durante el año 2021, la planta de molienda y de clasificación en Lo Valdés continuó sus operaciones, prestándole servicios a la matriz y haciéndose cargo de los contratos de suministros de colpas a terceros.

El año 2021 distribuyó utilidades a sus socios por un total de M\$ 2.800.000, provenientes de utilidades acumuladas de ejercicios anteriores.

M\$ 8.157.998

TOTAL ACTIVOS

M\$ 5.955.715

PATRIMONIO

M\$ 35.758

CAPITAL SOCIAL

M\$ 1.282.663

UTILIDAD

2,5%

ES LA PROPORCIÓN DE INVERSIÓN EN LOS ACTIVOS DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A

INVERSIONES VOLCÁN INTERNACIONAL SPA

Con fecha 23 de diciembre de 2019 fue constituida como Sociedad por Acciones, mediante escritura pública de ante el Notario Público Sr. Humberto Quezada Moreno, Titular de la Vigésimo Sexta Notaría de Santiago.

Su capital inicial ascendió a USD 15.183.844 suscrito y pagado con fecha 23 de diciembre de 2019 por Inversiones Volcán S.A.; Con fecha 24 de diciembre de 2019 fue acordado un aumento de capital de USD 4.989.734, el que fue suscrito y pagado por Cía. Industrial El Volcán S.A. En ambos casos los aportes fueron enterados mediante el aporte de la participación que las dos sociedades poseían en la sociedad Placo do Brasil Ltda., participaciones que suman un 45% de la propiedad de esta sociedad.

Con fecha 18 de febrero de 2021 hubo un aumento de capital de USD 14.850.000, el que fue suscrito y pagado por Cía. Industrial

El Volcán S.A, con este aumento, al 31 de diciembre de 2021 su capital asciende a USD 35.023.578.

Dada la disolución de Inversiones Volcán S.A. a fines de año 2020 y el mencionado aumento de capital, sus accionistas son: Cía Industrial El Volcán S.A. con un 99,9999% de participación y Transportes Yeso Ltda. con el 0,0001% restante

La Sociedad tiene por objeto la realización de inversiones en toda clase de bienes mueble o inmuebles, corporales o incorporeales, en el extranjero, pudiendo especial y preferentemente realizar todo tipo de inversiones en dólares de los Estados Unidos de América, incluyendo la adquisición de derechos, acciones, cuotas u otros intereses en cualesquiera sociedades o activos en el extranjero, y la participación como socia o accionista de sociedades de cualquier clase, naturaleza y objeto constituidas fuera de Chile.

M\$ 29.179.448

TOTAL ACTIVOS

M\$ 28.985.763

PATRIMONIO

M\$ 25.888.941

CAPITAL SOCIAL

M\$ 2.469.359

UTILIDAD

9,00%

ES LA PROPORCIÓN DE
INVERSIÓN EN LOS ACTIVOS
DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL
EL VOLCÁN S.A

TRANSPORTES YESO LTDA.

Fue constituida como sociedad de Responsabilidad Limitada, por escritura pública del 26 de noviembre de 1992 ante el Notario Público Sr. Raúl Undurraga Laso y comenzó a desarrollar actividades a partir del 4 de enero de 1993.

Su giro es el transporte terrestre de toda clase de carga, materiales y productos, por cuenta propia y ajena, en vehículos propios y de terceros, arriendo de maquinaria pesada y toda otra actividad relacionada con las anteriores.

Compañía Industrial El Volcán S.A. participa en esta sociedad con un 99,99% de su capital

La administración de esta sociedad corresponde, según sus estatutos, exclusivamente a Compañía Industrial El Volcán S.A.

Transportes Yeso Ltda. efectúa el transporte de materias primas y productos terminados a la Sociedad matriz.

Durante el año 2020 la filial Fibrocementos Volcán Ltda. compró a Forestal Peumo S.A. el 0,01% de participación que poseía en Transportes Yeso Ltda.

M\$ 658.410

TOTAL ACTIVOS

M\$ 658.410

PATRIMONIO

M\$ 586.921

CAPITAL SOCIAL

M\$ 37.106

UTILIDAD

0,20%

ES LA PROPORCIÓN DE INVERSIÓN EN LOS ACTIVOS DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A

Inversiones en empresas coligadas

La sociedad tiene inversiones en las siguientes empresas que poseen el carácter de coligada de Compañía Industrial El Volcán S.A.

COLIGADAS

Placo Do Brasil Ltda.

Fiberglass Colombia S.A.

Solcrom S.A.

Saint Gobain Placo S.A.

Placo Argentina S.A.



PLACO DO BRASIL LTDA.

Fue constituida como Sociedad de Responsabilidad Limitada en Sao Paulo, Brasil, posee un capital social equivalente a M\$ 30.573.447, los socios son B.P.B. plc (U.K.) con un 55% de participación, e Inversiones Volcán Internacional S.P.A. con un 45%

Durante el mes de Diciembre de 2019 las participaciones en Placo do Brasil Ltda. que poseían Inversiones Volcán S.A. (35,2433%) y Compañía Industrial El Volcán S.A. (9,7567%), fueron transferidas y aportadas a la nueva sociedad del grupo Inversiones Volcán Internacional S.P.A.

El giro de esta sociedad es producción y comercialización de plachas de yeso y productos para la construcción.

M\$ 70.195.310

TOTAL ACTIVOS

M\$ 39.199.477

PATRIMONIO

M\$ 24.853.138

CAPITAL SOCIAL

M\$ 4.247.118

UTILIDAD

5,4%

ES LA PROPORCIÓN DE INVERSIÓN EN LOS ACTIVOS DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A

FIBERGLASS COLOMBIA S.A.

En noviembre de 2007 Volcán adquirió el 45% de las acciones emitidas por Fiberglass Colombia S.A., una sociedad existente bajo las leyes de Colombia cuyo giro es la producción de productos de aislamiento y membranas bituminosas para el mercado colombiano y ciertos mercados de exportación.

M\$ 20.800.679

TOTAL ACTIVOS

M\$ 14.076.819

PATRIMONIO

M\$ 4.324.368

CAPITAL SOCIAL

M\$ 1.787.727

UTILIDAD

2,0%

ES LA PROPORCIÓN DE
INVERSIÓN EN LOS ACTIVOS
DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL
EL VOLCÁN S.A

SOLCROM S.A.

En 2017, Inversiones Volcán S.A., filial de Compañía Industrial El Volcán S.A., adquirió 1.442 acciones emitidas por SOLCROM S.A., representativas del 44,9922% de su capital social.

Asimismo, Inversiones Grupo Saint-Gobain Ltda., quien queda como titular del 55,0078% de las acciones emitidas por SOLCROM S.A., e Inversiones Volcán S.A. suscribieron un pacto de accionistas denominado “Joint Venture Agreement” con relación a SOLCROM S.A.

SOLCROM S.A., se especializa en la producción y comercialización de morteros para la industria de la construcción.

En 2020, producto de la disolución de Inversiones Volcán S.A., el 44,9922% de la participación en Solcrom S.A. fue asignada a Cía Industrial El Volcán S.A.

M\$ 39.334.010

TOTAL ACTIVOS

M\$ 20.587.525

PATRIMONIO

M\$ 7.497.092

CAPITAL SOCIAL

M\$ 5.461.456

UTILIDAD

7,1%

ES LA PROPORCIÓN DE INVERSIÓN EN LOS ACTIVOS DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A

SAINT GOBAIN PLACO S.A.

Con Fecha 19 de febrero de 2021 a través de la subsidiaria Cantones S.A.U. se adquieren acciones de la sociedad Saint Gobain Argentina S.A., equivalentes a un 8% de participación. Posteriormente con fecha 31 de mayo de 2021 se aprueba la Escisión-Fusión de una parte del patrimonio de esta sociedad, con Saint Gobain Placo S.A., con la finalidad de reorganizar su negocio de yeso en una nueva estructura; producto de esta reorganización Cantones S.A.U. queda con una participación equivalente a un 45% del patrimonio de Saint Gobain Placo S.A., la que fue cancelada con la participación en Saint Gobain Argentina S.A.

La actividad principal de esta sociedad es Producción y comercialización de planchas de yeso y yeso en polvo.

M\$ 41.594.448

TOTAL ACTIVOS

M\$ 30.815.802

PATRIMONIO

M\$ 29.363.361

CAPITAL SOCIAL

M\$ 1.319.458

UTILIDAD

3,5%

ES LA PROPORCIÓN DE INVERSIÓN EN LOS ACTIVOS DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A

PLACO ARGENTINA S.A.

Fue constituida como Sociedad Anónima en Buenos Aires, Argentina. Sus socios son B.P.B. plc (U.K.) con un 55% del capital social e Inversiones Volcán S.A. con un 45%.

En diciembre de 2020 producto de la liquidación de Inversiones Volcán S.A., la participación que esta sociedad poseía en Placo Argentina S.A. fue traspasada a Compañía Industrial El Volcán S.A., quedando esta última con un 44,99% y Transportes Yeso Ltda. con un 0,01%.

El giro de esta sociedad es comercialización de planchas de yeso y productos para la construcción. Actualmente esta sociedad no se encuentra en operaciones. A Diciembre de 2002 se constituyó una provisión de castigo por esta inversión, por este motivo en el ejercicio 2021 no hubo reconocimiento de resultados.

M\$ 365.561

TOTAL ACTIVOS

M\$ 357.197

PATRIMONIO

M\$ 31.864

CAPITAL SOCIAL

0,0%

ES LA PROPORCIÓN DE
INVERSIÓN EN LOS ACTIVOS
DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL
EL VOLCÁN S.A

Estados financieros resumidos de filiales

FIBROCEMENTOS VOLCÁN LIMITADA

Al 31 de diciembre de 2021

Estado de Situación Financiera Clasificado (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
ACTIVOS		
Activos Corrientes	18.588.493	22.698.530
Activos no Corrientes	34.260.159	25.021.092
Total Activos	52.848.652	47.719.622
PATRIMONIO NETO Y PASIVOS		
Pasivos Corrientes	5.946.830	6.092.432
Pasivos No Corrientes	5.138.607	2.380.395
Total Pasivos	11.085.437	8.472.827
Total Patrimonio	41.763.215	39.246.795
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS	52.848.652	47.719.622
Estado de Resultados por Función (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Ganancia Bruta	30.554.855	19.296.707
Ganancia (Pérdida) Antes de Impuesto	25.278.743	14.476.194
Gasto por Impuesto a las Ganancias	(6.462.323)	(3.855.817)
GANANCIA (PÉRDIDA)	18.816.420	10.620.377

Estado de Resultado Integral (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Ganancia (Pérdida)	18.816.420	10.620.377
Otro Resultado Integral	0	(199.547)
TOTAL RESULTADO INTEGRAL	18.816.420	10.420.830
Estado de Flujo de Efectivo Directo (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación	43.414.173	20.889.872
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(31.302.356)	(17.014.725)
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación	(16.435.794)	0
Incremento (Disminución) Neto de Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(4.323.977)	3.875.147
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	0	(16.203)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Principio del Ejercicio	4.354.358	495.414
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	30.381	4.354.358

Estado de Cambios en el Patrimonio (M\$)	31-12-2021				31-12-2020			
	Capital Emitido	Otras Reservas	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Total	Capital Emitido	Otras Reservas	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Total
Saldo Inicial	14.056.787	(129.839)	25.319.847	39.246.795	14.056.787	69.708	14.699.470	28.825.965
Distribución de Utilidades			(16.300.000)	(16.300.000)				0
Utilidad del periodo y Otros	0	0	18.816.420	18.816.420	0	(199.547)	10.620.377	10.420.830
SALDO FINAL EJERCICIO ACTUAL	14.056.787	(129.839)	27.836.267	41.763.215	14.056.787	(129.839)	25.319.847	39.246.795

AISLANTES VOLCAN S.A.

Al 31 de diciembre de 2021

Estado de Situación Financiera Clasificado (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
ACTIVOS		
Activos Corrientes	4.434.106	7.029.686
Activos no Corrientes	2.416.612	2.750.859
Total Activos	6.850.718	9.780.545
PATRIMONIO NETO Y PASIVOS		
Pasivos Corrientes	2.012.487	1.638.609
Pasivos No Corrientes	606.056	974.977
Total Pasivos	2.618.543	2.613.586
Total Patrimonio	4.232.175	7.166.959
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS	6.850.718	9.780.545
Estado de Resultados por Función (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Ganancia Bruta	4.201.206	3.827.500
Ganancia (Pérdida) Antes de Impuesto	2.271.838	1.579.720
Gasto por Impuesto a las Ganancias	(506.622)	(390.121)
GANANCIA (PÉRDIDA)	1.765.216	1.189.599

Estado de Resultado Integral (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Ganancia (Pérdida)	1.765.216	1.189.599
Otro Resultado Integral	0	(92.615)
TOTAL RESULTADO INTEGRAL	1.765.216	1.096.984
Estado de Flujo de Efectivo Directo (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación	10.201.095	4.618.326
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(7.439.742)	(3.386.429)
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación	(5.247.200)	0
Incremento (Disminución) Neto de Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(2.485.847)	1.231.897
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	0	(3.707)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Principio del Ejercicio	2.512.192	1.284.002
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	26.345	2.512.192

Estado de Cambios en el Patrimonio (M\$)	31-12-2021				31-12-2020			
	Capital Emitido	Otras Reservas	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Total	Capital Emitido	Otras Reservas	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Total
Saldo Inicial	7.236	(161.749)	7.321.472	7.166.959	7.236	(69.134)	6.131.873	6.069.975
Distribución de Utilidades			(4.700.000)	(4.700.000)				0
Utilidad del periodo y Otros	0	0	1.765.216	1.765.216	0	(92.615)	1.189.599	1.096.984
SALDO FINAL EJERCICIO ACTUAL	7.236	(161.749)	4.386.688	4.232.175	7.236	(161.749)	7.321.472	7.166.959

MINERA LO VALDÉS LTDA.

Al 31 de diciembre de 2021

Estado de Situación Financiera Clasificado (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
ACTIVOS		
Activos Corrientes	3.097.485	4.617.223
Activos no Corrientes	5.060.513	5.044.192
Total Activos	8.157.998	9.661.415
PATRIMONIO NETO Y PASIVOS		
Pasivos Corrientes	777.323	795.340
Pasivos No Corrientes	1.424.960	158.987
Total Pasivos	2.202.283	954.327
Total Patrimonio	5.955.715	8.707.088
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS	8.157.998	9.661.415
Estado de Resultados por Función (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Ganancia Bruta	3.868.799	3.333.756
Ganancia (Pérdida) Antes de Impuesto	1.672.392	1.456.187
Gasto por Impuesto a las Ganancias	(389.729)	(365.618)
GANANCIA (PÉRDIDA)	1.282.663	1.090.569

Estado de Resultado Integral (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Ganancia (Pérdida)	1.282.663	1.090.569
Otro Resultado Integral	0	54.206
TOTAL RESULTADO INTEGRAL	1.282.663	1.144.775
Estado de Flujo de Efectivo Directo (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación	168.558	(3.666.798)
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión	2.754.982	2.644.887
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación	(2.942.947)	0
Incremento (Disminución) Neto de Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(19.407)	(1.021.911)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Principio del Ejercicio	46.219	1.068.130
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	26.812	46.219

Estado de Cambios en el Patrimonio (M\$)	31-12-2021				31-12-2020			
	Capital Emitido	Otras Reservas	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Total	Capital Emitido	Otras Reservas	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Total
Saldo Inicial	35.758	4.692	8.666.638	8.707.088	35.758	(49.514)	7.576.069	7.562.313
Distribución de Utilidades			(2.800.000)	(2.800.000)				0
Utilidad del periodo y Otros	0	0	48.627	48.627	0	54.206	1.090.569	1.144.775
SALDO FINAL EJERCICIO ACTUAL	35.758	4.692	5.915.265	5.955.715	35.758	4.692	8.666.638	8.707.088

INVERSIONES VOLCÁN INTERNACIONAL SPA

Al 31 de diciembre de 2021

Estado Consolidado de Situación Financiera Clasificado (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
ACTIVOS		
Activos Corrientes	80.221	0
Activos no Corrientes	29.099.227	14.254.972
Total Activos	29.179.448	14.254.972
PATRIMONIO NETO Y PASIVOS		
Pasivos Corrientes	193.685	88.842
Pasivos No Corrientes	0	0
Total Pasivos	193.685	88.842
Total Patrimonio	28.985.763	14.166.130
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS	29.179.448	14.254.972
Estado Consolidado de Resultados por Función (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Ganancia Bruta	0	0
Ganancia (Pérdida) Antes de Impuesto	2.469.359	2.121.549
Gasto por Impuesto a las Ganancias	0	0
GANANCIA (PÉRDIDA)	2.469.359	2.121.549

Estado Consolidado de Resultado Integral (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Ganancia (Pérdida)	2.469.359	2.121.549
Otro Resultado Integral	1.661.541	(4.477.873)
TOTAL RESULTADO INTEGRAL	4.130.900	(2.356.324)
Estado Consolidado de Flujo de Efectivo Directo (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación	(57)	0
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(10.508.051)	0
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación	10.690.664	0
Incremento (Disminución) Neto de Efectivo y Equivalentes al Efectivo	182.556	0
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(102.335)	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Principio del Ejercicio	0	0
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	80.221	0

Estado de Cambios en el Patrimonio (M\$)	31-12-2021				31-12-2020			
	Capital Emitido	Otras Reservas	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Total	Capital Emitido	Otras Reservas	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Total
Saldo Inicial	15.200.208	(3.334.461)	2.300.383	14.166.130	15.200.208	1.143.412	178.834	16.522.454
Utilidad del periodo y Otros	10.688.733	1.661.541	2.469.359	14.819.633		(4.477.873)	2.121.549	(2.356.324)
SALDO FINAL EJERCICIO ACTUAL	25.888.941	(1.672.920)	4.769.742	28.985.763	15.200.208	(3.334.461)	2.300.383	14.166.130

TRANSPORTES YESO LTDA.

Al 31 de diciembre de 2021

Estado de Situación Financiera Clasificado (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
ACTIVOS		
Activos Corrientes	573.161	465.572
Activos no Corrientes	85.249	158.988
Total Activos	658.410	624.560
PATRIMONIO NETO Y PASIVOS		
Pasivos Corrientes	0	3.134
Pasivos No Corrientes	0	0
Total Pasivos	0	3.134
Total Patrimonio	658.410	621.426
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS	658.410	624.560
Estado de Resultados por Función (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Ganancia Bruta	0	1.903
Ganancia (Pérdida) Antes de Impuesto	37.106	28.808
Gasto por Impuesto a las Ganancias	0	(96)
GANANCIA (PÉRDIDA)	37.106	28.712

Estado de Resultado Integral (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Ganancia (Pérdida)	37.106	28.712
Otro Resultado Integral	(122)	(1.851)
TOTAL RESULTADO INTEGRAL	36.984	26.861
Estado de Flujo de Efectivo Directo (M\$)	31-12-2021	31-12-2020
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Operación	(1.982)	9.992
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Inversión	(53.615)	(28.051)
Flujos de Efectivo Netos Procedentes de (Utilizados en) Actividades de Financiación	0	(24)
Incremento (Disminución) Neto de Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(55.598)	(18.083)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	0	0
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Principio del Ejercicio	55.598	73.681
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	0	55.598

Estado de Cambios en el Patrimonio (M\$)	31-12-2021				31-12-2020			
	Capital Emitido	Otras Reservas	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Total	Capital Emitido	Otras Reservas	Ganancias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Total
Saldo Inicial	586.921	11.043	23.462	621.426	586.921	12.893	244.891	844.705
Utilidad del periodo y Otros	0	(122)	37.106	36.984	0	(1.850)	(221.429)	(223.279)
SALDO FINAL EJERCICIO ACTUAL	586.921	10.921	60.568	658.410	586.921	11.043	23.462	621.426

Indicadores financieros

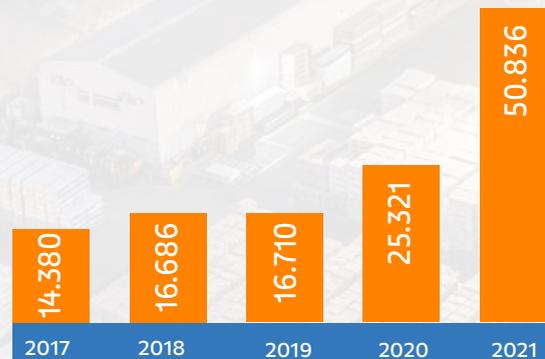
Dividendos por acción
(\$/Acción)



Ventas netas
(MM\$)



Utilidades netas
(MM\$)



Evolución precio promedio por acción
(\$/Acción)





Distribucion de resultados

De acuerdo al balance de la sociedad al 31 de Diciembre de 2021 la utilidad del ejercicio atribuible a los propietarios de la Controladora ascendió a los M\$ 50.817.052, resultado que el directorio propone distribuir de la siguiente manera:

	M\$
A cubrir dividendo provisorio N° 322 y 323	13.125.000
A cubrir dividendo N° 324	2.250.000
A Ganancias Acumuladas	35.442.052
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	50.817.052

Aceptadas las proposiciones del Directorio, el Capital y Reservas de la compañía quedará como sigue:

	M\$	M\$
Capital emitido		1.053.141
Otras Reservas		-10.364.648
Otras participaciones en el patrimonio	24.792	
Otras reservas varias	190.514	
Reserva por diferencias de cambio por conversión	-9.040.739	
Reserva de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	-1.660.617	
Reservas de coberturas de flujos de caja	121.402	
Ganancias Acumuladas		223.186.617
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		213.875.110

La utilidad distribuible al 31 de Diciembre de 2021 para los efectos de repartos de dividendos mínimos obligatorios asciende a M\$ 50.817.052.

Dividendos

Durante el ejercicio se contabilizaron los siguientes dividendos por acción, por los siguientes montos y en las fechas indicadas:

Dividendo	Valor \$/Acción	Fecha de Pago
Dividendo N° 320	30,00	13-ene-21
Dividendo N° 321	119,00	12-may-21
Dividendo N° 322	100,00	08-sept-21

Por lo tanto, durante el ejercicio se pagó dividendos por un total de M\$ 22.050.000, de los cuales M\$ 13.125.000 se repartieron con cargo a las utilidades del ejercicio 2021 y el saldo contra utilidades de ejercicios anteriores.

En atención a la política de dividendos de la Compañía, el directorio propondrá a la junta ordinaria de accionista el reparto del dividendo número 324 de \$ 30 por acción, que se pagaría en fecha que está determine.

A continuación, se indica el monto de dividendos por acción repartido a los señores accionistas durante los últimos cinco años:

\$ por acción				
2017	2018	2019	2020	2021
88	105	97	67	249

La política de dividendos del Directorio es repartir un mínimo de 3 dividendos anuales, ya sea provisorios o definitivos, que en su conjunto representen aproximadamente el 30% de la utilidad del Ejercicio.

El Directorio propondrá a la Junta General de Accionistas ser autorizado a repartir dividendos adicionales y/o eventuales con cargos a fondos acumulados tanto durante el Ejercicio en curso como durante 2023, antes de la celebración de la Junta Ordinaria de Accionistas que debe tener lugar en Abril del 2023, por los montos y en las oportunidades que el Directorio estime convenientes.

Transacciones de acciones

El cuadro siguiente muestra la información relativa a las transacciones de acciones de Compañía Industrial El Volcán durante los últimos 3 años.

Durante el año 2021 los Directores, Ejecutivos, Accionistas mayoritarios y personas naturales o jurídicas relacionadas efectuaron las siguientes transacciones de acciones.

Año/ Trimestre	Nº Acciones Transadas	Monto Transado (\$)	Precio Promedio (\$)
2019			
Primer Trimestre	36.989	94.324.240	2.550,06
Segundo Trimestre	1.748	4.457.910	2.550,29
Tercer Trimestre	653	1.665.281	2.550,20
Cuarto Trimestre	4.808	11.058.400	2.300,00
2020			
Primer Trimestre	19.306	38.673.058	2.003,16
Segundo Trimestre	5.650	11.351.100	2.009,04
Tercer Trimestre	14.167	27.710.750	1.956,01
Cuarto Trimestre	6.448	12.429.640	1.927,67
2021			
Primer Trimestre	200.820	381.558.000	1.900,00
Segundo Trimestre	3.336	6.338.400	1.900,00
Tercer Trimestre	102.107	194.192.411	1.901,85
Cuarto Trimestre	31.692	61.881.175	1.952,58

Accionista	Relación Accionista	Tipo transacción	Nº Acciones	\$/acción	Monto M\$
INVERSIONES BPB CHILE LTDA.	Controlador	Adquiere	79.968	1.800,89	144.014
FORESTAL PEUMO S.A.	Controlador	Enajena	79.968	1.800,89	144.014
FORESTAL PEUMO SA.	Controlador	Adquiere	199.920	1.900,00	379.848

Análisis razonado de los Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre de 2021

1. Resumen del periodo

El EBITDA del período alcanzó a MM\$51.585, lo que representa un incremento de un 67,8% con respecto al mismo período de 2020.

Las ventas del período alcanzaron los MM\$165.939, un incremento de 38,5% con respecto a 2020. Las ventas aumentan principalmente por el mayor volumen de venta de los segmentos de Volcanita y Fibrocemento, además, de un aumento de precio unitario. Por otro lado, los costos de venta aumentaron en un 31,8% explicado principalmente por el incremento del volumen de venta, y el aumento de los costos unitarios de las materias primas.

El gasto de operación presenta un aumento de 20,4% con respecto a 2020, explicado por el mayor costo de distribución por el incremento en las ventas, la variación de IPC del período, compensado con eficiencias en los gastos de ventas y mercadotecnia realizadas durante el presente año.

2. Análisis del estado de situación financiera consolidado

Estado Situación Financiera Consolidado	31.12.2021	31.12.2020	Var. Dic ^o 21 vs Dic ^o 20	
Cifras en miles de pesos	M\$	M\$	M\$	%
Activos corrientes, totales	118.712.732	136.075.111	-17.362.379	-12,8%
Activos no corrientes, totales	206.448.068	151.460.180	54.987.888	36,3%
Total de activos	325.160.800	287.535.291	37.625.509	13,1%
Pasivos corrientes, totales	25.214.877	29.479.180	-4.264.303	-14,5%
Pasivos no corrientes, totales	83.779.540	73.063.240	10.716.300	14,7%
Patrimonio total	216.166.383	184.992.871	31.173.512	16,9%
Total de pasivos	325.160.800	287.535.291	37.625.509	13,1%

El comportamiento de activos y pasivos al 31 de diciembre de 2021 comparado al 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

El activo corriente presenta una baja de 12,8% (MM\$17.362). La disminución está explicada principalmente por el impacto en el efectivo por la compra de un 45% de participación accionaria en Saint Gobain Placo S.A. (Argentina), además del pago de los dividendos realizado durante el periodo por MM\$18.675. Esto fue compensado por el impacto positivo en la caja del flujo operacional del año y también debido a la venta en febrero de 2021, de nuestra filial Soluciones Constructivas Volcán Perú (SCVP) registrada a Dic-2020 como activo mantenido para la venta.

Los activos no corrientes presentan un aumento de 36,3% (MM\$54.988), relacionado principalmente con las inversiones en propiedades, planta y equipo de la nueva planta de volcanita y la ampliación de la línea 3 de fibrocementos, además, de la compra de un 45% de participación accionaria en Saint Gobain Placo S.A. (Argentina).

Los pasivos corrientes presentan una disminución 14,5% (MM\$4.264), relacionado a la venta de SCVP, con lo que se elimina el pasivo relacionado al activo disponible para la venta, que registraba esta filial a Diciembre 2020. Adicionalmente a lo anterior, se realizó un prepago del crédito de largo plazo con el Banco Chile, con lo que se elimina la porción de corto plazo.

Los pasivos no corrientes presentan un aumento de 14,7% (MM\$10.716), relacionado a un aumento de los pasivos por impuestos diferidos debido a la inversión de las nuevas plantas y la consecuente depreciación instantánea asociada a estos activos, de lo cual es compensado, en parte, con el prepago del crédito mencionado en el párrafo anterior en su parte de largo plazo.

El Patrimonio total, presenta un aumento de 16,9% (MM\$31.174), explicado por la utilidad del ejercicio de MM\$50.836, compensado por los dividendos pagados por MM\$18.206 y devengados por MM\$2.120.-

3. Índices financieros

Los indicadores financieros más relevantes son los siguientes:

Indicadores Financieros		A Dic. 2021	A Dic. 2020
Liquidez			
Liquidez Corriente	Veces	4,7	4,6
Activo corriente / Pasivo corriente			
Razón Acida	Veces	3,7	4,0
Activos disponibles / Pasivo corriente			
Endeudamiento			
Razón endeudamiento	%	50,4	55,0
Pasivo total / Patrimonio			
Proporción deuda corto plazo	%	23,2	29,0
Pasivo corriente / Pasivo total			
Proporción deuda largo plazo	%	76,8	71,0
Pasivo no corriente / Pasivo total			
Cobertura costos financieros	Veces	246,0	29,7
Resultado antes de impuestos e intereses / costos financieros			
Actividad			
Rotación de Activos	Veces	0,5	0,5
Ingresos Ordinarios / Activos Totales Promedio			
Rotación de Inventarios	Veces	18,8	6,4
Costo de Venta / Inventario Promedio			
Permanencia de Inventarios	Veces	1,6	4,7
Inventario Promedio * días al cierre / Costo de venta			
Valor libro por acción	\$	2.882,2	2.466,6
Patrimonio / N° de acciones			

En cuanto a los índices con variación más relevante, se explican a continuación:

- (i) La liquidez corriente aumenta principalmente por la menor baja de los activos corrientes en comparación a los pasivos corrientes, por lo explicado en párrafos anteriores.
- (ii) La razón endeudamiento disminuye por la mayor utilidad del ejercicio en comparación al aumento en los pasivos.
- (iii) La cobertura de costos financieros aumenta por el incremento del EBITDA del período.
- (iv) La rotación de inventarios aumenta debido al incremento en los ingresos del período versus el año anterior.
- (v) La permanencia de inventarios disminuye por el significativo aumento de las ventas del período versus las del año anterior.

4. Análisis del estado de resultados consolidados

Los principales componentes del Estado de Resultados consolidado al 31 de diciembre de 2021 y 2020 son los siguientes:

Estado de Resultados Consolidado	A Dic. 2021	A Dic. 2020	Variación Dic'21 Dic'20	
	M\$	M\$	M\$	%
Cifras en miles de pesos				
Ingresos de actividades ordinarias	165.939.408	119.801.721	46.137.687	38,5%
Costo de ventas	-92.291.472	-70.003.307	-22.288.165	31,8%
Margen de explotación	73.647.936	49.798.414	23.849.522	47,9%
Otros costos y gastos de operación	-28.819.399	-23.934.895	-4.884.504	20,4%
Otras ganancias (pérdidas)	-71.610	-502.575	430.965	-85,8%
Resultado operacional	44.756.927	25.360.944	19.395.983	76,5%
Ingresos financieros	315.543	2.308.380	-1.992.837	-86,3%
Costos financieros	-231.619	-1.041.129	809.510	-77,8%
Pérdidas por deterioro de valor de acuerdo con la NIIF 9	308.503	87.858	220.645	251,1%
Resultado devengado en coligadas	5.766.666	4.354.819	1.411.847	32,4%
Diferencias de cambio	6.319.655	-541.014	6.860.669	-1.268,1%
Resultados por unidades de reajuste	-488.106	-621.131	133.025	-21,4%
Resultado antes de impuestos	56.747.569	29.908.727	26.838.842	89,7%
Impuesto a las ganancias	-8.752.298	-3.733.295	-5.019.003	134,4%
Ganancia (Pérdida) Procedentes de operaciones Continuas	47.995.271	26.175.432	21.819.839	83,4%
Ganancia (Pérdida) Procedentes de operaciones Discontinuas	2.840.597	-854.604	3.695.201	-432,4%
Utilidad neta	50.835.868	25.320.828	25.515.040	100,8%
EBITDA	51.584.944	30.745.524	20.839.420	67,8%

Rentabilidad		
Utilidad sobre ingresos	30,64%	21,14%
Utilidad Neta UDM / Ingresos Ordinarios UDM		
Rentabilidad del Patrimonio	25,34%	14,06%
Utilidad Neta UDM / Total Patrimonio promedio		
Rentabilidad del Activo	16,60%	9,84%
Utilidad Neta UDM / Total Activo promedio		
Utilidad por Acción	\$ 677,81	\$ 337,61
Utilidad UDM / N° de Acciones		
Retorno de dividendos	12,45%	3,37%
Dividendos Pagados UDM / Precio Cierre Acción		

El EBITDA consolidado acumulado al 31 de diciembre de 2021 fue de MM\$51.585; 67,8% superior al registrado en igual período del año anterior. Los principales factores que explican este incremento corresponden a mayores ingresos del período, y eficiencias en otros costos y gastos de operación, que tienen como consecuencia un margen EBITDA mayor al mismo período del año anterior.

La utilidad consolidada en el período enero a diciembre 2021 alcanzó a MM\$50.836, cifra superior en un 100,8% a la obtenida en el mismo período del año 2020 (MM\$25.321). Lo anterior se explica por el incremento en el EBITDA mencionado en párrafos anteriores, la mayor utilidad de las coligadas, la positiva diferencia de cambio relacionada a los fondos mantenidos en USD durante el año y también por el efecto extraordinario de la venta SCVP.

Las variaciones más significativas comparadas con el período 2020 son las siguientes:

El Resultado operacional presenta a diciembre 2021 un incremento de 76,5% (MM\$19.396), por mayores ingresos, y aumento en el margen operacional.

El Resultado antes de impuestos presenta un aumento de 89,7% (MM\$26.839) con respecto al mismo período del año anterior. Este incremento se explica principalmente por los siguientes rubros:

- Ingresos Financieros: este ítem presenta una baja de MM\$1.992, relacionado a la venta de la inversión en bonos corporativos de largo plazo y su mantención en activos de mayor liquidez.
- Diferencia de Cambio: este ítem presenta una variación positiva de MM\$6.861, relacionado principalmente a la depreciación del peso de \$ 135 durante este año 2021, versus \$ 38 en el mismo período del año anterior y el aumento en la caja mantenida en dólares durante este año, que promedió aproximadamente US\$40 millones.
- Costos Financieros: presenta un menor costo por MM\$810, que tiene relación a los gastos financieros no capitalizados de la obligación generada por la emisión de bonos realizada en febrero de 2020, y por el prepago del crédito bancario en enero de 2021.
- Resultado por unidad de reajuste: este ítem presenta un menor gasto por MM\$133, que tiene relación con la corrección monetaria no capitalizada de las obligaciones con el público emitidas en UF.

• Resultado devengado en coligadas: presenta un aumento de 32,4% (MM\$1.412), impulsado por la coligada Solcrom y la adquisición de SG Placo. Lo anterior está compuesto por:

Resultado devengado en coligadas	A Dic. 2021 M\$	A Dic. 2020 M\$	Variación Dic. '21 - Dic. '20 M\$	%
Placo do Brasil Ltda.	1.911.203	2.221.066	-309.863	-14,0%
Fiberglass Colombia S.A.	804.477	458.446	346.031	75,5%
Saint Gobain Placo S.A.	593.757	-	-	-
Solcrom S.A.	2.457.229	1.675.307	781.922	46,7%
Total	5.766.666	4.354.819	1.411.847	32,4%

• Gastos por impuestos a las ganancias: ver explicación en Nota 13 letra c) de los Estados Financieros Consolidados.

5. Análisis del estado de flujo de efectivo consolidados

Los principales componentes del flujo neto de efectivo originado en cada período son los siguientes:

Estado de flujo de efectivo consolidado	31.12.2021	31.12.2020	Variación	
Cifras en miles de pesos	M\$	M\$	M\$	%
Flujos de efectivo netos de actividades de operación	37.456.584	31.061.338	6.395.246	20,6%
Flujos de efectivo netos de actividades de inversión	-23.242.986	-12.551.935	-10.691.051	85,2%
Flujos de efectivo netos de actividades de financiación	-25.097.234	34.028.805	-59.126.039	-173,8%
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	-10.883.636	52.538.208	-63.421.844	-120,7%
Efectos en la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-60.775	-194.244	133.469	-68,7%
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	70.076.666	17.732.702	52.343.964	295,2%
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	59.132.255	70.076.666	-10.944.411	-15,6%

El comportamiento de los principales componentes del Flujo de efectivo consolidado al 31 de diciembre de 2021, respecto del mismo período 2020, es el siguiente:

El saldo final de Efectivo y equivalente al efectivo, que corresponde a los saldos disponibles en bancos, depósitos a plazo e inversiones de corto plazo; es un 15,6% inferior (MM\$10.944) respecto a igual período de 2020.

Los flujos por tipo de actividad presentan las siguientes variaciones:

“Flujo neto originado por las actividades de operación”, que corresponde a flujos de efectivo y equivalentes de efectivo en transacciones y eventos relacionados con el giro de la Compañía, es decir, la producción y suministro de bienes, es mayor en MM\$6.395. Esta variación se explica principalmente por el aumento en la actividad y el mayor EBITDA generado en el período.

“Flujo neto originado por actividades de inversión”, tuvo un aumento en el uso de fondos de 85,2% (MM\$ 10.691). El principal uso de fondos del año 2021, tuvo relación con la nueva planta de volcanita y la ampliación de la planta de fibrocemento por MM\$37.999. Además, en este mismo periodo se realizó la compra del 45% de Saint Gobain Placo S.A. en Argentina por un monto aproximado de MM\$10.500. Lo anterior, fue compensado por la venta de la participación en SCVP, con lo que se obtuvieron fondos por MM\$17.800 aproximadamente.

“Flujo neto originado por las actividades de financiamiento”, que corresponde a flujos de efectivo y equivalentes de efectivo en actividades orientadas a la obtención de recursos financieros y pagos a los accionistas, registra una baja de MM\$59.126, debido a que durante el primer trimestre del año 2020 se realizó la colocación del Bono, a lo que se suma al prepago del crédito con el Banco Chile, y al mayor pago de dividendos realizados durante el año 2021.

6. Análisis de riesgo y posición de cambio

Las actividades del grupo están expuestas a un conjunto de riesgos de mercado, financieros y operacionales inherentes a sus negocios. Estos son identificados y se administran de la manera más adecuada con el objetivo de minimizar potenciales efectos adversos.

La estrategia de Gestión del Riesgo está orientada a resguardar los principios de estabilidad y sustentabilidad de la Compañía, eliminando o mitigando las variables de incertidumbre que la afectan o puedan afectar, cumpliendo las políticas del Grupo.

6.1 Riesgo de Mercado

Las industrias ligadas a los sectores de la construcción e inmobiliarias son sensibles a los ciclos y variables económicas, tales como, tasa de interés y condiciones de financiamiento, inflación, tasa de desempleo y expectativas económicas, los que impactan de mayor o menor forma los resultados de la compañía, considerando que el nivel de actividad en el segmento

habitacional de la construcción, donde se concentran mayoritariamente las ventas de los productos Volcán.

Otro de los factores de riesgo es naturalmente la aparición de nuevos competidores y de nuevos productos o soluciones constructivas, de fabricación local o importada, y que pudieran tener como efecto disminuir los volúmenes de venta de nuestros productos o bajar los precios de estos. Volcán, compete actualmente con fabricantes nacionales y extranjeros de productos similares y también con una cantidad importante de otras soluciones constructivas como tabiques de madera, ladrillos, hormigón celular, soluciones en base a concreto y poliestireno expandido, revestimientos metálicos, revestimientos vinílicos, soluciones estucadas, bloques de yeso, bloques de cemento, etc. En todo caso, la compañía ha continuado su estrategia de diversificación a otros productos y soluciones constructivas, ofreciendo al mercado nuevas alternativas, para así minimizar el impacto que pudieran tener los avances de la competencia y los nuevos productos en los resultados de la compañía.

Es importante también destacar que, dentro del mercado de materiales para la construcción, el cual representa una cifra superior a los US\$ 7.000 millones al año, la participación de Volcán es baja llegando al 2,0%, lo cual representa una oportunidad para seguir diversificando nuestra cartera de productos, y de esta forma seguir disminuyendo el riesgo global de la compañía.

6.2 Riesgos por Factores Ambientales

Considerando que la actividad del grupo se encuentra en el ámbito minero e industrial, la compañía tiene también riesgos ambientales inherentes a dichas actividades.

Las operaciones están reguladas por normas medioambientales, debiendo adaptarse a modificaciones en la legislación ambiental aplicable, de modo tal que el impacto de sus operaciones se enmarque debidamente en dichas normas. Cambios futuros en estas regulaciones medioambientales o en la interpretación de estas leyes pudiesen tener algún impacto en las operaciones de las plantas del Grupo.

Volcán implementó un Sistema Integrado de Gestión, contemplando; la Norma de Calidad ISO 9.001, la Norma de Seguridad y Salud Ocupacional ISO 450001, Norma Ambiental ISO 14.001, Norma de Eficiencia Energética ISO 500001, las cuales han sido certificadas.

Debido a la norma ambiental, Volcán ha implementado en cada una de sus plantas un programa de Gestión Medioambiental basado en distintos pilares del ámbito medioambiental que abarcan a toda la organización. Además, se tiene y actualizan mensualmente la matriz de aspectos legales y la matriz de aspectos ambientales, con las cuales se verifica el cumplimiento de normativas vigentes e identifica los aspectos ambientales en que tenemos riesgos significativos.

6.3 Riesgos Políticos y Regulatorios

Cambios en las condiciones políticas y regulatorias (cambios en normas tributarias, políticas monetarias, tipos de cambio, gasto público, normativas laborales o medioambientales) de los países pueden afectar los resultados de la Compañía.

Volcán, además de las actividades operacionales en Chile, posee inversiones en Argentina, Colombia, Chile y Brasil.

En los países donde Volcán opera o tiene inversiones, los estados tienen una influencia sobre muchos aspectos del sector privado, que incluyen cambios en normas tributarias, políticas monetarias, tipo de cambio y gasto público. También influyen en aspectos regulatorios, tales como normativas laborales y medioambientales. En los últimos años, en países tales como Chile y Colombia, se han implementado reformas tributarias, mientras que en Brasil se encuentra en proceso de discusión una de este tipo, cuyos resultados son inciertos.

Todas estas modificaciones legales impactan o impactarán en el rendimiento económico de la compañía, disminuyendo sus flujos destinados a pagar las inversiones allí realizadas como también afectando su ahorro y futuras inversiones.

6.4 Riesgos de Cumplimiento

Este riesgo se asocia a la capacidad de cumplir con obligaciones legales, regulatorias, contractuales y de responsabilidad extracontractual.

En cumplimiento con las disposiciones de la Ley 20.393 que establece la responsabilidad penal de las personas jurídicas, se implementó un “Modelo de Prevención” de los delitos antes indicados, a fin de regular la actuación de sus empleados para efectos de prevenir la comisión de dichos ilícitos y evitar que ellos ocurran.

6.5 Riesgos Financieros

6.5.1 Riesgo Cambiario

La moneda funcional utilizada es el peso chileno, acorde con el perfil de ingresos y costos de las empresas del grupo.

El Grupo se ve afectado por las fluctuaciones de monedas, ya sea por diferencias de cambio, originada por el eventual descalce contable que existe entre los activos y pasivos del Estado de Situación Financiera denominados en monedas distintas a la moneda funcional, o bien, por variaciones de tipo de cambio sobre aquellos ingresos, costos y gastos de inversión de la Compañía, que en forma directa o indirecta están denominados en monedas distintas a la moneda funcional.

Para disminuir el riesgo cambiario, la sociedad mantiene activos en instrumentos financieros, los cuales cubren el riesgo cambiario tanto de los pasivos financieros, de las importaciones de materias primas, como los costos de la compañía indexados al dólar.

Importaciones y Exportaciones

Las exportaciones en moneda extranjera para el período 2021, representan aproximadamente un 1,0% del total de ingresos por venta. Los principales destinos son Argentina, Bolivia y Ecuador. Las ventas de exportación se realizan en dólares.

La composición por moneda de las cuentas por cobrar y cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Composición	31.12.2021 %	31.12.2020 %
Cuentas por cobrar en \$	84,1%	92,8%
Cuentas por cobrar en US\$	6,5%	2,0%
Cuentas por cobrar en EUR	9,5%	5,3%

Composición	31.12.2021 %	31.12.2020 %
Acreedores en moneda \$	84,6%	89,6%
Acreedores en moneda US\$	12,3%	7,4%
Acreedores en moneda EUR	3,1%	3,0%

6.5.2 Riesgo de créditos

El riesgo por crédito surge de la eventual insolvencia de algunos de los clientes y, por tanto, de la capacidad de recaudar cuentas por cobrar pendientes y concretar transacciones comprometidas. Para el Grupo, este riesgo es relativamente bajo, debido a que más de un 80% de las ventas se efectúa a través de importantes distribuidores de materiales de construcción del país; el resto de las ventas es a través de otros distribuidores, clientes directos y de exportaciones garantizadas.

La Compañía mantiene seguros de crédito por el 90% de la línea de crédito asignada a cada cliente y distribuidor. La clasificación de riesgo de la Compañía de seguros que cubre el riesgo es AA-, basado en su consolidado posicionamiento en el mercado.

6.5.3 Tasas de Interés

El riesgo de tasa de interés para Volcán está en sus activos dado que invierte sus excedentes de caja, tanto en moneda local como en dólares, donde las tasas de interés varían de acuerdo con las contingencias del mercado, y las medidas económicas adoptadas por la autoridad.

Los pasivos financieros están constituidos principalmente por el Bono Serie A, emitido en UF a una tasa nominal de 1,6%.

6.5.4 Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez está dado por las distintas necesidades de fondos para cumplir con los compromisos de gastos del negocio, inversiones, obligaciones con terceros.

Los fondos necesarios se obtienen de los recursos generados por la actividad de Volcán, líneas de crédito, y excedentes de caja.

Los fondos necesarios para hacer frente a estas salidas de flujo de efectivo se obtienen de los propios recursos generados por la actividad ordinaria de Volcán, por la contratación de líneas de crédito que aseguren fondos suficientes para soportar las necesidades previstas por un período, manteniendo siempre líneas aprobadas por los bancos para enfrentar contingencias o inversiones imprevistas y excedentes de caja.

Los excedentes de caja se invierten de acuerdo con la política de colocaciones del Grupo.

Las inversiones en moneda local de renta fija se realizan en depósitos a plazo, fondos mutuos, bonos corporativos y bancarios de buena clasificación de riesgo y fácilmente liquidables. Las inversiones de renta fija en moneda dólar, se realizan en fondos mutuos, depósitos a plazo, bonos corporativos y bancarios, estos últimos emitidos por empresas y bancos chilenos en el exterior. Estas inversiones en renta fija se realizan en diferentes instituciones bancarias, revisando su clasificación de riesgo, el patrimonio de la contraparte, fijando límites de inversión de acuerdo con plazos, monedas, liquidez y solvencia.

7. Indicación de tendencias

A continuación, se detallan las variaciones en los volúmenes de ventas de las líneas de producto de Compañía Industrial el Volcán S.A. y sus filiales, con relación a igual periodo del año anterior:

Variación volúmenes de ventas	31.12.2021	31.12.2020
Yesos / Volcanita	14,2%	4,5%
Fibrocementos	11,2%	26,0%
Aislantes termoacústicos	16,2%	-2,1%

Proyección para el sector construcción, de acuerdo con Informe de Macroeconomía y Construcción (Mach 59) de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC).

El nuevo escenario base de predicción sectorial para 2021 recoge el fuerte incremento de la inversión sectorial observado en el tercer trimestre del mismo año, y, a su vez, con-

templa un ritmo de crecimiento mayor para la inversión del cuarto trimestre respecto de lo previsto en el Informe MACH anterior. En efecto, la formación bruta de capital fijo de la construcción aumenta 12,8% anual en 2021 del cual, casi 9 puntos porcentuales son explicados por la mayor inversión del sector público. En este sentido, es altamente probable que la inversión sectorial acumulada al cuarto trimestre de 2021 logre alcanzar su nivel observado en 2019.

Para 2022 el escenario central de proyección de la inversión en construcción posee un rango de variación de 1,9% y 0,1%. El magro desempeño esperado para el sector es coherente con la mayor caída de la inversión en infraestructura productiva privada respecto de lo anticipado en el Informe previo; la misma que, con alta probabilidad, registrará un nivel de contracción similar al observado en 2020, según se desprende del último catastro de la CBC. A esto, se suma el efecto estadístico de mayores bases de comparación, y la respuesta de la inversión privada en vivienda e infraestructura al cambio en las perspectivas de sus principales

determinantes macroeconómicos. En concreto, el retiro del estímulo monetario por parte del Banco Central ha resultado más pronto de lo esperado tres meses atrás. Así, la reciente alza de la TPM en 125 puntos base la emplazó en su nivel neutral nominal de 4% anual. Por lo que, futuros aumentos de la tasa de política crearán un escenario contractivo para la inversión. En lo que resta del presente y el próximo año, se espera que el Instituto Emisor continúe con el proceso de ajuste monetario, en línea con la senda que se desprende de las expectativas de los analistas económicos y operadores financieros.

Otros factores que continuarán afectando las decisiones de inversión en 2022, son: (i) una elevada incertidumbre política y económica respecto de sus patrones de comportamiento histórico; y (ii) el elevado costo de importación de maquinarias, equipos e insumos intermedios para la fabricación local de materiales de construcción, debido a la depreciación cambiaria y/o a los altos precios de materiales e insumos para la construcción. En este contexto, las tasas de participación de la inversión

sectorial en el PIB y en la inversión total de la economía, respectivamente, exhibe tendencia decreciente en su evolución histórica. Asimismo, se observa una disminución del aporte de la inversión agregada en el PIB.

En 2023 se proyecta que la inversión en construcción converja a una tasa de crecimiento cercana a 1,4% anual en línea con el menor crecimiento potencial de la economía, y la convergencia de la TPM a su tasa neutral, pero desde un nivel mayor a 4% anual. No obstante, si bien el escenario base de proyección supone que el proceso de consolidación de la regla de gasto fiscal será menos radical respecto de lo publicado en el Informe de Finanzas Públicas (IFP) de la Dirección de Presupuestos, es altamente verosímil la continuidad de una elevada incertidumbre económica, por ejemplo, en torno a los mecanismos de financiamiento del déficit fiscal. Por último, está latente el riesgo de observar mayores alzas de la TPM durante 2022 respecto de lo esperado actualmente por el mercado, ya que ello tendrá mayores repercusiones en la dinámica de la inversión sectorial de mediano plazo.

Declaración de responsabilidad y suscripción de la memoria



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 16 de marzo de 2022

Señores Accionistas y Directores
Compañía Industrial El Volcán S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Compañía Industrial El Volcán S.A. y sociedades filiales, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2021 y los correspondientes estados consolidados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha 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 Normas Internacionales de Información Financiera. 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 nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría 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.



Santiago, 16 de marzo de 2022
Compañía Industrial El Volcán S.A.
2

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Compañía Industrial El Volcán S.A. y sociedades filiales al 31 de diciembre de 2021, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos

Los estados financieros consolidados de Compañía Industrial El Volcán S.A. y sociedades filiales por el año terminado al 31 de diciembre de 2020, fueron auditados por otros auditores, quienes con fecha 10 de marzo de 2021 emitieron una opinión sin salvedades.




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

04

ESTADOS FINANCIEROS



ÍNDICE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Estados Financieros Consolidados	Página
Estados Consolidados de Situación Financiera, Activos	75
Estados Consolidados de Situación Financiera, Pasivos y patrimonio	76
Estados Consolidados de Resultados	77
Estados Consolidados de Resultados Integrales	78
Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio	79
Estados Consolidados de Flujos de Efectivo	80
Notas a los Estados Financieros Consolidados	81
Nota 1. Información General	81
1.1 Información Corporativa	81
1.2 Gestión de Capital	81
Nota 2. Bases de Presentación de los Estados Financieros Consolidados	82
a) Bases de preparación	82
b) Nuevos pronunciamientos contables	82
c) Bases de consolidación	84
Nota 3. Políticas contables aplicadas	86
a) Clasificación entre corriente y no corriente	86
b) Activos y pasivos financieros	86
c) Existencias	88
d) Deterioro del valor de activos no corrientes	88
e) Plusvalía comprada	88
f) Activos Intangibles distintos de Plusvalía	89

Estados Financieros Consolidados	Página
g) Propiedades, Planta y Equipo	89
h) Arrendamientos	90
i) Activos y pasivos no corrientes mantenidos para la venta	90
j) Capital emitido	91
k) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	91
l) Provisiones	91
m) Distribución de dividendos	91
n) Beneficios a los empleados	91
ñ) Reconocimiento de ingresos y gastos	91
o) Impuestos a las ganancias, activos y pasivos por impuestos diferidos	92
p) Beneficio por acción	92
q) Medio ambiente	93
r) Gastos por seguros de bienes y servicios	93
s) Información financiera por segmentos operativos	93
t) Estado de flujos de efectivo	93
Nota 4. Gestión de Riesgo Financiero	94
Nota 5. Estimaciones y Juicios Contables Significativos	99
Nota 6. Efectivo y Equivalentes al Efectivo	100
Nota 7. Otros Activos Financieros	101
Nota 8. Otros Activos No Financieros	102
Nota 9. Deudores Comerciales y Otras Cuentas Por Cobrar	103

ÍNDICE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Estados Financieros Consolidados	Página
Nota 10. Cuentas por Cobrar y Pagar a Entidades Relacionadas	104
Nota 11. Información Sobre Partes Relacionadas	105
Nota 12. Inventarios	109
Nota 13. Activos y Pasivos por Impuestos, Corrientes	109
Nota 14. Activos y Pasivos No Corrientes Mantenedidos para la Venta (Operaciones Discontinuadas)	113
Nota 15. Información a Revelar Sobre Inversiones en Subsidiarias o Filiales	116
Nota 16. Inversiones en Asociadas Contabilizadas por el Método de la Participación	118
Nota 17. Activos Intangibles Distintos de Plusvalía	121
Nota 18. Plusvalía	123
Nota 19. Propiedades, Planta y Equipo	123
Nota 20. Activos por Derecho de Uso	127
Nota 21. Activos y Pasivos por Impuestos Diferidos	128
Nota 22. Otros Pasivos Financieros	129
Nota 23. Pasivos por Arrendamientos	134
Nota 24. Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	134
Nota 25. Provisiones y Pasivos Contingentes	135
Nota 26. Provisiones por Beneficios a los Empleados	136

Estados Financieros Consolidados	Página
Nota 27. Otros Pasivos No Financieros, Corriente	138
Nota 28. Información Financiera por Segmentos	138
Nota 29. Patrimonio	143
Nota 30. Ingresos de Actividades Ordinarias	145
Nota 31. Otros Gastos, por Función	145
Nota 32. Otras Ganancias (Pérdidas)	146
Nota 33. Ingresos Financieros Netos	146
Nota 34. Activos y Pasivos en Moneda Nacional y Extranjera	147
Nota 35. Diferencia de Cambio	150
Nota 36. Costos por Préstamos	150
Nota 37. Utilidad por Acción y Utilidad Líquida Distribuible	151
Nota 38. Medio Ambiente	152
Nota 39. Garantías	143
Nota 40. Cauciones	154
Nota 41. Contingencias y Compromisos	154
Nota 42. Juicios Significativos	154
Nota 43. Sanciones	154
Nota 44. Hechos Posteriores	154

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES

Estados Consolidados De Situación Financiera, Activos

Al 31 De Diciembre De 2021 Y 2020
(En Miles De Pesos - M\$)

	Nota	31.12.2021	31.12.2020
Activos		M\$	M\$
Activos corrientes	6	59.132.255	70.076.666
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	2.753.537	73.489
Otros activos financieros, corriente	8	825.099	568.490
Otros activos no financieros, corriente	4, 9	25.355.640	23.227.593
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	4, 10	486.745	420.524
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	12		
Inventarios	13	26.010.254	18.033.604
Activos por impuestos corrientes		4.149.202	4.634.948
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	14	-	19.039.797
Activos corrientes, totales		118.712.732	136.075.111
Activos, no corrientes			
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	4, 10	-	5.743
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	16	58.862.745	41.134.003
Activos intangibles distintos de plusvalía	17	1.338.125	1.408.769
Plusvalía	18	351.221	351.221
Propiedades, planta y equipo	19	137.022.056	103.198.287
Activos por derechos de uso	20	751.463	1.303.451
Activos por impuestos diferidos	21	8.122.458	4.058.706
Activos no corrientes, totales		206.448.068	151.460.180
Total de activos		325.160.800	287.535.291

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES

Estados Consolidados de Situación Financiera, Pasivos y patrimonio

Al 31 De Diciembre De 2021 Y 2020
(En Miles De Pesos - M\$)

	Nota	31.12.2021	31.12.2020
		M\$	M\$
Pasivos y patrimonio			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros, corrientes	22	145.551	1.960.939
Pasivos por arrendamientos, corrientes	23	751.463	822.861
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	4-24	13.812.097	11.596.387
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	10	133.306	445.555
Pasivos por impuestos corrientes	13	434.421	2.345.916
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	26	1.840.849	1.622.042
Otros pasivos no financieros, corrientes	27	8.097.190	6.416.229
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	14	-	4.269.251
Pasivos corrientes, totales		25.214.877	29.479.180
Pasivos, no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	22	60.438.002	59.885.029
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	23	-	480.589
Otras provisiones a largo plazo	25	86.312	80.961
Pasivos por impuestos diferidos	21	19.765.811	9.492.504
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	26	3.489.415	3.124.157
Pasivos no corrientes, totales		83.779.540	73.063.240
Total de pasivos		108.994.417	102.542.420
Patrimonio			
Capital emitido	29	1.053.141	1.053.141
Ganancias acumuladas	29	225.436.617	196.969.656
Otras reservas	29	(10.364.648)	(13.068.683)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		216.125.110	184.954.114
Participaciones no controladoras		41.273	38.757
Patrimonio total		216.166.383	184.992.871
Total de pasivos y patrimonio		325.160.800	287.535.291

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES

Estados Consolidados de Resultados

Por los ejercicios de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020
(En Miles De Pesos - M\$)

	Nota	Acumulado 01.01.2021 / 31.12.2021	Acumulado 01.01.2020 / 31.12.2020
Estados de Resultados, por Función		M\$	M\$
Ingresos de actividades ordinarias	30	165.939.408	119.801.721
Costo de ventas		(92.291.472)	(70.003.307)
Ganancia bruta		73.647.936	49.798.414
Costos de distribución		(13.837.203)	(11.386.836)
Gasto de administración		(14.364.073)	(12.406.887)
Otros gastos, por función	31	(618.123)	(141.172)
Otras ganancias (pérdidas)	32	(71.610)	(502.575)
Ganancia (pérdida) de actividades operacionales		44.756.927	25.360.944
Ganancia (pérdida) por deterioro de valor de acuerdo con la NIIF 9		308.503	87.858
Ingresos financieros	33	315.543	2.308.380
Costos financieros	33	(231.619)	(1.041.129)
Participación en ganancia (pérdida) de asociadas contabilizados utilizando el método de la participación	16	5.766.666	4.354.819
Diferencias de cambio	35	6.319.655	(541.014)
Resultados por unidades de reajuste		(488.106)	(621.131)
Ganancia (pérdida) antes de impuesto		56.747.569	29.908.727
Gasto por impuesto a las ganancias	13	(8.752.298)	(3.733.295)
Ganancia (pérdida) procedentes de operaciones continuadas		47.995.271	26.175.432
Ganancia (pérdida) procedentes de operaciones discontinuadas		2.840.597	(854.604)
Ganancia (pérdida)		50.835.868	25.320.828
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la Controladora		50.817.052	25.310.203
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras		18.816	10.625
Ganancia (Pérdida)		50.835.868	25.320.828
Ganancias por acción básica			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas \$/acción	37	677,56	337,47
Ganancias por acción diluida			
Ganancia (pérdida) por acción diluida en operaciones continuadas \$/acción	37	677,56	337,47

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES

Estados Consolidados de Resultados Integrales

Por los ejercicios de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020
(En Miles De Pesos - M\$)

	Nota	Acumulado 01.01.2021 / 31.12.2021	Acumulado 01.01.2020 / 31.12.2020
Estados de Resultados Integrales		M\$	M\$
Ganancia (pérdida)		50.835.868	25.320.828
Otro Resultado Integral			
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuesto			
Ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	26	-	(526.874)
Otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del ejercicio, antes de impuesto		-	(526.874)
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del período, antes de impuesto			
Ajustes por Conversión		2.078.294	(7.235.841)
Ajustes por Cobertura de flujo de efectivo		671.376	69.777
Ajustes de Asociadas		(45.635)	(242.433)
Otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del ejercicio, antes de impuesto		2.704.035	(7.408.497)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período			
Impuesto a las Ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otros resultados integrales		-	142.256
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del ejercicio		-	142.256
Otro resultado integral, total		2.704.035	(7.793.115)
Resultado integral, total		53.539.903	17.527.713
Resultado integral atribuibles a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		53.521.087	17.517.287
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		18.816	10.426
Resultado integral, total		53.539.903	17.527.713

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio

Por los ejercicios de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(En Miles De Pesos – M\$)

	Capital emitido	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de caja	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Otras Reservas Varias	Otra Reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Por el período terminado al 31 de diciembre de 2021										
Saldo inicial período actual 01.01.2021	1.053.141	(11.119.033)	(549.974)	(1.660.617)	260.941	(13.068.683)	196.969.656	184.954.114	38.757	184.992.871
Cambios en patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	-	50.817.052	50.817.052	18.816	50.835.868
Otro resultado integral	-	2.078.294	671.376	-	(45.635)	2.704.035	-	2.704.035	-	2.704.035
Resultado integral	-	2.078.294	671.376	-	(45.635)	2.704.035	50.817.052	53.521.087	18.816	53.539.903
Dividendos							(20.327.055)	(20.327.055)	(16.300)	(20.343.355)
Disminución por regularización ejercicios anteriores							(2.023.036)	(2.023.036)	-	(2.023.036)
Total de cambios en patrimonio	-	2.078.294	671.376	-	(45.635)	2.704.035	28.466.961	31.170.996	2.516	31.173.512
Saldo final período al 31.12.2021	1.053.141	(9.040.739)	121.402	(1.660.617)	215.306	(10.364.648)	225.436.617	216.125.110	41.273	216.166.383
Por el período terminado al 31 de diciembre de 2020										
Saldo inicial período anterior 01.01.2020	1.053.141	(3.883.192)	(619.751)	(1.276.198)	503.374	(5.275.767)	179.341.684	175.119.058	28.432	175.147.490
Cambios en patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)	-	-	-	-	-	-	25.310.203	25.310.203	10.625	25.320.828
Otro resultado integral	-	(7.235.841)	69.777	(384.419)	(242.433)	(7.792.916)	-	(7.792.916)	(199)	(7.793.115)
Resultado integral	-	(7.235.841)	69.777	(384.419)	(242.433)	(7.792.916)	25.310.203	17.517.287	10.426	17.527.713
Dividendos							(7.593.060)	(7.593.060)	(25)	(7.593.085)
Disminución por otras distribuciones a los propietarios							(89.171)	(89.171)	-	(89.171)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios									(76)	(76)
Total de cambios en patrimonio	-	(7.235.841)	69.777	(384.419)	(242.433)	(7.792.916)	17.627.972	9.835.056	10.325	9.845.381
Saldo final período al 31.12.2020	1.053.141	(11.119.033)	(549.974)	(1.660.617)	260.941	(13.068.683)	196.969.656	184.954.114	38.757	184.992.871

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo

Por los ejercicios de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(En Miles De Pesos – M\$)

	Nota	31.12.2021	31.12.2020
		M\$	M\$
Estados de Flujos de Efectivo – Método directo			
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		194.081.205	151.132.096
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(130.615.340)	(97.929.791)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(13.252.371)	(13.754.916)
Otros pagos por actividades de operación		(6.856.996)	(3.692.917)
Intereses pagados		(13.027)	(1.043.597)
Intereses recibidos		626.652	1.503.620
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(6.002.280)	(4.025.780)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(20.086)	(1.127.377)
Flujos de efectivo netos de actividades de operación		37.947.757	31.061.338

	Nota	31.12.2021	31.12.2020
		M\$	M\$
Flujos de Efectivo Procedentes de (utilizados en) Actividades de Inversión			
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios		17.803.500	-
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		(10.508.051)	-
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		1.674.871	15.853.779
Préstamos a entidades relacionadas		-	(60)
Compras de propiedades, planta y equipo		(37.998.574)	(28.405.654)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		206.190	-
Cobros a entidades relacionadas		6.507	-
Dividendos recibidos		487.764	-
Otras entradas (salidas) de efectivo		5.083.064	-
Flujos de efectivo netos de actividades de inversión		(23.244.729)	(12.551.935)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		13.027	57.261.553
Pagos de préstamos		(6.085.530)	(17.501.899)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(822.861)	(705.217)
Dividendos pagados		(18.691.300)	(5.025.632)
Flujos de efectivo netos de actividades de financiación		(25.586.664)	34.028.805
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(10.883.636)	52.538.208
Efectos en la Variación en la Tasa de Cambio Sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo			
Efectos en la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(60.775)	(194.244)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(10.944.411)	52.343.964
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	6	70.076.666	17.732.702
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	6	59.132.255	70.076.666

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A. Y SOCIEDADES FILIALES

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(En miles de pesos - M\$)

NOTA 1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 INFORMACIÓN CORPORATIVA

Compañía Industrial El Volcán S.A., “Volcán”, fue fundada el 9 de noviembre de 1916 mediante escritura pública ante notario. Su existencia fue autorizada por Decreto Supremo N° 2.629 de fecha 30 de diciembre de 1916 e inscrita en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 46, N° 22, con fecha 12 de enero de 1917. Es una sociedad anónima abierta inscrita ante la Comisión para el Mercado Financiero (ex Superintendencia de Valores y Seguros) bajo el No. 20, cuyas acciones se cotizan en Chile en la Bolsa Electrónica de Chile y la Bolsa de Comercio de Santiago. Para efectos tributarios el rol único tributario (RUT) es 90.209.000-2.

Volcán se rige por lo dispuesto en la Ley No. 18.045 sobre Mercado de Valores, Ley No. 18.046 sobre Sociedades Anónimas y su Reglamento y por la normativa de la Comisión para el Mercado Financiero.

A la fecha de cierre de estos estados financieros consolidados, el Grupo está conformado por seis sociedades filiales y cinco sociedades asociadas. El Grupo ha consolidado todas aquellas sociedades en las cuales posee el control de la operación en sus negocios. Los principios aplicados en la elaboración de los estados financieros consolidados del Grupo, así como las bases de consolidación, se detallan en la Nota N° 2.

Volcán y sus sociedades filiales han construido un portafolio de productos que le permiten agregar valor en distintos sectores de la economía, el sector construcción (edificación) es el principal giro de negocios de la Compañía, en el cual Volcán participa con sus Soluciones Constructivas Volcán®, basadas en la integración de sus productos:

- Planchas de yeso-cartón Volcanita®
- Lana mineral Aislán®
- Lana de vidrio AislanGlass®
- Yesos calcinados Súper® y Express®
- Masilla base y compuesto para juntas Volcán®
- Placas y tinglados Fibrocementos Volcán®
- Cielos modulares Volcacele® y CieloGlass®
- Tejas asfálticas CertainTeed®
- Filtros asfálticos Volcán®
- Revestimiento para fachadas Durafront®

La Compañía se encuentra ubicada en Chile, en la ciudad de Santiago, en la calle Agustinas 1357, Piso 10, comuna de Santiago.

Al 31 de diciembre de 2021, la Compañía es controlada por el Grupo Matte (a través de Forestal Peumo S.A., Inmobiliaria Choapa S.A., Inmobiliaria Ñague S.A. y Agrícola e Inmobiliaria Las Agus-

tinias S.A.) y Saint-Gobain (a través de Inversiones B.P.B. Chile Ltda.), mediante participaciones accionarias en Compañía Industrial El Volcán S.A., que poseen entidades jurídicas y personas naturales, pertenecientes al Grupo Empresarial (ver Nota 11). La Compañía cuenta con 220 accionistas en sus registros.

El Directorio de Volcán 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. De los siete integrantes del Directorio, tres de ellos forman parte de su Comité de Directores, el cual cumple tanto el rol previsto en la Ley de Sociedades Anónimas, como las funciones del Comité de Auditoría.

El personal total de Volcán y filiales al 31 de diciembre de 2021 alcanza a 573 trabajadores, distribuidos en 12 gerentes y ejecutivos, 221 empleados en administración y 340 en producción (diciembre de 2020; 548 trabajadores).

El promedio de trabajadores al 31 de diciembre de 2021 y 2020 fue de 559 y 551 respectivamente.

1.2 GESTIÓN DE CAPITAL

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Compañía.

El objetivo de la Sociedad y sus filiales, en relación con la gestión del capital, es resguardar la capacidad del mismo para asegurar el normal funcionamiento de sus operaciones y la continuidad del negocio en el largo plazo, procurando maximizar el rendimiento para los accionistas.

Para cumplir con estos objetivos, la Compañía monitorea permanentemente el retorno que obtiene en cada uno de sus negocios, manteniendo su correcto funcionamiento y maximizando de esta manera la rentabilidad de sus accionistas. Procura que la toma de decisiones acerca de los instrumentos financieros de inversión cumpla con el perfil conservador de la Compañía, además de contar con buenas condiciones de mercado. Los instrumentos financieros son constantemente monitoreados por el Directorio de la Compañía.

NOTA 2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

a) Bases de preparación

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021, han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 16 de marzo de 2022.

Los estados financieros consolidados se han preparado bajo el criterio del costo histórico, excepto por la valoración a valor razonable de ciertos instrumentos financieros.

La preparación de los estados financieros consolidados, conforme a lo descrito precedentemente, requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas y también exige a la Administración que

ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables en la Compañía. En Nota 5, se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas para los estados financieros consolidados.

Las cifras incluidas en los estados financieros consolidados adjuntos, están expresadas en miles de pesos chilenos, siendo el peso chileno la moneda funcional de la Sociedad y sus filiales establecidas en Chile. La filial Cantones S.A.U. tiene como moneda funcional el peso argentino. La moneda de presentación de los estados financieros consolidados del grupo es el peso chileno.

b) Nuevos pronunciamientos contables

Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2021:

Enmiendas y mejoras:

Enmiendas a la NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16 “Reforma de la tasa de interés de referencia (IBOR)- Fase 2”. Publicada en agosto de 2020. Aborda los problemas que surgen durante la reforma de las tasas de interés de referencia, incluido el reemplazo de una tasa de referencia por una alternativa.

Enmienda a NIIF 16 “Concesiones de alquiler” Publicada en marzo de 2021. Esta enmienda amplía por un año el período de aplicación del expediente práctico de la NIIF 16 Arrendamientos (contenido en la enmienda a dicha norma publicada en mayo de 2020), con el propósito de ayudar a los arrendatarios a contabilizar las concesiones de alquiler relacionadas con el Covid-19. Se extiende la cobertura inicial de la enmienda desde el 30 de junio del 2021 hasta el 30 de junio de 2022. La enmienda es efectiva para los períodos anuales que comienzan a partir del 1 de abril de 2021, sin embargo, se permite su adopción anticipada incluso para los estados financieros cuya emisión no ha sido autorizada al 31 de marzo de 2021.

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

Enmienda a NIIF 4 “Contratos de seguro”: aplazamiento de la NIIF 9 (emitida el 25 de junio de 2020). Esta modificación difiere la fecha de aplicación de la NIIF 17 en dos años hasta el 1 de enero de 2023 y cambian la fecha fijada de la exención temporal en la NIIF 4 de aplicar la NIIF 9 “Instrumentos financieros” hasta el 1 de enero de 2023.

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

NORMAS E INTERPRETACIONES

NIIF 17 “Contratos de Seguros”. Publicada en mayo de 2017, reemplaza a la actual NIIF 4. La NIIF 17 cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión con características de participación discrecional. La norma se aplica a los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2023, permitiéndose la aplicación anticipada siempre y cuando se aplique NIIF 9, “Instrumentos financieros”.

Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de:

01/01/2023

ENMIENDAS Y MEJORAS	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de:		
Enmienda a la NIIF 3, "Combinaciones de negocios" se hicieron modificaciones menores a la NIIF 3 para actualizar las referencias al Marco conceptual para la información financiera, sin cambiar los requerimientos de combinaciones de negocios.	01/01/2022	Enmienda a la NIC 1 "Presentación de estados financieros sobre clasificación de pasivos". Esta enmienda, aclara que los pasivos se clasificarán como corrientes o no corrientes dependiendo de los derechos que existan al cierre del período de reporte. La clasificación no se ve afectada por las expectativas de la entidad o los eventos posteriores a la fecha del informe (por ejemplo, la recepción de una renuncia o un incumplimiento del pacto). La enmienda también aclara lo que significa la NIC 1 cuando se refiere a la "liquidación" de un pasivo. La enmienda deberá aplicarse retrospectivamente de acuerdo con NIC 8. Fecha efectiva de aplicación inicial 1 de enero de 2022 sin embargo, dicha fecha fue diferida al 1 de enero de 2024.	01/01/2023
Enmienda a la NIC 16, "Propiedades, planta y equipo" prohíbe a las compañías deducir del costo de la propiedad, planta y equipos los ingresos recibidos por la venta de artículos producidos mientras la compañía está preparando el activo para su uso previsto. La compañía debe reconocer dichos ingresos de ventas y costos relacionados en la ganancia o pérdida del ejercicio.	01/01/2022	Enmiendas a la NIC 1 "Presentación de estados financieros" y NIC 8 "Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores", publicada en febrero de 2021. Las modificaciones tienen como objetivo mejorar las revelaciones de políticas contables y ayudar a los usuarios de los estados financieros a distinguir entre cambios en las estimaciones contables y cambios en las políticas contables.	01/01/2023
Enmienda a la NIC 37, "Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes" aclara para los contratos onerosos qué costos inevitables debe incluir una compañía para evaluar si un contrato generará pérdidas.	01/01/2022	Modificación de la NIC 12 - Impuestos diferidos relacionados con activos y pasivos que surgen de una sola transacción. Estas modificaciones requieren que las empresas reconozcan impuestos diferidos sobre transacciones que, en el reconocimiento inicial, dan lugar a montos iguales de diferencias temporarias imponibles y deducibles.	01/01/2023
<p>Mejoras anuales a las normas NIIF ciclo 2018-2020. Las siguientes mejoras se finalizaron en mayo de 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> -NIIF 9 Instrumentos financieros: aclara qué honorarios deben incluirse en la prueba del 10% para la baja en cuentas de pasivos financieros. -NIIF 16 Arrendamientos: modificación del ejemplo ilustrativo 13 para eliminar la ilustración de los pagos del arrendador en relación con las mejoras de arrendamiento, para eliminar cualquier confusión sobre el tratamiento de los incentivos de arrendamiento. -NIIF 1 Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera: permite a las entidades que han medido sus activos y pasivos a los valores en libros registrados en los libros de su matriz para medir también las diferencias de conversión acumuladas utilizando las cantidades informadas por la matriz. Esta enmienda también se aplicará a las asociadas y negocios conjuntos que hayan tomado la misma exención IFRS 1. -NIC 41 Agricultura: eliminación del requisito de que las entidades excluyan los flujos de efectivo para impuestos al medir el valor razonable según la NIC 41. Esta enmienda tiene por objeto alinearse con el requisito de la norma de descontar los flujos de efectivo después de impuestos 		Enmienda a NIIF 10 "Estados Financieros Consolidados" y NIC 28 "Inversiones en asociadas y negocios conjuntos". Publicada en septiembre 2014. Esta modificación aborda una inconsistencia entre los requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. La principal consecuencia de las enmiendas es que se reconoce una ganancia o pérdida completa cuando la transacción involucra un negocio (se encuentre en una filial o no) y una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso si estos activos están en una subsidiaria. Su aplicación anticipada es permitida.	Indeterminado

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 consolidados de la Sociedad en el período de su primera aplicación.

c) Bases de consolidación

c.1) Entidades Filiales

Se consideran sociedades filiales aquellas entidades en las que la Sociedad, directa o indirectamente, ostenta la gestión por tener la mayoría de los derechos de voto en los órganos de representación y decisión y tiene capacidad para ejercer control; capacidad que se manifiesta cuando la Sociedad, conforme a lo definido por la NIIF 10:

- Tiene el poder para dirigir las políticas financieras y operativas de una entidad con el fin de obtener beneficios de sus actividades,
- Está expuesto o tiene los derechos a los retornos variables procedentes de su participación en la entidad, y
- Tiene la capacidad de usar su poder para afectar a los resultados.

Las sociedades filiales se consolidan por aplicación del método de línea a línea, agregando las partidas que representen activos, pasivos, patrimonio neto, ingresos y gastos de contenido similar, como si se tratase de una sola entidad económica. Consecuentemente, todos los saldos y efectos de las transacciones efectuadas entre las sociedades consolidadas han sido eliminados en el proceso de consolidación.

Las sociedades incluidas en la consolidación, así como la información relacionada con las mismas son:

RUT	Sociedad	País	Moneda Funcional	% Participación al 31.12.2021			% Participación al 31.12.2020		
				Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
77.524.300 - 7	Fibrocementos Volcán Ltda.	Chile	CLP	99,90000	0,00000	99,90000	99,90000	0,00000	99,90000
78.325.650 - 9	Transportes Yeso Ltda. (1)	Chile	CLP	99,99000	0,00999	99,99999	99,99000	0,00999	99,99999
84.707.300 - 4	Minera Lo Valdés Ltda.	Chile	CLP	99,99000	0,01000	100,00000	99,99000	0,01000	100,00000
96.848.750 - 7	Aislantes Volcán S.A.	Chile	CLP	98,00000	2,00000	100,00000	98,00000	2,00000	100,00000
77.113.091 - 7	Inversiones Volcán Internacional Spa	Chile	CLP	99,99996	0,00004	100,00000	99,99994	0,00006	100,00000
OE	Fibrocementos del Perú S.A.C. (2)	Perú	PEN	-	-	-	100,00000	0,00000	100,00000
OE	Cantones S.A.U. (3)	Argentina	ARS	0,00000	99,99999	99,99999	0,00000	99,99999	99,99999

En caso necesario, se realizan ajustes en los estados financieros de las sociedades filiales para homogeneizar las políticas contables utilizadas con las que se utilizan en el Grupo.

La participación de terceros en el patrimonio y resultados del Grupo se presenta respectivamente en los rubros "Patrimonio Neto: Participaciones no controladoras" del estado de situación financiera consolidado y "Ganancia (Pérdida) atribuible a participaciones no controladora" en el estado consolidado de resultados integrales.

Los resultados de las sociedades filiales adquiridas o enajenadas durante el ejercicio, de existir, se incluyen en las cuentas de resultados consolidadas desde la fecha efectiva de toma de control y hasta la fecha en que éste cesa.

(1) Con fecha 15 de septiembre de 2020 Forestal Peumo S.A. vende, cede y transfiere su participación del 0,01% en Transportes Yeso a la filial Fibrocementos Volcán Ltda. ante el Notario Público Sr. Humberto Quezada Moreno, Titular de la Vigésimo Sexta Notaría de Santiago. Este cambio en la participación de Transportes Yeso Ltda. aumenta la participación indirecta de un 0,00000% a un 0,00999%, la participación directa se mantiene y la participación total aumenta de un 99,99000% a un 99,99999%. Esta sociedad se encuentra en proceso de disolución.

(2) Con fecha 22 de noviembre de 2021, fue disuelta y liquidada la Filial Fibrocementos del Perú S.A.C.

(3) Con fecha 17 de diciembre de 2020 Inversiones Volcán Internacional Spa adquiere el 100% de las acciones de Cantones S.A.U., ante el Notario Público Sr. Humberto Quezada Moreno, Titular de la Vigésimo Sexta Notaría de Santiago. Con fecha 18 de febrero de 2021, en Asamblea general ordinaria de accionistas Nro. 1 de Cía. Industrial El Volcán S.A., accionista único de la Sociedad, concreta aumento de capital

c.2) Entidades Asociadas

Una asociada es una entidad sobre la que el Grupo tiene una influencia significativa pero no control o control conjunto, de sus políticas financieras y de operación. Un negocio conjunto es un acuerdo en el que el Grupo tiene control conjunto, mediante el cual el Grupo tiene derecho a los activos netos del acuerdo y no derechos sobre sus activos y obligaciones por sus pasivos.

Las inversiones en entidades asociadas se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo, el cual incluye el costo de la transacción. La inversión de la Compañía en asociadas incluye la plusvalía (neta de cualquier pérdida por deterioro acumulada) identificada en la adquisición.

La participación de la Compañía en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus asociadas se reconoce en resultados y su participación en los movimientos en reservas posteriores a la adquisición se reconoce en resultados integrales. Cuando la participación de la Compañía en las pérdidas de una asociada es igual o superior a su participación en la misma, incluida cualquier otra cuenta a cobrar no asegurada, la Compañía no reconoce pérdidas adicionales, a no ser que haya incurrido en obligaciones o realizados pagos en nombre de la asociada.

c.3) Transacciones y participaciones no controladoras

El Grupo aplica la política de considerar las transacciones con las participaciones no controladoras como si fueran transacciones con accionistas del Grupo.

En el caso de adquisiciones de participaciones no controladoras, la diferencia entre cualquier retribución pagada y la correspondiente participación en el valor en libros de los activos netos adquiridos se reconoce en el patrimonio. Los cambios en la participación del Grupo, que no resultan en una pérdida de control, se contabilizan como transacciones de patrimonio.

c.4) Transacciones en moneda extranjera

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades del Grupo se valorizan utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera - "moneda funcional". Los estados financieros consolidados se presentan en pesos chilenos, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad matriz y sus filiales ubicadas en Chile. En el caso de Fibrocementos del Perú S.A.C., sociedad filial establecida en Perú, se convierten a moneda de presentación sus estados financieros cuya moneda es el nuevo sol a pesos chilenos.

La conversión de los estados financieros de las sociedades extranjeras con moneda funcional distinta del peso chileno se realiza del siguiente modo:

- Los activos y pasivos, utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de cierre de los estados financieros.
- Las partidas del estado de resultado se convierten utilizando el tipo de cambio diario o cuando esto no es posible, se aplica el tipo de cambio promedio mensual; y,

- Las diferencias de cambio resultantes se reconocen en reservas, en el rubro Ajustes por conversión dentro de Resultados Integrales.

TRANSACCIONES Y SALDOS

Todas las operaciones que realiza el Grupo Volcán 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.

Los saldos de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se presentan valorizados al tipo de cambio de cierre de cada período. La variación determinada entre el valor original y el de cierre se registra en resultado integral bajo el rubro diferencias de cambio.

TIPOS DE CAMBIO DE MONEDA EXTRANJERA

Los tipos de cambio utilizados como base de conversión, respecto al peso chileno, al 31 de diciembre de 2021 y 2020 son los siguientes valores:

La base de conversión para los activos y pasivos pactados en Unidades de Fomento y Unidades Tributarias Mensuales al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

		31.12.2021	31.12.2020
Unidad de Fomento	UF	30.991,74	29.070,33
Unidad Tributaria Mensual	UTM	54.171	51.029

Moneda		31.12.2021		31.12.2020	
		Cierre	Promedio Acumulado	Cierre	Promedio Acumulado
Dólar estadounidense	USD	844,69	759,07	710,95	792,17
Euro	EUR	955,64	897,36	873,30	902,54
Nuevo sol peruano	PEN	189,71	195,74	196,18	227,07
Peso argentino	ARS	8,22	7,99	8,45	11,37
Peso colombiano	COP	0,21	0,20	0,21	0,21
Real brasileño	BRL	151,37	140,83	137,33	155,23

NOTA 3. POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

Las principales políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros consolidados del Grupo, de acuerdo con lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) y normas emitidas por la Comisión para el Mercado Financiero, han sido las siguientes:

a) Clasificación entre corriente y no corriente

En los estados de situación financiera consolidados adjuntos, 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 de que existiesen obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, se clasifican como pasivos no corrientes.

b) Activos y pasivos financieros

b.1) Activos financieros no derivados

El Grupo clasifica sus activos financieros basado en el modelo de negocios en el que los activos son gestionados y las características de sus flujos de efectivo.

La Administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento del reconocimiento inicial. La clasificación y medición de los instrumentos financieros es la siguiente:

- Activos financieros a costo amortizado

Se incluyen en esta categoría aquellos activos financieros que cumplan las siguientes condiciones:

- i. Se encuentran dentro de un modelo de negocio, cuyo objetivo es mantener los activos financieros para cobrar los flujos de efectivo contractuales y, a su vez,
- ii. Las condiciones contractuales de los activos financieros dan lugar en fechas específicas a flujos de efectivo compuestos únicamente por pagos de principal e intereses.

Dentro de esta categoría se encuentran Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, y las inversiones en instrumentos de renta fija. Estos instrumentos se miden inicialmente a su valor razonable y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor.

La Compañía, basado en su modelo de negocio mantiene activos financieros con costo amortizado como activo financiero principal, ya que busca la

recuperación de sus flujos futuros en una fecha determinada, buscando el cobro de un principal más intereses sobre el capital si es que corresponde. Los préstamos y cuentas por cobrar son los principales activos financieros no derivados del grupo, estos activos poseen pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Los préstamos y cuentas por cobrar se incluyen deudores comerciales y otras cuentas por cobrar en los Estados de Situación Financiera. Se deben contabilizar inicialmente a su valor razonable y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor.

La Compañía mide la provisión por pérdida de deterioro de sus cuentas por cobrar en función de las pérdidas crediticias esperadas, utilizando el enfoque simplificado en la estratificación de los vencimientos de la cartera. Para determinar si existe o no deterioro sobre los activos financieros, la Compañía realiza un análisis de los riesgos de acuerdo con la experiencia histórica (tres años) sobre la incobrabilidad de la misma, con el objetivo de obtener información prospectiva suficiente para calcular la estimación.

Un activo financiero tiene “deterioro crediticio” cuando ocurren uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial en la estimación de los flujos de efectivo futuros, tales como, 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, entre otros.

En cada fecha de presentación, se evalúa si estos activos financieros tienen un deterioro crediticio, los cuales se deducen de su importe bruto, reconociendo la pérdida en el estado de resultados integrales.

- Activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado integral (patrimonio)

Se incluyen en esta categoría aquellos activos financieros que cumplan las siguientes condiciones:

- i. Se encuentran dentro de un modelo de negocio, cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales como para venderlos y, a su vez,
- ii. Las condiciones contractuales de los activos financieros dan lugar en fechas específicas a flujos de efectivo compuestos únicamente por pagos de principal e intereses.

Estas inversiones se reconocen en los estados de situación financiera consolidados por su valor razonable cuando es posible determinarlo de forma fiable. Las variaciones del valor razonable, netas de su efecto fiscal, se registran en los estados de resultados integrales consolidados (Otros resultados integrales), hasta el momento en que se produce la

enajenación de estas inversiones, momento en el que el monto acumulado en este rubro es imputado íntegramente en la ganancia o pérdida del período. En caso de que el valor razonable sea inferior al costo de adquisición, si existe una evidencia objetiva de que el activo ha sufrido un deterioro que no pueda considerarse Plustemporal, la diferencia se registra directamente en pérdidas del período.

La Compañía no mantiene activos financieros en esta categoría.

- Activos financieros a valor razonable con cambios en ganancias y pérdidas

La última clasificación que entrega como opción IFRS 9, la aplicación de los activos financieros con valor razonable cuyo efecto se aplicara al resultado del ejercicio son todos los otros instrumentos de deuda e instrumentos de patrimonio los cuales no cumplen con las condiciones para ser clasificados en las dos categorías anteriores y son medidos a su valor razonable al cierre de los períodos contables posteriores y las variaciones en su valor se registran directamente en resultados en el momento que ocurren. Los activos financieros a valor razonable con cambios en ganancias y pérdidas no requieren de pruebas de deterioro.

Los activos que tiene la Compañía en esta categoría son:

- Depósitos a plazo reajustables más de 90 días

- Depósitos a plazo no reajustables más de 90 días
- Fondos mutuos

La Compañía da de baja los activos financieros únicamente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo han sido cancelados, anulados, expiran o han sido transferidos.

b.2) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo incluye la 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 los estados de situación financiera, los sobregiros se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

b.3) Pasivos financieros no derivados

Los pasivos financieros se registran generalmente por el efectivo recibido, neto de los costos incurridos en la transacción. En períodos posteriores estas obligaciones se valoran a su costo amortizado, utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes son pasivos financieros que no devengan explícitamente intereses y se registran por su valor nominal y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

Las obligaciones con el público, bancos e instituciones financieras se reconocen inicialmente por su valor razonable, netas de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente los recursos ajenos 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 del tipo de interés efectivo. Los costos por préstamos que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de propiedades planta y equipo que cumplan las condiciones para su calificación, son capitalizados, formando parte del costo de dichos activos, según lo estipulado en NIC 23.

El método de interés efectivo consiste en aplicar la tasa de mercado de referencia para deudas de similares características al importe de la deuda (neto de los costos necesarios para su obtención).

b.4) Instrumentos financieros derivados y contabilidad de cobertura

La Sociedad utiliza instrumentos financieros derivados para reducir el riesgo de fluctuaciones de los precios de compra de sus materias primas o insumos utilizados en la producción y del tipo de cambio.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se ha efectuado el contrato de derivados y posteriormente a la fecha de

cada cierre contable se registran al valor razonable vigente a esa fecha. El método para reconocer la pérdida o ganancia resultante depende de si el derivado se ha designado o no como un instrumento de cobertura, dependiendo de la naturaleza de la partida cubierta.

La Compañía documenta al inicio de la transacción la relación existente entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, así como sus objetivos para la gestión del riesgo y la estrategia para llevar a cabo diversas operaciones de cobertura. La Compañía también documenta su evaluación, tanto al inicio como al cierre de cada ejercicio, de si los derivados que se utilizan en las transacciones de cobertura son altamente efectivos para compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de las partidas cubiertas.

El objetivo de los *forwards* de moneda es reducir el riesgo financiero de flujos de ingresos y de egresos comprometidos en monedas diferentes al peso chileno.

El valor razonable de los instrumentos derivados utilizados a efectos de cobertura se muestra en notas 7 y 22 (activos y pasivos de cobertura, respectivamente). Los movimientos en la Reserva de cobertura de flujos de caja dentro de Patrimonio se muestran en nota 29. El valor razonable total de los derivados de cobertura se clasifica como un Activo o Pasivo no corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es superior a 12 meses o como un Activo o Pasivo corriente si el vencimiento restante

de la partida cubierta es inferior a 12 meses.

Cobertura de flujos de efectivo

El objetivo de los swaps de precio del petróleo es cubrir el riesgo de potenciales variaciones en los costos del petróleo los que impactan en las tarifas de los contratos de suministro de gas natural. Las coberturas son documentadas y testeadas para medir su efectividad.

La parte efectiva de cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas de flujos de efectivo, se reconocen dentro del Patrimonio neto en el rubro Reservas de Coberturas de flujos de caja. La pérdida o ganancia relativa a la parte no efectiva se reconoce inmediatamente en los Estados de Resultados en el ítem Otras ganancias (pérdidas).

La metodología de valorización ocupada por la compañía valoriza sus contratos derivados de petróleo, a partir de información provista por terceros.

b.5) Contratos de compraventa a futuro de moneda

La Compañía utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir la exposición de riesgo en moneda extranjera y tasa de interés. Los derivados implícitos, cuando existen, son separados del con-

trato principal y registrado de forma separada si se cumplen ciertos criterios.

Los instrumentos financieros derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable; cualquier costo de transacción directamente atribuible es reconocido en resultados cuando se incurre. Después del reconocimiento inicial, los instrumentos financieros derivados son valorizados al valor razonable, y sus cambios generalmente se reconocen en resultados.

c) Existencias

Las existencias se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos. El costo se determina por el método precio medio ponderado.

El costo de los productos terminados (yeso, aislante y fibrocemento) y de los productos en curso corresponde a los costos de las materias primas, la mano de obra directa, depreciación de los activos fijos industriales, otros costos directos y gastos generales de fabricación. Para su asignación se considera la capacidad normal de producción.

El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio menos los gastos de venta y distribución. En la eventualidad que las condiciones del mercado generen que el costo supere a su valor neto de realización, se rebajará su im-

porte en libros por el diferencial del valor. En dicho importe se consideran también montos relativos a obsolescencia derivados de baja rotación y obsolescencia técnica.

La Sociedad analiza permanentemente la calidad de los inventarios y determina una provisión de obsolescencia en base a diferentes factores, dentro de los cuales se considera la rotación, la calidad y estado del producto para ser utilizados o vendidos.

d) Deterioro del valor de activos no corrientes

Los activos que tienen una vida útil indefinida y la plusvalía comprada, ambos no amortizables, se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor, a modo de asegurar que su valor contable no supere el valor recuperable. En cambio, los activos amortizables 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 (uni-

dades generadoras de efectivo).

Los activos no financieros, distintos de la plusvalía, 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.

Las pérdidas por deterioro de valor pueden ser reversadas contablemente sólo hasta el monto de las pérdidas reconocidas en periodos anteriores, de tal forma que el valor libro de estos activos no supere el valor que hubiese tenido de no efectuarse dichos ajustes. Este reverso se registra en Otras Ganancias.

e) Plusvalía comprada

La Plusvalía comprada, menor valor o goodwill, representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de la Sociedad en los activos netos identificables de la filial o asociada adquirida en la fecha de adquisición. El valor determinado no es amortizable.

La Plusvalía comprada reconocida por separado se somete a pruebas por deterioro, cuando existen factores que indiquen una posible pérdida de valor, o al menos en forma anual al cierre de cada ejercicio, y se valora por su costo menos pérdidas acumuladas por deterioro.

Si el costo de adquisición es menor que el valor ra-

zonable de los activos netos de la Sociedad filial adquirida (mayor valor de inversiones), la diferencia se reconoce directamente en los estados de resultados consolidados.

f) Activos Intangibles distintos de Plusvalía

Corresponden a los activos intangibles identificables por los cuales es probable la obtención de beneficios futuros y su valor de costo es medido en forma fiable. Su composición es la siguiente:

f.1) Derechos de agua

Las concesiones de agua adquiridas a terceros se presentan a costo histórico. La vida útil de estos derechos es indefinida, puesto que no tienen fecha de vencimiento, ni tienen una vida útil previsible, por lo cual no son amortizados, sin embargo, anualmente son sometidos a evaluación de deterioro.

f.2) Derechos de emisión

Corresponde a los derechos de emisión adquiridos o asignados, y aprobados por la Secretaría Regional Ministerial de Salud (Seremi de salud), o Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente (Seremi del medio ambiente), según corresponda, necesarios para la operación normal de las fábricas de la Sociedad y sus filiales. Los derechos adquiridos se registran a costo histórico. Aquellos que se amortizan tienen una vida útil de entre 3 y 50 años. Anualmente los derechos de emisión son sometidos a evaluación de deterioro.

f.3) Marcas comerciales

El Grupo cuenta con un portafolio de marcas comerciales. Estas se valorizan a costo histórico. Los desembolsos incurridos en el desarrollo de marcas son registrados como gastos operacionales en el periodo en que se incurren. La Administración considera que mediante las inversiones en marketing, las marcas mantienen su valor y por lo tanto, se consideran con vida útil indefinida y no son amortizables, sin embargo, anualmente son sometidos a evaluación de deterioro.

f.4) Licencias y Software

Las licencias y software adquiridos a terceros se presentan a costo histórico. Estos costos se amortizan linealmente durante sus vidas útiles estimadas (1- 4 años), y su efecto se reconoce en Resultados Integrales, bajo el rubro gastos de administración. Los gastos relacionados con el mantenimiento o correcciones de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con el desarrollo de programas informáticos únicos e identificables controlados por el Grupo, se reconocen como activos intangibles cuando cumplen todos los criterios de capitalización. Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos y un porcentaje adecuado de gastos generales.

g) Propiedades, Planta y Equipo

Los bienes comprendidos en Propiedades, planta y equipo se encuentran registrados al costo histórico, menos depreciaciones acumuladas y pérdidas por deterioro, en caso de existir.

El costo de adquisición está conformado por costos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien, que incluye los costos externos más los costos internos formados por consumos de materiales de bodega, costos de mano de obra directa empleada en la instalación y una imputación de costos indirectos necesarios para llevar a cabo la inversión.

Dentro del proceso de construcción de Propiedades planta y equipo, el Grupo constituye activos cuyos costos por intereses y reajustes incurridos en este proceso se capitalizan durante el período necesario para completar y preparar el activo para su uso (ver nota 36). Los demás costos se registran con cargo a resultados financieros del período y se presentan en el rubro “Costos financieros” y “Resultados por unidades de reajustes” (ver nota 33).

Si partes significativas de un elemento de Propiedades, planta y equipo, tienen una vida útil distinta, se contabilizan como elementos separados (componentes significativos) en Propiedades, planta y equipo.

Los intereses y otros gastos financieros incurridos, y directamente atribuibles a la adquisición o construcción de un activo apto, son capitalizados como parte de los costos durante el período de construcción o adquisición.

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 a la Compañía 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 incurren.

La Compañía deprecia los bienes de Propiedades, planta y equipo desde el momento en que dichos activos están en condiciones de uso, y distribuyendo linealmente el costo de los activos, neto del valor residual estimado, entre los años de vida útil técnica estimada.

Para Terrenos y Pertenencias Mineras, la vida útil de dichos activos es indefinida, puesto que no existe una vida útil definida a las reservas probables de mineral.

Los años de vida útil estimados, se resumen de la siguiente manera:

Activos	Vida útil o tasa de depreciación
Terrenos y Pertenencias Mineras	Indefinida
Edificios y Construcciones	5 a 60 años
Planta y Equipo	2 a 40 años
Instalaciones	3 a 20 años
Muebles y útiles	3 a 10 años
Equipamiento de Tecnologías de la Información	2 a 6 años
Herramientas	3 a 10 años
Vehículos	4 a 7 años

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan y ajustan si es necesario, en cada cierre anual de los estados financieros consolidados.

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 nuevas Propiedades, planta y equipo se contabilizan al costo de adquisición. Las adquisiciones efectuadas por subsidiarias cuya moneda funcional

es diferente al peso, se contabilizan al valor en su moneda funcional, expresándose al peso chileno (moneda de presentación) al tipo de cambio de cierre de cada período.

Para el resto de los activos fijos se utilizó el modelo del costo histórico.

Los costos derivados de mantenimientos diarios y reparaciones comunes son reconocidos en el resultado del período, no así las reposiciones de partes o piezas y de repuestos con vida útil significativa, los cuales se capitalizan y deprecian en los plazos de los activos principales, sobre la base del enfoque por componentes.

Las pérdidas o ganancias por la venta de propiedades, plantas y equipo se calculan comparando los ingresos obtenidos por la venta con el valor en libros del activo y se incluyen en los estados de resultados consolidados.

h) Arrendamientos

h.1) Cuando la Sociedad es el arrendatario - arrendamiento financiero

El Grupo arrienda determinados bienes en que tiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivados de la propiedad, motivo por el cual los clasifica como arrendamientos financieros. Los

arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento al valor razonable de la propiedad arrendada o al valor presente de los pagos mínimos por el arrendamiento, el menor de los dos.

Cada pago por arrendamiento se distribuye entre el pasivo y las cargas financieras para conseguir una tasa de interés constante sobre el saldo pendiente de la deuda. Las correspondientes obligaciones por arrendamiento, netas de cargas financieras, se incluyen en "Otros pasivos financieros". El elemento de interés del costo financiero se carga en el estado consolidado de resultados durante el período de arrendamiento de forma que se obtenga una tasa periódica constante de interés sobre el saldo restante del pasivo para cada ejercicio. El bien adquirido, en régimen de arrendamiento financiero, se deprecia durante su vida útil y se incluye en propiedades, planta y equipo.

h.2) Cuando la Sociedad es el arrendatario - arrendamiento operativo

Los arrendamientos en los que el arrendador conserva una parte importante de los riesgos y ventajas derivados de la titularidad se clasifican como arrendamientos operativos.

Los pagos por concepto de arrendamiento operativo (netos de cualquier incentivo recibido del arrendador) se cargan en los estados de resultados con-

solidados sobre una base lineal durante el período de arrendamiento.

i) Activos y pasivos no corrientes mantenidos para la venta

Estos activos sujetos a enajenación se valorizan al menor valor entre el valor libro y el valor estimado de venta deducidos los costos necesarios de llevarla a cabo, y dejan de amortizarse desde el momento en que son clasificados como activos no corrientes mantenidos para la venta.

Se incluyen en activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta, los cuales corresponden a participación en sociedades no cotizadas, cuyo valor de mercado no es posible determinarlo de forma fiable, por lo que, se valoran por su costo de adquisición. Las variaciones del valor razonable se registran con cargo o abono a una Reserva del Patrimonio Neto denominada "Activos financieros disponibles para la venta", hasta el momento en que se produce la enajenación de estas inversiones, momento en el que el monto acumulado en este rubro referente a dichas inversiones es imputado íntegramente en el estado de resultados. En caso de que el valor razonable sea inferior al costo de adquisición, si existe una evidencia objetiva de que el activo ha sufrido un deterioro que no pueda considerarse temporal, la diferencia se registra directamente en el estado de resultados.

j) Capital emitido

Las acciones ordinarias suscritas y pagadas se clasifican como patrimonio neto, ver Nota 29.

k) Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Los proveedores se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, para aquellas transacciones significativas de plazo superior a 90 días.

l) Provisiones

Las obligaciones existentes a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados, surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse obligaciones cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados se registran como provisiones por el valor actual del importe más probable que la Compañía deberá desembolsar para cancelar la obligación.

Las provisiones son evaluadas periódicamente y se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible a la fecha de cada cierre de los estados financieros.

Los principales conceptos por los cuales se constituyen provisiones con cargo a resultados son juicios de orden civil, laborales y tributarios.

m) Distribución de dividendos

De acuerdo con lo estipulado en el artículo N° 79 de la Ley de Sociedades Anónimas de Chile, salvo acuerdo diferente adoptado en la Junta de Accionistas de la Compañía, por la unanimidad de las acciones emitidas, las sociedades anónimas abiertas deben distribuir anualmente como dividendo a sus accionistas a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, a excepción de cuando se deba absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores.

La Sociedad ha procedido a registrar la obligación equivalente al 30% de la utilidad a diciembre de 2021 sobre base devengada, neta de dividendos provisorios que se hubieren acordado a la fecha de cierre, correspondiente a la política de dividendos acordada por la Junta General de Accionistas.

La provisión determinada se registra bajo el rubro Otros Pasivos no Financieros Corrientes.

n) Beneficios a los empleados

n.1) Vacaciones del personal

La Compañía reconoce un gasto por vacaciones del personal mediante el método del costo devengado.

n.2) Beneficios de corto plazo

La Sociedad reconoce un pasivo por beneficios a sus principales ejecutivos, cuando está contractualmente obligado o cuando por práctica en el pasado ha creado una obligación implícita. Estos beneficios se presentan en el pasivo corriente.

n.3) Beneficios post empleo y otros beneficios de largo plazo

La Sociedad y sus subsidiarias constituyen un pasivo por obligaciones por beneficios post empleo consistente en Indemnizaciones por años de servicio, las cuales se encuentran estipuladas en contratos colectivos con sus trabajadores. Esta obligación es valorizada por medio de un modelo de valorización actuarial, el cual se basa en la determinación de una unidad de crédito proyectada o monto de los beneficios devengados por años de servicio y la aplicación de otros elementos de cálculo tales como tasas de rotación, mortalidad, incrementos salariales futuros y tasas de descuento.

Las tasas de descuento se determinan por referencia a curvas de tasas de interés de mercado. Los plazos y moneda de esta tasa son consistentes con los plazos y moneda de la obligación.

Los ajustes de pérdida o ganancia actuarial se registran directamente en los Estados de resultados integral consolidados, con cargo o abono a reserva dentro del Patrimonio neto.

ñ) Reconocimiento de ingresos y gastos

La Compañía analiza y toma en consideración todos los hechos y circunstancias relevantes al aplicar cada paso del modelo establecido por NIIF 15 a los contratos con sus clientes:

- i. Identificación del contrato,
- ii. Identificar obligaciones de desempeño,
- iii. Determinar el precio de la transacción,
- iv. Asignar el precio y,
- v. Reconocer el ingreso.

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

La Sociedad y sus Filiales reconocen los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se han cumplido satisfactoriamente los pasos establecidos en la NIIF 15, tal y como se describe a continuación. No se considera que sea posible valorar el importe de los ingresos con fiabilidad hasta que no se han resuelto todas las contingencias relacionadas con la venta.

ñ.1) Ventas de bienes

Las ventas de bienes se reconocen cuando la Compañía ha transferido al comprador el control de los bienes, esto es, entregado los productos al cliente, el cliente tiene total discreción sobre el canal de distribución y sobre el precio al que se venden los productos, y no existe ninguna obligación pendiente de cumplirse que pueda afectar la aceptación de los productos por parte del cliente. La entrega no tiene lugar hasta que los productos se han enviado al lugar concreto, los riesgos de obsolescencia y pérdida se han transferido al cliente, y el cliente ha aceptado los productos de acuerdo con el contrato de venta, el período de aceptación ha finalizado, o bien la Compañía tiene evidencia objetiva de que se han cumplido los criterios necesarios para la aceptación.

Las ventas se reconocen en función del precio fijado en el contrato de venta, neto de los descuentos por volumen y las devoluciones estimadas a la fecha de la venta. Los descuentos por volumen se evalúan en función de las compras anuales previstas.

En el caso de ventas de exportación, la estructura de reconocimiento de ingreso se basa en la agrupación de los Incoterms: EXW (Ex-Works), CIF (Cost, Insurance & Freight), CFR (Cost & Freight) y FOB (Free on Board), siendo las reglas oficiales para la interpretación de términos comerciales emitidos por la Cámara de Comercio Internacional.

En el caso particular de ventas que no cumplan las condiciones antes descritas, son reconocidas como ingresos anticipados en el pasivo corriente, reconociéndose posteriormente como ingreso ordinario en la medida que se cumplan las condiciones de traspaso el control de los bienes, de acuerdo con lo señalado anteriormente.

ñ.2) Ingresos por servicios

Los ingresos ordinarios procedentes de ventas de servicios se registran cuando dicho servicio ha sido prestado. Un servicio se considera como prestado al momento de ser recepcionado conforme por el cliente.

ñ.3) Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método del tipo de interés efectivo.

ñ.4) Ingresos por dividendos

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

o) Impuestos a las ganancias, activos y pasivos por impuestos diferidos

El resultado por impuesto a las ganancias del período se determina como la suma del impuesto co-

rriente de las distintas sociedades del Grupo y resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del período, una vez aplicadas las deducciones que tributariamente son admisibles, más la variación de los activos y pasivos por impuestos diferidos y créditos tributarios, tanto por pérdidas tributarias como por deducciones.

Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base tributaria generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo, que se calculan utilizando las tasas vigentes o aquella que esté a punto de aprobarse en la fecha de cierre de los estados financieros que se espera aplicar cuando los activos por impuestos diferidos se realicen o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

El impuesto corriente y las variaciones en los impuestos diferidos de activo o pasivo que no provengan de combinaciones de negocios, se registran en resultados o en rubros de patrimonio neto en el estado de situación financiera, en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado.

Aquellas variaciones que provienen de combinaciones de negocio y que no se reconocen en la toma de control por no estar asegurada su recuperación, se imputan reduciendo, en su caso, el valor de la plusvalía comprada que haya sido contabilizada en la combinación de negocios.

Los activos por impuestos diferidos y créditos tributarios se reconocen únicamente cuando se considera probable que existan ganancias tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias y hacer efectivos los créditos tributarios.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias, excepto aquellas derivadas del reconocimiento inicial de plusvalía comprada.

Las rebajas que se puedan aplicar al monto determinado como pasivo por impuesto corriente, se imputan en resultados como un abono al rubro impuestos a las ganancias, salvo que existan dudas sobre su realización tributaria, en cuyo caso no se reconocen hasta su materialización efectiva, o correspondan a incentivos tributarios específicos, registrándose en este caso como subvenciones.

En cada cierre contable se revisan los impuestos diferidos registrados, tanto activos como pasivos, con objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos de acuerdo con el resultado del citado análisis.

p) Beneficio por acción

El beneficio básico por acción se calcula como el cociente entre el beneficio neto del ejercicio atribuible

a la Sociedad Matriz y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período.

Durante los ejercicios al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el Grupo no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente del beneficio básico por acción.

q) Medio ambiente

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

Los desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales, se contabilizan como gasto del ejercicio en que se incurren. Cuando dichos desembolsos formen parte de proyectos de inversión se contabilizan como mayor valor de rubro Propiedades, planta y equipo.

El Grupo ha establecido los siguientes tipos de desembolsos por proyectos de protección medioambiental:

- Desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales.

- Desembolsos relacionados a la verificación y control de ordenanzas y leyes relativas a procesos e instalaciones industriales.

- Otros desembolsos que afecten el medioambiente.

r) Gastos por seguros de bienes y servicios

Los pagos de las diversas pólizas de seguro que contrata la Compañía y sus Filiales son reconocidos en gastos en proporción al período de tiempo que cubren, independiente de los plazos de pago. Los valores pagados y no consumidos se reconocen como "Otros activos no financieros" en el activo corriente.

Los costos de los siniestros se reconocen en resultados inmediatamente después de conocidos. Los montos a recuperar se registran como un activo a reembolsar por la compañía de seguros en el rubro deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, calculados de acuerdo a lo establecido en las pólizas de seguro.

s) Información financiera por segmentos operativos

NIIF 8 exige que las entidades adopten "el enfoque de la Administración" al revelar información sobre el resultado de sus segmentos operativos. En general, esta es la información que la Administración utiliza internamente para evaluar el rendimiento de los segmentos y decidir cómo asignar los recursos a los mismos.

Cía. Industrial El Volcán S.A., presenta la información por segmentos (que corresponde a las áreas de negocio) en función de la información financiera puesta a disposición de los tomadores de decisión, en relación a materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones y en función de la diferenciación de productos.

Los Segmentos así determinados correspondientes a las áreas de negocio son los siguientes:

- Yesos
- Aislantes
- Fibrocementos

La información sobre costos y gastos de áreas distintas a los segmentos señalados, relacionada principalmente con servicios de administración (Finanzas, Abastecimiento, Contabilidad, Tecnología de la Información, Gestión de Personas, etc.) son traspasados a los segmentos operacionales.

t) Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, 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; entendiendo por és-

tos 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.

NOTA 4. GESTIÓN DE RIESGO FINANCIERO

Las actividades del Grupo están expuestas a diversos riesgos financieros inherentes a su negocio, dentro de los que se encuentran: riesgo de mercado (incluye riesgo cambiario, riesgo tasa de interés), riesgo de crédito y riesgo de liquidez.

La estrategia de Gestión del Riesgo está orientada a resguardar los principios de estabilidad y sustentabilidad de la Compañía, eliminando o mitigando las variables de incertidumbre que la afectan o puedan afectar, cumpliendo las políticas del grupo.

4.1 Factores de Riesgo de mercado

4.1.1 Riesgo Cambiario

La moneda funcional utilizada es el peso chileno, acorde con el perfil de ingresos, costos y financiamiento de las empresas del Grupo.

Para eliminar, administrar o controlar la exposición del riesgo cambiario, la Compañía mantiene activos en instrumentos financieros, los cuales cubren el riesgo cambiario tanto de los pasivos financieros, producto por las importaciones de materias primas, como los costos de la Compañía indexados al dólar.

Las exportaciones en moneda extranjera representan aproximadamente un 1,0% del total de ingresos por venta y los costos por insumos en moneda extranjera un monto similar. De los insumos adquiridos, más de un 50% del total se encuentran indexados al dólar. Los insumos que la Compañía debe importar para su producción son pagados parcialmente con recursos de las exportaciones y con los intereses en dólar generados por los cupones que semestralmente pagan los instrumentos financieros.

La composición por moneda de los rubros Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

Composición de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar:

Composición en Moneda Nacional y Extranjera	31.12.2021 M\$	%	31.12.2020 M\$	%
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar - corriente				
Deuda en CLP	21.714.758	84,1%	21.551.574	91,1%
Deuda en USD	1.297.947	5,0%	450.963	1,9%
Deuda en EUR	2.342.935	9,1%	1.225.056	5,2%
Sub Total	25.355.640		23.227.593	
Otras cuentas por cobrar a entidades relacionadas - corriente				
Deuda en CLP	6.003	0,0%	23.273	0,1%
Deuda en USD	373.024	1,4%	-	-
Deuda en PEN	-	-	397.251	1,7%
Deuda en EUR	107.718	0,4%	-	-
Sub Total	486.745		420.524	
Otras cuentas por cobrar a entidades relacionadas - no corriente				
Deuda en USD	-	-	5.743	0,0%
Sub Total	-		5.743	
Total	25.842.385	100,0%	23.653.860	100,0%

Composición de cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar:

Composición en Moneda Nacional y Extranjera	31.12.2021 M\$	%	31.12.2020 M\$	%
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar-corriente				
En moneda nacional CLP	11.692.800	83,9%	10.366.145	86,0%
En moneda extranjera USD	1.687.406	12,1%	874.662	7,3%
En moneda extranjera EUR	431.891	3,1%	355.580	3,0%
Sub Total	13.812.097		11.596.387	
Otras cuentas por pagar a entidades relacionadas-corriente				
En moneda nacional CLP	102.633	0,7%	425.648	3,5%
En moneda extranjera USD	30.673	0,2%	19.907	0,2%
Sub Total	133.306		445.555	
Total	13.945.403	100,0%	12.041.942	100,0%

Volcán tiene inversiones en plantas del mismo rubro en Brasil, Colombia, Perú y Argentina. Estos países han pasado por períodos de inestabilidad política y económica durante las recientes décadas, períodos en los cuales los gobiernos han intervenido en aspectos empresariales y financieros con efectos sobre los inversionistas extranjeros y empresas. No es posible sostener que estas situaciones no podrían volver a repetirse en el futuro y afectar, en consecuencia, adversamente las operaciones de la Compañía en dichos países. Las inversiones en el extranjero representan el 11,0% del total del activo y un 6,5% del resultado del período (7,1% y 10,6% respectivamente para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2020).

Considerando el conjunto de activos y pasivos financieros, Volcán tiene una posición activa en relación con otras monedas distintas al peso (más activos que pasivos denominados en otras monedas distintas al peso), por un monto de M\$ 44.640.051 al 31 de diciembre de 2021 (M\$ 33.945.430 al 31 de diciembre de 2020). Si el conjunto de tipos de cambio (mayoritariamente dólar norteamericano) se apreciará o depreciará en un 10%, se estima que el efecto sobre los resultados

de la Sociedad sería una pérdida o una ganancia de M\$ 3.258.724 después de impuestos, respectivamente (M\$ 2.478.016 al 31 de diciembre de 2020). Adicionalmente, al considerar el efecto cambiario sobre las inversiones en asociadas, el efecto total sobre los resultados integrales ascendería a M\$ 5.869.064 (M\$ 3.973.050 al 31 de diciembre de 2020) como pérdida o ganancia.

4.1.2 Tasas de Interés

Las inversiones en instrumentos financieros son a tasa de interés fija, eliminando el riesgo de variaciones en las tasas de interés de mercado.

El riesgo de tasa de interés para Volcán está en sus activos dado que invierte sus excedentes de caja, tanto en moneda local como en dólares, donde las tasas de interés varían de acuerdo con las contingencias del mercado, y las medidas económicas adoptadas por la autoridad.

Los pasivos financieros de la Compañía están estructurados con tasas de interés fijas, mitigando así el riesgo ante eventuales variaciones en las tasas de mercado.

4.2 Riesgo de Crédito

La Compañía administra estas exposiciones mediante la revisión y evaluación permanente de la capacidad de pago de sus clientes, que se administra a través de un Comité de Crédito.

El riesgo por crédito a clientes que tiene la Compañía es relativamente bajo, debido a que más de un 80% de las ventas se efectúa a través de distribuidores de materiales de construcción del país; el resto de las ventas es a través de otros distribuidores, clientes directos y de exportaciones garantizadas.

La Compañía mantiene seguros de crédito por el 90% de la línea de crédito asignada a cada cliente y distribuidor, independiente si éstos son Nomina-dos o Innominados. La clasificación de riesgo de la Compañía de seguros que cubre el riesgo es AA-.

De acuerdo con los términos de esta póliza, sólo se considerará como insolvencia declarada o presunta de los deudores, lo siguiente:

- a) Declaración de quiebra.
- b) Convenio con acreedores, judicial o extrajudicial.
- c) Cesación de pago con todos sus acreedores.
- d) No pago, total o parcial de la factura del asegurado después de seis meses de la fecha original de pago o la acordada en la prórroga.

La Compañía debe informar la ocurrencia de un impago dentro de los 75 días de vencido el plazo original de las facturas.

Respecto a las ventas al exterior, la Sociedad las realiza tanto bajo la modalidad de garantías Stand by, pagos anticipados del importador, seguro de crédito y venta empresas relacionadas.

El análisis de antigüedad de las partidas de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se presenta en nota 9 b).

El comportamiento de pago de los clientes de las empresas del grupo no se ha visto afectada significativamente a consecuencia del COVID-19.

4.3 Riesgo de Liquidez

El riesgo de liquidez está dado por las distintas necesidades de fondos para cumplir con los compromisos de gastos del negocio, inversiones, obligaciones con terceros.

Los fondos necesarios se obtienen de los recursos generados por la actividad de Volcán, líneas de crédito, excedentes de caja y Obligaciones con el público (emisión de bonos).

La Compañía concentra sus deudas financieras con terceros en la sociedad matriz Compañía Industrial El Volcán S.A.

Las deudas se contraen principalmente a través de créditos bancarios y bonos.

Los excedentes de caja se invierten de acuerdo con la Política de Inversión Excedentes de Caja del Grupo.

Las inversiones en moneda local de renta fija se realizan en depósitos a plazo, fondos mutuos, letras hipotecarias, bonos corporativos y bancarios de buena clasificación de riesgo y fácilmente liquidables.

Las inversiones en renta fija de moneda dólar, se realizan en fondos mutuos, depósitos a plazo, bonos corporativos y bancarios, éstos últimos emitidos por empresas y bancos chilenos en el exterior.

Estas inversiones en renta fija se realizan en diferentes instituciones bancarias, revisando su clasificación de riesgo, el patrimonio de la contraparte, fijando límites de inversión de acuerdo a plazos, monedas, liquidez y solvencia.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 los vencimientos de los pasivos basados en flujos contractuales no descontados se presentan a continuación:

Al 31 de diciembre de 2021	Vencimiento				
	Hasta 1 año	Más de 1 hasta 3 años	Más de 3 hasta 5 años	Más de 5 años	Total
Obligaciones con el público	145.551	-	-	60.438.002	60.583.553
Obligaciones con terceros	13.945.403	-	-	-	13.945.403
Total	14.090.954	-	-	60.438.002	74.528.956

Al 31 de diciembre de 2020	Vencimiento				
	Hasta 1 año	Más de 1 hasta 3 años	Más de 3 hasta 5 años	Más de 5 años	Total
Obligaciones con el público	136.401	-	-	56.524.813	56.661.214
Obligaciones entidades financieras	1.754.139	3.360.216	-	-	5.114.355
Pasivos de cobertura	70.399	-	-	-	70.399
Obligaciones con terceros	12.041.942	-	-	-	12.041.942
Total	14.002.881	3.360.216	-	56.524.813	73.887.910

En el siguiente cuadro se puede apreciar el perfil de vencimientos de capital e intereses de Compañía Industrial El Volcán S.A. y subsidiarias:

Al 31 de diciembre de 2021

Capital e intereses con proyección futura de flujo de caja	Hasta 1 año M\$	Más de 1 año hasta 3 años M\$	Más de 3 años hasta 5 años M\$	Más de 5 años M\$	Total M\$
Obligaciones con el público	958.976	1.917.952	1.917.952	63.533.156	68.328.036
Total	958.976	1.917.952	1.917.952	63.533.156	68.328.036

Al 31 de diciembre de 2020

Capital e intereses con proyección futura de flujo de caja	Hasta 1 año M\$	Más de 1 año hasta 3 años M\$	Más de 3 años hasta 5 años M\$	Más de 5 años M\$	Total M\$
Obligaciones con el público	926.530	1.853.060	1.853.060	61.846.778	66.479.428
Obligaciones entidades financieras	1.888.495	3.526.331	-	-	5.414.826
Pasivos de cobertura	70.399	-	-	-	70.399
Total	2.885.424	5.379.391	1.853.060	61.846.778	71.964.653

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 las inversiones de acuerdo con su clasificación de riesgo son las siguientes:

Al 31 de diciembre de 2021 M\$	Plazo título de deuda	Capacidad de pago del capital e intereses en los términos pactados	Sensibilidad ante cambios en las condiciones del mercado	Efectivo y equivalente de efectivo	Otros activos financieros	
					A valor razonable con cambios en resultados	Mantenedos hasta su vencimiento
Inversión				57.133.620	2.587.233	166.304
Clasificación de riesgo						
AAA	Largo plazo	La más alta	-	-	49,2%	-
AA	Largo plazo	Muy alta	-	-	12,8%	-
N1+	Corto plazo	La más alta	-	88,4%	31,6%	-
M1	Fondos Mutuos	-	La más baja	11,6%	6,4%	-
No Clasificado	Swap	-	-	-	-	100,0%

Al 31 de diciembre de 2020 M\$	Plazo título de deuda	Capacidad de pago del capital e intereses en los términos pactados	Sensibilidad ante cambios en las condiciones del mercado	Efectivo y equivalente de efectivo	Otros activos financieros	
					A valor razonable con cambios en resultados	Mantenedos hasta su vencimiento
Inversión				54.869.996	73.489	-
Clasificación de riesgo						
A+	Largo plazo	Buena	-	6,8%	0,0%	-
N1+	Corto plazo	La más alta	-	14,6%	100,0%	-
M1	Fondos Mutuos	-	La más baja	78,6%	0,0%	-

La liquidez de las empresas del grupo no se ha visto afectada significativamente a consecuencia del COVID-19.

4.4 Riesgo de desastres naturales y pandemias

Las instalaciones industriales de la Compañía están afectas a la ocurrencia de eventos de la naturaleza que pueden provocar diversos daños a los activos de la Compañía y a trabajadores y colaboradores. Adicionalmente, las operaciones del Grupo pueden verse afectadas por el surgimiento de alguna epidemia de alcance local, o incluso una pandemia, como la que está ocurriendo actualmente en el mundo con el virus COVID-19. Estos brotes masivos pueden tener dos grandes impactos para la empresa: la salud y seguridad de las personas y la continuidad operacional.

Tanto para desastres naturales, como para pandemias, la administración de la empresa no tiene incidencia en la ocurrencia del evento, por lo tanto, la gestión del riesgo se enfoca en la parte mitigante, es decir, en reducir el impacto una vez el riesgo se materializa. Para eso, la empresa se enfoca en la emergencia, es decir, en el cuidado de la salud y seguridad de las personas, y en la continuidad del negocio.

Los efectos de la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19 se han ido diluyendo, pudiendo generar un aumento en los ingresos respecto

al 2020 de 38,5%. Al respecto, la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) en su Informe de Macroeconomía y Construcción Mach 59 emitido en diciembre de 2021 estimó que la tasa de crecimiento de inversión en la construcción aumentó en aproximadamente un 12,8% año 2021. En estas proyecciones se incluyen varias consideraciones tales como: Una mayor inversión del sector público, de acuerdo a la ejecución presupuestaria; alza en el precio de materiales de construcción producto de mayor demanda y bajo stock; alto costo en repuestos, equipos y maquinarias; mayor costo en los servicios de transporte.

Para el año 2022 se espera un rango de inversión entre el -1,9% a 0,1% principalmente por una caída en la inversión en infraestructura productiva privada. Afectando también las alzas en la TPM en línea con el proceso de ajuste monetario que lleva adelante del Banco Central. Otros factores que incidirán en las decisiones de inversión son: Una elevada incertidumbre política, económica y social; un elevado costo en la importación de maquinarias, equipos e insumos intermedios para la producción local de materiales de construcción. Por otra parte se debe considerar la incertidumbre que genera los efectos de la variante Omicrom del Covid-19 y los rebrotes de contagio que se están presentado.

NOTA 5. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

Las estimaciones y los supuestos utilizados son revisados en forma continua por la administración, y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se creen razonables dadas las circunstancias.

La preparación de los estados financieros consolidados conforme a las NIIF exige que en su preparación se realicen estimaciones y juicios que afectan los montos de activos y pasivos, la exposición de los activos y pasivos contingentes en las fechas de los estados financieros y los montos de ingresos y gastos durante el período. Por ello, los resultados reales que se observen en fechas posteriores pueden diferir de estas estimaciones.

Los principios contables y las áreas que requieren una mayor cantidad de estimaciones y juicios en la preparación de los estados financieros destacan, vidas útiles de propiedades, planta y equipo, test de deterioro de activos y obligaciones por beneficios a los empleados.

Las revisiones de las estimaciones contables se reconocen en el período en el cual se revisa la estimación y/o prospectivamente, si la revisión afecta tanto los ejercicios actuales como futuros.

5.1 Vidas útiles de propiedades, planta y equipo

La depreciación se efectúa en función de las vidas útiles que ha estimado la Administración para cada uno de sus componentes, la que es revisada a cada

cierre, de acuerdo con el uso real que han tenido en el período.

Esta estimación puede cambiar por innovaciones tecnológicas o por cambios en el mercado. La Administración incrementará el cargo a depreciación cuando las vidas útiles actuales sean inferiores a las estimadas anteriormente o depreciará o eliminará activos obsoletos técnicamente.

5.2 Test de deterioro de los activos

De acuerdo con lo dispuesto por la NIC 36 se evalúa al cierre de cada período, o antes si existiese algún indicio de deterioro, el valor recuperable de los activos.

Si como resultado de esta evaluación, el valor razonable resulta ser inferior al valor neto contable, se registra una pérdida por deterioro como ítem operacional en el estado de resultados.

5.3 Activos por impuestos diferidos

La correcta valoración del gasto en concepto de impuesto a las ganancias depende de varios factores, incluyendo estimaciones en el ritmo y la realización de los activos por impuestos diferidos y la periodicidad de los pagos del impuesto a las ganancias. Los cobros y pagos actuales pueden diferir materialmente de estas estimaciones como resultado de cambios en las normas impositivas, así como de transacciones futuras imprevistas que impacten los balances de impuestos de la Compañía.

5.4 Obligación por beneficios a los empleados

La Compañía reconoce este pasivo de acuerdo con las normas técnicas, utilizando una metodología actuarial que considera estimaciones de la rotación del personal, tasa de descuento, tasa de incremento salarial y retiros promedios. Los supuestos usados al determinar el costo neto por los beneficios incluyen una tasa de descuento.

Cualquier cambio en estos supuestos tendrá impacto en el valor en libros de la obligación por beneficios.

5.5 Determinación del plazo del arrendamiento

La Administración ha aplicado el juicio para determinar el plazo del arrendamiento para los contratos de arrendamiento donde existe opción de renovación. La evaluación fue realizada en base de la mejor estimación a la fecha sobre la necesidad de uso y criticidad para operaciones del activo subyacente.

La Administración considera que los plazos de contratos asignados son razonables a la fecha de la emisión de los presentes estados financieros consolidados.

5.6 Valor razonable de contratos derivados u otros instrumentos financieros

El valor razonable de los instrumentos financieros que no se negocian en un mercado activo se determina usando técnicas de valoración comúnmente aceptadas en el mercado financiero, que se basan

principalmente en las condiciones del mercado existentes a la fecha de cada estado financiero.

Estas técnicas de valoración consisten en comparar las variables de mercado pactadas al inicio de un contrato con las variables de mercado vigentes al momento de la valorización, para luego calcular el valor actual de dichas diferencias, descontando los flujos futuros a las tasas de mercado relevantes, lo que determina el valor de mercado a la fecha de valorización.

5.7 Litigios y otras contingencias

La compañía mantiene juicios de diversa índole por los cuales no es posible determinar con exactitud los efectos económicos eventuales que estos podrían tener sobre los estados financieros ante fallos adversos. En los casos que la administración y los abogados de la Compañía han opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se han constituido provisiones al respecto. En los casos que la opinión de la administración y de los abogados de la Compañía es total o parcialmente desfavorable se han constituido provisiones con cargo a gastos en función de estimaciones de los montos más probables a pagar.

El detalle de estos litigios y contingencias se muestran en nota 25 de los presentes estados financieros consolidados.

NOTA 6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

a) Composición y detalle por tipo de moneda del 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 2021 y 2020 es el siguiente:

Moneda	31.12.2021		31.12.2020	
	M\$	M\$	Actividades Discontinuadas M\$	Total M\$
Efectivo en caja	15.055	15.169	339	15.508
Saldos en bancos	1.983.580	15.191.501	1.286.981	16.478.482
Depósitos a plazo	50.488.007	8.023.647	-	8.023.647
Fondos mutuos	6.645.613	46.846.349	-	46.846.349
Total	59.132.255	70.076.666	1.287.320	71.363.986

El detalle por tipo de moneda del saldo del Efectivo y Equivalentes al Efectivo al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Efectivo y Equivalentes al Efectivo	Tipo Moneda	31.12.2021		31.12.2020	
		M\$	M\$	Actividades Discontinuadas M\$	Total M\$
Monto efectivo y equivalentes al efectivo	CLP	16.620.024	51.695.118	-	51.695.118
Monto efectivo y equivalentes al efectivo	USD	42.362.547	18.374.612	-	18.374.612
Monto efectivo y equivalentes al efectivo	EUR	149.684	6.339	-	6.339
Monto efectivo y equivalentes al efectivo	PEN	-	597	1.287.320	1.287.917
Total		59.132.255	70.076.666	1.287.320	71.363.986

Los Fondos Mutuos corresponden a fondos en pesos y en dólares, los cuales se encuentran registrados al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados.

b) Depósitos a plazo

Los depósitos a plazo al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se componen según el detalle siguiente:

Fecha de Colocación	Entidad	Moneda	Capital Moneda Original M\$	Tasa %	Periodicidad Tasa	Vencimiento	Valor al 31.12.2021 M\$
22-12-2021	Banco Bice	CLP - No Reaj.	20.596	4,44%	Anual	21-01-2022	20.619
30-12-2021	BCI Miami	USD	49.200	0,10%	Anual	06-01-2022	41.558.863
17-12-2021	BCI	CLP - No Reaj.	3.000.000	3,72%	Anual	03-01-2022	3.004.340
17-12-2021	BCI	CLP - No Reaj.	1.400.000	3,72%	Anual	03-01-2022	1.402.025
27-12-2021	BCI	CLP - No Reaj.	2.500.000	4,32%	Anual	03-01-2022	2.501.200
27-12-2021	BCI	CLP - No Reaj.	2.000.000	4,32%	Anual	03-01-2022	2.000.960
Totales							50.488.007

Fecha de Colocación	Entidad	Moneda	Capital Moneda Original M\$	Tasa %	Periodicidad Tasa	Vencimiento	Valor al 31.12.2020 M\$
21-12-2020	Banco Bice	CLP - No Reaj.	20.336	0,72%	Anual	20-01-2021	20.340
30-11-2020	Banco Chile	CLP - No Reaj.	8.000.000	0,40%	Anual	04-01-2021	8.003.307
Totales							8.023.647

c) Fondos Mutuos

El detalle y principales condiciones de los fondos mutuos al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Entidad	Moneda	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Banchile Admin. General de Fondos S.A.	CLP	4.375.206	12.671.579
Bice Invers. Administ. Gral. de Fondos S.A.	CLP	-	7.022.182
BCI Asset Management Admin.Fdos.Mutuos S.A.	CLP	1.525.418	11.303.982
Scotia Administradora Gral. de Fondos S.A.	CLP	744.989	12.114.037
Pershing-LLC	USD	-	3.734.569
Total		6.645.613	46.846.349

El rubro del efectivo y equivalentes al efectivo no tiene restricciones de disponibilidad.

NOTA 7. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

Los activos financieros, corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se componen:

Clase de Activos Financieros	Clasificación			
	Valor Razonable con Cambios en Resultados M\$	Valor Razonable con Cambios en Otros Resultados Integrales M\$	Costo Amortizado M\$	Total Activos Financieros M\$
Saldo al 31 de diciembre de 2021				
Efectivo y equivalentes al efectivo	57.133.620	-	1.998.635	59.132.255
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar neto, corriente		-	25.355.640	25.355.640
Depósitos a plazo no reajustables	-	-	74.274	74.274
Administración de Cartera de Inversiones	-	-	2.512.959	2.512.959
Swap	-	-	166.304	166.304
Otros activos financieros corrientes	-	-	2.753.537	2.753.537
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	-	-	486.745	486.745
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	-	-	-	-
Total activos financieros por clase	57.133.620	-	30.594.557	87.728.177

Clase de Activos Financieros	Clasificación			
	Valor Razonable con Cambios en Resultados M\$	Valor Razonable con Cambios en Otros Resultados Integrales M\$	Costo Amortizado M\$	Total Activos Financieros M\$
Saldo al 31 de diciembre de 2020				
Efectivo y equivalentes al efectivo	54.869.996	-	15.206.670	70.076.666
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar neto, corriente	-	-	23.227.593	23.227.593
Depósitos a plazo no reajustables	-	-	73.489	73.489
Otros activos financieros corrientes	-	-	73.489	73.489
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	-	-	420.524	420.524
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	-	-	5.743	5.743
Total activos financieros por clase	54.869.996	-	38.934.019	93.804.015

Jerarquía de Valor Razonable

El valor razonable de los instrumentos financieros ha sido determinado siguiendo la siguiente jerarquía, según la información en base a la cual han sido valorizados:

Nivel 1: Precios cotizados en mercados activos para instrumentos idénticos.

Nivel 2: Precios cotizados en mercados activos si-

milares u otras técnicas de valorización en base a información de mercado que sea observable. Nivel 3: Técnicas de valoración para las cuales toda la información relevante no está basada en datos de mercado observable.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros sujetos a valorización se ha determinado en base a Nivel 2.

El detalle de los depósitos a plazo al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Fecha de Colocación	Entidad	Moneda	Capital Moneda Original M\$	Tasa %	Periodicidad Tasa	Vencimiento	Valor al 31.12.2021 M\$
17-08-2017	Banco Bice (*)	UF	40.000	0,150%	Anual	30-05-2018	40.795
15-11-2016	Banco Bice (*)	UF	1.200	1,800%	Anual	30-05-2018	1.271
30-08-2021	Banco Bice	UF	7.655	0,030%	Anual	27-05-2022	7.927
30-08-2021	Banco Bice	UF	1.316	0,004%	Anual	27-05-2022	1.363
20-12-2021	Banco Bice	CLP - No Reaj.	14.257	1,680%	Anual	21-03-2022	14.337
20-12-2021	Banco Bice	CLP - No Reaj.	8.533	1,680%	Anual	21-03-2022	8.581
Total							74.274

(*) Depósitos a plazo en proceso de rescate.

Fecha de Colocación	Entidad	Moneda	Capital Moneda Original M\$	Tasa %	Periodicidad Tasa	Vencimiento	Valor al 31.12.2021 M\$
17-08-2017	Banco Bice	UF	40.000	0,150%	Anual	30-05-2018	40.794
15-11-2016	Banco Bice	UF	1.200	1,800%	Anual	30-05-2018	1.271
01-12-2020	Banco Bice	UF	7.426	2,650%	Anual	30-08-2021	7.435
01-12-2020	Banco Bice	UF	1.277	0,004%	Anual	30-08-2021	1.278
21-12-2020	Banco Bice	CLP - No Reaj.	14.188	0,480%	Anual	22-03-2021	14.207
21-12-2020	Banco Bice	CLP - No Reaj.	8.492	0,480%	Anual	22-03-2021	8.504
Total							73.489

La Administración de Cartera de Inversiones al 31 de diciembre de 2021 se compone de acuerdo al siguiente detalle:

Fecha de Colocación	Entidad	Rut de la Entidad	Moneda	Capital Moneda Original CLP / USD	Valor al 31.12.2021 M\$
15-12-2021	Banco Bice - Adm.de Cartera	97.080.000-K	CLP - No Reaj.	1.592.966	1.603.503
15-12-2021	Banco Bice - Adm.de Cartera	97.080.000-K	CLP - No Reaj.	742.926	744.214
15-12-2021	Banco Bice - Adm.de Cartera	97.080.000-K	CLP - No Reaj.	164.108	165.242
Total					2.512.959

NOTA 8. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

Los Otros activos no financieros corrientes al 31 de diciembre de 2021 y 2020 están compuestos de acuerdo al siguiente detalle:

Clase de activo no financiero	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Seguros vigentes	404.280	301.274
Patentes y contribuciones	2.043	1.835
Mantenimiento maquinarias y equipos	65.002	24.547
Otros activos no financieros	353.774	240.834
Total	825.099	568.490

NOTA 9. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

a) Este rubro no presenta cartera securitizada ni repactada. La composición al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Deudores por venta bruto	25.376.662	23.563.403
- Provisión cuentas incobrables	(129.736)	(438.239)
Deudores por venta neto	25.246.926	23.125.164
Otras cuentas por cobrar	108.714	102.429
Total	25.355.640	23.227.593

Los saldos incluidos en este rubro no devengan intereses.

b) La antigüedad de los Deudores comerciales y Otras cuentas por cobrar corriente al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

Antigüedad	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
No vencidos	19.860.913	21.476.664
Menos 30 días de vencidos	4.827.513	1.358.532
31 a 60 días vencidos	502.928	190.781
61 a 90 días vencidos	113.218	55.900
91 a 120 días vencidos	29.879	26.481
121 a 150 días vencidos	61.369	21.917
151 a 180 días vencidos	38.729	28.237
181 a 210 días vencidos	40.723	35.314
211 a 250 días vencidos	19	1.198
Sobre 250 días vencidos	10.085	470.808
Total, sin provisión de deterioro	25.485.376	23.665.832
Provisión deterioro	(129.736)	(438.239)
Total	25.355.640	23.227.593

El período medio de cobro a clientes es aproximadamente 45 días, considerando la solvencia de los deudores y en concordancia con la política de incobrables declarada (ver nota 3 letra b.1). Adicionalmente, la Compañía mantiene seguros de crédito que cubren el 90% de la cuenta por cobrar sinies-trada. La Compañía registra las pérdidas crediticias esperadas en todas sus cuentas por cobrar comerciales, aplicando el enfoque simplificado, según lo establecido en NIIF 9. Por lo tanto, ha constituido una provisión de incobrabilidad que en opinión de la Administración cubre adecuadamente el riesgo de pérdida de valor de estas cuentas por cobrar.

Los movimientos de deterioro de cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2021 y 2020 son los siguientes:

Movimiento en la Provisión de Cuentas Incobrables	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Saldo inicial al 01 de enero	438.239	736.654
Aumentos (disminuciones) provisiones del ejercicio	(308.503)	(298.415)
Total	129.736	438.239

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 no existen factoring o cuentas por cobrar entregados en prenda.

NOTA 10. CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS

Los saldos pendientes, corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2021 y 2020, de cuentas por cobrar y pagar entre la Compañía y entidades relacionadas no consolidables, corresponden a operaciones del giro de la Sociedad y no devengan intereses. El detalle es el siguiente:

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

RUT	Sociedad	Naturaleza de la Relación	31.12.2021		31.12.2020	
			Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
0-E	Volcán Inversiones Argentinas S.A. (*)	Filial	-	-	-	5.743
0-E	Saint-Gobain Placo Ibérica	Relación con Accionista Mayoritario	5.549	-	-	-
0-E	Saint-Gobain Seva	Relación con Accionista Mayoritario	51.614	-	-	-
0-E	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.	Relación con Accionista Mayoritario	37.002	-	-	-
0-E	Saint-Gobain Placo S.A.	Asociada	36.427	-	-	-
0-E	Grindwell Norton Ltd.	Relación con Accionista Mayoritario	13.553	-	-	-
80.397.900-6	Solcrom S.A.	Asociada	6.003	-	23.105	-
0-E	CertainTeed LLC	Relación con Accionista Mayoritario	102.167	-	-	-
99.520.000-7	Cía. de Petróleos de Chile S.A.	Accionista Común	-	-	168	-
0-E	Saint-Gobain Prod. Para La Const. S.A.	Relación con Accionista Mayoritario	71.405	-	397.251	-
0-E	VERTEC S.A.S.	Relación con Accionista Mayoritario	163.025	-	-	-
Total			486.745	-	420.524	5.743

b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas

RUT	Sociedad	Naturaleza de la Relación	31.12.2021		31.12.2020	
			Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
96.853.150-6	Papeles Cordillera S.A.	Controlador común	26.668	-	330.107	-
91.806.000-6	Abastible S.A.	Director común	11.427	-	7.831	-
99.520.000-7	Cía. de Petróleos de Chile S.A.	Accionista Común	11.482	-	-	-
79.943.600-0	Forsac S.A.	Controlador común	52.973	-	81.158	-
96.806.980-2	Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	Director común	-	-	1.631	-
0-E	CertainTeed LLC	Relacionado con accionista mayoritario	-	-	19.907	-
0-E	Saint-Gobain Argentina S.A.	Relacionado con accionista mayoritario	30.673	-	-	-
97.080.000-K	Banco Bice	Controlador común	83	-	382	-
76.194.546-7	Asesorías y servicios profesionales San Miguel Ltda.	Relac. con Director de la Sociedad	-	-	4.539	-
Total			133.306	-	445.555	-

(*) Relación de empresa relacionada corresponde principalmente a transferencias de fondos.

NOTA 11. INFORMACIÓN SOBRE PARTES RELACIONADAS

a) Grupo Controlador

La Sociedad al 31 de diciembre de 2021 y 2020, está controlada por cinco accionistas, que en conjunto poseen el 75,6914% de las acciones. El detalle de la concentración efectiva es el siguiente:

RUT	Nombre de la Sociedad	31.12.2021 %	31.12.2020 %
87.014.500-4	Forestal Peumo S.A.	36,8552	36,6953
78.894.230-3	Inversiones B.P.B. Chile Ltda.	30,2765	30,1699
83.104.400-4	Inmobiliaria Choapa S.A.	6,4336	6,4336
94.645.000-6	Inmobiliaria Ñague S.A.	1,2800	1,2800
83.104.900-6	Agrícola e Inmobiliaria Las Agustinas S.A.	0,8461	0,8461

Estas cinco sociedades tienen un acuerdo de actuación conjunta establecido el 03 de octubre de 1996.

b) Doce accionistas principales al 31 de diciembre de 2021 y 2020

RUT	Accionistas	Al 31.12.2021		Al 31.12.2020	
		Cantidad de Acciones	%	Cantidad de Acciones	%
87.014.500-4	Forestal Peumo S.A. (1)	27.641.405	36,8552	27.521.453	36,6953
78.894.230-3	Inversiones B.P.B. Chile Ltda. (2)	22.707.396	30,2765	22.627.428	30,1699
96.921.130-0	MBI Corredores de Bolsa S.A.	6.792.619	9,0568	8.416.458	11,2219
83.104.400-4	Inmobiliaria Choapa S.A. (1)	4.825.217	6,4336	4.825.217	6,4336
80.537.000-9	Larrain Vial S.A. Corredora de Bolsa	3.150.663	4,2009	3.337.533	4,5034
96.519.800-8	BCI Corredores de Bolsa S.A.	1.741.336	2,3218	-	-
98.000.100-8	AFP Hábitat S.A. para Fondo Pensión A,B,C,D	1.107.548	1,4768	1.107.548	1,4768
94.645.000-6	Inmobiliaria Ñague S.A. (1)	960.000	1,2800	960.000	1,2800
94.514.120-0	Inversiones Beda S.A.	926.822	1,2358	926.822	1,2358
83.104.900-6	Agrícola e Inmobiliaria Las Agustinas S.A. (1)	634.572	0,8461	634.572	0,8461
84.177.300-4	BTG Pactual Chile S.A. Corre- dores de Bolsa	546.676	0,7289	571.652	0,7622
96.571.220-8	Banchile Corredores de Bolsa S.A.	458.547	0,6114	437.839	0,5838
93.727.000-3	Cía. de Inversiones La Española S.A.	-	-	306.567	0,4088

(1) Sociedades pertenecientes al Grupo Matte.

(2) Sociedad perteneciente al Grupo Saint-Gobain.

c) Transacciones

Las transacciones entre la Sociedad, sus Filiales y entidades relacionadas, corresponden a operaciones habituales en cuanto a su objeto y condiciones. Estas transacciones han sido eliminadas en el proceso de consolidación y no se desglosan en esta nota.

La Sociedad y sus Filiales han establecido como criterio de exposición, presentar el 100% de las transacciones con empresas relacionadas.

RUT	Sociedad	País Origen	Naturaleza de la Relación	Tipo Moneda	Descripción Transacción	31.12.2021		31.12.2020	
						Importe M\$	Resultado M\$	Importe M\$	Resultado M\$
97.080.000-K	Banco Bice	Chile	Controlador común	CLP	Inversiones	-	1	-	17
97.080.000-K	Banco Bice	Chile	Controlador común	CLP	Interés y comisiones pagadas	2.693	(2.693)	3.504	(3.504)
97.080.000-K	Banco Bice	Chile	Controlador común	CLP	Administración cartera de inversiones	2.500.000	12.960	-	-
79.532.990-0	Bice Corredores de Bolsa S.A.	Chile	Controlador común	CLP	Venta de instrumentos financieros	-	-	13.871.034	30.254
96.514.410-2	Bice Admin. de Fondos Mutuos	Chile	Controlador común	CLP	Operaciones financieras (*)	-	951	30.270.344	174.625
96.853.150-6	Papeles Cordillera S.A.	Chile	Controlador común	CLP	Compra de materias primas	4.175.108	-	3.418.664	-
79.943.600-0	FORSAC S.A.	Chile	Controlador común	CLP	Compra de materias primas	413.817	-	318.127	-
91.806.000-6	Abastible S.A.	Chile	Director común	CLP	Compra de gas	165.866	-	48.867	-
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Chile	Accionista común	CLP	Compra de combustible	95.578	-	60.184	-
0-E	B.P.B. plc	Inglaterra	Relacionado con accionista mayoritario	USD	Asesoría técnica	223.579	(223.579)	292.224	(292.224)
0-E	Fiberglass Colombia S.A.	Colombia	Asociada	USD	Dividendos percibidos	487.764	-	-	-
0-E	Fiberglass Colombia S.A.	Colombia	Asociada	USD	Compra de productos	425.531	-	-	-
0-E	Fiberglass Colombia S.A.	Colombia	Asociada	USD	Venta de productos	5.759	5.759	2	2
80.397.900-6	SOLCROM S.A.	Chile	Asociada	CLP	Venta de productos	83.080	83.080	64.570	64.570
80.397.900-6	SOLCROM S.A.	Chile	Asociada	CLP	Venta de servicios	57.242	57.242	-	-
80.397.900-6	SOLCROM S.A.	Chile	Asociada	CLP	Compra de productos	152.672	-	129.350	-

sigue →

RUT	Sociedad	País Origen	Naturaleza de la Relación	Tipo Moneda	Descripción Transacción	31.12.2021		31.12.2020	
						Importe M\$	Resultado M\$	Importe M\$	Resultado M\$
0-E	Saint Gobain Isover	Francia	Relacionado con accionista mayoritario	EUR	Asesoría técnica	144.767	(144.767)	108.505	(108.505)
0-E	Saint Gobain Seva	Francia	Relacionado con accionista mayoritario	EUR	Compra de repuestos	33.608	-	3.561	-
0-E	Saint Gobain Adfors CZ Glass Mat. s.r.o.	Rep.Checa	Relacionado con accionista mayoritario	USD	Compra de materias primas	9.942	-	20.712	-
0-E	Saint Gobain Argentina S.A.	Argentina	Relacionado con accionista mayoritario	USD	Compra de productos	523.595	-	-	-
0-E	Saint Gobain Argentina S.A.	Argentina	Relacionado con accionista mayoritario	USD	Venta de productos	63.129	63.129	91.371	91.371
0-E	Saint Gobain PLACOPLATRE	España	Relacionado con accionista mayoritario	EUR	Compra de productos	41.086	-	101	-
0-E	Saint Gobain Placo Ibérica	España	Relacionado con accionista mayoritario	EUR	Compra de productos	811.294	-	642.377	-
0-E	Grindwell Norton Ltd	India	Relacionado con accionista mayoritario	EUR	Compra de repuestos	13.501	-	22.784	-
0-E	Saint Gobain do Brasil Industrias e Construcao Ltda.	Brasil	Relacionado con accionista mayoritario	USD	Compra participación en Saint Gobain Argentina S.A.	10.620.784	-	-	-
0-E	VERTEC S.A.S.	Francia	Relacionado con accionista mayoritario	USD	Venta inversión en Soluciones Constructivas Volcán S.A.C.	17.966.525	2.924.756	-	-
0-E	Saint-Gobain Transformadores S.A.U	España	Relacionado con accionista mayoritario	EUR	Compra de productos	95.650	-	-	-
0-E	Saint-Gobain Placo S.A.	Argentina	Relacionado con accionista mayoritario	USD	Venta de productos	91.634	91.634	-	-
0-E	Saint-Gobain Tuyango San Juan	Argentina	Relacionado con accionista mayoritario	USD	Venta de productos	-	-	47.911	47.911
0-E	Saint-Gobain Prod. Para La Const. S.A.	Argentina	Relacionado con accionista mayoritario	USD	Venta de productos	513.792	513.792	-	-
92.580.000-7	ENTEL S.A.	Chile	Director común	CLP	Inversiones en Bonos	-	-	-	260.800
92.580.000-7	ENTEL S.A.	Chile	Director común	CLP	Servicios de telefonía	1	(1)	3	(3)
96.806.980-2	ENTEL PCS Telecomunicaciones S.A.	Chile	Director común	CLP	Servicios de telefonía	36.580	(36.580)	47.372	(47.372)
0-E	Certain Teed Coporation	USA	Relacionado con accionista mayoritario	USD	Compra de productos	3.731.366	-	2.176.203	-
0-E	Certain Teed Gypsum, INC.	USA	Relacionado con accionista mayoritario	USD	Compra de productos	146.087	-	73.616	-
9.893.277-1	Antonio Fernando Sabugal Armijo	Chile	Gerente General	CLP	Venta de productos	-	-	390	390
96.596.540-8	Inversiones CMPC S.A.	Chile	Controlador común	CLP	Inversiones en bonos	-	-	-	270.039
76.194.546-7	Asesorías y Servicios Profesionales San Miguel Ltda.	Chile	Relacionado con director de la Sociedad	CLP	Asesoría Gerencia	54.600	(54.600)	55.875	(55.875)

(*) Las transacciones con empresas relacionadas han representado movimientos de efectivo. Específicamente corresponden a egresos de instituciones financieras relacionadas e ingresos a sociedades no relacionadas, o viceversa.

Las compras a empresas relacionadas de materias primas, envases, combustibles y repuestos, no presentan efectos en resultado debido a que son productos inventariables.

d) Administración y Alta Dirección

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de Grupo Volcán, así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 31 de diciembre de 2021 y 2020, en transacciones no habituales y/o relevantes de la Sociedad.

La Compañía es administrada por un Directorio compuesto por siete miembros. Este Directorio es elegido cada tres años.

e) Comité de Directores

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 50 bis de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, Volcán cuenta con un Comité de Directores compuesto de tres miembros, que tienen las facultades contempladas en dicho artículo.

Los miembros del Comité de Directores perciben una remuneración correspondiente al cargo de director aumentada en un tercio, es decir, 697,67 unidades tributarias mensuales (UTM) en carácter de

retribución anual, la cual fue acordada en Junta de Accionistas del año 2020.

f) Remuneraciones y beneficios recibidos por el Directorio y personal clave de la Sociedad y sus Filiales.

En conformidad a lo establecido en el artículo 33 de la Ley N° 18.046 de Sociedades Anónimas, la remuneración del Directorio es determinada en la Junta General Ordinaria de Accionistas de la Compañía.

Cada Director percibe una renta de 523,25 unidades tributarias mensuales en carácter de retribución fija anual. La remuneración del Presidente es el doble de la que corresponde a un Director.

El detalle de los importes pagados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 que incluye a los miembros del Comité de Directores y a los Directores, se presenta a continuación:

g) Remuneraciones ejecutivos principales

La estructura de remuneraciones del nivel ejecutivo comprende remuneraciones fijas y variables. Estas últimas son establecidas considerando el desenvolvimiento de los negocios del Grupo. A diciembre de 2021, la remuneración bruta percibida por los ejecutivos alcanzó los M\$ 3.119.839 (diciembre 2020; M\$ 2.106.140).

Nombre	Cargo	31.12.2021		31.12.2020	
		Directorio M\$	Comité M\$	Directorio M\$	Comité M\$
Bernardo Matte Larraín	Presidente	54.666	-	52.645	-
Antonio Larraín Ibáñez	Vicepresidente	27.333	-	25.553	-
Andrés Ballas Matte	Director	27.333	9.111	26.323	8.774
Rodrigo Donoso Munita	Director	27.333	-	17.605	-
José Miguel Matte Vial	Director independiente	27.333	9.111	26.323	8.774
Javier Gimeno	Director (*)	-	-	-	-
Claudia Rodrigues Tunger	Directora (*)	-	-	-	-
Totales		163.998	18.222	148.449	17.548

(*) El Director señor Javier Gimeno y Directora señora Claudia Rodrigues Tunger, ambos extranjeros, renunciaron a la remuneración por el cargo de Director y Directora.

NOTA 12. INVENTARIOS

La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Clase de Inventario	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Productos terminados	6.666.837	5.015.953
Materias primas	9.546.647	4.854.943
Combustibles	107.291	135.895
Envases	1.231.132	610.613
Repuestos	6.467.468	5.598.378
Materiales en general	2.744.402	2.615.374
<i>Provisión obsolescencia</i>		
Productos terminados	(62.519)	(129.563)
Materias primas	(176.893)	(164.124)
Materiales	(227.131)	(234.229)
Envases	(3.247)	(9.084)
Repuestos	(283.733)	(260.552)
Subtotal provisión obsolescencia	(753.523)	(797.552)
Total	26.010.254	18.033.604

Durante los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no se han entregado inventarios en prenda como garantías.

El valor libro de los inventarios no superan los precios actuales de realización, descontados los gastos de ventas (valor neto de realización).

El costo de las materias primas e insumos incluidos en los inventarios, reconocido como costo de ventas al 31 de diciembre de 2021 asciende a M\$ 57.365.505 (M\$ 24.047.165 al 31 de diciembre de 2020).

NOTA 13. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES

a) Impuesto a la renta

Al 31 de diciembre de 2021, la Sociedad y sus Filiales registran rentas líquidas positivas (utilidades tributarias) por M\$ 15.321.504 y rentas líquidas negativas por M\$ 15.926.491 (Pérdidas tributarias), el impuesto a la renta determinado asciende a M\$ 4.136.806 y el impuesto único a M\$ 2.800; estos se presentan netos de pagos

provisionales y créditos contra el impuesto.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan si se tiene legalmente reconocido el derecho a compensar. Los activos y pasivos por impuestos corrientes y los impuestos diferidos se refieren a la misma entidad y autoridad fiscal.

El detalle de ingreso (gasto) por impuestos por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Resultado Financiero	Acumulado al	
	01.01.2021 31.12.2021 M\$	01.01.2020 31.12.2020 M\$
Gasto tributario corriente (provisión impuesto a la renta)	(4.139.693)	(4.920.265)
Ajuste gasto tributario (ejercicio anterior)	(132.688)	(33.353)
Efecto por activos o pasivos por impuesto diferido del ejercicio	(8.661.983)	(847.521)
Beneficio tributario por pérdidas tributarias	4.182.066	2.067.844
Total	(8.752.298)	(3.733.295)

A continuación, se presenta un detalle de los saldos de Utilidades Tributarias y Créditos asociados de las sociedades chilenas del grupo.

Los saldos al 31 de diciembre de 2021 son los siguientes:

Sociedades	Rentas afectas a Impuesto Global Complementario o Impuesto Adicional (RAI)	Diferencia entre Depreciación acelerada y normal (DDNA)	Rentas Exentas de Impuesto Global Complementario e Ingresos No renta (REX)	Saldo Acumulado de Créditos (SAC)									
				Acumulados a contar del 01.01.2017						Acumulados hasta el 31.12.2016			
				Sujetos a Restitución		Sujetos a Restitución		Crédito Total Disponible contra impuestos finales (IPE)	Factor de Crédito SAC a contar del 01.01.2017	Con Derecho a Devolución	Sin Derecho a Devolución	Crédito Total Disponible contra impuestos finales (IPE)	Factor de Crédito SAC hasta 31.12.2016
				Con Derecho a Devolución	Sin Derecho a Devolución	Con Derecho a Devolución	Sin Derecho a Devolución						
M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Cía. Industrial El Volcán S.A.	144.581.721	19.420.377	6.907.195	-	-	8.263.190	142.105	42.105	-	33.696.998	1.008.517	545.023	0,239791
Fibrocementos Volcán Ltda.	26.430.461	4.174.676	-	6.078.884	-	-	-	-	-	189.480	-	-	0,234452
Aislantes Volcán S.A.	7.479.857	1.328.688	-	990.260	-	-	-	-	-	895.124	-	-	0,234594
Minera Lo Valdés Ltda.	4.323.568	163.252	-	889.409	-	-	-	-	-	303.225	-	-	0,254400
Transportes Yeso Ltda.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totales	182.815.607	25.086.993	6.907.195	7.958.553	-	8.263.190	142.105	42.105	-	35.084.827	1.008.517	545.023	-

Los saldos al 31 de diciembre de 2020 son los siguientes:

Sociedades	Rentas afectas a Impuesto Global Complementario o Impuesto Adicional (RAI)	Diferencia entre Depreciación acelerada y normal (DDNA)	Rentas Exentas de Impuesto Global Complementario e Ingresos No renta (REX)	Saldo Acumulado de Créditos (SAC)									
				Acumulados a contar del 01.01.2017						Acumulados hasta el 31.12.2016			
				Sujetos a Restitución		Sujetos a Restitución		Crédito Total Disponible contra impuestos finales (IPE)	Factor de Crédito SAC a contar del 01.01.2017	Con Derecho a Devolución	Sin Derecho a Devolución	Crédito Total Disponible contra impuestos finales (IPE)	Factor de Crédito SAC hasta 31.12.2016
				Con Derecho a Devolución	Sin Derecho a Devolución	Con Derecho a Devolución	Sin Derecho a Devolución						
M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	
Cía. Industrial El Volcán S.A.	155.915.947	16.831.897	6.725.604	-	-	3.570.097	138.369	40.998	0,369863	31.363.754	982.002	530.694	0,229520
Fibrocementos Volcán Ltda.	11.750.803	1.615.714	-	1.525.813	-	-	-	-	0,369863	1.525.813	-	-	0,229520
Aislantes Volcán S.A.	4.094.463	1.061.159	-	814.236	-	-	-	-	0,234452	814.236	-	-	0,234452
Minera Lo Valdés Ltda.	1.573.808	97.876	-	275.824	-	-	-	-	0,234594	275.824	-	-	0,234594
Transportes Yeso Ltda.	-	5.060	-	-	-	-	-	-	0,254400	-	-	-	0,254400
Totales	173.335.021	19.611.706	6.725.604	2.615.873	-	3.570.097	138.369	40.998	-	33.979.627	982.002	530.694	-

b) Cuentas por cobrar y pagar por impuestos

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el detalle del impuesto por cobrar es el siguiente:

Concepto	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Pagos provisionales mensuales	7.846.449	3.849.073
Crédito por gastos de capacitación	24.574	59.869
Otros créditos por imputar	307.259	120.849
Provisión impuesto a la renta	(4.439.112)	(418.741)
Sub Total: Pagos provisionales mensuales y otros créditos deducida la provisión Impuesto Renta del periodo	3.739.170	3.611.050
Remanente Impuesto al Valor Agregado (IVA)	410.032	1.023.898
Total	4.149.202	4.634.948

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el detalle del impuesto por pagar es el siguiente:

Concepto	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Pagos provisionales mensuales	-	2.601.612
Crédito por gastos de capacitación	-	22.796
Provisión impuesto a la renta	-	(4.574.273)
Impuesto al Valor Agregado (IVA)	(23.503)	-
Sub Total: Impuesto Renta, neto de pagos provisionales mensuales y otros créditos	(23.503)	(1.949.865)
Otros impuestos por pagar	(410.918)	(396.051)
Total	(434.421)	(2.345.916)

c) Conciliación de la tasa efectiva de impuesto

Conciliación Gasto (ingreso) Impuesto a las ganancias	Acumulado al	
	01.01.2021 31.12.2021 M\$	01.01.2020 31.12.2020 M\$
<i>Ganancia, antes de impuesto</i>	56.747.569	29.908.727
Gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(15.321.844)	(8.075.356)
Efecto impositivo de Ingresos ordinarios no imposables	(62.537)	(281.106)
Efecto impositivo de Gastos no deducibles	(9.400)	(13.308)
Efecto impositivo de impuesto provisto en exceso en periodos anteriores	(132.688)	(33.353)
Otros incrementos (decremento) en cargo por impuestos legales	6.774.171	4.669.828
Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	(8.752.298)	(3.733.295)

Conciliación tasa impositiva efectiva	Acumulado al	
	01.01.2021 31.12.2021 %	01.01.2020 31.12.2020 %
Tasa impositiva legal	27,00	27,00
Otros efectos de la tasa impositiva por conciliación entre la ganancia contable y gasto por impuestos (ingreso)	-	-
Tasa impositiva efectiva	27,00	27,00

NOTA 14. ACTIVOS Y PASIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA (OPERACIONES DISCONTINUADAS)

De conformidad con lo descrito en NIIF 5, la Compañía clasificó la operación de venta de la inversión en Soluciones Constructivas Volcán S.A.C., como una operación discontinuada al 31 de diciembre de 2020, en consideración a que al cierre de dicha fecha existía una alta probabilidad de que la transacción se perfeccionara. El 19 de febrero de 2021, se concretó la venta de Soluciones Constructivas Volcán S.A.C. a la sociedad relacionada VERTEC S.A.C. en el monto de M\$ 17.966.525.-

Lo anterior, significa discontinuar una parte del segmento yeso. Para el año 2020, se ha reflejado el total de activos y pasivos, asociados al negocio Soluciones Constructivas Volcán S.A.C. bajo el ítem “Grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta” y grupos de Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta, respectivamente.

A continuación, se presenta el detalle de activos y pasivos por operaciones discontinuadas al 31 de diciembre de 2020 y resultados al 31 de diciembre de 2020:

Estados de Situación Financiera Consolidados, Clasificado – Activos

	31.12.2020 Actividades Discontinuadas
Activos	M\$
Activos corrientes	
Efectivo y equivalentes al efectivo	1.287.320
Otros activos financieros, corriente	-
Otros activos no financieros, corriente	32.543
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	2.732.519
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	10.529
Inventarios	2.788.702
Activos por impuestos corrientes	557.356
Activos corrientes, totales	7.408.969
Activos, no corrientes	
Otros activos financieros, no corriente	1.252.797
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	-
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	-
Activos intangibles distintos de plusvalía	118.761
Plusvalía	-
Propiedades, planta y equipo	8.644.617
Activos por derechos de uso	131.124
Activos por impuestos diferidos	1.483.529
Activos no corrientes, totales	11.630.828
Total de activos	19.039.797

Estados de Situación Financiera Consolidados,
Clasificado – Pasivos y Patrimonio

	31.12.2020 Actividades Discontinuas
Pasivos y patrimonio	M\$
Pasivos corrientes	
Otros pasivos financieros, corrientes	349.516
Pasivos por arrendamientos, corrientes	69.059
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	2.462.959
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	395.270
Pasivos por impuestos corrientes	13.388
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	18.976
Otros pasivos no financieros, corrientes	22.075
Pasivos corrientes, totales	3.331.243
Pasivos, no corrientes	
Otros pasivos financieros, no corrientes	875.943
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	62.065
Otras provisiones a largo plazo	-
Pasivos por impuestos diferidos	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	-
Pasivos no corrientes, totales	938.008
Total de pasivos	4.269.251
Patrimonio	
Capital emitido	27.933.660
Ganancias acumuladas	(12.354.767)
Otras reservas	(808.347)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	14.770.546
Participaciones no controladoras	-
Patrimonio total	14.770.546
Total de pasivos y patrimonio	19.039.797

Estados de Resultados, por Función

	31.12.2020 Actividades Discontinuadas
Estados de Resultados	M\$
Ingresos de actividades ordinarias	12.114.263
Costo de ventas	(9.711.033)
Ganancia Bruta	2.403.230
Costos de distribución	(411.050)
Gasto de administración	(2.586.321)
Otros gastos, por función	-
Otras ganancias (pérdidas)	65.517
Ganancia (pérdida) de actividades operacionales	(528.624)
Ganancia (Pérdida) por deterioro de valor de acuerdo con la NIIF 9	(108.093)
Ingresos financieros	(49.175)
Costos financieros	(5.393)
Participación en ganancia (pérdida) de asociadas contabilizados utilizando el método de la participación	-
Diferencias de cambio	(163.319)
Resultados por unidades de reajuste	-
Ganancia (pérdida) antes de impuesto	(854.604)
Gasto por impuesto a las ganancias	-
Ganancia (pérdida) procedentes de operaciones continuadas	(854.604)
Ganancia (pérdida), atribuible a	
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la Controladora	(854.604)
Ganancia (pérdida) atribuible a participaciones no controladoras	-
Ganancia (Pérdida)	(854.604)

Estados de Flujos de Efectivo, Método Directo

	31.12.2020 Actividades Discontinuadas
	M\$
Flujos de efectivo netos de actividades de operación	(274.496)
Flujos de efectivo netos de actividades de inversión	(29.441)
Flujos de efectivo netos de actividades de financiación	1.455.791
Efectos en la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(295.963)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	855.891
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio	431.429
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio	1.287.320

NOTA 15. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS O FILIALES

Volcán mantiene inversiones en sociedades cuyo objeto social contempla actividades que son complementarias a las actividades industriales y comerciales.

Las transacciones comerciales que se realizan con estas sociedades se efectúan a los precios corrientes en plaza, en condiciones de plena competencia y cuando existen resultados no realizados estos se anulan.

La participación de Volcán en sus filiales al 31 de diciembre de 2021 es la siguiente:

RUT	Sociedad	País	Moneda Funcional	% Participación al 31.12.2021			% Participación al 31.12.2020		
				Directo	Indirecto	Total	Directo	Indirecto	Total
77.524.300 - 7	Fibrocementos Volcán Ltda.	Chile	CLP	99,90000	0,00000	99,90000	99,90000	0,00000	99,90000
78.325.650 - 9	Transportes Yeso Ltda.	Chile	CLP	99,99000	0,00999	99,99999	99,99000	0,00999	99,99999
84.707.300 - 4	Minera Lo Valdés Ltda.	Chile	CLP	99,99000	0,01000	100,00000	99,99000	0,01000	100,00000
96.848.750 - 7	Aislantes Volcán S.A.	Chile	CLP	98,00000	2,00000	100,00000	98,00000	2,00000	100,00000
77.113.091 - 7	Inversiones Volcán Internacional Spa	Chile	CLP	99,99996	0,00004	100,00000	99,99994	0,00006	100,00000
OE	Fibrocementos del Perú S.A.C.	Perú	PEN	-	-	-	100,00000	0,00000	100,00000
OE	Cantones S.A.U.	Argentina	ARS	0,00000	99,99999	99,99999	0,00000	99,99999	99,99999

Los activos y pasivos de las empresas filiales al 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

Sociedad	Fibrocementos Volcán Ltda. M\$	Transportes Yeso Ltda. M\$	Minera Lo Valdés Ltda. M\$	Aislantes Volcán S.A. M\$	Inversiones Vol- cán Internacional Spa. M\$	Fibrocementos del Perú S.A.C. M\$	Suma Total M\$
Importe de Activos Totales de Subsidiaria	52.848.652	658.410	8.157.998	6.850.718	29.179.448	-	97.695.226
Importe de Activos Corrientes de Subsidiaria	18.588.493	573.161	3.097.485	4.434.106	80.221	-	26.773.466
Importe de Activos No Corrientes de Subsidiaria	34.260.159	85.249	5.060.513	2.416.612	29.099.227	-	70.921.760
Importe de los Pasivos Totales de Subsidiaria	11.085.437	-	2.202.283	2.618.543	193.685	-	16.099.948
Importe de Pasivos Corrientes de Subsidiaria	5.946.830	-	777.323	2.012.487	193.685	-	8.930.325
Importe de Pasivos No Corrientes de las Subsidiarias	5.138.607	-	1.424.960	606.056	-	-	7.169.623
Importe de Ingresos Ordinarios de Subsidiaria	57.851.922	-	7.161.283	14.782.908	-	-	79.796.113
Importe de Ganancia (Pérdida) Neta de Subsidiaria	18.816.420	37.106	1.282.663	1.765.217	2.469.359	-	24.370.765
Resultado Integral de Subsidiaria	18.816.420	36.983	1.282.663	1.765.217	4.130.899	-	26.032.182

Los activos y pasivos de las empresas filiales al 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

Sociedad	Fibrocementos Volcán Ltda. M\$	Transportes Yeso Ltda. M\$	Minera Lo Valdés Ltda. M\$	Aislantes Volcán S.A. M\$	Inversiones Vol- cán Internacional Spa. M\$	Fibrocementos del Perú S.A.C. M\$	Suma Total M\$
Importe de Activos Totales de Subsidiaria	47.719.622	624.560	9.661.415	9.780.545	14.254.972	38.326	82.079.440
Importe de Activos Corrientes de Subsidiaria	22.698.530	465.572	4.617.223	7.029.686	-	30.080	34.841.091
Importe de Activos No Corrientes de Subsidiaria	25.021.092	158.988	5.044.192	2.750.859	14.254.972	8.246	47.238.349
Importe de los Pasivos Totales de Subsidiaria	8.472.827	3.134	954.327	2.613.586	88.842	9.675	12.142.391
Importe de Pasivos Corrientes de Subsidiaria	6.092.432	3.134	795.340	1.638.609	88.842	9.675	8.628.032
Importe de Pasivos No Corrientes de las Subsidiarias	2.380.395	-	158.987	974.977	-	-	3.514.359
Importe de Ingresos Ordinarios de Subsidiaria	41.362.665	1.898	6.054.343	11.970.019	-	-	59.388.925
Importe de Ganancia (Pérdida) Neta de Subsidiaria	10.620.377	28.712	1.090.569	1.189.599	2.121.549	(2.098)	15.048.708
Resultado Integral de Subsidiaria	10.420.830	26.862	1.144.775	1.096.983	(2.356.323)	(5.928)	10.327.199

NOTA 16. INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

Estas inversiones se registran de acuerdo con NIC 28 aplicando el método de la participación. Volcán reconoció los resultados que le corresponden en estas sociedades según su participación accionaria.

a) A continuación, se presenta un detalle de las inversiones en asociadas, contabilizadas por el método de la participación y los movimientos en las mismas para el 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Movimientos en Inversiones en Asociadas	País de Origen	Moneda Funcional	Porcentaje de participación %	Saldo al 01.01.2021 M\$	Adiciones M\$	Participación en Ganancia (Pérdida) M\$	Dividendos Recibidos M\$	Diferencia de Conversión M\$	Otro Incremento / Decremento M\$	Saldo al 31.12.2021 M\$
Placo do Brasil Ltda.	Brasil	BRL	45,0000	14.254.972	-	1.911.203	-	1.513.642	(40.052)	17.639.765
Fiberglass Colombia S.A.	Colombia	COP	45,0000	6.224.945	-	804.477	(487.764)	117.200	-	6.658.858
Placo Argentina S.A.	Argentina	ARS	45,0000	-	-	-	-	-	-	-
Solcrom S.A.	Chile	CLP	44,9922	20.654.086	-	2.457.229	-	-	(6.657)	23.104.658
Saint Gobain Placo S.A. (*)	Argentina	ARS	45,0000	-	10.508.051	593.757	-	357.656	-	11.459.464
Total				41.134.003	10.508.051	5.766.666	(487.764)	1.988.498	(46.709)	58.862.745

(*) Con Fecha 19 de febrero de 2021 a través de la subsidiaria Cantones S.A.U. se adquieren acciones de la sociedad Saint Gobain Argentina S.A., equivalentes a un 8% de participación. Posteriormente con fecha 31 de mayo de 2021 se aprueba la Escisión-Fusión de una parte del patrimonio de esta sociedad, con Saint Gobain Placo S.A., con la finalidad de reorganizar su negocio de yeso en una nueva estructura; producto de esta reorganización Cantones S.A.U. queda con una participación equivalente a un 45% del patrimonio de Saint Gobain Placo S.A., la que fue cancelada con la participación en Saint Gobain Argentina S.A.

Estas Asociadas no cotizan en bolsa, por lo cual no existe un precio de mercado para la inversión. No existen restricciones significativas que limiten la capacidad de las Asociadas de transferir fondos a la Compañía. Asimismo, no existen pasivos contingentes registrados por la Compañía relacionados con participación en Asociadas.

Dentro de este rubro, la Sociedad tiene reconocido el siguiente goodwill para las asociadas que se indican:

Asociadas	Año Inversión	Valor M\$
Solcrom S.A.	2017	13.802.174
Fiberglass Colombia S.A.	2007	325.129
Total		14.127.303

Movimientos en Inversiones en Asociadas	País de Origen	Moneda Funcional	Porcentaje de participación %	Saldo al 01.01.2020 M\$	Adiciones M\$	Participación en Ganancia (Pérdida) M\$	Dividendos Recibidos M\$	Diferencia de Conversión M\$	Otro Incremento / Dtecremento M\$	Saldo al 31.12.2020 M\$
Placo do Brasil Ltda.	Brasil	BRL	45,0000	16.522.454	-	2.221.066	-	(4.488.548)	-	14.254.972
Fiberglass Colombia S.A.	Colombia	COP	45,0000	6.449.186	-	458.446	-	(590.599)	(92.088)	6.224.945
Placo Argentina S.A.	Argentina	ARS	45,0000	-	-	-	-	-	-	-
Solcrom S.A.	Chile	CLP	44,9922	18.978.779	-	1.675.307	-	-	-	20.654.086
Total				41.950.419	-	4.354.819	-	(5.079.147)	(92.088)	41.134.003

Debido a que la coligada Placo Argentina S.A. ha disminuido significativamente las operaciones en Argentina, la Compañía ha reconocido una pérdida por deterioro de los activos, valorizando la inversión a su importe recuperable (valor razonable). En diciembre de 2002 se constituyó provisión de castigo por esta inversión, quedando ésta valorizada en un peso.

b) Información adicional de las inversiones en asociadas.

Las actividades principales de las asociadas son:

- Placo do Brasil Ltda.: Producción y comercialización de planchas de yeso y productos para la construcción.

- Fiberglass Colombia S.A.: Producción y comercialización de productos de aislación y membranas bituminosas.

- Placo Argentina S.A.: Comercialización de planchas de yeso y productos para la construcción.

- Solcrom S.A.: Producción y comercialización de morteros para la industria de la construcción.

- Saint Gobain Placo S.A.: Producción y comercialización de planchas de yeso y yeso en polvo.

A continuación, se detalla información financiera al 31 de diciembre de 2021 y 2020 de los Estados Financieros de las sociedades asociadas:

Inversiones en Asociadas	31.12.2021				
	% Participación	Activo Corriente M\$	Activo No Corriente M\$	Pasivo Corriente M\$	Pasivo No Corriente M\$
Placo do Brasil Ltda.	45,0000	30.030.529	40.164.781	23.316.393	7.679.440
Fiberglass Colombia S.A.	45,0000	12.857.564	7.943.115	5.018.885	1.704.975
Placo Argentina S.A.	45,0000	-	365.561	8.364	-
Solcrom S.A.	44,9922	19.543.792	19.790.218	13.868.312	4.878.171
Saint Gobain Placo S.A.	45,0000	13.928.092	27.666.356	10.604.215	174.431
Total		76.359.977	95.930.031	52.816.169	14.437.017

Inversiones en Asociadas	31.12.2020				
	% Participación	Activo Corriente M\$	Activo No Corriente M\$	Pasivo Corriente M\$	Pasivo No Corriente M\$
Placo do Brasil Ltda.	45,0000	20.197.822	30.472.119	12.373.695	6.618.530
Fiberglass Colombia S.A.	45,0000	9.427.466	7.958.875	2.826.556	1.450.548
Placo Argentina S.A.	45,0000	407	250.336	6.597	-
Solcrom S.A.	44,9922	16.939.864	13.972.824	12.276.496	3.497.800
Total		46.565.559	52.654.154	27.483.344	11.566.878

Ingresos y Gastos de Asociadas	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Ingresos ordinarios de asociadas	145.942.182	92.422.918
Gastos ordinarios de asociadas	(133.126.423)	(82.745.093)
Ganancia neta de asociadas	12.815.759	9.677.825

Las cifras presentadas en tabla anterior consideran a Placo do Brasil Ltda., Fiberglass Colombia S.A. y Solcrom S.A. Desde el segundo trimestre del año 2021, también considera Saint Gobain Placo S.A.

NOTA 17. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE PLUSVALÍA

a) Activos Intangibles

La composición de los Activos Intangibles, sus valores brutos, amortizaciones acumuladas y sus respectivos valores netos al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Activos Intangibles	31.12.2021			31.12.2020		
	Bruto M\$	Amortización Acumulada M\$	Neto M\$	Bruto M\$	Amortización Acumulada M\$	Neto M\$
Derechos de agua	16.470	-	16.470	16.470	-	16.470
Derechos de emisión	1.438.470	(167.718)	1.270.752	1.438.470	(133.332)	1.305.138
Licencias y software	675.927	(625.024)	50.903	643.158	(555.997)	87.161
Total	2.130.867	(792.742)	1.338.125	2.098.098	(689.329)	1.408.769

La composición y los movimientos de Activos Intangibles al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021:

Movimientos Intangibles	Marcas Comerciales M\$	Licencia Explotación M\$	Derechos de Agua M\$	Derechos de Emisión M\$	Licencias y Software M\$	Activos Intangibles M\$
Saldos inicial activos al 01.01.2021	-	-	16.470	1.438.470	643.158	2.098.098
Adiciones	-	-	-	-	32.769	32.769
Total activos al 31.12.2021	-	-	16.470	1.438.470	675.927	2.130.867
Saldos inicial amortizaciones al 01.01.2021	-	-	-	(133.332)	(555.997)	(689.329)
Gastos por amortización	-	-	-	(34.386)	(69.027)	(103.413)
Total amortizaciones al 31.12.2021	-	-	-	(167.718)	(625.024)	(792.742)
Saldo Neto Intangibles al 31.12.2021	-	-	16.470	1.270.752	50.903	1.338.125

Al 31 de diciembre de 2020:

Movimientos Intangibles	Marcas Comerciales M\$	Licencia Explotación M\$	Derechos de Agua M\$	Derechos de Emisión M\$	Licencias y Software M\$	Activos Intangibles M\$
Saldos inicial activos al 01.01.2020	48	67.818	16.470	1.438.470	585.255	2.108.061
Adiciones	-	121.611	-	-	57.903	179.514
Incremento / Disminución en el cambio moneda extranjera	-	(8.878)	-	-	-	(8.878)
Desapropiaciones	(48)	(17.461)	-	-	-	(17.509)
Activo disponible para la venta	-	(163.090)	-	-	-	(163.090)
Total activos al 31.12.2020	-	-	16.470	1.438.470	643.158	2.098.098
Saldos inicial amortizaciones al 01.01.2020	-	(13.347)	-	-	(499.436)	(512.783)
Incremento (disminución) en el cambio moneda extranjera	-	1.747	-	-	-	1.747
Desapropiaciones	-	4.470	-	-	-	4.470
Gastos por amortización	-	(37.198)	-	-	(56.561)	(93.759)
Amortización	-	-	-	(133.332)	-	(133.332)
Activo disponible para la venta	-	7.130	-	-	-	7.130
Otros	-	37.198	-	-	-	37.198
Total amortizaciones al 31.12.2020	-	-	-	(133.332)	(555.997)	(689.329)
Saldo Neto Intangibles al 31.12.2020	-	-	16.470	1.305.138	87.161	1.408.769

b) Vidas útiles

El detalle de las vidas útiles aplicadas en el rubro Intangibles al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Vidas útiles estimadas	Vida	Vida Mínima	Vida Máxima
Licencia explotación	Indefinida	No aplica	No aplica
Marcas comerciales	Indefinida	No aplica	No aplica
Derechos de agua	Indefinida	No aplica	No aplica
Derechos de emisión	Definida	3 año	50 años
Licencias y software	Definida	1 año	4 años

Los activos intangibles con vidas útiles indefinidas son sometidos a pruebas de deterioro cada vez que hay indicios de una potencial pérdida de valor, o a lo menos, al cierre de cada ejercicio anual. Para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no han ocurrido disminuciones en el valor de dichos activos.

c) Cargo a resultado por amortización de intangibles

Las licencias y software, adquiridos a terceros, tienen una vida útil definida y se amortizan linealmente a lo largo de su vida útil estimada, el cargo a resultados por esta amortización al 31 de diciembre de 2021 y 2020 detalla a continuación:

Resultado Financiero	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 M\$	01.01.2020 31.12.2020 M\$
Gastos de Administración	103.413	56.562
Totales	103.413	56.562

NOTA 18. PLUSVALÍA

Plusvalía comprada al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

RUT	Sociedad	31.12.2021	31.12.2020
		M\$	M\$
77.524.300 - 7	Fibrocementos Volcán Ltda.	351.221	351.221
Total		351.221	351.221

Para efectos de pruebas de deterioro, la plusvalía se asigna a las unidades generadoras de efectivo (UGE) del Grupo. El importe recuperable de esta UGE se basó en el valor razonable menos los costos estimados, usando los flujos de efectivo descontados.

Las proyecciones de flujo de efectivo incluyeron estimaciones específicas para cinco años, una tasa de crecimiento con posterioridad a esos cinco años y una tasa de crecimiento de largo plazo a perpetuidad. La tasa de descuento se estima sobre el costo de capital promedio ponderado de la industria a una tasa de interés de mercado del 7%.

El EBITDA presupuestado se estimó considerando la experiencia pasada, ajustando el ingreso a niveles de crecimiento promedio experimentados durante los últimos cinco años y considerando flujos de inversiones futuras.

El importe recuperable estimado de la UGE excede su importe en libros, por lo que no se registra deterioro al 31 de diciembre de 2021.

NOTA 19. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

La composición de las Propiedades, Planta y Equipo, sus valores brutos, depreciaciones acumuladas y sus respectivos valores netos al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Clases de Propiedad, Planta y Equipos	31.12.2021			31.12.2020		
	Bruto M\$	Depreciación Acumulada M\$	Neto M\$	Bruto M\$	Depreciación Acumulada M\$	Neto M\$
Obras en ejecución	71.789.888	-	71.789.888	43.458.121	-	43.458.121
Terrenos y pertenencias mineras	19.694.050	-	19.694.050	13.473.622	-	13.473.622
Edificios y construcciones	15.741.493	(4.869.021)	10.872.472	14.938.479	(4.307.856)	10.630.623
Planta y equipo	77.795.358	(44.615.318)	33.180.040	75.145.661	(40.950.452)	34.195.209
Instalaciones	2.708.522	(1.334.440)	1.374.082	2.424.346	(1.113.551)	1.310.795
Vehículos	352.437	(240.913)	111.524	348.675	(218.758)	129.917
Total	188.081.748	(51.059.692)	137.022.056	149.788.904	(46.590.617)	103.198.287

La composición y los movimientos de las Propiedades, Planta y Equipo al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021:

Movimientos	Obras en ejecución M\$	Terrenos y pertenencias mineras M\$	Edificios y construcciones Neto M\$	Planta y Equipo Neto M\$	Instalaciones Neto M\$	Vehículos Neto M\$	Otras Propiedades, planta y equipo - Neto M\$	Propiedades, planta y equipo Neto M\$
Saldo inicial activos al 01.01.2021	43.458.121	13.473.622	14.938.479	75.145.661	2.424.346	348.675	-	149.788.904
Adiciones	29.072.138	6.220.428	785.075	3.674.983	289.406	53.575	-	40.095.605
Desapropiaciones	-	-	(8.111)	(1.734.793)	(10.044)	(49.813)	-	(1.802.761)
Traslados y reclasificaciones	(740.371)	-	26.050	709.507	4.814	-	-	-
Total activos al 31.12.2021	71.789.888	19.694.050	15.741.493	77.795.358	2.708.522	352.437	-	188.081.748
Saldo inicial depreciaciones al 01.01.2021	-	-	(4.307.856)	(40.950.452)	(1.113.551)	(218.758)	-	(46.590.617)
Desapropiaciones	-	-	3.329	1.369.446	7.883	48.870	-	1.429.528
Gasto por depreciación	-	-	(564.494)	(5.034.312)	(228.772)	(71.025)	-	(5.898.603)
Total depreciaciones al 31.12.2021	-	-	(4.869.021)	(44.615.318)	(1.334.440)	(240.913)	-	(51.059.692)
Saldo Neto al 31.12.2021	71.789.888	19.694.050	10.872.472	33.180.040	1.374.082	111.524	-	137.022.056

Al 31 de diciembre de 2020:

Movimientos	Obras en ejecución M\$	Terrenos y pertenencias mineras M\$	Edificios y construcciones Neto M\$	Planta y Equipo Neto M\$	Instalaciones Neto M\$	Vehículos Neto M\$	Otras Propiedades, planta y equipo - Neto M\$	Propiedades, planta y equipo Neto M\$
Saldo inicial activos al 01.01.2020	18.077.915	17.884.905	17.555.466	80.476.702	3.319.441	421.647	329.063	138.065.139
Adiciones	26.120.689	-	227.102	1.279.521	257.421	35.808	18.844	27.939.385
Incremento (Disminución) en el cambio moneda extranjera	(22.783)	(577.476)	(356.591)	(782.206)	(148.704)	(4.884)	(42.645)	(1.935.292)
Desapropiaciones	(151.905)	-	-	(745.612)	(14.874)	(71.469)	-	(983.860)
Traslados y reclasificaciones	(359.914)	-	43.469	236.430	75.436	-	4.579	-
Activo disponible para la venta	(205.881)	(3.833.807)	(2.530.967)	(5.319.171)	(1.064.374)	(32.427)	(309.841)	(13.296.468)
Total activos al 31.12.2020	43.458.121	13.473.622	14.938.479	75.145.661	2.424.346	348.675	-	149.788.904
Saldo inicial depreciaciones al 01.01.2020	-	-	(4.746.180)	(40.298.770)	(1.537.943)	(224.567)	(166.403)	(46.973.863)
Incremento (Disminución) en el cambio moneda extranjera	-	-	70.345	281.317	93.471	2.357	21.350	468.840
Desapropiaciones	-	-	-	234.368	3.324	61.336	-	299.028
Gasto por depreciación	-	-	(579.219)	(4.239.565)	(300.279)	(77.812)	(39.474)	(5.236.349)
Activo disponible para la venta	-	-	876.511	2.548.574	526.297	15.643	145.053	4.112.078
Otros	-	-	70.687	523.624	101.579	4.285	39.474	739.649
Total depreciaciones al 31.12.2020	-	-	(4.307.856)	(40.950.452)	(1.113.551)	(218.758)	-	(46.590.617)
Saldo Neto al 31.12.2020	43.458.121	13.473.622	10.630.623	34.195.209	1.310.795	129.917	-	103.198.287

Las obras en curso corresponden principalmente a los proyectos de la Línea III de volcánica y la ampliación de la línea III de la filial Fibrocementos Volcán Ltda., los cuales entraran en operación dentro del año 2022.

Depreciación:

Línea de partida en el estado de resultados que incluye depreciación de Activos Fijos	Acumulado	
	01.01.2021	01.01.2020
	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Costo de Ventas	5.428.710	3.899.024
Gastos de Administración	469.893	597.676
Totales	5.898.603	4.496.700

Al 31 de diciembre de 2021 y de 2020 existen propiedades, planta y equipo bajo arrendamiento (ver nota 20).

Al 31 de diciembre de 2021 no existen propiedades, planta y equipo entregados en garantía, hipotecas y otros gravámenes. Asimismo no tenemos compromisos contractuales para la compra de un activo.

A la fecha, la Sociedad no registra importes por compensación de terceros que se incluyan en el resultado del periodo, por los elementos de propiedades planta y equipo cuyo valor se hubiera deteriorado.

La Sociedad no registra elementos que se encuentran fuera de servicio al cierre de los presentes estados financieros, como asimismo, no registra activos que se encuentren retirados de su uso y no clasificados como mantenidos para la venta.

En el siguiente cuadro se detalla información adicional sobre propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2021 y 2020

Información adicional a revelar sobre Propiedades, planta y equipo	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Propiedades, planta y equipo completamente depreciados todavía en uso (valor bruto)	12.105.354	9.353.492

NOTA 20. ACTIVOS POR DERECHO DE USO

Existen arrendamientos de activos por derechos de uso de Edificios y construcciones y de Planta y equipo, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el detalle es el siguiente:

Clases de Propiedad, Planta y Equipo	31.12.2021			31.12.2020		
	Bruto M\$	Depreciación Acumulada M\$	Neto M\$	Bruto M\$	Depreciación Acumulada M\$	Neto M\$
Edificios y construcciones	1.461.346	(1.054.839)	406.507	1.354.583	(680.007)	674.576
Planta y equipo	1.527.194	(1.182.238)	344.956	1.338.761	(709.886)	628.875
Total	2.988.540	(2.237.077)	751.463	2.693.344	(1.389.893)	1.303.451

La composición y los movimientos de los Arrendamientos de activos por derechos de uso al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es la siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021:

Movimientos	Edificios y construcciones Neto M\$	Planta y Equipo Neto M\$	Propiedades, planta y equipo Neto M\$
Saldo inicial activos al 01.01.2021	1.354.583	1.338.761	2.693.344
Adiciones	106.763	191.230	297.993
Incremento / Disminución en el cambio moneda extranjera	-	(2.797)	(2.797)
Total activos al 31.12.2021	1.461.346	1.527.194	2.988.540
Saldo inicial depreciaciones al 01.01.2021	(680.007)	(709.886)	(1.389.893)
Incremento / Disminución en el cambio moneda extranjera	(10.064)	(11.119)	(21.183)
Gasto por depreciación	(364.768)	(461.233)	(826.001)
Total depreciaciones al 31.12.2021	(1.054.839)	(1.182.238)	(2.237.077)
Saldo Neto al 31.12.2021	406.507	344.956	751.463

Al 31 de diciembre de 2020:

Movimientos	Edificios y construcciones Neto M\$	Planta y Equipo Neto M\$	Propiedades, planta y equipo Neto M\$
Saldo inicial activos al 01.01.2020	798.899	908.400	1.707.299
Adiciones	695.329	665.588	1.360.917
Incremento / Disminución en el cambio moneda extranjera	(15.045)	(15.321)	(30.366)
Desapropiaciones	(96.536)	(88.772)	(185.308)
Activo disponible para la venta	(28.064)	(131.134)	(159.198)
Total activos al 31.12.2020	1.354.583	1.338.761	2.693.344
Saldo inicial depreciaciones al 01.01.2020	(363.156)	(383.930)	(747.086)
Incremento (Disminución) en el cambio moneda extranjera	4.840	7.428	12.268
Desapropiaciones	50.774	97.396	148.170
Gasto por depreciación	(387.604)	(443.714)	(831.318)
Activo disponible para la venta	(18.643)	(48.088)	(66.731)
Otros	33.782	61.022	94.804
Total depreciaciones al 31.12.2020	(680.007)	(709.886)	(1.389.893)
Saldo Neto al 31.12.2020	674.576	628.875	1.303.451

Depreciación:

Línea de partida en el estado de resultados que incluye depreciación de Activos Fijos	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 M\$	01.01.2020 31.12.2020 M\$
Costo de Ventas	826.001	736.514
Totales	826.001	736.514

NOTA 21. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS

Los saldos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se detallan como siguen:

Concepto	31.12.2021		31.12.2020	
	Activos por Impuestos Diferidos M\$	Pasivos por Impuestos Diferidos M\$	Activos por Impuestos Diferidos M\$	Pasivos por Impuestos Diferidos M\$
Provisión cuentas incobrables	23.671	-	106.967	-
Ingresos de exportaciones - reconocimiento de ingreso	-	-	107.813	-
Gastos de exportaciones - reconocimiento de ingreso	78.736	-	-	-
Provisión de vacaciones	182.421	-	139.122	-
Depreciación activo fijo	-	19.490.588	-	9.233.618
Indemnización años de servicio	295.121	-	367.731	-
Beneficio tributario por pérdidas tributarias	6.398.516	-	2.291.734	-
Provisión Valuación sobre beneficio tributario por pérdidas tributarias	-	-	(75.284)	-
Provisión bonificaciones por pagar	99.888	-	130.660	-
Provisión obsolescencia de existencias	203.451	-	526.929	-
Otras provisiones	183.476	179.939	-	-
Resultado devengado sobre inversiones en fondos mutuos	-	-	6.289	87.038
Gastos diferidos	-	95.284	-	28.744
Obligaciones Financieras	-	-	-	143.104
Diferencia valorización existencias	349.413	-	300.995	-
Sub Total	7.814.693	19.765.811	3.902.956	9.492.504
Impuestos diferidos sobre partidas cargadas a Otros Resultados Integrales del patrimonio				
Resultados actuariales por planes definidos	307.765	-	155.750	-
Sub Total	307.765	-	155.750	-
Total	8.122.458	19.765.811	4.058.706	9.492.504

Plazos estimados de realización de los activos y pasivos por impuestos diferidos:

Activo por Impuestos Diferidos	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Activo por Impuestos Diferidos a recuperar después de 12 meses y hasta 36 meses	6.661.874	2.544.603
Activo por Impuestos Diferidos a recuperar en un plazo de 12 meses	1.460.584	1.514.103
Total activos por impuestos diferidos	8.122.458	4.058.706

Activo por Impuestos Diferidos	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Pasivo por Impuestos Diferidos a pagar después de 12 meses y hasta 36 meses	19.490.588	9.233.618
Pasivo por Impuestos Diferidos a pagar en un plazo de 12 meses	275.223	258.886
Total pasivos por impuestos diferidos	19.765.811	9.492.504
Impuesto diferido Neto	(11.643.353)	(5.433.798)

El impuesto diferido se mide empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación a las diferencias temporarias en el período en el que se reversen usando tasas fiscales que por defecto les aplican a la fecha de balance.

NOTA 22. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de préstamos no garantizados al 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

Concepto	31.12.2021		31.12.2020	
	Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Obligaciones con el Público	145.551	60.438.002	136.401	56.524.813
Préstamos bancarios	-	-	1.754.139	3.360.216
Pasivos de cobertura	-	-	70.399	-
Total	145.551	60.438.002	1.960.939	59.885.029

a) Obligaciones con el público y préstamos bancarios

El desglose por monedas y vencimientos de las obligaciones con el público y de los préstamos bancarios que devengan intereses al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Obligaciones con el público: Al 31 de diciembre de 2021

Rut	Entidad Deudora	País	RUT	Acreedor	País	Moneda	Tipo Amortización	Tasa Nominal	Tasa Efectiva	Valores Contables				Valores Nominales			
										Corriente M\$		No Corriente M\$		Corriente M\$		No Corriente M\$	
										4 a 12 meses	Total	Mas de 5 años	Total	4 a 12 meses	Total	Mas de 5 años	Total
90.209.000-2	Cía. Industrial El Volcán S.A.	CL	90.209.000-2	Bonos Corporativos Serie A	CL	UF	Al vencimiento	1,60%	1,93%	145.551	145.551	60.438.002	60.438.002	125.518	125.518	61.983.480	61.983.480
Total										145.551	145.551	60.438.002	60.438.002	125.518	125.518	61.983.480	61.983.480

Al 31 de diciembre de 2020

Rut	Entidad Deudora	País	RUT	Acreedor	País	Moneda	Tipo Amortización	Tasa Nominal	Tasa Efectiva	Valores Contables				Valores Nominales			
										Corriente M\$		No Corriente M\$		Corriente M\$		No Corriente M\$	
										4 a 12 meses	Total	Mas de 5 años	Total	4 a 12 meses	Total	Mas de 5 años	Total
90.209.000-2	Cía. Industrial El Volcán S.A.	CL	90.209.000-2	Bonos Corporativos Serie A	CL	UF	Al vencimiento	1,60%	1,93%	136.401	136.401	56.524.813	56.524.813	117.736	117.736	58.140.660	58.140.660
Total										136.401	136.401	56.524.813	56.524.813	117.736	117.736	58.140.660	58.140.660

b) Préstamos bancarios:

Al 31 de diciembre de 2021 no existen préstamos bancarios

Al 31 de diciembre de 2020. El detalle de los préstamos bancarios es el siguiente:

Rut	Entidad Deudora	País	RUT	Acreedor	País	Moneda	Tipo Amortización	Tasa Nominal	Tasa Efectiva	Valores Contables					
										Corriente M\$			No Corriente M\$		
										1 a 3 meses	4 a 12 meses	Total	Más de 1 hasta 2 años	Más de 2 hasta 3 años	Total
90.209.000-2	Cía. Industrial El Volcán S.A.	CL	97.004.000-5	Banco de Chile	CL	CLP	Anual	4,90%	4,90%	1.754.139	-	1.754.139	1.680.108	1.680.108	3.360.216
Total										1.754.139	-	1.754.139	1.680.108	1.680.108	3.360.216

c) Pasivos de cobertura

Entidad	Naturaleza de los riesgos que están cubiertos	31.12.2021		31.12.2020	
		Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Citibank N.A.	Precio del petróleo	-	-	70.399	-
Total		-	-	70.399	-

Instrumentos Swaps:

Estos pasivos representan el resultado acumulado de instrumentos de tipo swaps de precios del petróleo, utilizados para cubrir la volatilidad del costo del gas natural utilizado en el proceso productivo.

Préstamos y Pasivos Financieros:

Los préstamos y pasivos financieros al 31 de diciembre de 2021 y 2020, tuvieron los siguientes movimientos:

Préstamos o Pasivos Financieros	Saldo al 01.01.2021 M\$	Entrada M\$	Salida M\$	Reclasifica- ciones M\$	Reclasifica a Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta M\$	Cambios No Monetarios				Saldo al 31.12.2021 M\$
						Acumulación Intereses / (Difer. Precio) M\$	Otros M\$	Cambio del Valor Razo- nable M\$	Movimiento Tipo de Cam- bio M\$	
Obligaciones con el Publico (bonos) Corto plazo (1-3)	136.401	-	-	-	-	9.150	-	-	-	145.551
Obligaciones con el Publico (bonos) Largo Plazo (1-3)	56.524.813	-	(958.147)	-	-	-	-	-	4.871.336	60.438.002
Préstamos bancarios corto plazo (2)	1.754.139	-	(1.767.167)	-	-	13.028	-	-	-	-
Préstamos bancarios largo plazo (2)	3.360.216	-	(3.360.216)	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos de cobertura corto plazo	70.399	-	23.905	-	26.535	-	-	(120.839)	-	-
Pasivos de cobertura largo plazo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totales	61.845.968	-	(6.061.625)	-	26.535	22.178	-	(120.839)	4.871.336	60.583.553

Préstamos o Pasivos Financieros	Saldo al 01.01.2020 M\$	Entrada M\$	Salida M\$	Reclasifica- ciones M\$	Reclasifica a Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta M\$	Cambios No Monetarios				Saldo al 31.12.2020 M\$
						Acumulación Intereses / (Difer. Precio) M\$	Otros M\$	Cambio del Valor Razo- nable M\$	Movimiento Tipo de Cam- bio M\$	
Obligaciones con el Publico (bonos) Corto plazo (1-3)	-	-	(918.748)	101.813	-	953.336	-	-	-	136.401
Obligaciones con el Publico (bonos) Largo Plazo(1-3)	-	55.805.763	(557.720)	(101.813)	-	-	-	-	1.378.583	56.524.813
Préstamos bancarios corto plazo (2)	16.790.834	1.455.790	(17.074.174)	1.680.107	(1.225.460)	357.372	(230.330)	-	-	1.754.139
Préstamos bancarios largo plazo (2)	5.040.323	-	-	(1.680.107)	-	-	-	-	-	3.360.216
Pasivos de cobertura corto plazo	214.169	-	(1.049.731)	923.077	-	40.854	-	252.545	(310.515)	70.399
Pasivos de cobertura largo plazo	46.010	-	-	(923.077)	-	-	-	830.700	46.367	-
Totales	22.091.336	57.261.553	(19.600.373)	-	(1.225.460)	1.351.562	(230.330)	1.083.245	1.114.435	61.845.968

Información adicional sobre los principales pasivos financieros

(1) Obligaciones con el público (bonos)

Con fecha 12 de febrero de 2020 Compañía Industrial El Volcán S.A. emitió y colocó en el mercado local un Bono Serie A, por un monto de UF 2.000.000 (el plazo de vencimiento del bono es de 10 años). La tasa de interés de carátula es de 1,6% y la tasa efectiva es 1,93%. El capital es pagadero a la fecha de vencimiento del bono, en tanto que el interés de los mismos es pagadero en forma semestral. Actuaron como bancos colocadores Banchile Corredores de Bolsa S.A. y BICE Inversiones Corredores de Bolsa S.A. Los fondos provenientes de la colocación de los Bonos Serie A se destinaron:

- Aproximadamente un cincuenta por ciento para la construcción de la planta de planchas de Yeso-cartón (Volcanita) del Emisor, en la comuna de Puente Alto.

- Aproximadamente un veinte por ciento para la ampliación de la planta de fibrocemento ubicada en la comuna de Lampa, de la filial Fibrocementos Volcán Limitada.

- Aproximadamente un diez por ciento al prepago de un crédito a largo plazo con Banco de Chile de la filial Inversiones Volcán S.A., préstamo que al 31 de diciembre de 2020 fue adjudicado a la sociedad matriz en el proceso de término de giro de Inversiones Volcán S.A., y

- El veinte por ciento restante para fines generales del Emisor y/o sus filiales a usos generales corporativos.

(2) Préstamos bancarios

Cía. Industrial El Volcán S.A., mantenía un crédito bancario con el Banco de Chile a una tasa en pesos de 4,896% anual que vencía en marzo de 2023. El crédito fue adjudicado en diciembre de 2020, en el proceso de término de giro de la sociedad Inversiones Volcán S.A. y el 19 de enero de 2021 Cía. Industrial El Volcán S.A. efectuó el prepago total del préstamo.

(3) Compromisos financieros

El contrato de emisión de bonos serie A, suscrito en enero de 2020, contempla el cumplimiento de algunos índices financieros (covenants) calculados sobre los Estados Financieros Consolidados del Grupo Volcán, que se refieren a mantener trimestralmente un nivel de endeudamiento máximo y un nivel máximo de deuda financiera neta sobre Ebitda ajustado.

Al 31 de diciembre de 2021 los compromisos financieros descritos a continuación se cumplen en su totalidad.

El estado de cumplimiento de los Covenants a los que está sujeto Compañía Industrial El Volcán S.A. y filiales es el siguiente:

Análisis Covenants	31.12.2021	31.12.2020
Conceptos	M\$	M\$
EBITDA(*)	51.584.944	30.745.524
Participación en resultado de asociadas	5.766.666	4.354.819
EBITDA Ajustado (últimos doce meses)	57.351.610	35.100.343
Otros pasivos financieros corrientes	145.551	1.960.939
Otros pasivos financieros no corrientes	60.438.002	59.885.029
Efectivo y Equivalente al Efectivo	59.132.255	70.076.666
Otros activos financieros corrientes	2.753.537	73.489
Otros activos financieros no corrientes	-	-
Deuda Financiera Neta (DFN)	(1.302.239)	(8.304.187)
Covenants: DFN / EBITDA ajustado (< 3,5x)	(0,02)	(0,24)
Total Pasivos	108.994.417	102.542.420
Efectivo y Equivalente al Efectivo	59.132.255	70.076.666
Otros activos financieros corrientes	2.753.537	73.489
Otros activos financieros no corrientes	-	-
Total Pasivos Netos	47.108.625	32.392.265
Total Patrimonio	216.166.383	184.992.871
Covenants: Pasivos Netos / Patrimonio Total (< 1,5x)	0,22	0,18

(*) Ebitda: El Ebitda corresponderá al resultado de los últimos 12 meses de la suma de las cuentas Ingresos por actividades ordinarias menos el Costo de ventas menos Costos de distribución menos Gastos de administración menos Otros gastos por función más Depreciación y Amortización.

Para el 2020, el cálculo del covenant excluye los activos y pasivos disponibles para la venta y los resultados de operaciones discontinuadas.

NOTA 23. PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS

El desglose por vencimientos de los pasivos por arrendamiento financiero al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Detalle	Naturaleza de los riesgos que están cubiertos	31.12.2021		31.12.2020	
		Corriente M\$	No Corriente M\$	Corriente M\$	No Corriente M\$
Pasivos por arrendamientos	NIIF 16	751.463	-	822.861	480.589
Total		751.463	-	822.861	480.589

Los pasivos por arrendamientos no tienen pago variable, ni restricciones de uso. Los contratos de arriendos están denominados en pesos y descontados a una tasa del 2,5% anual.

NOTA 24. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

a) La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Acreedores comerciales	12.980.379	10.829.850
Otras cuentas por pagar	831.718	766.537
Total	13.812.097	11.596.387

b) La antigüedad de las Cuentas por pagar comerciales y Otras cuentas por pagar corriente, al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

Antigüedad	Bienes	Servicios	Otros	31.12.2021 M\$
No vencidos	6.630.791	5.714.812	798.176	13.143.779
Menos 30 días de vencidos	298.304	77.324	50.869	426.497
31 a 60 días vencidos	271	9.000	6.020	15.291
61 a 90 días vencidos	1.257	20.617	128	22.002
91 a 120 días vencidos	1.781	9.524	-	11.305
121 a 180 días vencidos	32.253	2.511	2.514	37.278
Sobre 180 días vencidos	93.158	40.995	21.792	155.945
Total	7.057.815	5.874.783	879.499	13.812.097

Antigüedad	Bienes	Servicios	Otros	31.12.2020 M\$
No vencidos	3.303.503	3.415.539	2.649.150	9.368.192
Menos 30 días de vencidos	904.068	501.935	23.219	1.429.222
30 a 60 días vencidos	55.171	190.348	443	245.962
61 a 90 días vencidos	8.336	32.598	7.340	48.274
91 a 120 días vencidos	5.528	111.033	113	116.674
121 a 180 días vencidos	7.871	73.364	15.782	97.017
Sobre 180 días vencidos	135.481	79.661	75.904	291.046
Total	4.419.958	4.404.478	2.771.951	11.596.387

La deuda se considera vencida a partir de la fecha de pago acordada con el proveedor, que en general es de 30 días, luego de esa fecha la deuda se considera vencida y los tramos de días en que lo supera son los indicados en la nota. Las deudas vencidas en general se deben a que el proveedor tiene algún requisito formal pendiente.

NOTA 25. PROVISIONES Y PASIVOS CONTINGENTES

El detalle de los montos provisionados son los siguientes:

El Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN), aprueba el plan de cierre de faenas e instalaciones mineras, de acuerdo con la Ley 20.551, presentado por la empresa Minera Lo Valdés Ltda. Dicha Ley y su reglamento, establecen disposiciones y precauciones para asegurar la estabilidad física y química del lugar en que se ejecutó la actividad extractiva minera y otorgar así, el debido resguardo a la vida, salud y seguridad de las personas y el medio ambiente.

La aprobación del plan de cierre, obliga a Minera Lo Valdés Ltda., a ejecutar total e íntegramente el proyecto de cierre aprobado, sea que lo ejecute directamente o por intermedio de terceros. Por lo anterior, Minera Lo Valdés Ltda., ha constituido una provisión para el presente ejercicio de unidades de fomento (UF) 2.785 (equivalente a M\$ 86.312), correspondiente al valor actual de los desembolsos esperados para el cierre de las operaciones. Además, se obliga a una garantía financiera, la cual consiste en un depósito a plazo por unidades de fomento (UF) 1.602 cuyo tenedor es el SERNAGEOMIN, de acuerdo con la siguiente tabla por instalación:

Concepto	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Costo Cierre Mina y Planta (yacimientos - Lo Valdés)	86.312	80.961
Total	86.312	80.961

Instalación	Total Gastos Esperados en UF	Valor Actual en UF	Año Término de Operaciones	Año Inicio de Cierre	Año Fin de Cierre
Instalación Mina	1.164	453	2063	2078	2079
Instalación Planta	6.454	2.511	2063	2078	2079

Restricciones:

El 12 de febrero de 2020 Compañía Industrial El Volcán S.A. realizó la colocación de bonos serie A Línea 981, esta operación de financiamiento requiere el cumplimiento de algunos indicadores financieros (covenants) calculados sobre los Estados Financieros Consolidados, que se refieren a mantener un nivel de endeudamiento máximo y un nivel máximo de deuda financiera neta sobre Ebitda ajustado. Al 31 de diciembre de 2021, estos indicadores se cumplen (ver nota 22 (3)).

NOTA 26. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El saldo de indemnizaciones por años de servicios del personal, se registra en el rubro Provisiones por beneficios a los empleados corriente y no corriente, en función de la probabilidad de pago antes o después de 12 meses desde la fecha del Estado de Situación Financiera de la Compañía.

La evaluación actuarial de los beneficios definidos, consiste en días de remuneración por año servido al momento del retiro, bajo condiciones acordadas en los respectivos convenios colectivos.

Las principales variables utilizadas en la valoración de las obligaciones al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se presentan a continuación:

Hipótesis Actuariales Utilizadas	Índices	
	2021	2020
Tabla de mortalidad utilizada	RV-2014	RV-2014
Tasa de interés anual	2,08%	2,08%
Tasa de rotación retiro voluntario	13,43%	13,43%
Tasa de rotación necesidad de la empresa	12,14%	12,14%
Incremento salarial	2,06%	2,06%
Edad de jubilación		
Hombres	65	65
Mujeres	60	60

El movimiento de este pasivo al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Movimientos del ejercicio	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Valor inicial de la obligación	4.002.465	3.546.731
Costo de los servicios del ejercicio corriente	750.041	344.472
Costo por intereses	73.532	78.199
Ganancias y Pérdidas Actuariales,	-	526.874
Beneficios pagados en el ejercicio	(399.873)	(493.811)
Saldo Final	4.426.165	4.002.465

Análisis de sensibilidad

En el siguiente cuadro se presenta el análisis de sensibilidad, donde se refleja los efectos en la provisión producto de un aumento y una disminución en la tasa de descuento en un 1%:

Análisis de sensibilidad	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Aumento del 1% en tasa de descuento	517.081	473.978
Disminución del 1% en tasa de descuento	(639.041)	(587.674)

Obligaciones por beneficios post empleo corriente y no corriente

La distribución del saldo es la siguiente:

Saldo Final	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Obligación por beneficios post empleo, corriente	936.750	878.308
Obligación por beneficios post empleo, no corriente	3.489.415	3.124.157
Saldo Final	4.426.165	4.002.465

Otras provisiones del personal, corriente

Concepto	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Provisión participaciones de directores y ejecutivos	214.696	199.305
Provisión bonificaciones del personal	43.540	42.497
Provisión Feriados	645.863	501.932
Saldo Final	904.099	743.734

Total provisiones por beneficios a los empleados

Concepto	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Obligaciones por beneficios post empleo, corriente y no corriente	4.426.165	4.002.465
Otras provisiones por beneficios a los empleados	904.099	743.734
Saldo Final	5.330.264	4.746.199

Los gastos relacionados con el personal se presentan en el Resultado Integral bajo los rubros Costo de venta y Gasto de administración. El monto cargado a resultados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

Movimientos del ejercicio	Acumulado al	
	01.01.2021 31.12.2021 M\$	01.01.2020 31.12.2020 M\$
Sueldos y salarios	15.808.512	13.421.720
Beneficios a corto plazo a los empleados	2.468.835	1.775.021
Gasto por obligación por beneficios post empleo	812.164	479.977
Beneficios por terminación	30.667	52.194
Total	19.120.178	15.728.912

NOTA 27. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTE

La composición de este rubro es la siguiente:

Concepto	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Retenciones y aportes previsionales	301.973	292.621
Dividendos por pagar a accionistas	50.101	30.547
Dividendo provisorio (30% utilidad)	7.745.116	6.093.061
Total	8.097.190	6.416.229

NOTA 28. INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS

Cía. Industrial El Volcán S.A. revela información por segmento de acuerdo con lo indicado en NIIF 8 que exige que las entidades adopten “el enfoque de la Administración” al revelar información sobre el resultado de sus segmentos operativos. En general, esta es la información que la Administración utiliza internamente para evaluar el rendimiento de los segmentos y decidir cómo asignar los recursos a los mismos.

Los segmentos por revelar de Cía. Industrial El Volcán S.A. y Filiales son los siguientes:

a) YESOS

Descripción de la actividad

El negocio de yesos de Volcán es fabricar y comercializar productos y soluciones constructivas a base de este insumo aportando sus atributos para el uso en las industrias de la construcción, agrícola y procesos industriales. El negocio se compone de extracción de colpa, fabricación de placa de yeso-cartón (Volcanita®), yeso en polvo (Súper®, Express® y otros), cielos modulares, yeso agrícola (Fertiyeso®). Su actividad se desarrolla fundamentalmente en Chile, además, de exportaciones dentro de Sudamérica.

Descripción básica del negocio

El mercado de productos a base de yeso para las aplicaciones antes señaladas está estrechamente ligado al comportamiento de la economía en Chile, particularmente relacionado con el sector de la construcción. Las aplicaciones fundamentalmente de los productos en este negocio son las siguientes:

- Tabiquería y terminación de muros: consiste en la construcción de tabiques con placa de yeso-cartón atornillados a una estructura metálica o de madera que le proporcionan consistencia y durabilidad. Dichos tabiques, así como una serie de otras partidas dentro de una edificación (muros, y cielos principalmente) utilizan yeso en polvo para realizar las terminaciones que dichas partidas requieren, lo que permite mejorar el resultado final.

- Yesos para aplicaciones industriales: la nobleza de los atributos de esta materia prima permiten la fabricación y comercialización de yeso para aplicaciones en diversos sectores como la fabricación de cemento y la de artículos sanitarios. Su composición molecular resulta de gran utilidad en estos procesos industriales.

Además, se fabrica y comercializa yeso para el sector agrícola, utilizado para la fertilización y recomposición de suelos en Chile.

Aplicación del producto

La utilización de tabiquería y terminación de muros en el sector de la construcción tiene una larga tradición como método constructivo en Chile. Entre las aplicaciones más importantes está la confección de tabiques y cielos de la edificación, lo que incluye la confección de dicha solución, así como la aplicación de productos para su enlucido y correcta terminación. Su menor tiempo de instalación, así como sus propiedades técnicas y estéticas, le han permitido ir aumentando su utilización a través del tiempo, compitiendo así con otras soluciones constructivas para este tipo de aplicaciones.

Entre los materiales alternativos utilizados para partidas de una obra donde participan los productos de yeso, es importante mencionar el ladrillo en sus distintas versiones y aplicaciones, los bloques de cemento y yeso y el hormigón armado, el hormigón celular, el poliestireno, entre los más significativos.

Estructura competitiva del negocio

Los procesos productivos de los productos a base de yeso (en sus distintas aplicaciones y formatos) utilizan el mineral de yeso como principal materia prima. La disponibilidad de dicho material en las cercanías de la fábrica es un elemento importante del negocio. El yeso es un mineral que requiere de distintos procesos y métodos productivos para la elaboración de cada uno de los productos que comercializa el Grupo.

Además de esta condición, para procesar dicho material se requiere una serie de procesos productivos, tecnologías e inversiones en capital fijo que agregan grados de complejidad a este negocio. Asimismo, el personal capacitado y el estricto control de procesos para lograr las propiedades y atributos de los distintos productos, son parte de la cadena de valor, factores que juntos permiten lograr la fidelidad e imagen de marca que el mercado demanda. Finalmente, la distribución física de estos materiales requiere un exhaustivo estudio de la logística asociada a esta actividad.

Oferta y demanda del producto

La demanda de productos a base de yeso está en gran medida determinada por la evolución del mercado de la construcción en Chile, incluyendo sus distintos segmentos; edificación nueva y remodelaciones, edificación residencial y no residencial, etc. Los productos que el Grupo fabrica participan de una serie de partidas dentro de una obra.

En el negocio de productos a base de yeso para la construcción existen en Chile, productores tales como Knauf y Romeral.

Clientes

Los clientes de esta industria en Chile son las diversas empresas constructoras, instaladores de placa de yeso-cartón, maestros yeseros y las personas naturales que en general realizan trabajos de mejoramiento del hogar. La red de distribuidores de nuestros productos forma parte integral de esta cartera de clientes, al hacer posible la distribución

de dichos productos a sus destinos y aplicaciones finales. El Grupo trabaja activamente con grandes retailers, distribuidores y ferreteros que atienden a nuestros clientes a lo largo de todo Chile.

Posición Competitiva

Los sistemas constructivos Volcán®, son líderes en el mercado chileno, siendo Volcanita® (marca registrada de Cía. Industrial El Volcán) la marca más reconocida por los clientes. Esta fortaleza comercial, unida a una estrecha relación con nuestros distribuidores y clientes, conforma la propuesta competitiva en este negocio.

La fabricación de Volcanita® está actualmente concentrada en la fábrica ubicada en la comuna de Puente Alto, Santiago, lo que permite estar cerca del principal centro de consumo del país. Los clientes de Volcán® son suministrados ya sea desde nuestras bodegas, así como desde las instalaciones de nuestros distribuidores a lo largo del territorio nacional.

Producto	Principales Competidores (*)	Posición de Volcán
Placa Yeso-cartón	- Romeral - Knauf - Productos Importado	Líder
Yeso en Polvo	- Romeral - Knauf - Productos Importado	Líder

(*) Estas son las empresas que compiten directamente con los Yesos Volcán, pero existen productos alternativos como son: el ladrillo en sus distintas versiones y aplicaciones, los bloques de cemento y yeso, el hormigón armado y los morteros de cemento entre los más significativos.

b) AISLANTES

El negocio de aislantes de Volcán es fabricar y comercializar soluciones de aislación, para el sector de la construcción y equipos y procesos industriales. Volcán fabrica dos tipos de materiales: lana de vidrio y lana mineral. Su comercialización se desarrolla fundamentalmente en Chile, además de exportaciones dentro de Sudamérica.

Aplicación del producto

Distintos procesos productivos permiten fabricar y comercializar una completa gama de productos que logran aportar aislamiento térmico y acústico además de aportar resistencia al fuego a una serie de soluciones constructivas. Dependiendo de la necesidad de aislación, se ofrecen productos en distintos largos, espesores, recubrimientos y densidades. Cada producto aislante tiene un conjunto de aplicaciones específicas, donde sus particulares características técnicas son mejor apreciadas. En términos generales, mientras que las lanas de vidrio son un excelente aislante para cubiertas, tabiquería interior, muros exteriores y fachadas (por sus características superiores en aislamiento térmico y acústico) de una vivienda, las lanas minerales en sus distintas densidades y espesores, son ideales para la aislación térmica y acústica de ciertos equipos y procesos industriales como son la aislación de calderas, tuberías y ductos.

Estructura competitiva del negocio

El proceso de fabricación de aislantes puede considerarse como un negocio de altos costos fijos, explicado por el significativo nivel de inversiones

requerido para montar una operación fabril de mínima escala. Por lo mismo, el grado de utilización de las fábricas es importante en la rentabilidad del negocio. Por último, la variedad de productos requerido por las distintas aplicaciones constructivas es muy alta, dada la complejidad de las necesidades de aislación de los distintos clientes y las zonas térmicas en que dichas construcciones se ubiquen.

Adicionalmente, la industria de lanas minerales y de vidrio utiliza procesos productivos que demandan un intensivo uso de tecnologías lo que agrega una importante cuota de complejidad a las operaciones.

Oferta y demanda del producto

La demanda de productos de aislación está estrechamente ligada a la evolución del sector de la industria y la construcción. Sin embargo, factores socio-culturales, climatológicos y regulatorios también impactan en la demanda por nuestros productos de aislación; a medida que la población mejora su nivel de ingreso, las personas buscan mejorar también el nivel de confort acústico y térmico de sus hogares, demandando soluciones habitacionales mejor aisladas. De esta forma, las zonas con mayor consumo de aislantes per cápita son aquellas económicamente avanzadas, con un clima más frío y con una mayor preocupación por el impacto medioambiental.

A futuro, la necesidad de mayor nivel de confort en el hogar, sumado a la búsqueda de mayor eficiencia energética e impulsada por el incremento del precio de la energía y la urgencia en reducir las emisiones de CO₂, serán variables que impactarán positivamente la demanda por este tipo de productos.

Un fenómeno similar ocurre en el ámbito industrial; el incremento de los costos de energía ha aumentado el atractivo económico del uso de nuestros materiales para un gran número de clientes en industrias como minería, forestal, generación eléctrica, etc.

La competencia en el negocio de materiales de aislamiento está representada, en primer lugar, por otros materiales de aislamiento que compiten por entregar soluciones efectivas para las necesidades del proyecto; poliestireno expandido, EIFS, celulosa proyectada, fibra de poliéster y poliuretano inyectado son las principales categorías de producto que compiten en el mercado.

Particularmente en el negocio de lana de vidrio, los principales competidores son R & R y Transaco. En las lanas minerales, la amplia variedad de productos importados compiten por las preferencias de los clientes.

Cientes

Los clientes de esta industria en Chile son las diversas empresas constructoras, empresas industriales, instaladores, empresas de calefacción y personas naturales que en general realizan trabajos de mejoramiento del hogar. La red de distribuidores de nuestros productos forma parte integral de esta cartera de clientes, al hacer posible la distribución de dichos productos a sus destinos y aplicaciones finales. Cía. Industrial El Volcán S.A. trabaja activamente con grandes retailers, distribuidores, subdistribuidores y ferreteros que atienden a nuestros clientes a lo largo de todo Chile.

Posición Competitiva

Volcán mantiene una posición de liderazgo en el mercado de lanas para la aislación. Su portafolio de productos está compuesto de rollos, paneles y caños de lana de vidrio y lana mineral, que son vendidos bajo las marcas Aislanglass® y Aislan® respectivamente.

Volcán® opera actualmente con dos plantas, una de lana vidrio y otra de lana mineral, ambas localizadas en Santiago, principal centro de consumo de dichos materiales.

Producto	Principales Competidores (*)	Posición de Volcán
Lana de Vidrio	- R & R - Transaco - Knauf - Productos Importados	Líder
Lana Mineral	- Productos Importados	Líder

(*) Estas empresas son competencia directa de nuestras lanas, pero también existen productos de aislación como son: poliestireno expandido, celulosa proyectada, EIFS, fibra de poliéster y poliuretano inyectado.

c) FIBROCEMENTOS

El fibrocemento es un material constructivo en forma de placas o tinglados, con superficie lisa o texturada, que son ampliamente utilizados en distintas partidas de un proyecto de construcción (habitacional y no habitacional). Su comercialización se desarrolla fundamentalmente en Chile, además, de exportaciones dentro de Sudamérica.

Aplicación del producto

Las placas de fibrocemento se utilizan mayoritariamente en el exterior de la vivienda, constituyendo un material muy usado para la confección de fachadas de viviendas unifamiliares. El material se encuentra disponible en un variado número de aplicaciones, de acuerdo con lo que requiera el proyecto: en distintos espesores, como grandes planchas o como tabla (siding), lisas o texturadas.

Se utiliza también en las soluciones constructivas de edificaciones comerciales; centros comerciales, supermercados y hospitales son obras que utilizan este tipo de materiales.

Entre sus principales virtudes, destacan su gran durabilidad y estabilidad dimensional, es incombustible y resistente a la humedad y muy sencillo de trabajar en obra, lo que facilita su aceptación en los clientes.

Estructura competitiva del negocio

El fibrocemento compite con una serie de materiales que conforman soluciones constructivas de

muros perimetrales, algunas de las alternativas disponibles en el mercado son; albañilería, bloques de cemento, bloques de yeso, siding de plástico y de madera.

Oferta y demanda del producto

La demanda de productos de fibrocemento está en gran medida determinada por la evolución del mercado de la construcción en Chile, incluyendo sus distintos segmentos; edificación nueva y remodelaciones, edificación residencial y no residencial, etc. Los productos que Fibrocementos Volcán Ltda. fábrica, participan de una serie de partidas dentro de una obra.

Los competidores principales en el negocio de productos de fibrocemento para la construcción en Chile son; Pizarreño, Technoplac, Pudahuel, Tejas de Chena, Becton, que compiten con Volcán por la preferencia de los clientes.

Cientes

Los clientes de esta industria en Chile son las diversas empresas constructoras, instaladores, maestros y las personas naturales que en general realizan trabajos de mejoramiento del hogar. La red de distribuidores de nuestros productos forma parte integral de esta cartera de clientes, al hacer posible la distribución de dichos productos a sus destinos y aplicaciones finales. Cía. Industrial El Volcán S.A. trabaja activamente con grandes retailers, distribuidores, subdistribuidores y ferreteros que atienden a nuestros clientes a lo largo de todo Chile.

Posición Competitiva

Volcán mantiene una posición de competidor intermedio en el mercado de placas de fibrocemento. Su portafolio de productos se comercializa bajo las marcas Volcánboard®, Econoboard®, VolcánSiding®, VolcánBacker® y Durafront® entre las más destacadas.

El mix de productos descrito anteriormente permite diferenciar la oferta de productos a nuestros clientes, facilitando su trabajo y favoreciendo el esfuerzo de nuestros distribuidores por diferenciar su oferta de productos.

Volcán® opera actualmente con una planta ubicada en la región metropolitana. Los clientes de Volcán® son suministrados ya sea desde nuestras bodegas, así como desde las instalaciones de nuestros distribuidores a lo largo del territorio nacional.

Producto	Principales Competidores (*)	Posición de Volcán
Fibrocemento	- Pizarreño - Technoplac - Pudahuel - Tejas de Chena - Becton	Intermedio

(*) Estas empresas compiten en forma directa con Fibrocementos Volcán, pero existen productos sustitutos como son: albañilería, bloques de cemento, bloques de yeso, siding de plástico y de madera.

La información general sobre resultados acumulados, activos y pasivos al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021

Conceptos	Yesos	Fibrocementos	Aislantes	Total M\$
Ingresos ordinarios	88.715.304	57.851.922	19.372.182	165.939.408
Ingresos por intereses	305.022	5.203	5.318	315.543
Gastos por intereses	(207.099)	(4.963)	(19.557)	(231.619)
Depreciación y amortizaciones	(3.932.015)	(1.791.948)	(1.069.668)	(6.793.631)
Total ingreso del segmento antes de impuesto	29.196.987	25.278.743	2.271.839	56.747.569
Costo de venta	(50.888.189)	(27.297.067)	(14.106.216)	(92.291.472)
Costos de distribución	(10.082.200)	(2.779.500)	(975.503)	(13.837.203)
Gastos de administración	(10.835.198)	(2.387.927)	(1.140.948)	(14.364.073)
Participación ganancia perdida en asociada	4.962.189	-	804.477	5.766.666
(Gasto) Ingreso por impuesto a la renta	(1.783.353)	(6.462.323)	(506.622)	(8.752.298)
Total Activos del segmento	255.611.404	52.848.652	16.700.744	325.160.800
Total importe en activos fijos	94.357.433	33.566.060	9.850.026	137.773.519
Total Pasivos del segmento	95.290.437	11.085.437	2.618.543	108.994.417
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(15.667.512)	43.414.173	10.201.096	37.947.757
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	36.497.370	(47.602.357)	(12.139.742)	(23.244.729)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(24.903.670)	(135.794)	(547.200)	(25.586.664)

Al 31 de diciembre de 2020.

Conceptos	Yesos	Fibrocementos	Aislantes	Total M\$
Ingresos ordinarios	66.469.037	41.362.665	11.970.019	119.801.721
Ingresos por intereses	2.283.690	7.781	16.909	2.308.380
Gastos por intereses	(1.040.659)	(186)	(284)	(1.041.129)
Depreciación y amortizaciones	(3.939.813)	(1.184.755)	(1.036.859)	(6.161.427)
Total ingreso del segmento antes de impuesto	13.396.081	14.474.096	2.038.550	29.908.727
Costo de venta	(39.794.830)	(22.065.958)	(8.142.519)	(70.003.307)
Costos de distribución	(8.032.352)	(2.267.272)	(1.087.212)	(11.386.836)
Gastos de administración	(8.860.640)	(2.380.876)	(1.165.371)	(12.406.887)
Participación ganancia perdida en asociada	3.896.373	-	458.446	4.354.819
(Gasto) Ingreso por impuesto a la renta	512.643	(3.855.817)	(390.121)	(3.733.295)
Total Activos del segmento	223.602.736	47.757.948	16.174.607	287.535.291
Total importe en activos fijos	70.560.956	24.338.073	9.602.709	104.501.738
Total Pasivos del segmento	91.441.112	8.482.502	2.618.806	102.542.420
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	3.379.962	20.889.874	6.791.502	31.061.338
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	7.849.220	(17.014.726)	(3.386.429)	(12.551.935)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	34.028.805	-	-	34.028.805

NOTA 29. PATRIMONIO

a) Capital y número de acciones

El objetivo de la Sociedad es mantener un nivel adecuado de capitalización, que le permita asegurar el acceso a mercados financieros para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo, optimizando el retorno a sus accionistas y manteniendo una sólida posición financiera.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 el Capital suscrito y pagado asciende a M\$ 1.053.141 y está representado por 75.000.000 de acciones de una sola serie, sin valor nominal, totalmente suscrito y pagado.

El detalle de la clase de clases de capital en acciones ordinarias es el siguiente:

Capital en acciones	31.12.2021	31.12.2020
Descripción de clase de capital en acciones ordinarias	Serie única	Serie única
Nº de acciones	75.000.000	75.000.000
Importe del capital en acciones M\$	1.053.141	1.053.141

b) Distribución de los accionistas

Tipo de Accionista	31.12.2021		31.12.2020	
	% de Participación	Nº de Accionistas	% de Participación	Nº de Accionistas
10% o más de participación	67,13 %	2	78,09%	3
Menos de 10% de participación				
- Inversión igual o superior a UF 200	32,80%	103	21,84%	111
- Inversión inferior a UF 200	0,07%	115	0,07%	116
Total	100,00%	220	100,00%	230
Controlador de la Sociedad	75,69%	5	75,42%	5

c) Otras reservas varias

Las reservas que forman parte del patrimonio de la Compañía son las siguientes:

Reservas de conversión: Se originan por las diferencias de cambio que surgen de la conversión de una inversión neta en entidades extranjeras subsidiarias y asociadas. Cuando se vende o dispone la inversión (todo o parte) cuya transacción implica pérdida de control, estas reservas se reconocen en los estados de resultados consolidados del período como parte de la pérdida o ganancia en la venta.

Reservas de coberturas de flujo de caja: Esta reserva nace de la aplicación de contabilidad de cobertura con ciertos activos y pasivos financieros.

La parte de esta Reserva originada por coberturas se transferirá a resultados al término de la vigencia de los contratos o bien cuando la operación deje

de calificar como contabilidad de cobertura, lo que ocurra primero.

El propósito de esta reserva es afectar los resultados o los activos sólo cuando las coberturas se liquiden.

Reservas de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos: Esta reserva se genera por la aplicación de variables (tasa descuento, tasa crecimiento salarial, rotación de personal, etc.) en los cálculos actuariales de la indemnización por años de servicio del personal, de acuerdo con la NIC 19.

Otras reservas varias, incluye; la revalorización de capital según lo señalado por oficio N° 456 de la Comisión para el Mercado Financiero, variaciones patrimoniales distintas a resultado del ejercicio en asociadas y las ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos.

Resumen de Reservas

Concepto	Saldo al 31.12.2021 M\$	Saldo al 31.12.2020 M\$
Reserva de conversión	(9.040.739)	(11.119.033)
Reserva de cobertura de flujo de caja	121.402	(549.974)
Ganancias o pérdidas por planes de beneficios definidos	(1.660.617)	(1.660.617)
Otras reservas varias	190.514	236.149
Otras participaciones en patrimonio	24.792	24.792
Total	(10.364.648)	(13.068.683)

El movimiento de Otras reservas varias al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

Movimiento de Otras Reservas	Reserva por ajuste V.P.P. de Inversión M\$	Otras Participacio- nes en Patrimonio M\$	Total M\$
Saldo Inicial al 01.01.2021	236.149	24.792	260.941
Aumento (disminución)			
Variación patrimonio Asociadas no proveniente de resultados	(45.635)	-	(45.635)
Variación patrimonio Subsidiarias no proveniente de resultados	-	-	-
Saldo final al 31.12.2021	190.514	24.792	215.306

Movimiento de Otras Reservas	Reserva por ajuste V.P.P. de Inversión M\$	Otras Participacio- nes en Patrimonio M\$	Total M\$
Saldo Inicial al 01.01.2020	478.582	24.792	503.374
Aumento (disminución)			
Variación patrimonio Asociadas no proveniente de resultados	(92.088)	-	(92.088)
Variación patrimonio Subsidiarias no proveniente de resultados	(150.345)	-	(150.345)
Saldo final al 31.12.2020	236.149	24.792	260.941

Los dividendos acordados en la política respectiva por la Junta de Accionistas es el 30% sobre la utilidad del ejercicio.

Movimiento de Utilidades Acumuladas	Cambios en Resultados Retenidos M\$
Saldo Inicial al 01.01.2021	196.969.656
Resultado de Ingresos y Gastos Integrales	50.817.052
Dividendos en efectivo declarados y pagados	(13.125.000)
Dividendo provisorio, complemento 30% utilidad	(2.120.116)
Mayor distribución sobre el 30% utilidad 2020	(5.081.939)
Disminución por regularización ejercicios anteriores	(2.023.036)
Saldo final al 31.12.2021	225.436.617

Movimiento de Utilidades Acumuladas	Cambios en Resultados Retenidos M\$
Saldo Inicial al 01.01.2020	179.341.684
Resultado de Ingresos y Gastos Integrales	25.310.202
Dividendos en efectivo declarados y pagados	(3.750.000)
Dividendo provisorio (complemento 30% utilidad)	(3.843.060)
Mayor distribución sobre el 30% utilidad 2019	(89.170)
Saldo final al 31.12.2020	196.969.656

NOTA 30. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

Los ingresos se reconocen cuando el cliente obtenga el control de los bienes o servicios y se cumplan las distintas obligaciones de desempeño según estable NIIF 15. La determinación de la oportunidad de la transferencia del control, en un momento determinado o a lo largo del tiempo, requiere la aplicación de un juicio razonable.

Los ingresos se miden con base en la contraprestación especificada en un contrato con un cliente. La sociedad reconoce los ingresos cuando transfiere el control sobre un bien o servicio a un cliente.

El siguiente es el detalle de los ingresos ordinarios:

Ingresos Operacionales	Acumulado al	
	01.01.2021 31.12.2021 M\$	01.01.2020 31.12.2020 M\$
Venta de Bienes	157.856.741	113.340.645
Prestación de Servicios	8.082.667	6.461.076
Total	165.939.408	119.801.721

NOTA 31. OTROS GASTOS, POR FUNCIÓN

El detalle de los Otros gastos varios de operación está conformado como sigue:

Otros gastos, por función	Acumulado al	
	01.01.2021 31.12.2021 M\$	01.01.2020 31.12.2020 M\$
Gastos por importaciones	321.808	9.263
Gastos medio ambiente	296.315	131.909
Total	618.123	141.172

NOTA 32. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

El neto de las Otras ganancias (pérdidas) se compone de la siguiente manera:

Otras ganancias (pérdidas)	Acumulado al	
	01.01.2021 31.12.2021	01.01.2020 31.12.2020
	M\$	M\$
Ingresos		
Utilidad en venta de activo fijo	46.639	34.903
Indemnizaciones percibidas	-	4.139
Otros ingresos	211.072	49.705
Total ingresos	257.711	88.747
Egresos:		
Castigos de activos	(254.482)	(568.196)
Siniestros	-	(4.896)
Otros egresos	(74.839)	(18.230)
Total egresos	(329.321)	(591.322)
Total neto otras ganancia (pérdida)	(71.610)	(502.575)

NOTA 33. INGRESOS FINANCIEROS NETOS

El siguiente es el detalle del resultado financiero neto:

Resultado Financiero	Acumulado al	
	01.01.2021 31.12.2021	01.01.2020 31.12.2020
	M\$	M\$
Ingresos Financieros		
Intereses por instrumentos financieros	315.543	2.308.380
Total ingresos financieros	315.543	2.308.380
Gastos Financieros		
Intereses por préstamos instituciones bancarias	(36.368)	(273.530)
Obligaciones con el público (bonos)	(160.663)	(399.911)
Intereses pasivos por arrendamiento	(22.966)	(12.934)
Otros gastos financieros	(11.622)	(354.754)
Total gastos financieros	(231.619)	(1.041.129)
Resultado financiero neto	83.924	1.267.251

NOTA 34. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

El detalle de los activos en moneda nacional y extranjera al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

Clase de Activo en Moneda Nacional y Extranjera	31.12.2021 M\$	CLP	USD	EUR	PEN
Clase de Activo					
Efectivo y equivalentes al efectivo	59.132.255	16.620.024	42.362.547	149.684	-
Otros activos financieros corriente	2.753.537	2.587.233	166.304	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	25.355.640	21.714.758	1.297.947	2.342.935	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	486.745	6.003	373.024	107.718	-
Otros activos no financieros, corrientes	825.099	825.099	-	-	-
Inventarios	26.010.254	26.010.254	-	-	-
Activos por impuestos, corrientes	4.149.202	4.149.202	-	-	-
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	58.862.745	23.104.661	35.758.084	-	-
Activos intangibles distintos de plusvalía	1.338.125	1.338.125	-	-	-
Plusvalía	351.221	351.221	-	-	-
Propiedades, planta y equipo	137.022.056	137.022.056	-	-	-
Activos por derechos de uso	751.463	751.463	-	-	-
Activos por impuestos diferidos	8.122.458	8.122.458	-	-	-
Total Activo en moneda nacional y extranjera	325.160.800	242.602.557	79.957.906	2.600.337	-

Clase de Activo en Moneda Nacional y Extranjera	31.12.2020 M\$	CLP	USD	EUR	PEN
Clase de Activo					
Efectivo y equivalentes al efectivo	70.076.666	51.695.118	18.374.612	6.339	597
Otros activos financieros corriente	73.489	73.489	-	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente	23.227.593	21.551.574	450.963	1.225.056	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	420.524	23.273	-	-	397.251
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	5.743	2.413	3.330	-	-
Otros activos no financieros, corrientes	568.490	568.490	-	-	-
Inventarios	18.033.604	18.033.604	-	-	-
Activos por impuestos, corrientes	4.634.948	4.605.465	-	-	29.483
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	19.039.797	-	-	-	19.039.797
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	41.134.003	20.654.087	20.479.916	-	-
Activos intangibles distintos de plusvalía	1.408.769	1.408.769	-	-	-
Plusvalía	351.221	351.221	-	-	-
Propiedades, planta y equipo	103.198.287	103.190.041	-	-	8.246
Activos por derechos de uso	1.303.451	1.303.451	-	-	-
Activos por impuestos diferidos	4.058.706	4.058.706	-	-	-
Total Activo en moneda nacional y extranjera	287.535.291	227.519.701	39.308.821	1.231.395	19.475.374

Detalle de los pasivos en moneda nacional y extranjera al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Clase de Pasivo en Moneda Nacional y Extranjera	Moneda	31.12.2021 M\$	1 a 90 días	91 días a 1 año	2 a 5 años	Más de 5 años
Clase de Pasivo						
Otros pasivos financieros, corriente	CLP	145.551	-	145.551	-	-
Pasivos por arrendamientos, corrientes	CLP	751.463	-	751.463	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	11.692.801	11.692.801	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	USD	1.687.405	1.687.405	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	EUR	431.891	431.891	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	CLP	102.633	102.633	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	USD	30.673	30.673	-	-	-
Pasivos por impuestos, corriente	CLP	424.282	424.282	-	-	-
Pasivos por impuestos, corriente	USD	586	586	-	-	-
Pasivos por impuestos, corriente	EUR	9.553	9.553	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	CLP	1.840.849	-	1.840.849	-	-
Otros pasivos no financieros, corriente	CLP	8.097.190	8.097.190	-	-	-
Otros pasivos financieros, no corriente	CLP	60.438.002	-	-	-	60.438.002
Otras provisiones a largo plazo	CLP	86.312	-	-	86.312	-
Pasivos por impuestos diferidos	CLP	19.765.811	-	-	19.765.811	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	CLP	3.489.415	-	-	3.489.415	-
Total Pasivo en moneda nacional y extranjera		108.994.417	22.477.014	2.737.863	23.341.538	60.438.002

Detalle de los pasivos en moneda nacional y extranjera al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Clase de Pasivo en Moneda Nacional y Extranjera	Moneda	31.12.2020 M\$	1 a 90 días	91 días a 1 año	2 a 5 años	Más de 5 años
Clase de Pasivo						
Otros pasivos financieros, corriente	CLP	1.890.540	1.754.139	136.401	-	-
Otros pasivos financieros, corriente	USD	70.399	17.818	52.581	-	-
Pasivos por arrendamientos, corrientes	CLP	822.861	-	822.861	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	CLP	10.366.145	10.366.145	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	USD	874.662	874.662	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	EUR	355.580	355.580	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	CLP	425.648	425.648	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	USD	19.907	19.907	-	-	-
Pasivos por impuestos, corriente	CLP	2.345.470	2.345.470	-	-	-
Pasivos por impuestos, corriente	USD	446	446	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	CLP	1.622.042	-	1.622.042	-	-
Otros pasivos no financieros, corriente	CLP	6.416.229	6.416.229	-	-	-
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	PEN	4.269.251	4.269.251	-	-	-
Otros pasivos financieros, no corriente	CLP	59.885.029	-	-	3.360.216	56.524.813
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	CLP	480.589	-	-	480.589	-
Otras provisiones a largo plazo	CLP	80.961	-	-	80.961	-
Pasivos por impuestos diferidos	CLP	9.492.504	-	-	9.492.504	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	CLP	3.124.157	-	-	3.124.157	-
Total Pasivo en moneda nacional y extranjera		102.542.420	26.845.295	2.633.885	16.538.427	56.524.813

NOTA 35. DIFERENCIA DE CAMBIO

Las diferencias de cambio generadas por saldos de activos y pasivos en monedas extranjeras, fueron abonadas (cargadas) a resultados de los períodos según el siguiente detalle:

Diferencias de Cambio	Acumulado al	
	01.01.2021 31.12.2021 M\$	01.01.2020 31.12.2020 M\$
Activos	6.636.716	(590.936)
Efectivo y equivalentes al efectivo	1.002.687	(265.540)
Otros activos financieros	5.329.477	(468.752)
Deudores comerciales	21.474	38.603
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	14.490	301
Otros activos	268.588	104.452
Pasivos	(317.061)	49.922
Otros pasivos financieros	-	9.258
Acreedores comerciales	(317.061)	40.664
Total	6.319.655	(541.014)

NOTA 36. COSTOS POR PRÉSTAMOS

A continuación, se detalla los costos por préstamos capitalizables que forman parte de Propiedades planta y equipo (ver nota 19) y su componente de resultados costos financieros (ver nota 33) y resultados por unidades de Reajustes.

Detalle	31.12.2021			31.12.2020		
	Costos financieros	Resultados por unidades de reajustes	Totales	Costos financieros	Resultados por unidades de reajustes	Totales
Tasa de interés real de los costos por préstamos susceptibles de capitalización	1,93%	1,93%	-	1,93%	1,93%	-
Importe de los costos por préstamos capitalizados M\$	962.231	3.268.910	4.231.141	576.702	711.468	1.288.170
Costos por préstamos en resultados del periodo M\$	160.663	488.682	649.345	1.041.129	621.131	1.662.260
Total de costos financieros M\$	1.122.894	3.757.592	4.880.486	1.617.831	1.332.599	2.950.430
Porcentaje de activación de intereses sobre el total de costos financieros	85,69%	86,99%	86,70%	35,65%	53,39%	43,66%

NOTA 37. UTILIDAD POR ACCIÓN Y UTILIDAD LÍQUIDA DISTRIBUIBLE

El resultado por acción se ha obtenido dividiendo el resultado del ejercicio atribuido a los accionistas de la controladora por el número de acciones ordinarias durante los períodos informados.

Ganancia (Pérdida) Básica por Acción	Acumulado al	
	01.01.2021 31.12.2021	01.01.2020 31.12.2020
Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	50.817.052	25.310.203
Número de acciones	75.000.000	75.000.000
Ganancia (Pérdida) Básica por Acción (\$ por acción)	677,56	337,47

No existen transacciones o conceptos que generen efecto dilusivo.

La política de dividendos ha sido la de repartir dividendos por cantidades que anualmente exceden el mínimo legal del 30% de la utilidad neta del respectivo ejercicio, mediante el reparto de mínimo tres dividendos anuales y un dividendo final, que debe acordar la Junta Ordinaria de Accionistas, pagadero en la fecha que dicha junta designe, sólo si no se ha completado con los dividendos provisorios

el monto equivalente al 30% de la utilidad líquida distribuable de cada ejercicio.

De acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera, los dividendos acordados en la política respectiva por la Junta de Accionistas se registran según el devengamiento de la utilidad.

Los dividendos pagados durante los años 2021 y 2020 fueron los siguientes:

Dividendo	Valor \$/Acción	Fecha de Pago
Dividendo N° 322	100,00	08.09.2021
Dividendo N° 321	119,00	12.05.2021
Dividendo N° 320	30,00	13.01.2021
Dividendo N° 319	20,00	09.09.2020
Dividendo N° 318	27,00	14.05.2020
Dividendo N° 317	20,00	15.01.2020

NOTA 38. MEDIO AMBIENTE

La Sociedad está obligada a cumplir con una serie de disposiciones legales relacionadas con la prevención, reducción de emisiones, recuperación de zonas, protección y mejora del medio ambiente.

Particularmente la filial Minera Lo Valdés Ltda., por Decreto Supremo Nº 63 del 24 de marzo de 2008, en el cual se concedió permiso para ejecutar labores mineras en zona declarada como interés científico, debiendo considerar algunas de las siguientes medidas de protección:

- Acondicionamiento de caminos, con objeto de minimizar las emisiones de polvos fugitivos.
- Medidas de mitigación de dos especies en estado de conservación.
- Medidas que mitiguen el impacto por tronaduras y proceso de chancado.
- Plantación de cortinas arbóreas en el entorno de la planta Lo Valdés.

La Sociedad y sus filiales han efectuado desembolsos según el siguiente detalle:

Sociedad a la que afecta el desembolso	Proyecto	Estado del Proyecto	Clasificación del desembolso	31.12.2021 M\$	31.12.2020 M\$
Fibrocementos Volcán Ltda.	Silenciadores de ruido	En Ejecución	Propiedad, Planta y Equipo	157.198	85.415
Minera Lo Valdés Ltda.	Informe sanitario bodega responel	En Ejecución	Propiedad, Planta y Equipo	13.669	-
Cía. Industrial El Volcán S.A. Aislantes Volcán S.A.	Insonorización de salas y maquinarias	Terminado	Propiedad, Planta y Equipo	870	42.129
Cía. Industrial El Volcán S.A. Aislantes Volcán S.A. Fibrocementos Volcán Ltda.	Mejoras aguas lluvia	Terminado	Propiedad, Planta y Equipo	-	13.369
Cía. Industrial El Volcán S.A. Aislantes Volcán S.A. Fibrocementos Volcán Ltda.	Túneles sanitizadores	Terminado	Propiedad, Planta y Equipo	-	19.627
Cía. Industrial El Volcán S.A. Aislantes Volcán S.A. Fibrocementos Volcán Ltda. Minera Lo Valdés Ltda.	Control y verificación	En Ejecución	Gasto	19.243	18.039
Cía. Industrial El Volcán S.A. Fibrocementos Volcán Ltda.	Cuidado del entorno	En Ejecución	Gasto	145.670	114.382
Cía. Industrial El Volcán S.A. Aislantes Volcán S.A. Fibrocementos Volcán Ltda. Minera Lo Valdés Ltda.	Estudio y gestión ambiental	En Ejecución	Gasto	198.044	145.536
Cía. Industrial El Volcán S.A. Aislantes Volcán S.A. Fibrocementos Volcán Ltda. Minera Lo Valdés Ltda.	Limpieza y extracción de residuos	En Ejecución	Gasto	813.563	597.686
Cía. Industrial El Volcán S.A. Aislantes Volcán S.A. Fibrocementos Volcán Ltda. Minera Lo Valdés Ltda.	Mitigación ruido	En Ejecución	Gasto	29.650	-
Cía. Industrial El Volcán S.A. Aislantes Volcán S.A. Fibrocementos Volcán Ltda. Minera Lo Valdés Ltda.	Tratamiento de riles	En Ejecución	Gasto	27.889	16.008
Totales				1.405.796	1.052.191

NOTA 39. GARANTÍAS

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, la Compañía cuenta con garantías recibidas que corresponden a boletas de garantías y cheques bajo custodia.

En lo que respecta a garantías entregadas, la filial Minera Lo Valdés Ltda. dispone de una boleta de garantía, actualmente en custodia en un banco nacional, emitida a favor del Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) N° 561324 del Banco de Crédito e Inversiones, de fecha 3 de septiembre de 2020, por 1.365 unidades de fomento (UF). Esta boleta es para asegurar el cumplimiento íntegro y oportuno de la obligación establecida en la Ley 20.551 en relación con el plan de cierre de la faena Minera Lo Valdés mediante Resolución Exenta N° 3324/2015 de fecha 30 de diciembre de 2015, proveniente de la Subdirección Nacional de Minería del Servicio Nacional de Geología y Minería.

NOTA 40. CAUCIONES

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existen cauciones.

NOTA 41. CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existen contingencias ni compromisos que informar.

NOTA 42. JUICIOS SIGNIFICATIVOS

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existen juicios significativos.

NOTA 43. SANCIONES

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existen sanciones.

NOTA 44. HECHOS POSTERIORES

Con fecha 12 de enero de 2022 fue pagado el Dividendo Provisorio Nro. 323 de \$ 75 por acción, este reparto fue acordado en Sesión de Directorio de fecha 15 de diciembre de 2021 por un monto de M\$ 5.625.000.-

Durante el período comprendido entre el 1 de enero de 2022 y la fecha de aprobación de estos estados financieros consolidados, no se han producido otros hechos de carácter financiero o de otra índole, que afecten en forma significativa la situación financiera y patrimonial de la Sociedad y sus filiales.



Compañía Industrial El Volcán S.A.
Rut: 90.209.000-2
Casa Matriz: Agustinas 1357, Piso 10. Santiago de Chile.
Teléfono de contacto: +56 2 24830500
Casilla de correos: asistencia@volcan.cl
Página web: www.volcan.cl

Compañía Industrial El Volcán, es una sociedad anónima abierta, que se transa en la Bolsa de Comercio de Santiago de Chile, ciudad donde se encuentra nuestra Casa Matriz y principales plantas productivas.