

ACERO COLOMBIANO HECHO CON EL CORAZÓN 



**PazdelRío**  
VOTORANTIM

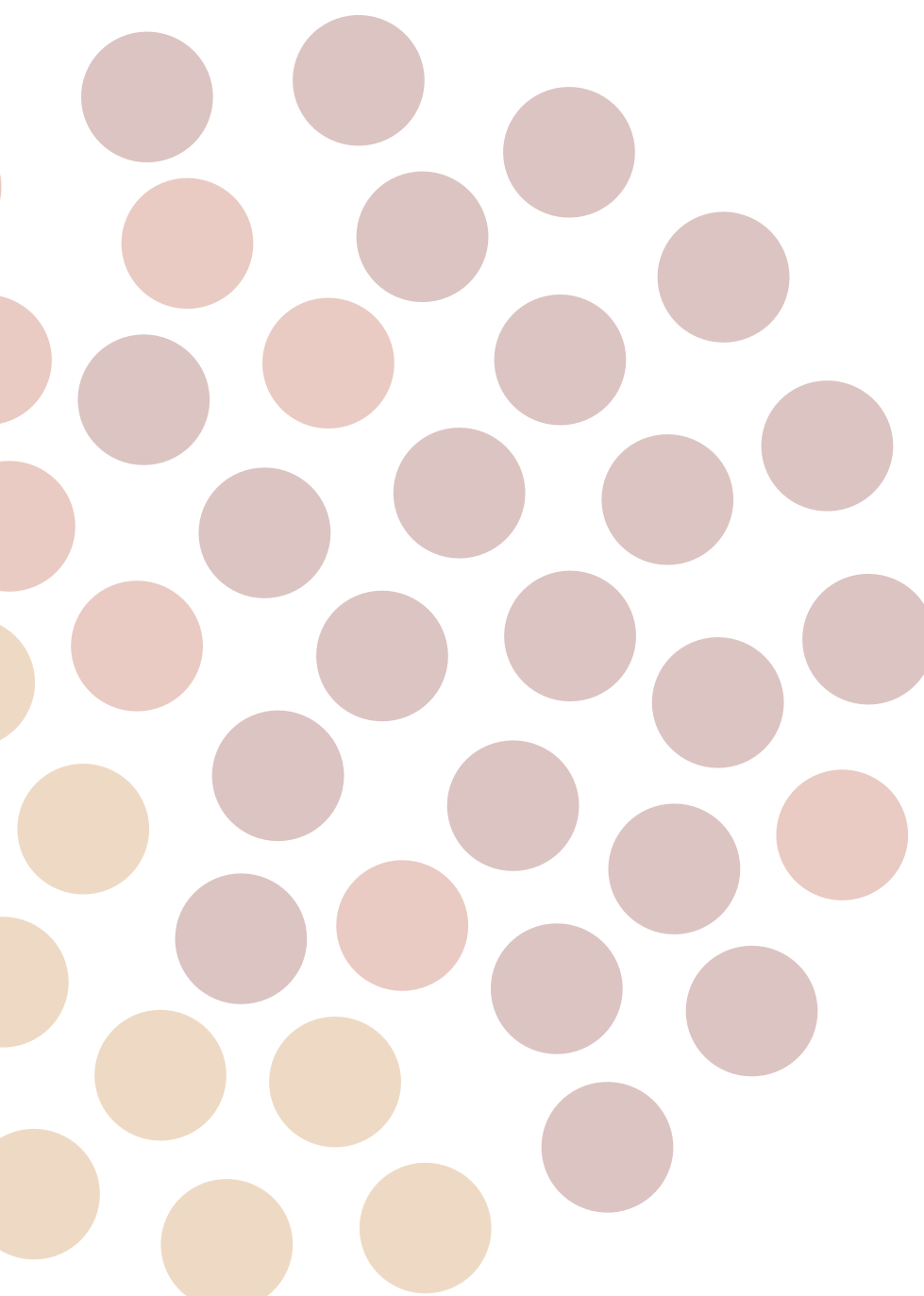
**INFORME ANUAL**

---

**2020**



ACERO  
COLOMBIANO  
HECHO CON EL  
**CORAZÓN**



# CONTENIDO

<b>1</b>	<b>Informe de Gestión</b>	Pág. 6
<b>2</b>	<b>Estados Financieros Individuales</b>	Pág. 22
<b>3</b>	<b>Estados Financieros Combinados de Propósito Especial</b>	Pág. 104

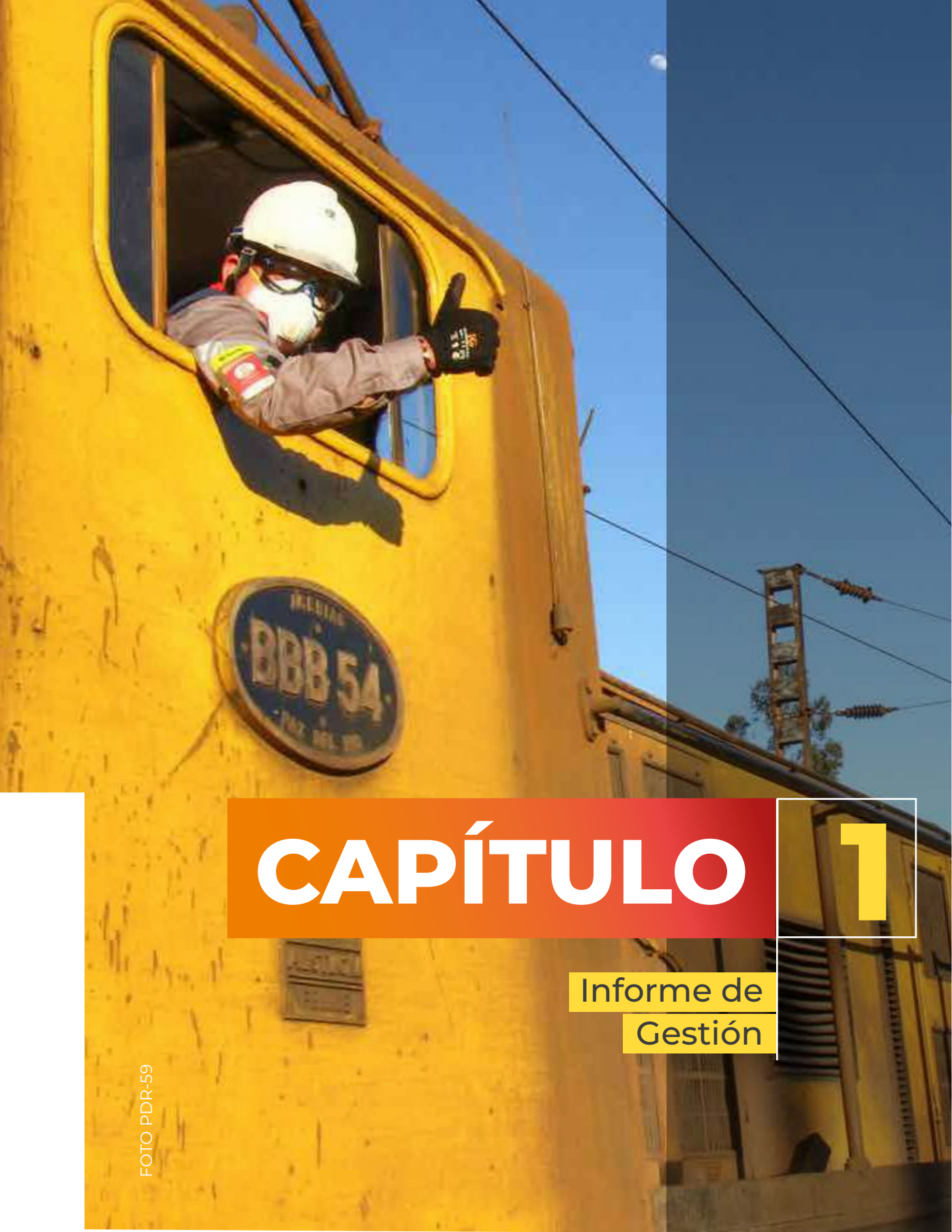


FOTO PDR-59

# CAPÍTULO

# 1

Informe de  
Gestión

ACERO COLOMBIANO HECHO CON EL CORAZÓN



## CARTA DE LA ADMINISTRACIÓN

En mi calidad de Representante Legal y en cumplimiento de la legislación vigente, presento el informe de la situación Económica y financiera de la Compañía del año 2020.

El 2020 fue un año que nos marcó como humanidad y nos enfrentó a uno de los desafíos más duros de las últimas décadas. El Covid - 19 nos tomó a todos por sorpresa, nos obligó a hacer grandes sacrificios y a tomar decisiones sobre la marcha.

Pese a todos los retos a los que nos vimos enfrentados, en PazdelRío no perdimos el foco y volcamos nuestros esfuerzos a dos acciones que consideramos prioritarias: primera, proteger la salud e integridad de nuestros trabajadores, sus familias y las comunidades vecinas a nuestras operaciones; segunda, garantizar la estabilidad de la compañía, especialmente en términos financieros.

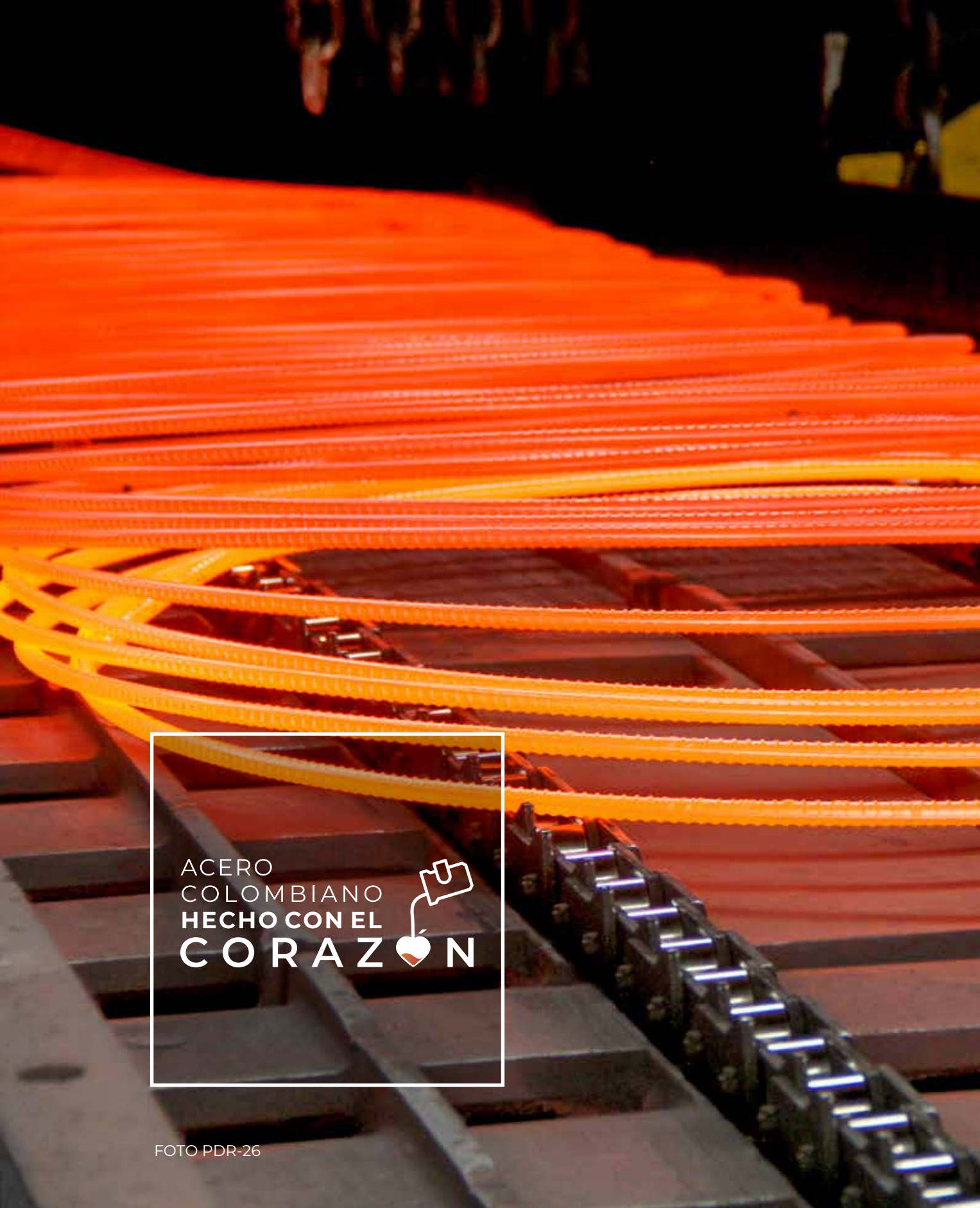
Fueron días de mucha incertidumbre pero también de mucha efectividad, en donde el trabajo colaborativo fue el protagonista y en equipo logramos cerrar el 2020 mejor de lo que habíamos proyectado al iniciar la pandemia.

Para beneficio de nuestro sector, en el segundo semestre del año, los precios internacionales del acero se incrementaron por una recuperación de la demanda y limitada oferta, hubo un aumento en la tasa de cambio y el índice de confianza del consumidor en el país mejoró, variables económicas que incidieron positivamente en el mercado nacional del acero, en el incremento de la demanda y en el precio local.

Todo lo anterior, sumado a que el 2020 fue un año en el que se mejoró en la estabilidad operacional de la empresa, lo cual no solo nos sirvió para atender oportunamente la demanda de nuestros clientes, sino también para que, en medio de la emergencia sanitaria, mantuviéramos los mismos volúmenes de venta respecto de la vigencia pasada. Además, logramos un registro de EBITDA 26% mejor que el de 2019 y se consolidaron nuestras relaciones comerciales. En términos de seguridad, los resultados también fueron positivos, el cumplimiento de los estándares y el compromiso con la implementación de las herramientas proactivas nos permitieron alcanzar un índice histórico de seguridad industrial.

Para el 2021 los retos no son menores, salvaguardar la salud e integridad de nuestros trabajadores, garantizar la estabilidad operacional y mejorar aún más nuestra propuesta de valor para nuestros clientes, serán nuestros focos principales, desafíos que asumimos con todo el compromiso y en los que trabajaremos en equipo y con el coraje e integridad que siempre nos han caracterizado.

  
**Vicente Enrique Noero A.**  
Presidente



ACERO  
COLOMBIANO  
HECHO CON EL  
CORAZÓN

FOTO PDR-26

## LA EMPRESA

### Naturaleza jurídica

Acerías Paz del Río S.A. es una sociedad de naturaleza anónima, tiene carácter comercial y su nacionalidad es colombiana. Por ser emisor de valores está sometida al control exclusivo de la Superintendencia Financiera de Colombia.

Actualmente presenta una estructura corporativa donde el Grupo Votorantim de Brasil es el accionista mayoritario de la sociedad con una participación del 82% sobre las acciones ordinarias y 100% de las acciones preferenciales sin derecho a voto, seguido por el Instituto de Fomento y Desarrollo de Boyacá ( INDEBOY ) que tiene el 13,27% del total de acciones ordinarias.

## OPERACIONES

### Actividades de la operación - Siderúrgica

Durante el 2020, las actividades de producción se vieron reducidas en los meses de marzo y abril para mitigar los riesgos generados por la pandemia (COVID-19), se realizaron inversiones y gastos de mantenimiento por MCOP\$67.848.000, asociadas a la continuidad del plan estratégico de estabilidad operativa en la planta industrial, gracias al cual se observó una disminución de las paradas de planta con respecto al año anterior.

Sin embargo las inversiones y gastos de mantenimiento realizadas en el año 2020 fueron priorizadas como una de las acciones para enfrentar los riesgos generados por la pandemia (COVID-19), se planea continuar en el año 2021 con inversiones y gastos de mantenimiento por MCOP\$81.546.000, lo cual contribuirá con la mejora de la estabilidad operacional de la planta.

A pesar de las dificultades presentadas en 2020, PazdelRío continúa trabajando para mejorar y optimizar los procesos productivos, se puede resaltar el incremento de producción respecto al año 2019 de las plantas de Convertidores y Alto Horno en 12% y 7% respectivamente, el Tren Morgan mantuvo su volumen de producción estando 56 días parado a causa de la pandemia (COVID-19).

## Seguridad Industrial

Para PazdelRío, la seguridad de las personas y de las operaciones sigue siendo un pilar fundamental, se dispone de todo un sistema de formación y prevención que ayuda a reducir la accidentalidad, tanto en colaboradores internos como personal de empresas contratistas. En este sentido, PazdelRío continuó avanzando en el fortalecimiento de la cultura de seguridad en todos los niveles de la organización logrando **disminuir la tasa de accidentalidad en 23%** con respecto al año anterior, registrando índices de accidentabilidad inferiores a los estándares mundiales.

Durante el año 2020 se implementaron los protocolos de bioseguridad exigidos por los organismos regulatorios con el objetivo de disminuir el riesgo de contagio de los empleados por COVID-19 y asegurar la continuidad de las operaciones.



## Medio ambiente

PazdelRío mantiene su alto compromiso con el medio ambiente, logrando que los procesos operativos, además de cumplir con la normatividad ambiental vigente, se implementen soluciones que mejoren y mitiguen los impactos ambientales en la zona de influencia, durante el año 2020 se realizaron inversiones MCOP\$3.570.000 enfocadas a mejorar el consumo y manejo de vertimiento de aguas, emisiones atmosféricas, obras para el cierre de zonas intervenidas por la minería y compensación ambiental.



## Actividades de la operación – Minera

PazdelRío cuenta en la actualidad con operaciones mineras de hierro, caliza y carbón, que cumplen con la legislación minera y ambiental colombiana.

Las acciones más relevantes en las operaciones mineras se incluyen a continuación:

### Mina de Hierro El Uvo

- Incremento de producción en un 15% con respecto al 2019, gracias a la reapertura del sexto nivel, transversales y prolongaciones de vías férreas.
- Cumplimiento del 100% de la producción requerida por planta a pesar los efectos causados por la pandemia (COVID-19).
- Puesta en marcha de triturador secundario en Planta Santa Teresa, incrementando la producción.

### Mina de Hierro El Santuario

- Dando cumplimiento al decreto gubernamental emitido por la emergencia sanitaria (COVID-19), los despachos de mineral se suspendieron en los meses de marzo y abril, sin embargo se alcanzaron los mismos niveles de producción del año 2019.
- Mantenimiento al horno calcinador garantizando estabilidad operacional.
- Licencia ambiental para disponer el 100% del material estéril previsto en zonas de retrolenado.

### Proyecto Mina de Hierro Las Mercedes

- Presentamos el Programa de Trabajos y Obras a la autoridad ambiental para la aprobación de la licencia ambiental de explotación de mineral de hierro por 10 años.
- Avances en la adquisición de los predios requeridos para la ejecución del proyecto.
- Adecuación de 2.8 Km de vía que conduce de la mina El Santuario a la mina Las Mercedes.

### Operaciones de extracción y compra de mineral de carbón

- Aprobación técnica por parte de la Agencia Nacional de Minería de 9 proyectos de prórroga de los títulos mineros de carbón.

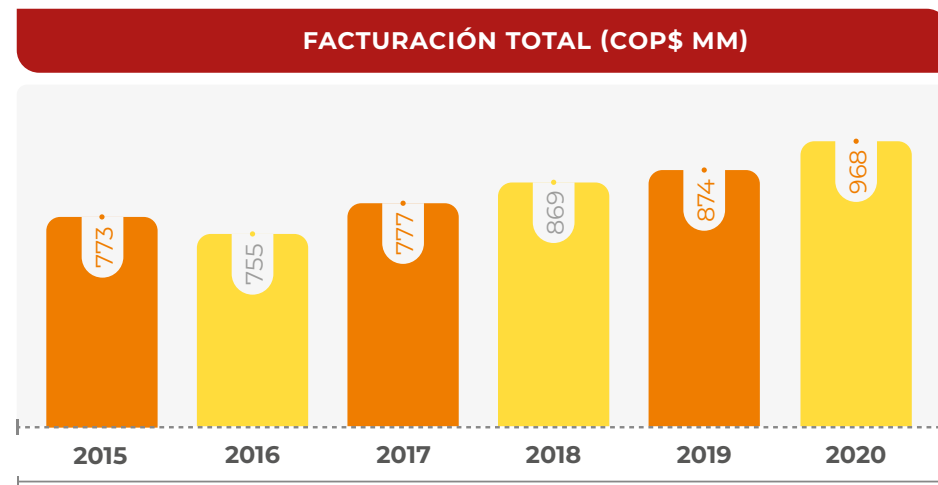
### Operaciones mineras de caliza

- Reducción del 14% del volumen de compra de caliza por reapertura de minas que no estaban operativas.
- Aprobación del proyecto de explotación de caliza en Chámeza (Nobsa).

# RESULTADOS FINANCIEROS

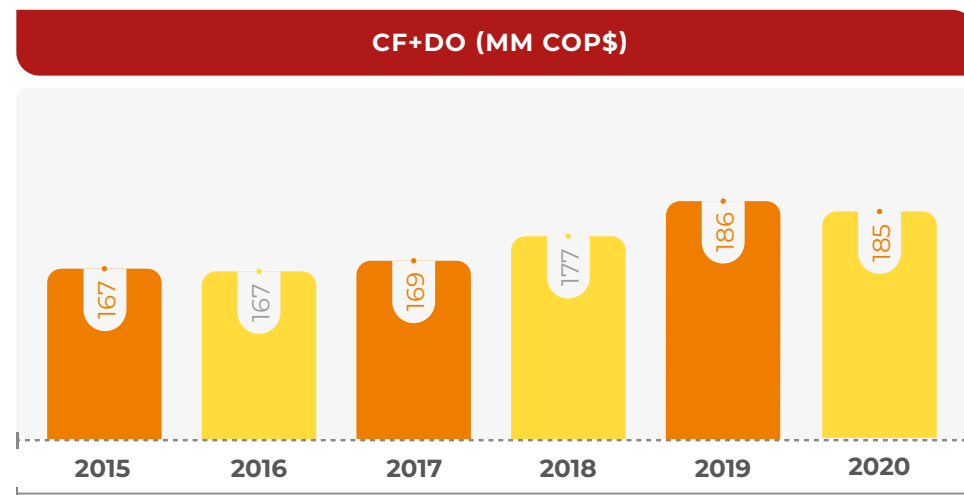
El año 2020 estuvo impactado por la pandemia (COVID-19), PazdelRío implementó un plan de medidas con el objetivo de minimizar los impactos garantizando la estabilidad de la operación y los resultados financieros. El segundo semestre del año se observó una mayor demanda de acero e incremento de precios, impulsado por mayores precios internacionales y el incremento de las tasas de cambio, en el año 2020 el Ministerio de Vivienda emitió decretos alineados a otorgar subsidios para la compra de vivienda lo que incentivó el sector.

Los siguientes corresponden a los principales indicadores financieros del año:



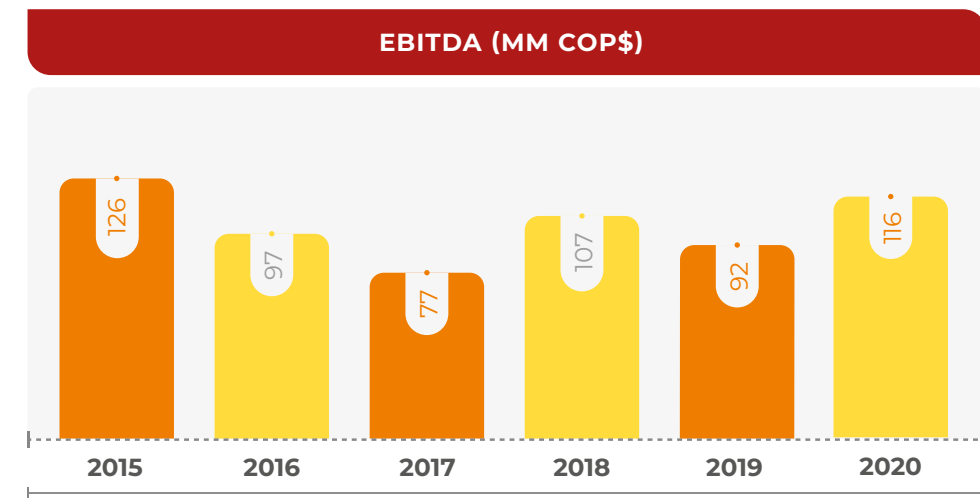
## Aumento en la facturación debido a:

El incremento de la facturación se generó principalmente por aumentos en la demanda, el precio local del acero, mayores precios internacionales y una reactivación del sector en el segundo semestre del año.



## Disminución del costo fijo:

El costo fijo disminuyó en un 0,8%, PazdelRío priorizó algunos gastos y realizó renegociaciones de contratos para enfrentar los efectos de la pandemia (COVID-19), lo cual generó la disminución del costo fijo.



## Mejora del EBITDA:

El EBITDA mejoró en un 26% con respecto al año anterior, adicional a lo indicado anteriormente en relación a la facturación y el costo fijo, los costos de producción mejoraron por las siguientes situaciones:

- Mejor estabilidad operacional de la planta, disminución del índice de paradas de planta.
- Disminución de los precios del carbón, debido a caída de los precios internacionales.
- Menores costos de energía eléctrica, por implementación de proyecto de cogeneración de energía.
- Disminución de los precios de electrodo.
- Mejora operacional que generaron mayores rendimientos en el proceso productivo.

# COMPROMISO CON GRUPOS DE INTERÉS

## Colaboradores

En 2020 continuamos implementando diferentes acciones con el objetivo de mejorar el bienestar de los colaboradores y el clima organizacional, a través de estrategias de prevención y mitigación del Covid-19, así como espacios de participación y reconocimiento de los empleados, en donde propender por la cercanía y un relacionamiento humanizado fueron los principales objetivos, en aras de mitigar los impactos que la emergencia sanitaria trajo consigo en términos de virtualidad, altos desafíos laborales, emocionales, entre otros.

Dentro de las principales acciones podemos resaltar las siguientes:

- Implementación del programa de prevención y mitigación del Covid-19, orientado a garantizar que los protocolos de bioseguridad reduzcan la probabilidad de contagio al interior de las operaciones y darle un acompañamiento cercano y oportuno a los casos positivos detectados.
- Continuar con los espacios de comunicación de forma virtual como los encuentros con los líderes de PazdelRío.
- Construcción y ejecución del programa Seguimos Juntos, donde los funcionarios, en espacios como los webinars semanales, TIPS 1, 2,3 y Red de Conocimiento, pudieron apalancar el desarrollo de habilidades y de competencias.
- Encuentros 3C, un espacio donde la cercanía, la conexión y la comprensión fueron protagonistas en medio de una reunión virtual entre el director y su equipo, además de propiciar encuentros con un objetivo distinto a temas laborales que fortalecieran la cohesión de equipo y ambiente organizacional.
- Celebración del día de la familia donde participaron 515 familias en un espacio que demostró que, en medio de la virtualidad, nos mantenemos unidos.
- La construcción del Programa Vida de Acero, donde reconocimos la trayectoria de los funcionarios que salen pensionados a través de un acompañamiento para lograr una mejor transición a esta nueva etapa.

En temas de Capacitación se resaltan cambios en la estrategia al iniciar entrenamientos virtuales, se implementaron diferentes plataformas tecnológicas para lo cual fue necesario el desarrollo de contenidos técnicos a la medida, esto nos permitió continuar con el desarrollo y mejora de las competencias de los trabajadores, durante el año 2020 PazdelRío alcanzó un promedio de 17,5 horas de hombre de formación.



FOTO PDR-54





## Cientes

Durante el 2020 PazdelRío continuó trabajando en el fortalecimiento de sus 4 pilares de diferenciación (Propuesta de Valor, Administración de Precios, Inteligencia de Mercados e Innovación) lo cual permitió mejorar el posicionamiento de PazdelRío en el mercado.

Por otro lado, en relación a la **Encuesta Anual de Satisfacción de Clientes se consiguió mejorar en 3,4% la puntuación en comparación con 2019**, gracias al trabajo realizado en todos los frentes con los clientes y sobre todo en hacer tangible la Propuesta de Valor definida por PazdelRío.

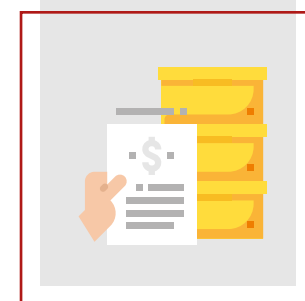
Avanzamos en la consolidación de la marca PazdelRío y en el reconocimiento por parte de los clientes en la calidad del acero que producimos y del servicio prestado, se realizó un estudio de mercado que permitió ratificar que el producto PazdelRío es comparable y en algunos casos mejor en aspectos de calidad y desempeño con los aceros producidos internacionalmente.

## Proveedores

En el año 2020 continuamos acercándonos a los proveedores, realizamos renegociaciones de contratos como medidas para enfrentar conjuntamente los impactos generados por la pandemia (COVID-19) enmarcados en implementar eficiencias en los procesos, los principales acuerdos proveedores buscan mantener la estabilidad en el suministro de insumos, los índices de precios y la optimización logística.

## Operador Económico Autorizado (OEA)

En el año 2020 obtuvimos la certificación como Operador Económico Autorizado (OEA), PazdelRío trabajó los dos últimos años en implementar todos los controles establecidos por la División de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) para obtener la mencionada certificación, la cual es la máxima certificación en calidad y confianza que genera una empresa que realiza comercio exterior ante el Estado colombiano y sus autoridades aduaneras. A través de esta certificación PazdelRío es reconocida como una empresa con altos estándares de seguridad en su cadena de suministro obteniendo diferentes ventajas en las operaciones de comercio exterior.



## Gestión social con las comunidades

Conscientes de los desafíos de la pandemia (COVID-19), PazdelRío volcó sus esfuerzos de inversión social a apoyar la emergencia sanitaria en sus zonas de influencia a través de la dotación de elementos de protección a personal médico y la donación de mercados a familias vulnerables.

La Fundación Social PazdelRío definió acciones para darle continuidad a sus programas de apoyo comunitario con personal directo. Alianza PazdelRío por la Educación, Líderes de Acero y Redes, proyectos orientados a fortalecer la calidad educativa, a desarrollar habilidades de liderazgo y a la generación de ingresos, continuaron su intervención sin dejar de atender a los más de 1.500 beneficiarios que desde el 2019 se tenían.

Por último, en medio de un año de muchos desafíos, en agosto de 2020 la empresa recibió el reconocimiento de empresa INspiradora por parte de la Asociación Nacional de Industriales de Colombia, un reconocimiento a los más de 3 años continuos de apoyo a la formación técnica y el empleo formal en beneficio de los jóvenes vecinos a las operaciones industriales y mineras.



**RECONOCIMIENTO DE EMPRESA INSPIRADORA POR PARTE DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE INDUSTRIALES DE COLOMBIA.**



FOTO PDR-54



## SITUACIÓN JURÍDICA

En atención a lo establecido en el artículo 47 de la ley 222 de 1995 y artículo 1º de la ley 603 de 2011, señalamos que en el año 2020 PazdelRío no presenta situaciones jurídicas de importancia que afecten en forma sustancial la situación financiera o del negocio, referidas estas a la existencia de litigios y controversias administrativas.

Respecto de los procesos judiciales existentes se constituyeron las provisiones y se calificaron las contingencias, de acuerdo con los parámetros de la legislación colombiana.

## REUNIONES ÓRGANOS DE LA ADMINISTRACIÓN

La Junta Directiva de PazdelRío se reunió de manera ordinaria y extraordinaria, tratando los temas propios del giro del negocio y las aprobaciones de su competencia. El Comité de Auditoría, Finanzas y Riesgos se reunieron formalmente y durante las oportunidades exigidas en la ley; así mismo, dejó constancia escrita en actas de los temas sometidos en las sesiones convocadas. Igualmente, el Comité verificó la operatividad de los controles establecidos en PazdelRío y evaluó satisfactoriamente los sistemas existentes para efectos de la revelación y el control de la información financiera.

El Comité de Gobierno Corporativo se reunió con la frecuencia establecida en el Código de Gobierno Corporativo y el Oficial de Cumplimiento presentó sus reportes cada trimestre y el correspondiente informe consolidado anual a la Junta Directiva.

La Junta Directiva se encargó de manera especial de hacer un seguimiento al plan de acción para la contingencia de la pandemia Covid-19, de conformidad con la estrategia planteada por la Administración y aprobada por la misma Junta Directiva.

## GOBIERNO CORPORATIVO

PazdelRío continuó con la implementación de las recomendaciones de mejores prácticas de gobierno corporativas indicadas en el Código País, para lo cual la Administración propuso en la Asamblea de Accionistas una reforma de estatutos con la finalidad de eliminar las suplencias personales de la Junta Directiva, y que la misma funcione con 5 miembros principales. En igual sentido, se adoptaron políticas internas en relación con Gobierno Corporativo y el Manual de Compliance.

## FONDO PENSIONAL PAZDELRIO

PazdelRío en atención a las dificultades de caja generadas por la pandemia Covid-19, hizo uso de la facultad contractual estipulada en el Patrimonio Autónomo "Fondo Pensional Acerías Paz del Río S.A.", para utilizar los recursos líquidos para el pago de mesadas pensionales, durante 12 meses a partir de mayo 2020. PazdelRío se obligó a reintegrar dichos valores al citado fondo, con un periodo de gracia de 6 meses.

Igualmente, se tramitó la reforma del contrato Fiduciario con Fiduprevisora, que permitirá incorporar al objeto del Fondo, el uso de los recursos líquidos para procesos de conmutación pensional en el futuro.

# PROPIEDAD INTELECTUAL Y DERECHOS DE AUTOR, HABEAS DATA Y CIRCULACIÓN DE FACTURAS CAMBIARIAS

## Propiedad intelectual y derechos de autor

PazdelRío ha adoptado las medidas necesarias para dar cumplimiento a todas las normas legales relativas a la propiedad intelectual y derechos de autor.

## Habeas Data

PazdelRío continuó desarrollando y fortaleciendo su política de Habeas Data, realizó los procedimientos pertinentes para garantizar los derechos de grupos de interés, sobre su información manejada en las bases de dato y los respectivos reportes antes las autoridades competentes. De manera especial, implemento controles y la base de datos en relación con Covid-19, siguiendo con las recomendaciones de la Superintendencia de Industria y Comercio.

## Circulación de facturas cambiarias

PazdelRío ha dado cumplimiento al artículo 87 de la ley 1676 de 2013, en el sentido de permitir la libre circulación de las facturas.

# EVENTOS POSTERIORES

No se presentaron hechos relevantes después del cierre de los estados financieros que puedan afectar de manera significativa la situación financiera de Acerías Paz del Río S.A. reflejada en los presentes estados financieros con corte al 31 de diciembre de 2020.

# CERTIFICACIÓN ARTÍCULOS 46 Y 47 DE LA LEY 964 DE 2005

De conformidad con lo establecido en los artículos 46 y 47 de la Ley 964 de 2005, el suscrito Representante Legal de Acerías Paz del Río, S.A. certifica:

## 1. Certificación en cumplimiento del Artículo 46 de la Ley 964 de 2005:

Se certifica que los estados financieros separados de Acerías Paz del Río, S.A. al 31 de diciembre de 2020 y otros informes relevantes para el público no contienen vicios, imprecisiones o errores que impidan conocer la verdadera situación patrimonial o las operaciones del correspondiente emisor de valores.

## 2. Sistemas de Revelación y Control de la Información Financiera – Art. 47 de la Ley 964 de 2005:

Con el fin de fomentar la transparencia y minimizar los efectos de los riesgos de control interno y del negocio, Acerías Paz del Río S. A. cuenta con un sistema de control interno y de administración y control de riesgos, que permite la ejecución de los distintos negocios de la Compañía en los frentes comercial, financiero, operativo y de seguridad en los sistemas de información, dentro de márgenes razonables y medibles de exposición, previniendo impactos negativos y facilitando el registro, procesamiento, resumen y presentación adecuada de la información financiera.

La supervisión de las funciones y actividades de control interno es desarrollada en forma permanente por el área de Gobierno, Riesgo y Cumplimiento de la Compañía. Esta área revisa y evalúa los controles integrales para los procesos críticos del negocio, suministrando apoyo a la gestión, supervisión y mejoramiento continuo del control interno.



# CAPÍTULO 2

Estados financieros  
individuales

31 DE DICIEMBRE 2020

(Poseída en un 91,2% por Votorantim S. A.)

## CERTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL Y CONTADOR DE LA COMPAÑÍA

A los socios de Acerías Paz del Río S.A.

3 de marzo de 2021

Que para la emisión de los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019, de los estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo, por los años terminados en esas fechas, que conforme al reglamento se ponen a disposición de los Socios y terceros, se han verificado previamente las afirmaciones contenidas en ellos y las cifras tomadas fielmente de los libros.

Dichas afirmaciones, explícitas e implícitas son las siguientes:

**Existencia:** los activos y pasivos de Acerías Paz del Río S.A. existen en la fecha de corte y las transacciones registradas se han realizado durante cada año.

**Integridad:** todos los hechos económicos realizados han sido reconocidos.


**Derechos y obligaciones:** los activos representan probables beneficios económicos futuros y los pasivos representan probables desembolsos económicos futuros, obtenidos a cargo de Acerías Paz del Río S.A. en la fecha de corte.

**Valuación:** todos los elementos han sido reconocidos por importes apropiados.

**Presentación y revelación:** los hechos económicos han sido correctamente clasificados, descritos y revelados.



Vicente Enrique Noero A.  
Representante Legal



Ruth Angelica Barbosa Torres  
Contador Público  
Tarjeta Profesional N° 193742-T



## Informe del Revisor Fiscal sobre los estados financieros

A los señores Accionistas de  
Acerías Paz del Río S. A.

### Opinión

He auditado los estados financieros adjuntos de Acerías Paz del Río S. A., los cuales comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y los estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, y las notas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En mi opinión, los estados financieros adjuntos, fielmente tomados de los libros, presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación financiera de Acerías Paz del Río S. A. al 31 de diciembre de 2020 y los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera Aceptadas en Colombia.

### Bases para la opinión

Efectué mi auditoría de acuerdo con las Normas de Auditoría de Información Financiera Aceptadas en Colombia. Mis responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección de Responsabilidades del Revisor Fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros de este informe.

Soy independiente de Acerías Paz del Río S. A. de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contaduría del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (IESBA – por sus siglas en inglés) junto con los requerimientos de ética que son aplicables a mi auditoría de los estados financieros en Colombia y he cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética del IESBA.

Considero que la evidencia de auditoría que obtuve es suficiente y apropiada para proporcionar una base para mi opinión de auditoría.

PwC Contadores y Auditores S.A.S., Carrera 7 No. 156-80, Piso 17, Bogotá, Colombia  
Tel: (57-1) 668 4999, Fax: (57-1) 218 8544, [www.pwc.com/co](http://www.pwc.com/co)

© 2021 PricewaterhouseCoopers. PwC se refiere a las Firmas colombianas que hacen parte de la red global de PricewaterhouseCoopers International Limited, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Todos los derechos reservados.



A los señores Accionistas de  
Acerías Paz del Río S. A.

### Asuntos clave de la auditoría

Los asuntos clave de la auditoría son aquellos asuntos que, según mi juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en mi auditoría de los estados financieros del período. Estos asuntos han sido tratados en el contexto de mi auditoría de los estados financieros en su conjunto y en la formación de mi opinión sobre éstos, y no expreso una opinión por separado sobre esos asuntos.

#### Asunto clave de auditoría

Importe recuperable de la unidad generadora de efectivo – Propiedad planta y equipo.

Una parte relevante del activo de la Compañía es propiedad planta y equipo adquirida durante el tiempo y destinada para la principal operación de la Compañía. Al 31 de diciembre de 2020, tal y como se detalla en la Nota 7, el valor de propiedad planta y equipo asciende a \$1,279,082 millones de pesos y la determinación del importe recuperable se determina tomando el mayor entre valor razonable menos costos de disposición y valor de uso.

Para determinar si existe deterioro en la Unidad Generadora de efectivo (UGE), la Gerencia realiza una evaluación anual o cuando se producen cambios significativos o eventos que indiquen que el valor contable pudiera no ser íntegramente recuperable.

Esto es un área relevante de la auditoría ya que es un cálculo complejo que involucra un alto grado de juicio en las estimaciones, así como el involucramiento de un experto independiente de la Compañía quien determinó el importe recuperable de la UGE mediante el valor razonable menos costos de disposición.

El importe recuperable determinado de la UGE mediante valor razonable menos costos de disposición es mayor al valor contable de la misma por lo que no identificó deterioro.

#### Modo en el que el asunto clave se ha tratado en la auditoría

Con la participación de especialistas de PwC, he realizado los procedimientos enunciados a continuación para determinar la existencia o no de deterioro sobre la unidad generadora de efectivo, entre ellos tenemos:

- Comprobación de la integridad de los datos utilizados por la gerencia en la determinación del importe recuperable.
- Validación de la metodología usada por el experto de la Compañía en la determinación del importe recuperable, la cual se consideró razonable. Revisión efectuada con el apoyo de los especialistas de PwC.
- Comprobación de las revelaciones incluidas en los estados financieros adjuntos, de acuerdo con las normas de contabilidad y de información financiera aplicables en Colombia.



A los señores Accionistas de  
Acerías Paz del Río S. A.

#### **Responsabilidades de la administración y de los encargados de la dirección de la Entidad sobre los estados financieros**

La administración es responsable por la adecuada preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos, de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera Aceptadas en Colombia, y por el control interno que la administración considere necesario para que la preparación de estos estados financieros esté libre de error material debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la evaluación de la capacidad de la Entidad de continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con el principio de negocio en marcha y utilizando el principio contable de negocio en marcha, excepto si la administración tiene la intención de liquidar la Entidad o de cesar sus operaciones, o bien que no exista otra alternativa más realista que hacerlo.

Los encargados de la dirección de la Entidad son responsables por la supervisión del proceso de reporte de información financiera de la Entidad.

#### **Responsabilidades del Revisor Fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros**

Mi objetivo es obtener una seguridad razonable de si los estados financieros en su conjunto están libres de error material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene mi opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las Normas de Auditoría de Información Financiera Aceptadas en Colombia siempre detecte un error material cuando éste exista. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas de Auditoría de Información Financiera Aceptadas en Colombia, aplico mi juicio profesional y mantengo una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identifico y valoro los riesgos de error material en los estados financieros, debido a fraude o error; diseño y aplico procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos; y obtengo evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para mi opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a fraude es más elevado que en el caso de un error material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.
- Obtengo un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias.
- Evalúo lo adecuado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y las correspondientes revelaciones efectuadas por la administración.



A los señores Accionistas de  
Acerías Paz del Río S. A.

- Concluyo sobre lo adecuado de la utilización, por la administración, del principio contable de negocio en marcha y, basándome en la evidencia de auditoría obtenida, concluyo sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que puedan generar dudas significativas sobre la capacidad de la Entidad para continuar como negocio en marcha. Si concluyera que existe una incertidumbre material, se requiere que llame la atención en mi informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que exprese una opinión modificada. Mis conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de mi informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden causar que la Entidad deje de ser un negocio en marcha.
- Evalúo la presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.
- También proporcioné a los encargados de la dirección de la Entidad una declaración sobre mi cumplimiento de los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia y he comunicado a ellos acerca de todas las relaciones que se puede esperar razonablemente que pudiesen afectar mi independencia y, en caso de presentarse, las correspondientes salvaguardas.
- Entre los asuntos que han sido objeto de comunicación con los responsables de la dirección de la Entidad, determiné las que han sido de mayor significatividad en la auditoría de los estados financieros del periodo actual y que son, en consecuencia, los asuntos claves de la auditoría. He descrito estos asuntos en mi informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente un asunto o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, determine que un asunto no se debería comunicar en mi informe porque cabe razonablemente esperar que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios del interés público de la misma.

Comunico a los encargados de la dirección de la Entidad, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identifique en el transcurso de la auditoría.

#### **Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios**

La administración también es responsable por el cumplimiento de aspectos regulatorios en Colombia relacionados con la gestión documental contable, la preparación de informes de gestión y el pago oportuno y adecuado de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral. Mi responsabilidad como revisor fiscal en estos temas es efectuar procedimientos de revisión para emitir un concepto sobre su adecuado cumplimiento.



A los señores Accionistas de  
Acerías Paz del Río S. A.

De acuerdo con lo anterior, en mi concepto:

- La contabilidad de la Compañía durante el año terminado el 31 de diciembre de 2020 ha sido llevada conforme a las normas legales y a la técnica contable y las operaciones registradas se ajustan a los estatutos y a las decisiones de la Junta de Accionistas y de la Junta Directiva.
- La correspondencia, los comprobantes de las cuentas y los libros de actas y de registro de socios se llevan y se conservan debidamente.
- Existe concordancia entre los estados financieros que se acompañan y el informe de gestión preparado por los administradores. Los administradores dejaron constancia en dicho informe de gestión, que no entorpecieron la libre circulación de las facturas emitidas por los vendedores o proveedores.
- La información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, en particular la relativa a los afiliados y a sus ingresos base de cotización, ha sido tomada de los registros y soportes contables. Al 31 de diciembre de 2020 la Compañía no se encuentra en mora por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral.
- La Entidad ha implementado el Sistema de Prevención y Control del Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo de acuerdo con lo establecido en la Circular Externa 062 de 2007 emitida por la Superintendencia Financiera.

En cumplimiento de las responsabilidades del revisor fiscal contenidas en los Numerales 1 y 3 del Artículo 209 del Código de Comercio, relacionadas con la evaluación de si los actos de los administradores de Acerías Paz del Río S. A. se ajustan a los estatutos y a las órdenes y a las instrucciones de la Asamblea de Accionistas y si hay y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Sociedad o de terceros que estén en su poder, emití un informe separado de fecha 8 de marzo de 2021.

#### Otros asuntos

Los estados financieros de la Entidad por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 fueron auditados por otro revisor fiscal, vinculado a PwC Contadores y Auditores Ltda. (hoy PwC Contadores y Auditores S.A.S.), quien en informe de fecha 5 de marzo de 2020 emitió una opinión sin salvedades sobre los mismos.

Juan Antonio Colina Pimienta  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 28082-T  
Designado por PwC Contadores y Auditores S. A. S.  
8 de marzo de 2021

# ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

	Notas	Al 31 de diciembre de 2020	Al 31 de diciembre de 2019
<b>Activo</b>			
<b>Activo corriente</b>			
Efectivo y equivalentes del efectivo	3	85,130,204	45,995,718
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	4	139,270,697	124,137,758
Inventarios	5	177,559,992	182,534,291
Activos por impuestos	6	34,786,038	31,957,378
<b>Total activo corriente</b>		<b>436,746,931</b>	<b>384,625,145</b>
<b>Activo no corriente</b>			
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	4	51,258,825	50,764,470
Activos por impuestos	6	27,069,977	21,382,837
Propiedades, plantas y equipos	7	1,279,082,082	1,351,499,164
Activos de derecho de uso	15	80,261,662	87,316,007
Intangibles	8	413,139	737,668
<b>Total activo no corriente</b>		<b>1,438,085,685</b>	<b>1,511,700,146</b>
<b>Total activo</b>		<b>1,874,832,616</b>	<b>1,896,325,291</b>
<b>PASIVO Y PATRIMONIO</b>			
<b>Pasivo</b>			
<b>Pasivo corriente</b>			
Obligaciones financieras	9	232,511,412	108,266,015
Pasivos por arrendamiento	15	5,490,534	12,933,400
Provisiones por beneficios a empleados	12	20,677,536	17,949,288
Otras provisiones	10	26,628,806	26,369,832
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	11	178,663,663	288,029,468
Otros pasivos no financieros	14	15,090,019	15,090,019
Pasivos por impuestos corrientes	6	39,926,109	30,372,935
<b>Total pasivo corriente</b>		<b>518,988,079</b>	<b>499,010,957</b>
<b>Pasivo no corriente</b>			
Obligaciones financieras	9	18,615,260	-
Pasivos por arrendamiento	15	75,531,654	75,576,937
Provisiones por beneficios a empleados	12	104,717,335	113,947,229
Otras provisiones	10	52,404,082	51,816,722
Pasivos por impuestos diferidos	6	49,927,983	54,370,274
Otros pasivos no financieros	14	62,519,935	77,354,155
<b>Total pasivo no corriente</b>		<b>363,716,249</b>	<b>373,065,317</b>
<b>Total pasivo</b>		<b>882,704,328</b>	<b>872,076,274</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido		496,915,537	496,915,537
Prima de emisión		485,859,206	485,859,206
Utilidades (pérdidas) acumuladas		(16,588,189)	24,603,598
Reservas		59,754,861	59,754,861
Otras reservas		(33,813,127)	(42,884,185)
<b>Total patrimonio</b>	<b>16</b>	<b>992,128,288</b>	<b>1,024,249,017</b>
<b>Total pasivo y patrimonio</b>		<b>1,874,832,616</b>	<b>1,896,325,291</b>

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

Vicente Enrique Noero A  
Representante Legal  
Ver certificación adjunta

Ruth Angelica Barbosa Torres  
Contador  
Tarjeta Profesional No. 193742-T  
Ver certificación adjunta


Juan Antonio Colina Pimienta  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 28082-T  
Designado por PwC Contadores y Auditores S.A.S.  
(Ver informe adjunto)

## ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

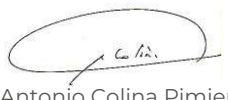
(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

	Notas	Año terminado al 31 de diciembre	
		2020	2019
Ingresos de actividades ordinarias	17	919,421,920	873,845,795
Costo de ventas	18	(840,525,820)	(847,209,286)
<b>Utilidad bruta</b>		<b>78,896,100</b>	<b>26,636,509</b>
<b>Costos operativos</b>			
Gastos de administración	19	(48,680,729)	(48,204,197)
Gastos de ventas	20	(46,618,524)	(44,985,513)
Otros ingresos	21	43,265,684	51,738,489
Otros gastos	21	(22,323,151)	(6,344,233)
<b>Total costos operativos</b>		<b>(74,356,720)</b>	<b>(47,795,454)</b>
<b>Ganancia (pérdida) en actividades de operación</b>		<b>4,539,380</b>	<b>(21,158,945)</b>
<b>Resultado financiero</b>			
Costos financieros		(73,497,131)	(94,154,885)
Ingresos financieros		20,090,726	8,914,338
<b>Total resultado financiero neto</b>	22	<b>(53,406,405)</b>	<b>(85,240,547)</b>
<b>Pérdida antes de impuestos sobre la renta</b>		<b>(48,867,025)</b>	<b>(106,399,492)</b>
Impuestos sobre la renta	6	7,675,238	29,406,107
<b>Pérdida neta</b>		<b>(41,191,787)</b>	<b>(76,993,385)</b>
<b>Otro resultado integral</b>			
(Pérdidas) ganancias actuariales planes por beneficios definidos	12	<b>13,132,404</b>	<b>(20,315,071)</b>
Impuesto a las ganancias relativos a componentes del ORI	6	(4,061,346)	6,094,521
<b>Otro resultado integral del período</b>		<b>9,071,058</b>	<b>(14,220,550)</b>
<b>Resultado integral total del período</b>		<b>(32,120,729)</b>	<b>(91,213,935)</b>
<b>Pérdida por acción en pesos y centavos</b>		<b>(0,83)</b>	<b>(1,55)</b>

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

  
Vicente Enrique Noero A  
Representante Legal  
Ver certificación adjunta

  
Ruth Angelica Barbosa Torres  
Contador  
Tarjeta Profesional No. 193742-T  
Ver certificación adjunta

  
Juan Antonio Colina Pimienta  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 28082-T  
Designado por PwC Contadores y Auditores S.A.S.  
(Ver informe adjunto)

## ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

	Capital emitido	Prima de emisión	Utilidades (pérdidas) acumuladas	Reservas	Otras reservas	Total Patrimonio
<b>Saldo al 1 de enero de 2019</b>	<b>248,706,475</b>	<b>194,795,377</b>	<b>101,596,983</b>	<b>59,754,861</b>	<b>(28,663,635)</b>	<b>576,190,061</b>
Aumento de capital (Nota 16)	248,209,062	-	-	-	-	248,209,062
Prima de emisión (Nota 16)	-	291,063,829	-	-	-	291,063,829
Pérdida neta	-	-	(76,993,385)	-	-	(76,993,385)
Otros resultados integrales	-	-	-	-	(14,220,550)	(14,220,550)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>496,915,537</b>	<b>485,859,206</b>	<b>24,603,598</b>	<b>59,754,861</b>	<b>(42,884,185)</b>	<b>1,024,249,017</b>
Pérdida neta	-	-	(41,191,787)	-	-	(41,191,787)
Otros resultados integrales	-	-	-	-	9,071,058	9,071,058
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>496,915,537</b>	<b>485,859,206</b>	<b>(16,588,189)</b>	<b>59,754,861</b>	<b>(33,813,127)</b>	<b>992,128,288</b>

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

  
Vicente Enrique Noero A  
Representante Legal  
Ver certificación adjunta

  
Ruth Angelica Barbosa Torres  
Contador  
Tarjeta Profesional No. 193742-T  
Ver certificación adjunta

  
Juan Antonio Colina Pimienta  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 28082-T  
Designado por PwC Contadores y Auditores S.A.S.  
(Ver informe adjunto)



# ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos)

## Flujos de efectivo por actividades de operación

Pérdida neta

Ajustes para conciliar la pérdida neta

### Actividades de operación

Depreciación y amortización

Amortizaciones de intangibles

Impuesto sobre la renta diferido

Cuentas de difícil cobro, neto

Costos financieros

Ingresos financieros

Amortización contratos de disponibilidad

Recuperación gasto provisión de inventarios

Pérdida en ventas y/o retiros de activos fijos

Intereses causados arrendamiento financiero

## Flujos de efectivo por actividades de operación

Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar

Inventarios

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

Cuentas por pagar partes relacionadas y asociadas

Impuestos

Otros pasivos no financieros y provisiones corrientes

Otros pasivos no financieros y provisiones no corrientes

Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados

## Efectivo neto generado (utilizado) en las actividades de operación

Notas	AÑO TERMINADO AL 31 DE DICIEMBRE DE	
	2020	2019
	(41,191,787)	(76,993,385)
7	116,980,572	115,470,258
8	399,886	775,571
6	(8,503,637)	(29,985,965)
4	467,158	2,136,261
22	36,852,713	86,137,533
22	(12,013,288)	(6,908,936)
14	(14,834,202)	(27,484,054)
5	(7,242,827)	(19,956,875)
	10,958,441	1,309,879
15	7,629,027	6,684,148
	<b>89,502,056</b>	<b>51,184,435</b>
4	(10,877,912)	(12,657,802)
5	12,217,126	(2,791,240)
11	(108,021,396)	11,135,701
	-	(4,082,579)
6	1,037,374	(6,447,757)
10	258,974	(804,710)
14	(1,933,041)	(297,176)
12	(7,540,334)	(19,946,147)
	<b>(25,357,153)</b>	<b>15,292,725</b>

## Flujos de efectivo por actividades de inversión

Adquisición de propiedades, planta y equipo

Adquisición de intangibles

## Efectivo neto (utilizado) en las actividades de inversión

## Flujos de efectivo de las actividades de financiación:

Pago de obligaciones financieras

Adquisición de obligaciones financieras

Pagos por arrendamiento de capital e intereses

Efecto variación de nuevos contratos arrendamiento financiero

## Efectivo neto generado (utilizado) en las actividades de financiación

## Aumento (disminución) neta del efectivo y equivalentes de efectivo

Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período

## Efectivo y equivalentes de efectivo al final de período

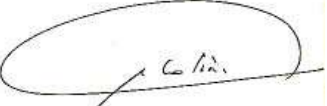
## Partidas que no generaron flujo de efectivo

Capitalización deuda VID

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

  
Vicepresidente Enrique Noero A  
Representante Legal  
Ver certificación adjunta

  
Ruth Angélica Barbosa Torres  
Contador  
Tarjeta Profesional No. 193742-T  
Ver certificación adjunta

  
Juan Antonio Colina Pimienta  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 28082-T  
Designado por PwC Contadores  
y Auditores S.A.S.  
(Ver informe adjunto)

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos, salvo que se indique otra cosa)

## NOTA 1. ENTIDAD REPORTANTE

Acerías Paz del Río S. A. (en adelante la Compañía), con domicilio principal en la ciudad de Bogotá D.C., fue establecida de acuerdo con las leyes colombianas el 2 de octubre de 1948. Tiene por objeto social producir, transformar, comercializar y distribuir elementos y materias primas necesarias para la industria siderúrgica, así como los productos de la misma, y realizar toda clase de actividades de industria, comercialización y distribución de acero y productos de la industria siderúrgica. La Compañía es poseída en un 91,2% por Votorantim Industrial S.A (entidad domiciliada en Brasil) y en consecuencia forma parte del Grupo Votorantim. El término de duración de la compañía expira el 6 de febrero de 2108.

Los estados financieros de la Compañía fueron autorizados para su emisión por la Junta Directiva de la Compañía el 3 de marzo de 2021. Los mismos pueden ser modificados y deben ser aprobados por los accionistas.

## OPERACIONES

### Plan de retiro voluntario

Durante el primer semestre de 2020 la Compañía implementó un plan de retiro voluntario con un costo de \$9,995,000 el cual fue registrado en los resultados del período en el rubro de Otros gastos. No se estiman costos adicionales por éste concepto.

### COVID-19

La pandemia mundial declarada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), relacionada con el nuevo Coronavirus (COVID-19) ha estado afectando a Colombia y a varios países del mundo, trayendo riesgos para la salud pública e impactos en la economía mundial, generando el cierre de cadenas de producción y suministro e interrumpiendo el comercio internacional, provocando una desaceleración económica global y afectando negativamente a diversas industrias. Las autoridades mundiales incluidas las colombianas han tenido que adoptar, entre otras medidas, el cierre temporal de establecimientos y la cuarentena de personas en

diversas zonas, lo cual implica que empleados, proveedores, y clientes no puedan realizar sus actividades por un período de tiempo indefinido. Esta situación, podría tener efectos materiales adversos en los resultados de las operaciones, la situación financiera y la liquidez de la Compañía, los cuales están siendo evaluados diariamente por el Comité ejecutivo y el Comité de crisis quienes han implementado un plan de respuesta para esta pandemia y se han tomado medidas preventivas y de mitigación de riesgos en línea con las pautas establecidas por las autoridades sanitarias nacionales e internacionales, con el objetivo de minimizar, en la medida de lo posible, cualquier impacto con respecto a la salud y seguridad de nuestros empleados, familias, socios y comunidades, así como los impactos financieros y de continuidad de las operaciones y negocios de la Compañía. Entre las medidas adoptadas por la Compañía se incluyen, reducción de las operaciones en marzo y abril para disminuir los costos de producción, renegociación de contratos con proveedores, solicitud de ampliación de plazos de pagos con instituciones financieras y proveedores, revisión de los niveles óptimos de inventarios, aplazamientos de pagos de impuestos de acuerdo a lo establecido por los órganos regulatorios, reducción y aplazamiento de inversiones Capex; así como la implementación de estrategias para intensificar el recaudo de cartera con clientes.

En el segundo semestre del año 2020 los precios internacionales del acero se incrementaron, principalmente por mayores costos de las materias primas, la tasa de cambio promedio fue mayor con respecto al año 2019 y el índice de confianza del consumidor en Colombia mejoró reactivando el sector construcción, estas variables económicas afectaron positivamente el mercado nacional del acero, incrementando la demanda y el precio local. Adicionalmente, en el año 2020, La Compañía mejoró la estabilidad operacional reduciendo el índice de paradas de planta, alcanzando estabilizar la producción y atender a la mayor demanda del mercado. Estas acciones permitieron que ante la emergencia sanitaria (COVID-19) mantuviera los mismos volúmenes de venta con respecto al año anterior disminuyendo los impactos asociados a los riesgos generados por la pandemia mundial.

A continuación se resumen los impactos contables registrados en los estados financieros al 31 de diciembre de 2020, asociados al Covid-19 y las variaciones más importantes:

### Activos Financieros:

1. Cuentas por cobrar: A la fecha no hemos identificado riesgos significativos de pérdida en nuestra cartera de crédito. Al 31 de Diciembre de 2020 la Compañía mantiene una provisión para cuentas incobrables de \$4,633,232 y considera que es suficiente para cubrir el riesgo de incobrabilidad. (Nota 4.)
2. Activos de respaldo del pasivo pensional: Al 31 de Diciembre de 2020 la Compañía mantiene inversiones por \$47,665,143 en

títulos de deuda públicos y emitidos por empresas privadas; así como inversiones en CDT y cuentas bancarias. Debido a las volatilidades de los mercados financieros, estas inversiones presentaron una desvalorización al cierre del primer trimestre y se registró una pérdida contable de su valor razonable de \$1,571,488, sin embargo, durante el segundo, tercer y cuarto trimestre de 2020 se presentó una recuperación y se han recibido rendimientos por este periodo de \$6.848.587.

En abril de 2020, la Compañía acordó con el Comité fiduciario del Fondo Pensional Acerías Paz del Río S.A., la utilización de \$21,503,525 para el pago de las pensiones de los próximos 12 meses. El acuerdo establece que la Compañía debe reintegrar estos recursos en un periodo que no exceda los 12 meses, luego de 6 meses del último pago realizado con los recursos del Fondo. Asimismo; la Compañía reconocerá un interés anual 7,10%. De mayo a Diciembre de 2020 la Compañía utilizó \$14,380,402 del fondo, para el pago de las pensiones correspondientes a dichos meses.

#### **Pasivos Financieros:**

1. El pasivo de plan de pensiones fue actualizado considerando las nuevas proyecciones de inflación y tasa de descuento. En este sentido; al 31 de diciembre de 2020 la Compañía utilizó una tasa de descuento de 6,50% para la actualización del pasivo lo cual originó una ganancia actuarial de \$13,132,404 que fue registrada en los Otros Resultados Integrales, y un impacto en costo financiero de \$14,171,092 (al 31 de diciembre de 2019 se usó una tasa de descuento de 6,25%).
2. Provisión de costo de abandono: Al 31 de diciembre de 2020 la Compañía mantiene una provisión de \$52,404,082 la cual fue actualizada usando una tasa de descuento de 4,76% e inflación de 3,0%. (Al 31 de diciembre de 2019 la provisión había sido actualizada usando una tasa de descuento de 5,71% e inflación de 3,2%) El efecto de dicha actualización originó una pérdida por \$2,897,153 en 2020, registradas en los resultados del periodo en el rubro de costos financieros.

Todavía existe una gran incertidumbre sobre cómo afectará el brote al negocio de la Compañía y a la demanda de los clientes de sus productos en periodos futuros. Por lo tanto, la administración ha modelado una serie de escenarios diferentes considerando un período de 12 meses desde la fecha de autorización de estos estados financieros. Los supuestos modelados se basan en el impacto potencial estimado de las restricciones y regulaciones de COVID-19 y las respuestas propuestas por la administración. El

escenario del caso base incluye los beneficios de las acciones ya tomadas por la administración para mitigar los impactos provocados por COVID-19. Se asume que la Compañía continúe teniendo suficiente margen de maniobra con el soporte de la financiación disponible.

Con base en la posición de liquidez de la Compañía a la fecha de autorización de estos estados financieros, y a la luz de la incertidumbre que rodea el desarrollo futuro del brote, la administración continúa teniendo una expectativa razonable de contar con los recursos adecuados para continuar en operación durante al menos los próximos 12 meses y que la base contable de empresa en funcionamiento sigue siendo adecuada.

Estos estados financieros han sido preparados sobre una base de negocio en marcha y no incluyen ningún ajuste a los valores en libros y clasificación de activos, pasivos y gastos reportados que de otra manera podrían ser requeridos si la base de negocio en marcha no fuera apropiada.

#### **Otros Ingresos:**

El Gobierno Nacional expidió el decreto legislativo 639 de 2020, mediante el cual se creó el programa de apoyo al empleo formal – PAEF, otorgando a las empresas un aporte estatal o subvención que las ayude y sea un reconocimiento por mantener trabajadores activos pese a las condiciones generadas por el Covid-19.

La Compañía aplicó a este programa y recibió el apoyo luego de cumplir con los requisitos exigidos en el decreto mencionado. Esta subvención se presenta como parte del resultado del periodo dentro de Otros Ingresos. (Nota 21.)

## **NOTA 2. BASES DE PREPARACION Y PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES**

Las principales bases y políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros de la Compañía se detallan a continuación. Estas políticas han sido aplicadas de forma uniforme en todos los años presentados bajo Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia (NCIF).

### **2.1 Bases de preparación**

Los estados financieros de la Compañía se han preparado de acuerdo con las Normas de Contabilidad e Información Financiera aceptadas en Colombia (NCIF), fundamentadas en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), junto con sus interpretaciones, marco de referencia conceptual, los fundamentos de conclusión y las guías de aplicación autorizadas y emitidas por el Consejo de Normas Internacionales

de Contabilidad (IASB por sus siglas en inglés) publicadas en español hasta el año 2018, sin incluir la NIIF 17 de Contratos de Seguros; y otras disposiciones legales definidas por las entidades de vigilancia que pueden diferir en algunos aspectos de los establecidos por otros organismos de control del Estado. Los mismos han sido preparados sobre la base del costo histórico.

La preparación de los estados financieros bajo NCIF requiere que la gerencia efectúe estimados con base en ciertos supuestos que afectan los montos reportados de activos y pasivos; así como la divulgación de activos y pasivos contingentes y los montos de ingresos y gastos registrados durante el año respectivo. Los resultados finales pueden variar en comparación con las citadas estimaciones.

Las áreas que involucran un alto grado de juicio o complejidad, o aquellas áreas en las cuales las premisas o estimaciones de la gerencia son significativos para los estados financieros, están explicadas en la Nota 2.19.

## 2.2 Transacciones en moneda extranjera

### (a) Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los estados financieros de la Compañía se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera ("moneda funcional"). Los estados financieros se presentan en el peso colombiano (COP), que es la moneda funcional y de presentación de la Compañía.

### (b) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se reconocen en el estado de resultados integrales.

## 2.3 Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y sus equivalentes incluye el disponible, depósitos de libre disponibilidad en bancos. Para el propósito del estado de flujos de efectivo la Compañía considera como equivalentes de efectivo todas aquellas inversiones altamente liquidas que se puedan convertir en efectivo en un plazo igual o inferior a tres meses desde la fecha del balance.

## 2.4 Instrumentos financieros

### Métodos de medición

#### Costo amortizado y tasa de interés efectiva

El costo amortizado es el importe al que fue medido inicialmente el activo o el pasivo financiero menos los reembolsos del principal, más o menos la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo de cualquier diferencia existente entre el importe inicial y el valor de reembolso en el vencimiento y, para los activos financieros, el ajuste por provisión por deterioro.

Cuando la Compañía revisa los estimados de flujos de efectivo futuros, el importe en libros de los respectivos activos o pasivos financieros se ajusta para reflejar el nuevo estimado descontado usando la tasa de interés efectiva original. Cualquier cambio se reconoce en el estado de resultados.

#### Reconocimiento y medición inicial

Los activos y pasivos financieros se reconocen cuando la Compañía se vuelve parte de las disposiciones contractuales del instrumento. Las compras y ventas periódicas de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, fecha en la que la Compañía se compromete a comprar o vender el activo.

### Activos Financieros:

La Compañía aplica la NIIF 9 y clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a) Costo amortizado, b) Valor razonable con cambios en otros resultados integrales y c) Valor razonable con cambios en cambios en resultados.

#### (a) Activos financieros al costo amortizado

Un instrumento de deuda se clasifica como medido al "costo amortizado" sólo si los siguientes criterios se cumplen: el objetivo del modelo de negocio de la Compañía es mantener el activo para obtener los flujos de efectivo contractuales, y los términos contractuales dan lugar en fechas especificadas a recibir flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el capital pendiente de pago.

### **(b) Activos financieros al valor razonable con cambios en otros resultados integrales**

Para la clasificación de un activo con valor razonable con efecto en los otros resultados integrales, se debe cumplir como principio la venta de activos financieros para los cuales se espera recuperar en un plazo determinado el importe principal además de los intereses si es que corresponde.

### **(c) Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados**

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.

## **Reconocimiento y desincorporación**

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, estos activos poseen pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se deben contabilizar inicialmente a su valor razonable más los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición del activo financiero 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.

Los ingresos por intereses originados por los activos financieros se incluyen en el estado de resultados en el rubro de ingresos financieros utilizando el método de la tasa de interés efectivo.

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. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja en cuenta se reconoce directamente en los resultados del periodo en que se incurre.

## **Deterioro del valor de los activos financieros**

La Compañía aplica el enfoque simplificado evaluando y registrando de manera prospectiva las pérdidas crediticias esperadas en los préstamos y cuentas por cobrar comerciales, ya sea por 12 meses o de por vida, según lo establecido en NIIF 9.

La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran, entre otros, indicadores de que la cuenta por cobrar se ha deteriorado. El deterioro es la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados a la tasa de interés efectiva. La pérdida se reconoce en el estado de resultados integrales y se refleja en una cuenta de estimación.

Cuando una cuenta a cobrar se transforma en incobrable definitivamente, esto es que se hayan agotado todas las instancias razonables de cobro pre-judicial y judicial, según informe legal respectivo; y corresponda su castigo financiero, se regulariza contra la cuenta de estimación constituida para las cuentas a cobrar deterioradas. Cuando el valor razonable de un activo sea inferior al costo de adquisición, si existe evidencia objetiva de que el activo ha sufrido un deterioro que no pueda considerarse temporal, la diferencia se registra directamente en pérdidas del ejercicio. Los activos financieros a valor razonable con cambios en ganancias y pérdidas no requieren de pruebas de deterioro.

La Compañía algunas veces renegocia o modifica los flujos de efectivo contractuales de los préstamos a los clientes. Cuando esto sucede, la Compañía evalúa si los nuevos términos son sustancialmente diferentes de los términos originales. La Compañía lo hace al considerar, entre otros, los siguientes factores:

- Si el prestatario se encuentra en dificultades financieras, ya sea que la modificación simplemente reduzca los flujos de efectivo contractuales a cantidades que se espera que el prestatario pueda pagar.
- Si se introducen nuevos términos sustanciales, como un rendimiento compartido basado en acciones/utilidades que afecta sustancialmente el perfil de riesgo del préstamo.
- Extensión significativa del plazo del préstamo cuando el prestatario no se encuentra en dificultades financieras.
- Cambios significativos en la tasa de interés.
- Cambios en la moneda en la que el préstamo está denominado.
- Inserción de garantías, otros valores o mejoras crediticias que afectan significativamente el riesgo crediticio asociado con el préstamo.

Si los términos son sustancialmente diferentes, la Compañía da de baja el activo financiero original y reconoce un “nuevo” activo al valor razonable y vuelve a calcular una nueva tasa de interés efectiva para el activo. En consecuencia, la fecha de renegociación se considera como la fecha de reconocimiento inicial para calcular el deterioro, incluyendo la determinación de si ha ocurrido un aumento significativo en el riesgo crediticio. Sin embargo, la Compañía también evalúa si el nuevo activo financiero reconocido se considera con deterioro crediticio en el reconocimiento inicial, especialmente en circunstancias en que la renegociación fue impulsada por el hecho de que el deudor no pudo realizar los pagos acordados originalmente. Las diferencias en el importe en libros también se reconocen en resultados como una pérdida o ganancia en baja en cuentas.

Si los términos no son sustancialmente diferentes, la renegociación o modificación no resulta en una baja en cuentas, y la Compañía recalcula el importe en libros bruto con base en los flujos de caja revisados del activo financiero y reconoce una modificación en ganancias o pérdidas en resultados. El nuevo importe en libros bruto se recalcula descontando los flujos de caja descontados a la tasa de interés efectiva original (o tasa de interés efectiva ajustada según el crédito para activos financieros con o sin crédito, adquiridos u originados).

## **Pasivos financieros:** **Pasivos financieros a costo amortizado**

### **Cuentas por pagar**

Las cuentas por pagar comerciales son obligaciones de pago por bienes o servicios que se han adquirido de los proveedores en el curso ordinario de los negocios. Las cuentas por pagar se clasifican como pasivos corrientes, si el pago debe ser efectuado en un período de un año o menos (o en el ciclo normal de explotación de la empresa si es más largo). Si el pago debe ser efectuado en un período superior a un año se presentan como pasivos no corrientes.

Las cuentas por pagar comerciales se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden a su costo amortizado usando el método de interés efectivo.

### **Deudas (obligaciones financieras)**

Las deudas se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos incurridos en la transacción. Las deudas se registran posteriormente a su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos recibidos (neto de los costos de la transacción) y el valor de redención se reconoce en el estado de resultados integrales durante el período del préstamo usando el método de interés efectivo.

Los préstamos se clasifican en el pasivo corriente a menos que la Compañía tenga el derecho incondicional de diferir el pago de la obligación por lo menos 12 meses contados desde la fecha del balance.

Los costos de deudas generales y específicas directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos, se añaden al costo de dichos activos, hasta el momento en que los activos estén sustancialmente preparados para su uso o venta. Todos los demás costos de deudas son reconocidos en el estado de resultados en el período en el cual se incurren.

### **Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados**

Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando estos, sean mantenidos para negociación o cuando sean designados como tal en el reconocimiento inicial. Estos se miden al valor razonable y los cambios en el valor razonable incluido cualquier gasto por intereses, se reconocen en resultados.

## Baja de Pasivos financieros

La Compañía da de baja los pasivos financieros únicamente cuando las obligaciones son canceladas, anuladas o expiran.

## 2.5 Instrumentos financieros derivados

La Compañía usa instrumentos financieros derivados tales como contratos forward y contratos swaps de moneda para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones del tipo de cambio en las obligaciones financieras con bancos y/o exposiciones de moneda extranjera. Tales instrumentos financieros derivados, son inicialmente reconocidos a valor razonable en la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y son posteriormente remediados a valor razonable.

Los derivados son registrados en el rubro otros activos financieros si tienen valor razonable positivo y en el rubro otros pasivos financieros si tienen valor razonable negativo.

Cualquier utilidad o pérdida que surge de cambios en el valor razonable de derivados durante el ejercicio es llevada directamente al estado de resultados integrales por función en el rubro de costos o ingresos financieros.

## Instrumentos financieros por categoría

A continuación se muestra un detalle de los instrumentos financieros por categoría:

Al 31 de diciembre de 2020	Costo amortizado
<b>Activo</b>	
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	190,529,522
Efectivo y equivalentes de efectivo	85,130,204
<b>Total activo</b>	<b>275,659,726</b>
<b>Pasivo</b>	
Obligaciones financieras	251,126,672
Pasivos por arrendamientos	81,022,188
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	178,663,663
<b>Total pasivo</b>	<b>510,812,523</b>

Al 31 de diciembre de 2019	Costo amortizado
<b>Activo</b>	
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	174,902,228
Efectivo y equivalentes de efectivo	45,995,718
<b>Total activo</b>	<b>220,897,946</b>
<b>Pasivo</b>	
Obligaciones financieras	(108,266,015)
Pasivos por arrendamientos	(88,510,337)
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, partes relacionadas y asociadas	(288,029,468)
<b>Total pasivo</b>	<b>(484,805,820)</b>

## 2.6 Inventarios

Los inventarios se valoran por el menor entre el costo y el valor neto de realización. El costo se determina usando el método de costo promedio. El costo de los productos terminados y en curso incluye los costos de producción, las materias primas, mano de obra directa, otros costos directos y gastos generales de producción relacionados (basados en una capacidad operativa normal), y no incluye costos por intereses. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso ordinario del negocio, menos los gastos variables de venta aplicables.

## 2.7 Activos intangibles

### Licencias de software

Las licencias para programas informáticos adquiridas, se capitalizan sobre la base de los costos incurridos para adquirir y poner en uso el software específico. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas (3 años).

### Software

Los costos asociados con el mantenimiento de programas de cómputo se reconocen como gasto cuando se incurren. Los costos de desarrollo que son directamente atribuibles al diseño y prueba de programas de cómputos identificables y únicos que controla la Compañía se reconocen como activos intangibles cuando cumplen con los siguientes criterios:

- Técnicamente es posible completar el programa de cómputo de modo que podrá ser usado;
- La Gerencia tiene la intención de terminar el programa de cómputo y de usarlo o venderlo;
- Se tiene la capacidad para usar o vender el programa de cómputo;
- Se puede demostrar que es probable que el programa de cómputo generará beneficios económicos futuros;
- El gasto atribuible al programa de cómputo durante el desarrollo se puede medir de manera confiable;
- Se tienen los recursos técnicos, financieros y otros recursos necesarios para completar el desarrollo del programa de cómputo que permita su uso.

Los costos directos que se capitalizan como parte del costo de los programas de cómputo incluyen costos de los empleados que desarrollan los programas de cómputo y la porción apropiada de otros costos directos.

Otros costos de desarrollo que no cumplan con los criterios de capitalización se reconocen en los resultados conforme se incurren. Los costos de desarrollo que previamente fueron reconocidos en los resultados no se reconocen como un activo en períodos subsiguientes.

Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas entre 1 y 3 años.

## 2.8 Propiedades, plantas y equipos

Los bienes de propiedades, plantas y equipos son registrados al costo histórico, menos depreciación acumulada, menos pérdidas por deterioros de valor, excepto los terrenos los cuales no están sujetos a depreciación.

El costo histórico incluye el precio de adquisición y todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la administración. Para las obras en construcción, el costo incluye gastos de personal relacionados en forma directa, y otros de naturaleza operativa, atribuibles a la construcción.

Los componentes de un ítem de propiedad, planta y equipo que poseen vida útil diferente o son componente vital, son registrados como bienes o partidas separadas (componentes importantes).

Los costos de ampliación, modernización o mejora que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o una extensión de la vida útil de los bienes se capitalizan como mayor costo de los correspondientes bienes. Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento se imputan a resultados del ejercicio en que se realizan. Un elemento de propiedad, planta y equipo es dado de baja en el momento de su disposición o cuando no se esperan futuros beneficios económicos de su uso o disposición. Cualquier utilidad o pérdida que surge de la baja del activo (diferencia entre el valor neto de disposición y el valor en libros del activo) es incluida en el estado de resultados en el ejercicio en el cual el activo es dado de baja.

La depreciación de los activos comienza cuando los activos están listos para su uso previsto.

Los bienes de propiedades, planta y equipo se deprecian siguiendo el método de línea recta, durante la vida útil económica del activo, hasta el monto de su valor residual. Se realiza mediante la distribución del costo de adquisición de los activos, menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada del elemento.

Las vidas útiles económicas estimadas por categorías son las siguientes:

CATEGORÍAS	RANGO (AÑOS)
Construcciones y edificaciones	10 - 90
Maquinaria y equipos	5 - 60
Equipo de cómputo y comunicación	2 - 10
Flota y equipo de transporte	5 - 12
Equipo férreo	8 - 10
Muebles y enseres	2 - 8



Las vidas útiles de los activos y su estado son revisados a cada fecha de estado de situación financiera, y ajustados si corresponde como un cambio en estimaciones en forma prospectiva.

El importe en libros de un elemento de propiedades, plantas y equipos se reduce inmediatamente a su valor recuperable si el valor en libros del activo es mayor que su importe recuperable estimado.

Las ganancias y pérdidas por enajenaciones se determinan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se reconocen en los resultados del año como otros ingresos (gastos).

### Costos de descapote

Se entiende por descapote la remoción de la capa superior de tierra y otros materiales para hacer posible la explotación de mineral. Dentro de este proceso es necesario la creación de galerías, las cuales son espacios abiertos en la roca, equipados con sostenimiento, ventilación y equipo auxiliar para un seguro funcionamiento, que permiten acceder al panel de explotación y la posterior evacuación del mineral producido.

La creación de las galerías se clasifican como desarrollo minero, se entiende por desarrollo minero para minería subterránea, las excavaciones en roca para acceder al yacimiento; estas excavaciones se realizan en estéril y se traducen en una inversión preliminar que se debe realizar para el proceso minero. Los desembolsos realizados durante la etapa de desarrollo minero se capitalizan y amortizan durante la explotación del mineral si:

- Técnicamente es posible la extracción del mineral para su utilización o su venta.
- El mineral identificado va a generar probables beneficios futuros.
- La inversión se puede medir de forma fiable.

### 2.9 Activos de exploración y desarrollo

Los activos para exploración y evaluación se miden a su costo. A continuación se detallan los desembolsos que son considerados por la Compañía en la medición inicial de los activos para exploración y desarrollo:

- Adquisición de derechos de exploración
- Estudios topográficos, geológicos, geoquímicos y geofísicos
- Perforaciones exploratorias
- Excavaciones
- Tomas de muestras
- Actividades relacionadas con la evaluación de la factibilidad técnica y la viabilidad comercial de la extracción de los recursos minerales

La Compañía no aplicará ésta directriz para los desembolsos en que haya incurrido:

- a) Antes de la exploración y evaluación de los recursos minerales, tales como desembolsos incurridos antes de obtener el derecho legal de explorar un área determinada;
- b) Después de que sean demostrables la factibilidad técnica y la viabilidad comercial de la extracción de un recurso mineral.

Los activos de exploración y desarrollo se amortizan en función del tiempo límite económico de la mina, (tiempo de reserva o tiempo de licencia).

### 2.10 Costos de abandono

Se refiere a obligaciones futuras de restaurar/recuperar el medio ambiente, para las condiciones ecológicamente similares a las existentes, antes del inicio del proyecto o actividad o de hacer medidas compensatorias, acordadas con los órganos competentes, en virtud de la imposibilidad del retorno a esas condiciones pre-existentes. Esas obligaciones surgen a partir del derecho de uso del activo, lo cual causa degradación ambiental, objeto de la operación o a partir de compromisos formales asumidos con el órgano ambiental, cuya degradación precisa ser compensada, dando otras finalidades para el uso del local impactado.

La Compañía registra obligaciones por retiro de activos así:

- a) Poseen activos de larga duración que obligatoriamente, incurrirán en gastos adicionales para su desmontaje y remoción al final del período durante el cual serán utilizados.
- b) Causa degradación o daño ambiental, hecho inherente a su operación, o sea; no es posible realizar sus actividades sin que el daño ambiental ocurra (daño ese debidamente autorizado por el órgano ambiental competente, que debe ser restaurado, recuperado o compensado al final de la vida útil de la operación).

Cálculo del ARO (Asset Retirement Obligation - Obligaciones por retiro de activos):

La Compañía determina con razonable seguridad el valor total de la obligación relacionada al desmantelamiento del activo al final del plazo de utilización y presenta a valor presente con base en las directrices establecidas, calculado en pesos y la actualización es registrada en los resultados del año.

El activo asociado a costos de abandono se deprecia en función a las reservas mineras y la producción de minerales, Nota 2.18.

## 2.11 Impuestos

El gasto por impuesto sobre la renta del período comprende al impuesto sobre la renta corriente y diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados, excepto cuando se trata de partidas que se reconocen en los otros resultados integrales o directamente en el patrimonio. En este caso, el impuesto también se reconoce en los otros resultados integrales o directamente en el patrimonio, respectivamente.

El cargo por impuesto sobre la renta corriente se calcula sobre la base de las leyes tributarias promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del balance general. La gerencia evalúa periódicamente las posiciones asumidas en las declaraciones de impuestos presentadas respecto de situaciones en las que las leyes tributarias son objeto de interpretación. La Compañía, cuando corresponde, constituye provisiones sobre los montos que espera deberá pagar a las autoridades tributarias.

Los impuestos sobre la renta diferidos son reconocidos, aplicando el método del pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases tributarias de activos y pasivos y sus respectivos valores registrados en los estados financieros. Sin embargo, no se reconocen impuestos sobre la renta diferidos pasivos, si estos surgen del reconocimiento inicial de plusvalía mercantil o por el reconocimiento inicial de un activo o de un pasivo en una transacción que no corresponda a una combinación de negocios y que al momento de la transacción no afecta ni la utilidad ni la pérdida contable o gravable. Los impuestos sobre la renta diferidos activos sólo se reconocen en la medida que sea probable que se produzcan beneficios tributarios futuros contra los que se puedan usar las diferencias temporales. Los impuestos sobre la renta diferidos se determinan usando las tasas tributarias que han sido promulgadas a la fecha del balance general y que se espera serán aplicables cuando los impuestos sobre la renta diferidos activos se realicen o los impuestos sobre la renta pasivos se paguen.

Los impuestos diferidos activos y pasivos se compensan cuando existe un derecho legalmente exigible de compensar activos tributarios corrientes contra los pasivos tributarios corrientes y cuando los impuestos diferidos activos y pasivos de ingresos se refieren a los impuestos sobre la renta correspondientes a la misma autoridad fiscal.

## 2.12 Beneficios a empleados

### a) Beneficios a corto plazo

Existen beneficios a corto plazo que se esperan liquidar totalmente antes de los doce meses siguientes. Estos beneficios se reconocen como gasto a medida que el trabajador va devengando el beneficio correspondiente. Entre los principales beneficios a corto plazo se encuentran las cesantías, vacaciones, prima de antigüedad, remuneración variable, entre otros.

### b) Beneficios a largo plazo

Comprende principalmente el plan de beneficio de pensión definido, el cual consiste en una obligación irrevocable la cual fue calculada y será actualizada anualmente por un actuario independiente usando el método de unidad de crédito proyectada. El pasivo reconocido en el balance general corresponde al valor presente de la obligación menos el valor razonable de los activos del plan. El beneficio de pensiones es determinado de acuerdo con el artículo 260 del Código Laboral de Colombia:

- El beneficio es equivalente a 75% del sueldo pensionable. En caso de terminación con más de 10 años de servicio pensionable y menos de 20 años de servicio pensionable se recibe una pensión proporcional.
- El beneficio es pagado como una pensión mensual mancomunada de último sobreviviente.
- La compañía paga 13 o 14 mesadas, según el marco normativo de orden legal y constitucional aplicable para el momento en el cual se causa el derecho a la pensión, el número de mesadas pensionales reconocidas en la valoración se determinó de acuerdo con lo siguiente:
  1. Todas las pensiones causadas con anterioridad al 25 de julio de 2005, se les calcula 14 mesadas pensionales al año;
  2. Todas las pensiones causadas con posterioridad al 25 de julio de 2005 se les calcula 13 mesadas pensionales al año;
  3. Todas las pensiones que se causen con anterioridad al 31 de julio de 2011 y cuyo monto sea inferior a tres salarios mínimos legales mensuales vigentes, se les calcula 14 mesadas pensionales al año.

## 2.13 Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente legal o asumida como resultado de hechos anteriores, es probable que se requiera una salida de recursos para liquidar la obligación y el importe se ha estimado de forma fiable. No se reconocen provisiones para futuras pérdidas operativas.

Cuando existen varias obligaciones similares, la probabilidad de que una salida de efectivo sea requerida se determina considerando el tipo de obligaciones como un todo. Se reconoce una provisión incluso si la probabilidad de la salida de un flujo de efectivo con respecto a cualquier partida incluida en la misma clase de obligaciones pueda ser pequeña.

## 2.14 Ingresos, costos y gastos

### Ingresos

#### a) Activos de contratos

Un activo de contrato es el derecho de la Compañía a recibir un pago a cambio de bienes o servicios que la Compañía ha transferido a un cliente, cuando ese derecho está supeditado a otra cosa que no sea el paso del tiempo (por ejemplo, la facturación o entrega de otros elementos parte del contrato). La Compañía percibe los activos de contratos como activos corrientes, ya que se espera realizarlos dentro del ciclo operativo normal.

Los costos de contratos elegibles para capitalización como costos incrementales al obtener un contrato se reconocen como un activo de contrato. Los costos de suscripción de contratos se capitalizan al ser incurridos si la Compañía espera recuperar dichos costos. Los costos de suscripción de contratos constituyen activos no corrientes en la medida que se espera recibir los beneficios económicos de dichos activos en un periodo mayor a doce meses. Los contratos se amortizan de forma sistemática y consistente con la transferencia al cliente de los servicios una vez se han reconocido los ingresos correspondientes. Los costos de suscripción de contratos capitalizados se deterioran si el cliente se retira o si el monto en libros del activo supera la proyección de los flujos de caja descontados que están relacionados con el contrato.

#### b) Pasivos de contratos

Los pasivos de contratos constituyen la obligación de la Compañía a transferir bienes o servicios a un cliente, por los cuales la Compañía ha recibido un pago por parte del cliente final o si el monto está vencido. Incluyen también el ingreso diferido relacionado con bienes o servicios que se entregarán o prestarán en el futuro, los cuales se facturan al cliente por adelantado, pero aún no están vencidos.

#### c) Ingresos provenientes de contratos con clientes

La Compañía reconoce los ingresos provenientes de contratos con clientes con base en un modelo de cinco pasos establecido en la NIIF 15:

- Paso 1. Identificación de contratos con clientes: Un contrato se define como un acuerdo entre dos o más partes, el cual crea derechos y obligaciones exigibles y establece criterios que se deben cumplir para cada contrato. Los contratos pueden ser escritos, verbales o implícitos a través de las prácticas empresariales acostumbradas de una empresa.
- Paso 2. Identificación de las obligaciones de desempeño en el contrato: Una obligación de desempeño es una promesa en un contrato con un cliente para la transferencia de un bien o servicio a este último.

- Paso 3. Determinación del precio de la transacción: El precio de la transacción es el monto del pago al que la Compañía espera tener derecho a cambio de la transferencia de los bienes o servicios prometidos a un cliente, sin tener en cuenta los montos recibidos en representación de terceros.
- Paso 4. Distribuir el precio de la transacción entre las obligaciones de desempeño del contrato: En un contrato que tiene más de una obligación de desempeño, la Compañía distribuye el precio de la transacción entre las obligaciones de desempeño en montos que representen el monto de la consideración a la que la Compañía espera tener derecho a cambio de cumplir cada obligación de desempeño.
- Paso 5. Reconocimiento de ingresos cuando (o a medida que) la Compañía cumple una obligación de desempeño.

La Compañía cumple una obligación de desempeño y reconoce los ingresos a través del tiempo, si se cumple alguno de los siguientes criterios:

- a) El desempeño de la Compañía no crea un activo con un uso alternativo para la Compañía, y la Compañía tiene un derecho exigible al pago por el desempeño completado a la fecha.
- b) El desempeño de la Compañía crea o mejora un activo que el cliente controla a medida que el mismo se crea o mejora.
- c) El cliente al mismo tiempo recibe y consume los beneficios que resultan del desempeño de la Compañía a medida que este trabaja.

Para obligaciones de desempeño donde no se cumple ninguna de las condiciones indicadas, se reconoce el ingreso en el momento en que se cumple la obligación de desempeño.

Cuando la Compañía cumple una obligación de desempeño mediante la entrega de los bienes o servicios prometidos, crea un activo de contrato por el monto de la consideración obtenida con el desempeño. Cuando el monto de la consideración recibida por parte de un cliente supera el monto del ingreso reconocido, esto genera un pasivo de contrato.

El ingreso se mide con base en la consideración especificada en el contrato con el cliente, y excluye los montos recibidos en representación de terceros. La Compañía reconoce ingresos cuando transfiere el control sobre un bien o servicio a un cliente. El ingreso se presenta neto del impuesto al valor agregado (IVA), reembolsos y descuentos y tras eliminar las ventas al interior de la Compañía.

El ingreso se reconoce en la medida que es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía y si es posible medir de forma confiable los ingresos y costos, en caso que los haya.

#### d) Anticipos recibidos de los clientes

La Compañía recibe solo anticipos a corto plazo de sus clientes relacionados con las ventas de acero y productos asociados al acero. Se presentan como parte de las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar. Sin embargo, de vez en cuando, la Compañía puede recibir anticipos a largo plazo de los clientes. Conforme a la política contable vigente, la Compañía presenta tales anticipos como Otros pasivos no financieros. La Compañía debe determinar si existe un componente de financiamiento significativo en sus contratos. Sin embargo, la Compañía decidió utilizar el expediente práctico provisto en la NIIF 15, y no ajustará el importe comprometido de la contraprestación por los efectos de un componente de financiación significativo en los contratos, cuando la Compañía espera, al comienzo del contrato, que el período entre el momento en que la entidad transfiere un bien o servicio comprometido con el cliente y el momento en que el cliente paga por ese bien o servicio sea de un año o menos. Por lo tanto, a corto plazo la Compañía no contabilizará un componente de financiación, incluso si es significativo. Para los anticipos a largo plazo, si se determina que existe un componente significativo, la Compañía acumula los intereses correspondientes y ajusta el valor de los ingresos relacionados.

#### e) Consideraciones de principal versus agente

En los contratos de ventas de acero y productos asociados al acero, la Compañía se considera que es el principal responsable de cumplir la promesa de proporcionar la entrega de los bienes o servicios especificados, principalmente porque la Compañía asume el riesgo de crédito en estas transacciones. Conforme a la política contable actual, en función de la existencia de riesgo de crédito y la naturaleza de la contraprestación en el contrato, la Compañía tiene una exposición a los riesgos y beneficios significativos asociados y contabiliza por ende los contratos como un principal.

### Ingresos y gastos por intereses

Los ingresos y gastos por intereses son acumulados sobre una base periódica tomando como referencia el saldo pendiente de capital y son reconocidos en el período de tiempo del instrumento financiero, utilizando el método del interés efectivo.

### Costos y gastos

Los otros costos y gastos operacionales son registrados en el estado de resultados integrales en la medida en que se causan. Los otros costos y gastos operacionales se reconocen en el estado de resultados cuando tiene lugar una disminución en los beneficios económicos futuros relacionados con una reducción de un activo, o un incremento de un pasivo, que se puede medir de forma fiable. Esto implica que el registro de un gasto tiene lugar en forma simultánea al registro del incremento del pasivo o la reducción del activo. Se reconoce un gasto de forma inmediata cuando un desembolso no genera beneficios económicos futuros o cuando no cumple los requisitos necesarios para su registro como activo.

### 2.15 Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros

Los activos sujetos a depreciación o amortización se someten a revisiones para 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 del valor por el importe en libros del activo que excede su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costes para la venta y el valor en uso. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). La posible reversión de pérdidas por deterioro de valor de activos no financieros que sufren una pérdida por deterioro se revisa en todas las fechas a las que se presenta información financiera.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Compañía no identificó pérdidas por deterioro en el valor de sus activos.

### 2.16 Arrendamientos

#### Activos y Pasivos por derecho de Uso

A partir del 1 de enero de 2019, los arrendamientos se reconocen como un activo por derecho de uso y un pasivo correspondiente a la fecha en la que el activo arrendado está disponible para su uso por la Compañía. Cada pago de arrendamiento se asigna entre el pasivo y el costo financiero. El costo financiero se carga a resultados durante el período de arrendamiento a fin de producir una tasa de interés periódica constante sobre el saldo restante del pasivo para cada período. El activo por derecho de uso se deprecia durante la vida útil más corta del activo y el arrendamiento sobre la base de línea recta.

Los activos y pasivos que surgen de un arrendamiento se miden inicialmente sobre la base del valor presente. Los pasivos por arrendamiento incluyen el valor presente neto de los siguientes pagos de arrendamiento:

- Pagos fijos (incluidos los pagos fijos en sustancia), menos los incentivos por arrendamiento por cobrar
- Pago de arrendamiento variable que se basa en un índice o una tasa
- Montos que se espera que pague el arrendatario bajo garantías de valor residual
- El precio de ejercicio de una opción de compra si el arrendatario está razonablemente seguro de ejercer esa opción y,
- Pagos de multas por rescisión del contrato de arrendamiento, si el plazo del mismo refleja el arrendatario que ejerce esa opción

Los pagos de arrendamiento se descuentan utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento. Si la tasa no puede ser determinada, se utiliza la tasa de endeudamiento incremental del arrendatario, que es la tasa que el arrendatario tendría que pagar para tomar prestados los fondos necesarios para obtener un activo de valor similar con términos y condiciones similares.

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

- El monto de la medición inicial del pasivo por arrendamiento.
- Cualquier pago de arrendamiento realizado en o antes de la fecha de inicio menos cualquier incentivo de arrendamiento recibido
- Cualquier costo directo inicial, y
- Costos de restauración.

Los pagos asociados con arrendamientos a corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor se reconocen bajo el método lineal como un gasto en el estado de resultados. Los arrendamientos a corto plazo tienen un plazo de 12 meses o menos. Los activos de bajo valor comprenden principalmente los equipos de cómputo y telecomunicaciones.

Los intereses pagados por arrendamiento derivados de la aplicación de NIIF16, serán clasificados en el estado de flujos de efectivo en las actividades de financiación, usando como base lo indicado en el párrafo 33 de la NIC 7 Estado de flujos de efectivo.

A continuación se presenta un resumen de los montos reconocidos al 1 de enero de 2019.

	<b>1 de enero de 2019</b>
Compromisos de arrendamiento operativo al 31 de diciembre de 2018	46,336,062
Se descuenta utilizando la tasa incremental de endeudamiento promedio de 12.62%	(29,559,013)
Más: pasivos por arrendamientos financieros reconocidos al 31 de diciembre de 2018	35,112,150
(Menos): arrendamientos a corto plazo reconocidos como gastos bajo el método lineal	-
(Menos): arrendamientos de bajo valor reconocidos como gastos bajo el método lineal	(1,182,539)
(Menos): contratos reevaluados como acuerdos de servicios	(22,450,758)
Más/(menos): ajustes como resultado de un tratamiento diferente de las opciones de extensión y terminación	46,074,313
Más/(menos): ajustes relacionados con cambios en el índice o tasa que afecta los pagos variables	(7,042,039)
<b>Pasivo por arrendamientos reconocido al 1 de enero de 2019</b>	<b>67,288,176</b>

Los activos relacionados con los derechos de uso se midieron por un monto igual al pasivo por arrendamiento. No se identificaron contratos de arrendamiento onerosos que habrían requerido un ajuste a los activos por derecho de uso a la fecha de aplicación inicial.

Al aplicar la NIIF 16 por primera vez, la Compañía usó las siguientes opciones prácticas permitidas por la norma:

- El uso de una única tasa de descuento a una cartera de arrendamientos con características razonablemente similares.
- La contabilización de arrendamientos operativos con un plazo de arrendamiento restante de menos de 12 meses al 1 de enero de 2019 como arrendamientos a corto plazo
- La exclusión de los costos directos iniciales para la medición de los activos de derechos de uso a la fecha de la aplicación inicial, y
- El uso de retrospectiva en la determinación del plazo de arrendamiento donde el contrato contiene opciones de extender o terminar el arrendamiento.

## 2.17 Administración de riesgos financieros

### Factores de riesgos financieros

Las actividades de la Compañía la exponen a una variedad de riesgos financieros: riesgo de mercado (incluyendo el riesgo de moneda, riesgo de tasa de interés y riesgo de precios), riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de gestión de capital. Una parte significativa de los productos vendidos por la Compañía, son productos básicos, con precios referenciados a índices internacionales y denominados en dólares. Sus costos, sin embargo, están denominados principalmente en pesos. La Compañía ajusta sus estrategias de manejo de riesgos a los programas que a nivel mundial han sido establecidos por la Casa Matriz del grupo. La Gerencia en Colombia no usa derivados para cubrir estos riesgos.

#### (A) Riesgo de mercado

El propósito del proceso de gestión del riesgo de mercado es el de proteger los flujos de efectivo de la Compañía contra eventos adversos, tales como las fluctuaciones en los tipos de cambio, los precios de las materias primas y las tasas de interés.

La Compañía a través del Comité ejecutivo (Comex), Comité Financiero y Comité de flujo de caja analizan los factores de riesgo indicados anteriormente y definen las directrices que contribuyen a mitigar los riesgos identificados, siempre alineados con las políticas del Grupo Votorantim.

## (B) Riesgo de tasa de cambio

La Compañía adquiere bienes y servicios en el exterior con lo cual está expuesta al riesgo de cambio resultante de la exposición del peso Colombiano respecto del dólar de los Estados Unidos de América. El riesgo de tasa de cambio surge cuando transacciones comerciales futuras y activos o pasivos reconocidos son denominados en monedas diferentes de la moneda funcional. El área financiera de la Compañía controla periódicamente la posición neta de los activos y pasivos corrientes en dólares de los Estados Unidos de América. La tasa de cambio representativa del mercado al 31 de diciembre de 2020 fue de \$3,432.50 (31 de diciembre de 2019 - \$3,277.14).

La tasa de cambio en moneda EUR al 31 de diciembre de 2020 fue de \$4,199.84 (31 de diciembre de 2019 - \$3,678.58).

La tasa de cambio en moneda REAL al 31 de diciembre de 2020 fue de \$660.52 (31 de diciembre de 2019 - \$813.04).

La Compañía tenía los siguientes activos y pasivos en moneda extranjera, contabilizados por su equivalente en miles de pesos:

	Al 31 de diciembre de 2020				Al 31 de diciembre de 2019			
	BRL	EUR	US\$	Equivalente en miles de pesos colombianos	BRL	EUR	US\$	Equivalente en miles de pesos colombianos
<b>Activos corrientes</b>								
Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 3)	-	1	505,560	1,735,339	-	1	1,288,438	4,222,394
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar (Nota 4)	-	-	1,253,018	4,300,983	-	505,097	132,522	2,292,332
<b>Total activo corriente</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1,758,578</b>	<b>6,036,322</b>	<b>-</b>	<b>505,098</b>	<b>1,420,960</b>	<b>6,514,726</b>
<b>Pasivos corrientes</b>								
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 11)	(2,105,734)	(146,632)	(514,020)	(3,771,084)	-	(756,236)	(1,048,802)	(6,218,946)
<b>Total pasivo corriente</b>	<b>(2,105,734)</b>	<b>(146,632)</b>	<b>(514,020)</b>	<b>(3,771,084)</b>	<b>-</b>	<b>(756,236)</b>	<b>(1,048,802)</b>	<b>(6,218,946)</b>
<b>Posición activa (pasiva) neta</b>	<b>(2,105,734)</b>	<b>(146,631)</b>	<b>1,244,558</b>	<b>2,265,238</b>	<b>-</b>	<b>(251,138)</b>	<b>372,158</b>	<b>(295,780)</b>

## (C) Riesgo de tasa de interés del valor razonable y flujo de efectivo

La Compañía mantiene su principal endeudamiento con entidades financieras a tasas de interés de mercado y no existe riesgo en su variación debido a que solo equivale en 2020 al 25% del total del patrimonio.

## (D) Riesgo de precio

La Compañía está expuesta al riesgo de precio de los bienes y servicios que adquiere para el desarrollo de sus operaciones, para lo cual efectúa la negociación de contratos de compra para asegurar un suministro continuo y en algunos casos a precios fijos.

## (E) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito surge del efectivo y equivalentes de efectivo (depósitos en bancos e instituciones financieras), así como de la exposición al crédito de los clientes, que incluye los saldos pendientes de las cuentas por cobrar y a las transacciones comprometidas. Respecto de bancos e instituciones financieras, sólo se acepta a instituciones cuyas calificaciones de riesgo independientes sean como mínimo de 'A'. El comité de cartera evalúa la calidad crediticia del cliente, tomando en consideración su posición financiera, la experiencia pasada y otros factores. Se establecen límites de crédito de acuerdo con los límites fijados por el estudio previo. El uso de los límites de crédito se monitorea con regularidad.

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

La provisión por deterioro de cuentas por cobrar se registra a un importe que se estima suficiente para cubrir las pérdidas probables.

## (F) Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez se gestiona de acuerdo con la política de gestión de liquidez y endeudamiento destinado a asegurar que existan los fondos netos suficientes para cumplir con los compromisos financieros de la Compañía, sin costes adicionales. El principal método para la medición y supervisión de la liquidez es la previsión de flujo de caja, con un período de proyección mínima de 12 meses a partir la fecha de referencia.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 los pasivos financieros de la Compañía corresponden principalmente a las deudas con instituciones financieras. Nota 10.

## **(G) Riesgo de gestión de capital**

El nivel de endeudamiento sobre el patrimonio de la Compañía es gestionado de acuerdo a las políticas del Grupo Votorantim. El Corporativo constantemente monitorea y establece los montos máximos de endeudamiento permitidos para cada Compañía del Grupo, con el fin de salvaguardar la capacidad de la Compañía de continuar como empresa en marcha y generar retornos a sus accionistas, beneficios a otros grupos de interés y mantener una estructura de capital óptima.

### **2.18 Estimados contables críticos**

La Gerencia de la Compañía hace estimaciones y supuestos que afectan el monto reportado de los activos y pasivos en años futuros. Dichas estimaciones y supuestos son continuamente evaluados basados en experiencias pasadas y otros factores, incluyendo expectativas de futuros eventos que se esperan bajo circunstancias actuales.

El siguiente es un resumen de los principales estimados contables y juicios hechos por la Compañía en la preparación de los estados financieros.

## **Provisión de inventarios**

### **a) Provisión de valor neto de realización**

La Compañía crea una provisión para los productos terminados cuyo costo exceda el valor neto de realización, provisionando el valor en exceso.

### **b) Provisión de lento movimiento**

Para los inventarios de baja rotación, la Compañía registra una provisión del 50% del valor del inventario que no ha tenido movimiento en los últimos 24 meses y la incrementa en 25% por cada año adicional sin movimiento, hasta alcanzar el 100% del valor del inventario.

### **c) Provisión de obsoletos**

Son inventarios obsoletos de materia prima, productos terminados y almacén aquellos que no puedan ser vendidos o utilizados en la producción normal porque están dañados, fuera de las especificaciones de calidad o que están fuera de las líneas de producción. La Compañía registra una provisión equivalente al 100% del costo de los inventarios que son identificados en esta categoría.

## **Deterioro de activos no monetarios**

La Compañía utiliza su juicio profesional al evaluar la existencia de indicios de deterioro con base en factores internos y externos. Se consideran indicios de deterioro pérdida del valor del activo por el paso del tiempo o uso, cambios significativos en el entorno legal, económico, tecnológico o de mercado, obsolescencia o deterioro físico, cambios inesperados en el alcance o manera en que se usa o se espera usar el activo, entre otros.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el importe recuperable de los activos estuvo representado por el valor razonable de los activos determinado por peritos independientes al 31 de diciembre de 2019 y 2017 respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el importe recuperable resultó mayor al valor en libros de la propiedad, planta y equipo por lo cual se concluyó que no existe deterioro en el valor de los mismos.

Cambios en las estimaciones y juicios pueden afectar el monto recuperable y como consecuencia el reconocimiento o recuperación del deterioro de activos.

## **Vidas útiles y valores residuales de propiedades, planta y equipo**

La determinación de la vida útil económica y los valores residuales de las propiedades, planta y equipo está sujeta a la estimación de la administración de la Compañía respecto del nivel de utilización de los activos, así como de la evolución tecnológica esperada. La Compañía revisa regularmente la totalidad de sus tasas de depreciación y los valores residuales para tener en cuenta cualquier cambio respecto del nivel de utilización, marco tecnológico y su desarrollo futuro, que son eventos difíciles de prever, y cualquier cambio podría afectar los futuros cargos de depreciación y los montos en libros de los activos.

## **Costo de abandono de minas**

Los costos de abandono de minas nacen de acuerdo a lo establecido en el Código de Minas Ley 685 Artículo 209. Obligaciones en caso de terminación: en todos los casos de terminación del título, el beneficiario estará obligado a hacer las obras y poner en práctica todas las medidas ambientales necesarias para el cierre o abandono de las operaciones y frentes de trabajo. Para el efecto se le exigirá la extensión de la garantía ambiental por tres (3) años más a partir de la fecha de terminación del contrato. Para registrar esta provisión se debe tener en cuenta:

- a)** Que se reconozca cualquier obligación en la que incurra por desmantelamiento y restauración durante un periodo determinado, como consecuencia de haber llevado a cabo actividades de exploración y explotación de recursos naturales.

b) Que los pasivos estimados y provisiones incluyan costos estimados asociados al abandono de las instalaciones y facilidades mineras, taponamiento de las minas y la restauración de áreas de las minas de carbón, hierro y caliza, dichos pasivos serán legalizados en el momento de realizar las erogaciones respectivas para el desmantelamiento de minas.

c) Que el importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente.

## Costos de explotación y evaluación reservas de mineral

Se realizan a partir de la interpretación, actualización geológica y de los recursos, el progreso de los avances de explotación, sistema de explotación aplicados en cada una de las minas y demás consideraciones de orden técnico, legal y ambiental con el fin de establecer la cantidad de materias primas con que actualmente cuenta la Compañía y su clasificación en reservas medidas, indicadas e inferidas.

## Impuesto sobre la renta

La Compañía está sujeta a las regulaciones colombianas en materia de impuestos. Juicios significativos son requeridos en la determinación de las provisiones para impuestos. Existen transacciones y cálculos para los cuales la determinación de impuestos es incierta durante el curso ordinario de las operaciones. La Compañía evalúa el reconocimiento de pasivos por discrepancias que puedan surgir con las autoridades de impuestos sobre la base de estimaciones de impuestos adicionales que deban ser cancelados. Los montos provisionados para el pago de impuesto sobre la renta son estimados por la administración sobre la base de su interpretación de la normatividad tributaria vigente y la posibilidad de pago.

Los pasivos reales pueden diferir de los montos provisionados generando un efecto negativo en los resultados y la posición neta de la Compañía. Cuando el resultado tributario final de estas situaciones es diferente de los montos que fueron inicialmente registrados, las diferencias impactan al impuesto sobre la renta corriente y diferido activo y pasivo en el periodo en el que se determina este hecho.

La Compañía evalúa la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos con base en las estimaciones de resultados fiscales futuros y de la capacidad de generar resultados suficientes durante los períodos en los que sean deducibles dichos impuestos diferidos. Los pasivos por impuestos diferidos se registran de acuerdo con las estimaciones realizadas de los activos netos que en un futuro no serán fiscalmente deducibles.

## Beneficios a empleados

El valor actual de las obligaciones por pensiones de jubilación depende de ciertos factores que se determinan sobre una base actuarial usando una serie de hipótesis. Las hipótesis usadas para determinar el costo de pensiones incluyen tablas de mortalidad, factores de incremento, y la tasa de descuento. Cualquier cambio en estas hipótesis tendrá efecto sobre el valor en libros de las obligaciones por pensiones de jubilación.

## Contingencias

La Compañía está sujeta a reclamaciones por procedimientos regulatorios, liquidaciones de impuestos y otras reclamaciones que surgen dentro del curso ordinario de los negocios. La administración y los asesores legales evalúan estas situaciones con base en su naturaleza, la probabilidad de que se materialicen y las sumas involucradas, para decidir sobre los importes reconocidos en estados financieros. Este análisis, el cual puede requerir considerables juicios, incluye procesos legales instaurados en contra de la Compañía y reclamos aún no iniciados. De acuerdo con la evaluación de la administración y guías establecidas en las NCIF, se han constituido provisiones para cumplir con estos costos cuando se considera que la contingencia es probable y se pueden hacer estimados razonables de dicho pasivo.

La Compañía, considera que los pagos requeridos para resolver las cantidades relativas a las reclamaciones, en caso de pérdida, no variarán en forma significativa de los costos estimados, y por lo tanto no tendrán un efecto adverso material sobre nuestros estados financieros tomados en forma global.

## Arrendamientos

La Compañía arrienda almacenes, oficinas y maquinaria y equipos. Las condiciones de arrendamiento se negocian de manera individual y contienen un amplio rango de diferentes términos y condiciones. Los contratos de arrendamiento no imponen ningún convenio, pero los activos arrendados no pueden utilizarse como garantía para fines de préstamos.

Los arrendamientos se reconocen como activos de derechos de uso y los pasivos correspondientes a la fecha en la que el activo arrendado está disponible para uso de la Compañía. Cada pago de arrendamiento se asigna entre el pasivo y el costo financiero. El costo financiero se carga a la ganancia o pérdida durante el período de arrendamiento a fin de producir una tasa de interés periódica constante sobre el saldo restante del pasivo para cada período. El activo de derecho de uso se deprecia a lo largo de la vida útil más corta del activo y el plazo del arrendamiento sobre una base lineal.



### **Pagos variables de arrendamiento**

Algunos arrendamientos de bienes contienen condiciones de pagos variables. Las condiciones de pago variables se usan por una variedad de razones, principalmente con el objetivo de obtener eficiencias en costos. Los pagos variables de arrendamiento se reconocen en el estado de resultados en el periodo en el que la condición que desencadena dichos pagos ocurre.

### **Opciones de extensión y terminación**

Las opciones de extensión y terminación están incluidas en varios arrendamientos de propiedades y equipos de la Compañía. Estas condiciones se usan para maximizar la flexibilidad operacional en términos de manejo de contratos. La mayoría de opciones de extensión y terminación mantenidas son ejercitables por la Compañía y por el Arrendador.

### **Plazos de los arrendamientos**

Al determinar el plazo del arrendamiento, la gerencia considera todos los hechos y circunstancias que crean un incentivo económico para ejercer una opción de extensión, o no ejercer una opción de terminación. La evaluación se revisa si ocurre un evento significativo o un cambio significativo en las circunstancias que afecta esta evaluación.

### **Garantías de valor residual de contratos de arrendamiento**

La Compañía no provee garantías de valor residual relacionadas con arrendamientos de equipos.

### **2.19 Cambios normativos**

El Decreto 1432 de 2020 actualizó los marcos técnicos de las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia incorporando la modificación a la NIIF 16, Arrendamientos: Reducciones del alquiler relacionadas con el Covid-19 que puede ser aplicada de manera inmediata en el año 2020. No se adicionaron otras normas, interpretaciones o enmiendas a las normas que ya habían sido compiladas por el Decreto 2270 de 2019 considerando las reglamentaciones incorporadas por los Decretos 2420 y 2496 de 2015, 2131 de 2016, 2170 de 2017 y 2483 de 2018.

La evaluación del impacto de los cambios en las normas de acuerdo con los análisis efectuados por la Compañía se describe a continuación.

### **Modificación a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros - Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes**

Las modificaciones emitidas en enero de 2020 aclaran los criterios de clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes, en función de los derechos que existan al final del período sobre el que se informa. La clasificación no se ve afectada por las expectativas de la entidad o los eventos posteriores a la fecha del informe. Los cambios también aclaran a que se refiere la “liquidación” de un pasivo en términos de la norma. La Compañía no espera impactos importantes por esta modificación, en todo caso se encuentra evaluando el impacto que las mismas podrían tener en los estados financieros.

### **Modificación a la NIC 16 Propiedades, Planta y Equipo - Importes obtenidos con anterioridad al uso previsto**

La enmienda publicada en mayo de 2020 prohíbe la deducción del costo de un elemento de propiedades, planta y equipo de cualquier importe procedente de la venta de elementos producidos mientras se lleva ese activo al lugar y condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la gerencia. En su lugar, una entidad reconocería los importes de esas ventas en el resultado del periodo. La Compañía no espera impactos importantes por esta modificación, en todo caso se encuentra evaluando el impacto que las mismas podrían tener en los estados financieros.

### **Modificaciones a la NIIF 3 Combinaciones de Negocios – Referencia al Marco Conceptual**

La enmienda publicada en mayo de 2020 abordó 3 modificaciones a la norma con el objeto de: actualizar las referencias al Marco Conceptual; agregar una excepción para el reconocimiento de pasivos y pasivos contingentes dentro del alcance de la NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes y la CINIIF 21 Gravámenes; y confirmar que los activos contingentes no deben reconocerse en la fecha de adquisición. La Compañía no espera impactos importantes por esta modificación, en todo caso se encuentra evaluando el impacto que las mismas podrían tener en los estados financieros.

### **Modificación a la NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes – Costo de cumplimiento de un contrato**

El propósito de esta enmienda, que también fue publicada en mayo de 2020, es especificar los costos que una entidad incluye al determinar el “costo de cumplimiento” de un contrato con el propósito de evaluar si un contrato es oneroso; aclara que los costos directos de cumplimiento de un contrato incluyen tanto los costos incrementales de cumplir un contrato como una asignación de otros costos que se relacionen directamente con el cumplimiento del contrato. Antes de reconocer una provisión separada por un contrato oneroso, para un contrato oneroso, la entidad debe reconocer las pérdidas por deterioro sobre los activos utilizados para cumplir el contrato. La Compañía no espera impactos importantes por esta modificación, en todo caso se encuentra evaluando el impacto que las mismas podrían tener en los estados financieros.

## Reforma de la tasa de interés de referencia

Después de la crisis financiera, la reforma y el reemplazo de las tasas de interés de referencia, como la LIBOR GBP y otras tasas interbancarias (IBOR) se ha convertido en una prioridad para los reguladores globales. Actualmente existe incertidumbre sobre el momento y la naturaleza precisa de estos cambios. Para hacer la transición de los contratos y acuerdos existentes que hacen referencia a la LIBOR, es posible que sea necesario aplicar ajustes de las diferencias de plazo y las diferencias de crédito para permitir que las dos tasas de referencia sean económicamente equivalentes en la transición.

Las modificaciones realizadas a la NIIF 9 Instrumentos financieros, la NIC 39 Instrumentos financieros: reconocimiento y medición y la NIIF 7 Instrumentos financieros: revelaciones brindan ciertas alternativas en relación con la reforma de la tasa de interés de referencia. Las alternativas se relacionan con la contabilidad de cobertura y tienen el efecto de que las reformas generalmente no deberían hacer que la contabilidad de coberturas termine. Sin embargo, cualquier ineffectividad de cobertura debe continuar registrándose en el estado de resultados. Dada la naturaleza generalizada de las coberturas que involucran contratos basados en tasas interbancarias (IBOR), las alternativas afectarán a las empresas en todas las industrias.

Las políticas contables relacionadas con la contabilidad de cobertura deberán actualizarse para reflejar las alternativas. Las revelaciones del valor razonable también pueden verse afectadas debido a las transferencias entre niveles de jerarquía del valor razonable a medida que los mercados se vuelven más o menos líquidos.

La Compañía no espera impactos importantes por esta modificación, en todo caso se encuentra evaluando el impacto que las mismas podrían tener en los estados financieros.

## Mejoras anuales a las Normas NIIF ciclo 2018–2020

Las siguientes mejoras se finalizaron en mayo de 2020:

- NIIF 9 Instrumentos financieros: aclara cuales comisiones deben incluirse en la prueba del 10% para la baja en cuentas de pasivos financieros.
- NIIF 16 Arrendamientos: modifica el ejemplo ilustrativo 13 de la norma para eliminar la ilustración de los pagos del arrendador relacionados con mejoras de bienes tomados en arriendo, 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 por el valor en libros registrado en la contabilidad de su matriz, medir también las diferencias de conversión acumuladas utilizando las cantidades informadas por la matriz.

La Compañía no espera impactos importantes por esta modificación, en todo caso se encuentra evaluando el impacto que las mismas podrían tener en los estados financieros.

## Marco Conceptual

El IASB ha emitido un Marco conceptual revisado que se utilizará en las decisiones para establecer normas con efecto inmediato. Los cambios clave incluyen:

- Aumentar la importancia de la administración en el objetivo de la información financiera
- Restablecer la prudencia como componente de la neutralidad
- Definir a una entidad que informa, que puede ser una entidad legal o una parte de una entidad
- Revisar las definiciones de un activo y un pasivo
- Eliminar el umbral de probabilidad para el reconocimiento y agregar guías sobre la baja de cuentas
- Añadir guías sobre diferentes bases de medición, e
- Indicar que la utilidad o pérdida es el indicador principal de desempeño y que, en principio, los ingresos y gastos en otros ingresos integrales deben reciclarse cuando esto mejore la relevancia o la representación fiel de los estados financieros.

No se realizarán cambios a ninguna de las normas contables actuales.

## 2.20 Cambios en las políticas contables

### 2.20.1 Modificación a la NIIF 16 Arrendamientos - Reducciones del Alquiler Relacionadas con el Covid-19

Como resultado de la pandemia de COVID-19, se han otorgado concesiones de renta a los arrendatarios. Dichas concesiones pueden tomar una variedad de formas, incluyendo periodos de gracia y diferimiento de pagos de arrendamiento. En mayo de 2020, el IASB realizó una modificación a la NIIF 16 Arrendamientos que brinda a los arrendatarios la opción de tratar las concesiones de renta que califican de la misma manera que lo harían si no fueran modificaciones de arrendamiento. En muchos casos, esto dará lugar a la contabilización de las concesiones como pagos de arrendamiento variables en el periodo en que se otorgan. En Colombia el Decreto 1432 de 2020 incorporó esta enmienda con la posibilidad de aplicarla de manera inmediata.

### 2.20.2 Otros cambios normativos que no generaron impactos en las políticas contables de la Compañía

#### 2.20.2.1 CINIIF 23 La Incertidumbre frente a los Tratamientos del Impuesto a las Ganancias

La CINIIF 23 fue emitida en mayo de 2017, esta Interpretación aclaró cómo aplicar los requerimientos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando existe incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias. En esta circunstancia, una entidad reconocerá y medirá su activo o pasivo por impuestos diferidos o corrientes aplicando los requerimientos de la NIC 12 sobre la base de la ganancia fiscal (pérdida fiscal), bases fiscales, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas fiscales determinadas aplicando esta Interpretación.

### 2.20.2.2 Características de Cancelación Anticipada con Compensación Negativa (Modificaciones a la NIIF 9)

Activos financieros con características de cancelación anticipada que pueden dar lugar a una compensación negativa razonable por la terminación anticipada del contrato—son elegibles para medirse al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral, en lugar de a valor razonable con cambios en resultados.

### 2.20.2.3 Modificaciones a la NIC 19 Beneficios a Empleado - Modificación, reducción o liquidación del Plan

En febrero de 2018, el IASB emitió modificaciones a la orientación contenida en la NIC 19 en relación con la contabilización de las modificaciones, reducciones y liquidaciones de un plan. Los cambios requieren que una entidad use supuestos actualizados para determinar el costo del servicio actual y el interés neto por el resto del período después de una modificación, reducción o liquidación de un plan; y que reconozca en los resultados como parte del costo del servicio pasado, o una ganancia o pérdida en la liquidación, cualquier reducción en un superávit, incluso si ese superávit no fuera previamente reconocido debido al impacto del límite de los activos.

### 2.20.2.4 Modificaciones a NIC 1 Presentación de Estados Financieros y la NIC 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores - Definición de material o con importancia relativa

Las modificaciones publicadas por el IASB en octubre de 2018 aclaran la definición de “material o con importancia relativa”.

### 2.20.3 Nuevo Documento de Práctica de las NIIF - Realización de Juicios sobre Materialidad o Importancia Relativa

El Documento de Práctica de las NIIF N° 2 Realización de Juicios sobre Materialidad o Importancia Relativa proporciona guías sobre la forma de realizar juicios sobre materialidad o importancia relativa al preparar sus estados financieros, de forma que esos estados financieros se centren en la información que es útil a los inversores. El Documento de Prácticas de las NIIF reúne todos los requerimientos de materialidad o importancia relativa en las Normas NIIF y añade guías y ejemplos prácticos que las pueden encontrar útiles las entidades al decidir si la información es material o tiene importancia relativa. El Documento de Práctica de las NIIF N° 2 no es obligatorio y no cambia requerimientos ni introduce otros nuevos.

## 2.21 Uniformidad en la presentación

La presentación y clasificación de las partidas en los estados financieros esta conservada de un período a otro; sin embargo, la Compañía tiene como política analizar la presentación si alguna de las siguientes situaciones se presenta:

- Que surja un cambio en la naturaleza de las actividades de la Compañía

o que, en la revisión de sus estados financieros, se determine que sería más apropiado otra presentación u otra clasificación.

- Que una Norma o Interpretación requiera un cambio en la presentación.
- Que cualquier reclasificación o modificación que se efectúe en el año corriente implica una modificación en la presentación de los estados financieros del año anterior para efectos comparativos. Esta situación deberá ser revelada en las notas a los estados financieros, indicando los elementos que han sido reclasificados.

## NOTA 3. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DEL EFECTIVO

El efectivo y equivalentes del efectivo comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Bancos	85,100,075	45,790,017
Certificados de depósito	-	177,500
Caja	30,129	28,201
<b>Total efectivo y equivalentes del efectivo</b>	<b>85,130,204</b>	<b>45,995,718</b>

La siguiente información indica los saldos del banco de acuerdo a su calificación:

<b>Bancos AAA</b>	<b>85,100,075</b>	<b>45,790,017</b>
-------------------	-------------------	-------------------

No existen restricciones sobre los saldos de efectivo.

La siguiente información indica la composición del efectivo y sus equivalentes en moneda extranjera:

US\$ 505,560 en 2020 y US\$ 1,288,438 en 2019.  
EUR 1 en 2020 y EUR 1 en 2019.

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Dólares de los Estados Unidos de América	1,735,335	4,222,390
Otras monedas	4	4
<b>Total efectivo y equivalentes al efectivo en moneda extranjera</b>	<b>1,735,339</b>	<b>4,222,394</b>

## NOTA 4. CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Corriente</b>		
Cientes (1)	123,355,625	108,186,659
Deudores varios	15,095,895	14,385,632
Cuentas por cobrar empleados (2)	819,177	1,464,268
Otras cuentas pagadas por anticipado	-	101,199
<b>Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, corrientes</b>	<b>139,270,697</b>	<b>124,137,758</b>
<b>No corriente</b>		
Deudores varios (4)	53,271,956	52,612,723
Cuentas por cobrar empleados (2)	2,620,101	2,756,101
<b>Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corrientes</b>	<b>55,892,057</b>	<b>55,368,824</b>
Menos - Provisión para cuentas de dudoso recaudo (3)	(4,633,232)	(4,604,354)
<b>Total no corriente</b>	<b>51,258,825</b>	<b>50,764,470</b>

(1) La Compañía realiza un análisis del 100% de sus clientes basado en el volumen de acero comprado y el margen de contribución, después de análisis son calificados en los siguientes rangos.

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
TIER 1	64,269,231	66,215,376
TIER 2	25,457,617	15,494,484
TIER 3	33,628,777	26,476,799
<b>Total cuentas por cobrar clientes</b>	<b>123,355,625</b>	<b>108,186,659</b>

Clasificación	Margen de Contribución	Ton	% Volumen
<b>TIER 1</b>	>5,00	238,747	61%
<b>TIER 2</b>	3,00 a 4,99	64,412	17%
<b>TIER 3</b>	<3,00	84,783	22%

El análisis de antigüedad de las cuentas por cobrar a clientes comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
A vencer	97,320,268	78,388,921
Vencidos a 3 meses	19,956,193	26,080,759
Vencidos de 3 a 6 meses	256,721	503,271
Vencidos de 6 a 12 meses	5,822,443	3,213,708
<b>Total cuentas por cobrar clientes</b>	<b>123,355,625</b>	<b>108,186,659</b>

(2) El valor de las cuentas por cobrar a empleados corresponde a préstamos que les ha otorgado la Compañía. Estas cuentas por cobrar serán recuperadas en los siguientes años:

Año	2020	2019
<b>2020</b>	-	1,464,268
<b>2021</b>	819,177	678,244
<b>2022</b>	917,731	479,960
<b>2023</b>	412,389	493,409
<b>2024</b>	297,970	506,376
<b>2025</b>	306,320	598,112
<b>2026</b>	314,370	
<b>2027 y siguientes</b>	371,321	
	<b>3,439,278</b>	<b>4,220,369</b>

Los valores razonables están basados en flujos de caja descontados usando la tasa Wacc de la Compañía que para los años terminados a diciembre 31 de 2020 y 2019, es de 8,63% y 9,89% respectivamente.

(3) Los movimientos de la provisión por deterioro del valor de las cuentas a cobrar de clientes y otras cuentas a cobrar ha sido el siguiente:

	Año terminado al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Provisión de dudoso recaudo		
Saldo al 1 de enero	(4,604,354)	(3,578,757)
Aumentos	(1,809,888)	(1,459,477)
Castigos de cartera	438,280	266,488
Recuperación	1,342,730	167,392
<b>Saldo al 31 de diciembre</b>	<b>(4,633,232)</b>	<b>(4,604,354)</b>

Los montos que se cargan a la cuenta de provisión se suelen dar de baja contablemente cuando no hay ninguna expectativa de recibir efectivo adicional.

La siguiente información muestra la composición de estas partidas en moneda extranjera:

US\$ 1,253,018 en 2020 y US\$ 132,522 en 2019.  
EUR 505,097 en 2019.

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Dólares de los Estados Unidos de América	4,300,983	434,292
Otras monedas	-	1,858,040
<b>Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar</b>	<b>4,300,983</b>	<b>2,292,332</b>

(4) Comprende principalmente el saldo por cobrar relacionado a la venta de títulos mineros por \$48,555,746. (\$48,840,256 al 31 de diciembre de 2019).

## NOTA 5. INVENTARIOS

Los inventarios comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Productos terminados</b>		
Productos terminados, manufacturados (1)	31,874,192	37,644,458
Productos terminados, comprados	1,704,194	1,398,461
Productos terminados, subproductos (2)	62,134,625	62,283,036
<b>Materias primas</b>		
Materias primas, compradas (3)	8,483,788	14,435,526
Materias primas manufacturadas (4)	18,684,162	21,038,234
<b>Productos en proceso</b>		
Materias primas en proceso	4,707,389	5,192,335
Producto en proceso (5)	9,430,751	11,144,068
<b>Materiales repuestos e insumos</b>		
Repuestos (6)	43,444,744	41,917,170
Materiales de consumo (7)	4,355,418	4,931,828
Insumos (8)	11,162,595	8,213,868
<b>Subtotal</b>	<b>195,981,858</b>	<b>208,198,984</b>
<b>Menos - Provisión de Inventarios (9)</b>	<b>(18,421,866)</b>	<b>(25,664,693)</b>
<b>Total</b>	<b>177,559,992</b>	<b>182,534,291</b>

(1) Incluye inventario en poder de terceros (maquilas) al 31 diciembre de 2020 por \$6,209,770 (\$6,225,208 al 31 de diciembre de 2019).

(2) Incluye principalmente el valor de los inventarios de escoria generados en el proceso productivo, los cuales son procesados y vendidos como fertilizantes o para otros usos industriales. Al 31 de diciembre de 2020 \$60,455,232 (\$61,328,599 al 31 de diciembre de 2019).

(3) Incluye principalmente el valor de los inventarios disponibles de carbones y chatarra al 31 de diciembre de 2020 por \$5,486,395 y \$1,868,536 respectivamente (\$3,604,969 y \$10,136,977 al 31 de diciembre de 2019).

(4) Incluye principalmente el valor de los inventarios de coque y mineral de hierro al 31 de diciembre de 2020 por \$2,851,592 y \$9,932,698 respectivamente (\$5,091,669 y \$12,773,769 al 31 de diciembre 2019).

(5) Incluye principalmente el valor de los inventarios disponibles de palanquilla, y productos en proceso de maquilado por \$5,669,686 y \$3,000,918 respectivamente (\$4,230,262 y \$4,588,983 al 31 de diciembre 2019).

(6) Incluye principalmente el valor de los inventarios disponibles en repuestos necesarios para el mantenimiento de la planta de producción.

(7) Incluye principalmente el valor de los inventarios disponibles de materiales de consumo necesarios para la producción.

(8) Incluye principalmente el valor de los inventarios disponibles de electrodos y ferroaleaciones por \$1,774,190 y \$5,124,188 respectivamente (\$1,943,151 y \$2,901,163 al 31 de diciembre de 2019).

(9) La provisión de inventarios comprende lo siguiente:

Provisión de inventarios	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Provisión por obsolescencia	(8,512,947)	(16,939,326)
Provisión lento movimiento	(9,785,848)	(8,528,386)
Provisión por valor neto de realización	(123,071)	(196,981)
<b>Total provisión de inventarios</b>	<b>(18,421,866)</b>	<b>(25,664,693)</b>

El movimiento de la provisión de inventarios se presenta a continuación:

Provisión de inventarios	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Saldo al 1 de enero	(25,664,693)	(127,880,004)
Disminución (1)	7,242,827	102,215,311
<b>Saldo al 31 de diciembre</b>	<b>(18,421,866)</b>	<b>(25,664,693)</b>

(1) Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se disminuyó la provisión por obsolescencia para los subproductos que se encontraban provisionados y que su valor neto de realización era menor al costo.

## NOTA 6. IMPUESTOS

Los activos y pasivos por impuestos comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Activos por impuestos, corrientes</b>		
Impuesto de renta y complementarios (1)	28,469,041	26,226,000
Otros impuestos por cobrar	6,316,997	5,731,378
<b>Total activos por impuestos, corrientes</b>	<b>34,786,038</b>	<b>31,957,378</b>
<b>Activos por impuestos, no corrientes</b>		
Otros impuestos por cobrar (2)	27,069,977	21,382,837
<b>Total activos por impuestos, no corrientes</b>	<b>27,069,977</b>	<b>21,382,837</b>
<b>Pasivos por impuestos, corrientes</b>		
Impuesto al valor agregado	(20,424,424)	(13,241,269)
Impuesto de industria y comercio	(7,533,912)	(6,810,352)
Retenciones en la fuente	(8,843,077)	(7,456,939)
Impuesto de renta y complementarios	(758,145)	(453,954)
Regalías por pagar	(2,366,551)	(2,410,421)
<b>Total pasivos por impuestos, corrientes</b>	<b>(39,926,109)</b>	<b>(30,372,935)</b>

(1) Los activos por impuestos corresponden principalmente a las autorretenciones de renta aplicadas sobre los ingresos de la Compañía.

(2) Corresponde principalmente a descuentos tributarios originados por pagos de impuesto al valor agregado (IVA) en importaciones de bienes de capital (Capex), los cuales no tienen vencimiento y podrán ser compensados con pagos futuros de impuesto de renta.

### Impuesto sobre la renta y complementarios

#### Impuesto sobre la renta

La Compañía está sujeta en Colombia al impuesto de renta y complementarios, las provisiones para los impuestos a la ganancia que se detallan en esta nota, fueron determinadas por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, por el sistema de renta el cual establece una tasa de impuesto de renta de 32% para el 2020 y 33% para el año 2019. La disminución en la tarifa de impuesto sobre la renta aplicable a la Compañía se debe a cambios en la legislación tributaria colombiana.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Compañía mantiene pérdidas fiscales de renta y CREE que totalizan \$456,404,405. De éste monto \$276,392,715 corresponden a pérdidas originadas a Diciembre de 2016 y que podrán ser compensadas con las rentas líquidas ordinarias futuras, en cualquier tiempo, sin ningún tipo de limitación porcentual y \$180,011,690 podrán compensarse con rentas ordinarias que se obtengan en los doce (12) periodos gravables siguientes, y no será posible reajustarlas fiscalmente.

Adicionalmente; al 31 de diciembre de 2020 la Compañía mantiene exceso de renta y CREE por \$28,258,644, (\$32,187,421 al 31 de diciembre de 2019). Los excesos de renta y CREE hasta el año terminado en 2016 por \$17,138,961, se podrán compensar, reajustadas fiscalmente, con las rentas ordinarias obtenidas dentro de los cinco años siguientes al de su ocurrencia, mientras que los excesos generados a partir de enero 2017 por \$15,048,460 se podrán compensar durante el mismo periodo de cinco años sin la posibilidad de reajustarlos fiscalmente.

#### Reforma tributaria

El pasado 27 de diciembre de 2019 fue sancionada la Ley 2010 de 2019 o Ley de Crecimiento Económico. La nueva ley recoge entonces las disposiciones contenidas en la Ley 1943 de 2018, tales como: la creación del régimen simple de tributación, la disminución progresiva de la tarifa del impuesto de renta de sociedades, los descuentos tributarios por el IVA pagado en la adquisición de bienes de capital y el pago del impuesto de industria y comercio, la reducción de la renta presuntiva.

A su vez la Ley de crecimiento introduce algunas modificaciones en relación con el gravamen a los dividendos, el término de firmeza para las declaraciones del impuesto sobre la renta de contribuyentes que determinen que determinen o compensen pérdidas fiscales o que estén sujetos al régimen de precios de transferencia, el término de corrección para los contribuyentes que presenten correcciones que aumentan el impuesto o disminuyen el saldo a favor y se extiende el beneficio de auditoría para las declaraciones del impuesto sobre la renta correspondientes a los años gravables 2020 y 2021.

#### Impuesto sobre la renta

El impuesto sobre la renta comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Impuesto sobre la renta</b>		
Impuesto corriente	(758,145)	(453,954)
Impuesto diferido	8,503,637	29,985,965
Otros	(70,254)	(125,904)
<b>Total impuesto sobre la renta</b>	<b>7,675,238</b>	<b>29,406,107</b>

A continuación se presenta la conciliación entre la utilidad contable y la renta gravable:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Pérdida antes de provisión para impuesto sobre la renta	(48,867,025)	(106,399,492)
<b>Efectos impositivos de:</b>		
Ingresos no gravables	(54,561,659)	(116,446,834)
Gastos no deducibles	109,710,422	190,313,453
<b>Utilidad (pérdida) gravable antes de compensación pérdidas</b>	<b>6,281,738</b>	<b>(32,532,873)</b>
Compensación pérdidas fiscales acumuladas	(3,928,777)	-
<b>Utilidad (pérdida) fiscal</b>	<b>2,352,961</b>	<b>(32,532,873)</b>
Rentas exentas	2,352,961	-
<b>Renta (pérdida) líquida gravable</b>		
<b>Renta presuntiva</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Tasa de impuesto	32%	33%
Impuesto de renta	-	-
<b>Impuesto de renta ganancia ocasional</b>	<b>758,145</b>	<b>453,954</b>
Sub total impuesto de renta	758,145	453,954
<b>Total gasto de impuesto sobre la renta</b>	<b>758,145</b>	<b>453,954</b>

#### Impuesto sobre la renta diferido

El pasivo por impuestos diferidos comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Activo - impuesto diferido	178,496,717	187,553,542
Pasivo - impuesto diferido	(228,424,700)	(241,923,816)
<b>Total pasivo por impuestos diferidos</b>	<b>(49,927,983)</b>	<b>(54,370,274)</b>

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019

#### Detalle del impuesto diferido activo

Pérdidas fiscales	137,038,781	137,515,812
Excesos de renta presuntiva	8,760,180	10,284,704
Pasivos por provisiones	15,004,890	21,583,232
Inventarios	8,054,113	10,763,043
Cuentas y documentos por cobrar	5,071,730	6,310,867
Proveedores	4,147,329	549,595
Arrendamientos	294,172	519,714
Otros activos	125,522	26,575
<b>Total impuesto diferido activo</b>	<b>178,496,717</b>	<b>187,553,542</b>

#### Detalle del impuesto diferido pasivo

Propiedad, planta y equipo	(215,483,837)	(229,644,827)
Otros activos no financieros	(6,999,947)	(6,973,510)
Inventarios	(5,940,916)	(4,530,674)
Otros pasivos	-	(774,805)
<b>Total impuesto diferido pasivo</b>	<b>(228,424,700)</b>	<b>(241,923,816)</b>
<b>Total impuesto diferido neto</b>	<b>(49,927,983)</b>	<b>(54,370,274)</b>

El movimiento del pasivo por impuestos diferidos comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Saldos al 1 de enero	(54,370,274)	(90,450,760)
Crédito al estado de resultados	8,503,637	29,985,965
Crédito (cargo) a los otros resultados integrales	(4,061,346)	6,094,521
<b>Saldo al 31 de diciembre</b>	<b>(49,927,983)</b>	<b>(54,370,274)</b>

Los movimientos de los impuestos diferidos activos y pasivos durante el año es el siguiente:

	Pérdidas fiscales	Excesos de renta presuntiva	Pasivos por provisiones	Cuentas y documentos por cobrar	Proveedores	Arrendamientos	Otros activos	Inventarios	Total
<b>Impuestos diferidos activos</b>									
<b>Saldo al 1 de enero de 2019</b>	133,648,640	12,147,437	20,653,877	5,929,745	533,946	-	11,586	9,248,392	182,173,623
(Cargo) crédito al estado de resultados	3,867,172	(1,862,733)	(5,165,166)	381,122	15,649	519,714	14,989	1,514,651	(714,602)
(Cargo) crédito a los otros resultados integrales	-	-	6,094,521	-	-	-	-	-	6,094,521
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	137,515,812	10,284,704	21,583,232	6,310,867	549,595	519,714	26,575	10,763,043	187,553,542
(Cargo) crédito al estado de resultados	(477,031)	(1,524,524)	(2,516,996)	(1,239,137)	3,597,734	(225,542)	98,947	(2,708,930)	(4,995,479)
(Cargo) crédito a los otros resultados integrales	-	-	(4,061,346)	-	-	-	-	-	(4,061,346)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	137,038,781	8,760,180	15,004,890	5,071,730	4,147,329	294,172	125,522	8,054,113	178,496,717

	Propiedad, planta y equipo	Otros activos no financieros	Inventarios	Otros pasivos	Total
--	----------------------------	------------------------------	-------------	---------------	-------

**Impuestos diferidos pasivos**

<b>Saldo al 1 de enero de 2019</b>	(260,194,787)	(6,973,510)	(4,501,417)	(954,669)	(272,624,383)
------------------------------------	---------------	-------------	-------------	-----------	---------------

(Cargo) crédito al estado de resultados	30,549,960	-	(29,257)	179,864	30,700,567
---	------------	---	----------	---------	------------

<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	(229,644,827)	(6,973,510)	(4,530,674)	(774,805)	(241,923,816)
---	---------------	-------------	-------------	-----------	---------------

(Cargo) crédito al estado de resultados	14,160,990	(26,437)	(1,410,242)	774,805	13,499,116
---	------------	----------	-------------	---------	------------

<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	(215,483,837)	(6,999,947)	(5,940,916)	-	(228,424,700)
---	---------------	-------------	-------------	---	---------------

**Precios de transferencia**

A la fecha, la Compañía, se encuentra en el proceso de la elaboración de la declaración informativa de precios de transferencia del año gravable 2020 y su correspondiente documentación comprobatoria, no obstante y de acuerdo con los resultados preliminares se estima que no se requerirán ajustes derivados del análisis de precios de transferencia del año, que impliquen modificaciones en la declaración de renta del año gravable 2020. El estudio de precio de transferencias del año 2019 fue finalizado y no se identificaron efectos significativos.

**NOTA 7. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO**

Las propiedades, planta y equipo comprenden lo siguiente

	Al 31 de diciembre	
	2020	2019
Propiedades, planta y equipo		
Costo	2,037,993,933	2,000,305,718
Depreciación	(758,911,851)	(648,806,554)
<b>Total propiedades, planta y equipo</b>	<b>1,279,082,082</b>	<b>1,351,499,164</b>



Al 31 de diciembre de 2020	Costo	Depreciación	Costo neto
Terrenos	154,173,184	-	154,173,184
Proyectos en curso	32,775,123	-	32,775,123
Construcciones y edificaciones	273,214,311	(46,041,883)	227,172,428
Maquinaria y equipo	1,483,459,826	(667,365,573)	816,094,253
Flota y equipo de transporte	3,263,954	(2,586,191)	677,763
Equipo férreo	12,408,395	(9,671,044)	2,737,351
Muebles y enseres	2,618,306	(2,429,264)	189,042
Equipo de cómputo y comunicaciones	3,961,843	(2,459,660)	1,502,183
Plantaciones	14,789,421	(554,118)	14,235,303
Minas y canteras	57,329,570	(27,804,118)	29,525,452
<b>Total propiedades, planta y equipo</b>	<b>2,037,993,933</b>	<b>(758,911,851)</b>	<b>1,279,082,082</b>

Al 31 de diciembre de 2019	Costo	Depreciación	Costo neto
Terrenos	154,705,251	-	154,705,251
Proyectos en curso	20,334,958	-	20,334,958
Construcciones y edificaciones	272,295,096	(39,094,358)	233,200,738
Maquinaria y equipo	1,459,035,898	(572,395,179)	886,640,719
Flota y equipo de transporte	3,345,007	(2,352,011)	992,996
Equipo férreo	12,027,843	(8,486,598)	3,541,245
Muebles y enseres	2,630,016	(2,336,537)	293,479
Equipo de cómputo y comunicaciones	3,725,555	(2,124,376)	1,601,179
Plantaciones	16,777,562	(502,248)	16,275,314
Minas y canteras	55,428,532	(21,515,247)	33,913,285
<b>Total propiedades, planta y equipo</b>	<b>2,000,305,718</b>	<b>(648,806,554)</b>	<b>1,351,499,164</b>

Los movimientos durante los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 del costo y depreciación de propiedades planta y equipo se presentan a continuación:

	Terrenos	Proyectos en curso	Construcciones y edificaciones	Maquinaria y equipo	Flota y equipo de transporte	Equipo férreo	Muebles y enseres	Equipo de cómputo y comunicaciones	Plantaciones	Minas y canteras	Provisión activo minero	Total
<b>Costo al 31 de diciembre 2019</b>	154,705,251	20,334,958	272,295,096	1,459,035,898	3,345,007	12,027,843	2,630,016	3,725,555	16,777,562	55,428,532	-	2,000,305,718
Adiciones	7,244,382	52,250,939	-	618,354	-	-	-	750	-	5,143,719	-	65,258,144
Capitalizaciones	905,650	(29,215,303)	1,299,559	23,854,722	9,663	4,89,902	3,451	299,189	-	2,277,808	-	(75,359)
Bajas	(8,682,099)	-	(380,344)	(49,148)	(90,716)	(109,350)	(15,161)	(63,651)	(1,988,141)	(5,520,489)	-	(16,899,099)
Traslado y re- clasificaciones	-	(10,595,471)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,595,471)
<b>Costo al 31 de diciembre 2020</b>	154,173,184	32,775,123	273,214,311	1,483,459,826	3,263,954	12,408,395	2,618,306	3,961,843	14,789,421	57,329,570	-	2,037,993,933
<b>Depreciación acumulada al 31 de diciembre 2019</b>	-	-	(39,094,358)	(572,395,179)	(2,352,011)	(8,486,598)	(2,336,537)	(2,124,376)	(502,248)	(21,515,247)	-	(648,806,554)
Depreciación	-	-	(7,022,405)	(97,073,413)	(265,931)	(1,288,261)	(107,335)	(397,699)	(147,148)	(6,288,871)	-	(112,591,063)
Bajas	-	-	74,880	37,422	31,751	103,815	14,608	62,415	95,278	-	-	420,169
Traslados y Re- clasificaciones	-	-	-	2,065,597	-	-	-	-	-	-	-	2,065,597
<b>Depreciación acumulada al 31 de diciembre de 2020</b>	-	-	(46,041,883)	(667,365,573)	(2,586,191)	(9,671,044)	(2,429,264)	(2,459,660)	(554,118)	(27,804,118)	-	(758,911,851)
<b>Saldo neto al 31 de diciembre de 2020</b>	154,173,184	32,775,123	227,172,428	816,094,253	677,763	2,737,351	189,042	1,502,183	14,235,303	29,525,452	-	1,279,082,082

	Terrenos	Proyectos en curso	Construcciones y edificaciones	Maquinaria y equipo	Flota y equipo de transporte	Equipo férreo	Muebles y enseres	Equipo de cómputo y comunicaciones	Plantaciones	Minas y canteras	Provisión activo minero	Total
<b>Costo al 31 de diciembre 2018</b>	152,751,754	70,869,809	269,711,056	1,516,878,899	3,562,381	11,677,322	2,623,425	2,656,956	17,744,748	49,230,718	(19,077,970)	2,078,629,098
Adiciones	-	35,240,996	-	47,726	-	-	-	-	-	7,367,460	-	42,656,182
Capitalizaciones	2,163,068	(66,697,877)	4,362,079	55,588,102	337,334	513,546	7,021	1,068,599	-	2,089,107	-	(569,021)
Bajas	(209,571)	(19,077,970)	(1,778,039)	(78,379,591)	(554,708)	(163,025)	(430)	-	(967,186)	(3,258,753)	19,077,970	(85,311,303)
Traslado y reclasificaciones	-	-	-	(35,099,238)	-	-	-	-	-	-	-	(35,099,238)
<b>Costo al 31 de diciembre 2019</b>	154,705,251	20,334,958	272,295,096	1,459,035,898	3,345,007	12,027,843	2,630,016	3,725,555	16,777,562	55,428,532	-	2,000,305,718
<b>Depreciación acumulada al 31 de diciembre 2018</b>	-	-	(32,861,713)	(561,159,469)	(2,518,143)	(7,412,162)	(2,087,332)	(1,745,605)	(540,838)	(16,289,985)	-	(624,615,247)
Depreciación	-	-	(8,010,684)	(95,346,815)	(295,873)	(1,233,907)	(249,635)	(378,771)	(54,394)	(5,225,262)	-	(110,795,341)
Bajas	-	-	1,778,039	78,249,742	462,005	159,471	430	-	92,984	-	-	80,742,671
Traslados y Reclasificaciones	-	-	-	5,861,363	-	-	-	-	-	-	-	5,861,363
<b>Depreciación acumulada al 31 de diciembre de 2019</b>	-	-	(39,094,358)	(572,395,179)	(2,352,011)	(8,486,598)	(2,336,537)	(2,124,376)	(502,248)	(21,515,247)	-	(648,806,554)
<b>Saldo neto al 31 de diciembre de 2019</b>	154,705,251	20,334,958	233,200,738	886,640,719	992,996	3,541,245	293,479	1,601,179	16,275,314	33,913,285	-	1,351,499,164

El gasto de depreciación al 31 de diciembre de 2020 fue por \$112,591,063 (\$110,795,341 al 31 de diciembre de 2019)

Durante los años 2020 y 2019, la Compañía no capitalizó costos por intereses.

Al 31 de diciembre de 2020 los activos en curso corresponden principalmente a inversiones de sostenimiento y seguridad/medio ambiente realizadas principalmente para la reparación de una de las estufas del alto horno, mantenimiento mayor de la batería de coque y adecuaciones para la apertura de la mina Las Mercedes. Estas inversiones han permitido mejorar la estabilidad operacional de los principales sistemas de activos de la planta y cumplir con los requerimientos ante las entidades ambientales.

Al 31 de diciembre de 2019 los activos en curso corresponden principalmente a inversiones de sostenimiento, TI y seguridad y medio ambiente realizadas principalmente para la compra de predios en la mina Las Mercedes, suministro repuestos para realizar mantenimientos mayores en calderas, laminación, acería y batería coque. Estas inversiones han permitido mejorar la estabilidad operacional de los principales sistemas de activos de la planta y cumplir con los requerimientos ante las entidades ambientales.

El movimiento de minas y canteras para el año terminado el 31 de diciembre de 2020 comprende lo siguiente:

	Minas y canteras	Desarrollo minero	Abandono de minas	Total
<b>Costo</b>				
Costo al 31 de diciembre de 2019		14,638,576	40,789,956	55,428,532
Capitalizaciones y adiciones		2,277,808	5,143,719	7,421,527
Bajas		-	(5,520,489)	(5,520,489)
<b>Costo al 31 de diciembre de 2020</b>		<b>16,916,384</b>	<b>40,413,186</b>	<b>57,329,570</b>
<b>Amortizaciones</b>				
Al 31 de diciembre de 2019		(5,744,378)	(15,770,869)	(21,515,247)
Amortizaciones		(1,648,689)	(4,640,182)	(6,288,871)
<b>Al 31 de diciembre de 2020</b>		<b>(7,393,067)</b>	<b>(20,411,051)</b>	<b>(27,804,118)</b>
<b>Saldo neto al 31 de diciembre de 2020</b>		<b>9,523,317</b>	<b>20,002,135</b>	<b>29,525,452</b>

El movimiento de minas y canteras para el año terminado el 31 de diciembre de 2019 comprende lo siguiente:

Minas y canteras	Desarrollo minero	Abandono de minas	Total
<b>Costo</b>			
Costo al 31 de diciembre de 2018	12,549,469	36,681,249	49,230,718
Reclasificaciones	2,089,107	7,367,460	9,456,567
Bajas	-	(3,258,753)	(3,258,753)
<b>Costo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>14,638,576</b>	<b>40,789,956</b>	<b>55,428,532</b>

#### Amortizaciones

Al 31 de diciembre de 2018	(4,107,342)	(12,182,643)	(16,289,985)
Amortizaciones	(1,637,036)	(3,588,226)	(5,225,262)
<b>Al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>(5,744,378)</b>	<b>(15,770,869)</b>	<b>(21,515,247)</b>
<b>Saldo neto al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>8,894,198</b>	<b>25,019,087</b>	<b>33,913,285</b>

## NOTA 8. INTANGIBLES

Los intangibles comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Software	413,139	737,668

El movimiento de los intangibles comprenden lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Saldo al 1 de enero	737,668	944,219
Adiciones de software	75,357	569,020
Amortización	(399,886)	(775,571)
<b>Saldo al 31 de diciembre</b>	<b>413,139</b>	<b>737,668</b>

## NOTA 9. OBLIGACIONES FINANCIERAS

Las obligaciones financieras comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre	
	2020	2019
<b>Obligaciones financieras, corrientes</b>		
Obligaciones financieras pagarés (1)	232,511,412	108,266,015
<b>Total obligaciones financieras, corrientes</b>	<b>232,511,412</b>	<b>108,266,015</b>
<b>Obligaciones financieras, no corrientes</b>		
Obligaciones financieras, no corrientes (1)	18,615,260	-
<b>Total obligaciones financieras, no corrientes</b>	<b>18,615,260</b>	<b>-</b>
<b>Total obligaciones financieras</b>	<b>251,126,672</b>	<b>108,266,015</b>

(1) Obligaciones financieras pagarés:

	Al 31 de diciembre de			
	2020	Vencimiento	2019	Vencimiento
<b>Obligaciones financieras nacionales</b>				
Banco de Santander	33,531,973	Dic-21	15,010,948	Mar-20
Banco de Santander	78,558,840	Agt-21	-	-
Banco Citibank Colombia	87,120,776	Oct-21	50,187,993	May-20
Banco Itaú	30,131,531	Dic-21	-	-
Banco de Occidente	3,168,292	Feb-21	17,939,275	Feb-20
Banco Davivienda	-	-	25,127,799	Dic-20
<b>Total obligaciones financieras, corrientes</b>	<b>232,511,412</b>		<b>108,266,015</b>	
Banco de Occidente	18,615,260	Dic-23	-	-
<b>Total obligaciones financieras, no corrientes</b>	<b>18,615,260</b>		<b>-</b>	
<b>Total obligaciones financieras</b>	<b>251,126,672</b>		<b>108,266,015</b>	

Las tasas de interés que las entidades financieras otorgan a la Compañía oscilan entre 3,24% EA y 6,98% EA para 2020 y entre 5,68% EA y 7,33% EA para 2019.

En Diciembre de 2020 se obtuvo nuevo préstamo con el Banco Itaú por \$30,000,000 con plazo de pago hasta diciembre de 2021.

En Octubre de 2020 se cancelaron los préstamos existentes con el Banco Citibank por \$50,000,000 y \$36,000,000 y se obtuvo un nuevo crédito por \$86,000,000 con plazo de pago hasta octubre de 2021.

En Agosto de 2020 se obtuvo nuevo préstamo con el Banco Santander por \$75,900,000 con plazo de pago hasta agosto de 2021. Así mismo en el mes de septiembre de 2020 se unificaron 3 créditos con el Banco Santander por valor de \$33,500,000 extendiendo su plazo de pago hasta diciembre de 2021.

En Febrero de 2020 se realizó la renovación de los préstamos que se mantienen con Banco de Occidente por \$15,000,000 y \$3,154,973, extendiendo el plazo de pago hasta febrero de 2021 y diciembre de 2023.

Los fondos recibidos de los préstamos serán utilizados para realizar las inversiones y mantenimientos requeridos para garantizar la estabilidad operacional de la planta y cubrir el capital de trabajo.

## NOTA 10. OTRAS PROVISIONES

Las otras provisiones comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Corriente</b>		
Provisión para contingencias (1)	23,757,859	25,206,960
Provisiones diversas (2)	2,870,947	1,162,872
<b>Total otras provisiones, corrientes</b>	<b>26,628,806</b>	<b>26,369,832</b>
<b>No corriente</b>		
Costos de abandono (3)	52,404,082	51,816,722
<b>Total otras provisiones, no corrientes</b>	<b>52,404,082</b>	<b>51,816,722</b>
<b>Total otras provisiones</b>	<b>79,032,888</b>	<b>78,186,554</b>

(1) Las contingencias comprenden lo siguiente:

a) Laborales:

Al 31 de diciembre de 2020 existen litigios y reclamos laborales en contra de la Compañía por aproximadamente \$19,427,033 (\$21,831,840 al 31 de diciembre de 2019), los cuales en su mayoría corresponden a indemnizaciones y otros beneficios laborales, surgidos en el curso normal del negocio. Estas demandas se encuentran pendientes y, a la fecha, no se puede anticipar sus posibles efectos económicos, de haberlos.

La Compañía ha manejado y resuelto un número considerable de casos mediante la negociación entre las partes involucradas, y actualmente sigue este proceso con la finalidad de resolver los reclamos y demandas introducidas por los ex empleados. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la gerencia, con base en la opinión de sus asesores legales, ha estimado una provisión por \$11,125,589 y \$10,984,136 respectivamente, para cubrir cualquier posible contingencia.

b) Civiles y administrativas:

Basada en la interpretación de las leyes aplicables, la Compañía mantiene demandas de carácter civil por \$20,596,000 (\$19,905,926 en el 2019) Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la gerencia de la Compañía, con base en la opinión de sus asesores legales, ha estimado una provisión de \$12,623,270 y \$ 14,222,824 respectivamente.

El movimiento de contingencias comprende lo siguiente:

	Civiles y administrativas	Laborales	Total
<b>Saldo a 1 de enero de 2019</b>	<b>13,531,723</b>	<b>11,041,780</b>	<b>24,573,503</b>
Aumento (disminuciones)	916,101	522,066	1,438,167
Pagos	(225,000)	(579,710)	(804,710)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>14,222,824</b>	<b>10,984,136</b>	<b>25,206,960</b>
Aumento (disminuciones)	(762,554)	353,137	(409,417)
Pagos	(828,000)	(211,684)	(1,039,684)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>12,632,270</b>	<b>11,125,589</b>	<b>23,757,859</b>

(2) Las provisiones diversas comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Subsidio de Pensiones	1,190,000	-
Honorarios legales	869,217	710,293
Póliza seguro todo riesgo	-	452,579
Otros	811,730	-
<b>Total provisiones diversas</b>	<b>2,870,947</b>	<b>1,162,872</b>

El movimiento de provisiones diversas comprende lo siguiente:

	Otras provisiones
<b>Saldo inicio 1 de enero de 2019</b>	<b>1,248,384</b>
Aumentos (disminuciones)	(85,512)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>1,162,872</b>
Aumentos (disminuciones)	1,708,075
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>2,870,947</b>

(3) Los valores relacionados con los costos y las obras de medidas ambientales necesarias para el cierre de las operaciones en las minas de caliza, carbón, mineral de hierro, trituradora de caliza, planta Santa Teresa y botadero Corantivá, son los siguientes:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Minas de Hierro	21,210,761	18,719,172
Minas de Carbón	16,224,485	16,709,326
Minas de Caliza	7,422,963	8,371,469
Plantas	7,545,873	8,016,755
<b>Total</b>	<b>52,404,082</b>	<b>51,816,722</b>

El movimiento de la provisión de costos de abandono comprende lo siguiente:

<b>Saldo inicio 1 de enero de 2019</b>	<b>50,725,487</b>
Aumentos	7,367,460
Pagos	(3,297,176)
Disminuciones	(3,258,753)
Actualización financiera (Nota 22)	279,704
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>51,816,722</b>
Aumentos	5,143,718
Pagos	(1,933,022)
Disminuciones	(5,520,489)
Actualización financiera (Nota 22)	2,897,153
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>52,404,082</b>

## NOTA 11. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar comprenden lo siguiente:

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Proveedores nacionales (1)	154,970,242	259,817,226
Proveedores del exterior	3,771,084	6,218,946
Anticipos y avances recibidos de clientes	11,921,987	9,916,219
Acreedores varios	3,558,160	7,658,527
Retenciones y aportes de nómina	2,961,996	2,718,742
Intereses por pagar	1,145,672	1,365,286
Dividendos por pagar	334,522	334,522
<b>Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>178,663,663</b>	<b>288,029,468</b>

Las cuentas por pagar a proveedores nacionales y del exterior corresponde principalmente a la compra de servicios, energía, gas natural, servicio de transporte, alimentación, vigilancia, maquilado, compra de materia prima, repuestos, combustible, servicios, refractarios, producto terminado, gastos de importación, entre otros.

(1) Esta partida incluye los saldos correspondientes a las transacciones de triangulación en el cual el Banco paga a los proveedores por cuenta de la Compañía y luego esta última paga al Banco. El vencimiento de estas obligaciones oscila en promedio entre 30 y 120 días y originó intereses entre 6.10% y 10.5% EA.

Operaciones de triangulación	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Itaú	5,061,952	89,693,190
Davivienda	29,886,053	28,274,446
Bogotá	15,826,795	15,349,211
Santander	8,230,517	12,312,309
Banco Citibank	-	9,849,421
Banco de Occidente	83,256	2,625,761
<b>Total operaciones de triangulación</b>	<b>59,088,573</b>	<b>158,104,338</b>

La siguiente información indica la composición de estas partidas en moneda extranjera:

US\$ 514,020 en 2020 y US\$ 1,048,802 en 2019.  
 EUR 146,632 en 2020 y EUR 756,236 en 2019.  
 BRL 2,105,734 en 2020.

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Dólares de los Estados Unidos de América	1,764,374	3,437,071
Euro	615,831	2,781,875
Real Brasileño	1,390,879	-
<b>Total cuentas por pagar comerciales en moneda extranjera</b>	<b>3,771,084</b>	<b>6,218,946</b>

## NOTA 12. PROVISIONES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS

Las provisiones por beneficios a empleados comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Corriente</b>		
Prestaciones sociales y bonificaciones	11,718,879	9,515,335
Cesantías consolidadas	4,413,140	4,311,957
Vacaciones consolidadas	2,754,822	2,383,480
Sueldos por pagar	1,227,698	1,176,498
Intereses sobre cesantías	562,997	562,018
<b>Total provisiones por beneficios a empleados, corrientes</b>	<b>20,677,536</b>	<b>17,949,288</b>

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>No corriente</b>		
Valor presente de planes de pensiones	218,099,079	236,552,422
Valor razonable de activos del plan de pensiones	(113,381,744)	(122,605,193)
<b>Total provisiones por beneficios a empleados, no corrientes</b>	<b>104,717,335</b>	<b>113,947,229</b>

El movimiento del valor presente de planes de pensiones comprende lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Al 1 de enero	236,552,422	220,368,693
Costos financieros reconocidos en el estado de resultados (nota 22)	14,171,092	15,782,752
(Ganancias) pérdidas actuariales reconocidas en otros resultados integrales	(13,132,404)	20,315,071
Beneficios pagados	(19,492,031)	(19,914,094)
<b>Al 31 de diciembre</b>	<b>218,099,079</b>	<b>236,552,422</b>

Las premisas actuariales usadas fueron las siguientes:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Tasa de descuento	6.50%	6.25%
Tasa de inflación	3.00%	3.50%
Aumentos de planes de pensión futuros	3.00%	3.50%
Número de personas cobijadas	3,356	3,463

Análisis de sensibilidad	31 de diciembre de 2020 Impactos en obligaciones de beneficios definidos		
	Cambios en las premisas	Incremento en asunción	Decremento en asunción
Tasa de descuento	0.50%	Decremento 4.21%	Incremento 4.23%
Incrementos pensionales	0.50%	Incremento 4.64%	Decremento 4.62%
Expectativa de vida	1 año	Incremento 3.33%	Incremento 3.15%

Análisis de sensibilidad	31 de diciembre de 2019 Impactos en obligaciones de beneficios definidos		
	Cambios en las premisas	Incremento en asunción	Decremento en asunción
Tasa de descuento	0.50%	Decremento 4.47%	Incremento 4.52%
Incrementos pensionales	0.50%	Incremento 4.90%	Decremento 4.86%
Expectativa de vida	1 año	Incremento 3.77%	Decremento 3.63%

Los activos del patrimonio autónomo comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Derechos fiduciarios (terrenos, plantaciones forestales y reservas)	65,917,501	65,688,109
Inversiones	46,114,567	56,977,378
Cuentas bancarias	1,550,576	359,220
Otros	(200,900)	(419,514)
<b>Total Activos del plan de pensiones</b>	<b>113,381,744</b>	<b>122,605,193</b>

El movimiento del activo por el plan de pensiones comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Activos del plan de pensiones</b>		
Al 1 de enero	122,605,193	118,654,976
Retorno esperado de los activos del plan	5,156,953	3,950,217
Reintegro gastos pensionales	(14,380,402)	-
<b>Al 31 de diciembre</b>	<b>113,381,744</b>	<b>122,605,193</b>

La Compañía en cumplimiento de las normas fiscales vigentes ha realizado un cálculo de su pasivo por pensiones de acuerdo con el Decreto 2783 de 2001, el resultado de este cálculo a 31 de diciembre de 2020 fue de \$194,802,593 (\$196,886,202 al 31 de diciembre de 2019). Este pasivo aplica solo para efectos fiscales.

## NOTA 13. OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS

Las transacciones entre partes relacionadas comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de 2020		
	Fundación Social Paz del Río	Votorantim Industrial S. A.	Total operaciones partes relacionadas
<b>Costos</b>			
Donaciones (Nota 21)	864,127	-	864,127
	<b>864,127</b>	<b>-</b>	<b>864,127</b>

	Al 31 de diciembre de 2019		
	Fundación Social Paz del Río	Votorantim Industrial S. A.	Total operaciones partes relacionadas
<b>Costos</b>			
Intereses sobre deuda (Nota 22)	-	27,217,192	27,217,192
Donaciones (Nota 21)	1,393,327	-	1,393,327
	<b>1,393,327</b>	<b>27,217,192</b>	<b>28,610,519</b>

Las transacciones con Fundación Social Paz del Río no generaron intereses y no tienen fecha de vencimiento.

En reunión extraordinaria de Asamblea de Accionistas de fecha 6 de Diciembre de 2019 se aprobó la capitalización de la deuda neta que la Compañía mantenía con Votorantim S.A. por \$539,272,891 a través de un incremento de capital social por \$248,209,062 y emisión de 24,820,906,200 acciones preferenciales y la emisión de una prima en emisión de acciones por \$291,063,829.

## NOTA 14. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

Los otros pasivos no financieros comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Corriente</b>		
Contrato de disponibilidad (1)	15,090,019	15,090,019
<b>Total otros pasivos no financieros, corrientes</b>	<b>15,090,019</b>	<b>15,090,019</b>
<b>No corriente</b>		
Contrato de disponibilidad (1)	62,519,935	77,354,155
<b>Total otros pasivos no financieros, no corrientes</b>	<b>62,519,935</b>	<b>77,354,155</b>
	<b>77,609,954</b>	<b>92,444,174</b>

(1) En el año 2008 la Compañía firmó un contrato de disponibilidad de escoria (subproducto generado en el proceso productivo) recibiendo un anticipo por valor de \$83,415,000, cuya amortización se realiza a 15 años, fecha en la cual se cumple el compromiso de entrega de esta escoria. Al 31 de diciembre de 2020 se tenía un saldo por amortizar de \$13,542,776 (en el 2019 \$18,691,002); durante el 2020 el monto amortizado fue de \$5,148,226 (\$5,148,226 para el 2019), el cual se incluye en el estado de resultados en el rubro de otros Ingresos. Nota 21.

En el año 2008, la subsidiaria fusionada Minas Paz del Río S.A, firmó un contrato de disponibilidad de caliza generando un ingreso por anticipado por valor de \$186,094,006 de los cuales \$52,852,334 son amortizados a 27 años y \$133,241,672 amortizados a 17 años, fecha en

la cual se cumple el compromiso de entrega de esta caliza. Al 31 de diciembre de 2020 se tenía un saldo por amortizar de \$60,607,558 (en el 2019 \$70,549,351). Durante el 2020 el monto amortizado fue \$9,941,792 (\$9,941,792 para el 2019) el cual se incluye en el estado de resultados en el rubro de otros ingresos. Nota 21.

En el 2019 la Compañía firmó un contrato de disponibilidad para el otorgamiento del derecho de disponibilidad y suministro de escoria bajo fósforo por \$3,000,000.

De acuerdo a lo establecido por la NIIF 15 durante el 2020 y 2019 la Compañía realizó el registro de amortización del componente financiero identificado en los contratos de disponibilidad por un monto de \$9,832,759 y \$11,635,105; respectivamente. Notas 21.

## NOTA 15. ACTIVOS POR DERECHO DE USO

Los activos por derecho de uso comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre	
	2020	2019
Inmuebles	17,578,977	21,722,143
Maquinaria y equipo	62,682,685	65,593,864
<b>Total</b>	<b>80,261,662</b>	<b>87,316,007</b>

El pasivo generado por el arrendamiento de los derechos de uso comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre	
	2020	2019
Corriente	5,490,534	12,933,400
No corriente	75,531,654	75,576,937
<b>Total</b>	<b>81,022,188</b>	<b>88,510,337</b>

Los movimientos por el año terminado el 31 de diciembre de 2020 de los activos y amortización por derechos de uso comprende:

	Construcciones y edificaciones	Maquinaria y equipo	Total
<b>Saldo al 1 de enero de 2020</b>	<b>21,722,143</b>	<b>65,593,864</b>	<b>87,316,007</b>
Nuevos contratos	-	3,190,354	3,190,354
Amortización (Nota 19)	(1,122,348)	(5,332,758)	(6,455,106)
Renegociación de contratos	(3,020,818)	(768,775)	(3,789,593)
<b>Saldo al 31 de diciembre 2020</b>	<b>17,578,977</b>	<b>62,682,685</b>	<b>80,261,662</b>

Los movimientos por el año terminado el 31 de diciembre de 2020 del pasivo por arrendamiento comprende:

	Construcciones y edificaciones	Maquinaria y equipo	Total
<b>Saldo al 1 de enero de 2020</b>	<b>22,634,610</b>	<b>65,875,727</b>	<b>88,510,337</b>
Nuevos contratos	-	3,966,084	3,966,084
Intereses registrados	1,773,438	5,855,590	7,629,028
Renegociación de contratos	(3,029,549)	(412,424)	(3,441,973)
Pagos realizados	(2,988,656)	(12,652,632)	(15,641,288)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>18,389,843</b>	<b>62,632,345</b>	<b>81,022,188</b>

Los movimientos por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 de los activos y amortización por derechos de uso son:

	Construcciones y edificaciones	Maquinaria y equipo	Total
<b>Saldo al 1 de enero de 2019</b>	<b>22,566,892</b>	<b>42,486,345</b>	<b>65,053,237</b>
Nuevos cálculos de la tasa de interés	543,760	1,304,939	1,848,699
Nuevos contratos	-	26,669,051	26,669,051
Amortización	(1,526,103)	(4,866,471)	(6,392,574)
Renegociación de contratos	137,594	-	137,594
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>21,722,143</b>	<b>65,593,864</b>	<b>87,316,007</b>



Los movimientos por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 del pasivo por arrendamiento es:

	Construcciones y edificaciones	Maquinaria y equipo	Total
<b>Saldo al 1 de enero de 2019</b>	<b>22,566,892</b>	<b>44,721,284</b>	<b>67,288,176</b>
Nuevos cálculos de la tasa de interés	543,760	1,304,939	1,848,699
Nuevos contratos	-	26,669,051	26,669,051
Intereses registrados	2,621,030	4,063,118	6,684,148
Renegociación de contratos	137,594	-	137,594
Pagos realizados	(3,234,666)	(10,882,665)	(14,117,331)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>22,634,610</b>	<b>65,875,727</b>	<b>88,510,337</b>

Importes reconocidos en el estado de resultados integrales

	Al 31 diciembre de	
	2020	2019
Gastos relacionados con arrendamientos de activos de bajo valor que no son arrendamientos a corto plazo (incluidos en otros gastos).	859,096	691,167
Gastos relacionados con pagos variables de arrendamientos no incluidos en los pasivos por arrendamientos (incluidos en otros gastos)	84,526,445	62,626,574
	<b>85,385,541</b>	<b>63,317,741</b>

## NOTA 16. PATRIMONIO

### Capital social:

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el capital de la sociedad se compone de 24,870,647,495 acciones ordinarias con un valor nominal cada una de \$10 y 24,820,906,200 acciones con dividendo preferencial sin derecho a voto, con un valor nominal cada una de \$10.

En reunión extraordinaria de Asamblea de Accionistas de fecha 6 de Diciembre de 2019 se aprobó lo siguiente:

1. Incrementar el capital autorizado de la Compañía de \$260,000,000 a \$500,000,000
2. Capitalizar la deuda neta que la Compañía mantenía con Votorantim S.A. por COP \$539,272,891 a través de un incremento de capital social por COP \$248,209,062 y emisión de 24,820,906,200 acciones con dividendo preferencial y sin derecho a voto y la emisión de una prima en emisión de acciones por COP \$291,063,829.

Posterior a la capitalización de la deuda con Votorantim S.A. al 31 de diciembre de 2019 el capital social de la Compañía quedó conformado de la siguiente forma:

1. 24,870,647,495 acciones ordinarias con un valor nominal cada una de \$10.
2. 24,820,906,200 acciones con dividendo preferencial y sin derecho a voto con un valor nominal cada una de \$10.

### Reservas obligatorias

La Compañía está obligada a apropiarse como reserva legal el 10% de sus ganancias netas anuales, hasta que el saldo de la reserva sea equivalente al 50% del capital suscrito. La reserva no es distribuible antes de la liquidación de la Compañía, pero debe utilizarse para absorber o reducir pérdidas. Son de libre disponibilidad por la asamblea general de accionistas las apropiaciones hechas en exceso del 50% antes mencionado.

### Prima de Emisión

Durante el primer semestre del 2012, la Compañía adelantó los trámites necesarios para la emisión de acciones ordinarias. Producto de este proceso, fueron adjudicadas 9,046,336,000 acciones ordinarias. La Oferta Pública de emisión de Acciones fue autorizada por la Superintendencia Financiera mediante resolución 574 del 19 de abril del 2012. El precio de suscripción de las acciones fue de \$30 / acción, lo que generó, una prima en colocación de acciones al cierre de \$194,795,377.

## NOTA 17. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

Los ingresos de actividades ordinarias comprenden lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Venta de bienes (*)	912,565,316	876,028,213
Venta de bienes exportación	9,262,360	741,226
Devoluciones	(2,405,756)	(2,923,644)
<b>Total ingresos de actividades ordinarias</b>	<b>919,421,920</b>	<b>873,845,795</b>

(\*) En el 2020 las ventas de bienes están conformadas por venta de acero en un 92% y venta de subproductos en un 8% (abono, escoria, brea), (95% y 5% respectivamente en el 2019).

## NOTA 18. COSTO DE VENTAS

El costo de ventas comprende lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Costos variables</b>		
Materia prima	(249,779,868)	(216,574,632)
Combustible	(48,746,419)	(49,716,926)
Servicio a terceros	(8,381,475)	(9,360,257)
Energía	(71,812,971)	(77,554,535)
Embalaje	(468,359)	(457,371)
Transporte	(16,179,405)	(9,448,478)
Otros costos variables	(184,923,429)	(223,619,839)
<b>Total costo variable</b>	<b>(580,291,926)</b>	<b>(586,732,038)</b>
<b>Costos fijos</b>		
Depreciación y amortización (Nota 7)	(118,507,626)	(106,867,498)
Mano de obra	(88,738,868)	(92,030,271)
Mantenimiento	(32,399,253)	(36,237,825)
Otros costos fijos	(20,588,147)	(25,341,654)
<b>Total costo fijo</b>	<b>(260,233,894)</b>	<b>(260,477,248)</b>
<b>Total costo de ventas</b>	<b>(840,525,820)</b>	<b>(847,209,286)</b>

## NOTA 19. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de administración comprenden lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Gastos de personal	(28,195,264)	(22,858,887)
Depreciación y amortización (Nota 7)	(1,576,312)	(1,495,947)
Honorarios	(4,050,013)	(2,802,148)
Gastos legales	(2,125,521)	(4,446,009)
Impuestos	(4,883,262)	(5,123,447)
Seguros	(4,186,187)	(4,815,899)
Servicios	(1,052,481)	(3,045,344)
Mantenimientos y reparaciones	(1,613,114)	(1,453,697)
Gastos de viaje	(200,314)	(547,253)
Contribuciones	(473,411)	(389,775)
Diversos	(324,850)	(1,225,791)
<b>Total gastos de administración</b>	<b>(48,680,729)</b>	<b>(48,204,197)</b>

## NOTA 20. GASTOS DE VENTAS

Los gastos de ventas comprenden lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Servicios	(28,820,215)	(26,445,867)
Gastos de personal	(7,487,021)	(8,616,761)
Impuestos	(8,467,672)	(7,116,415)
Depreciación y amortización (Nota 7)	(653,259)	(541,141)
Gastos de viaje	(64,650)	(286,982)
Provisión cartera	(461,220)	(521,691)
Arrendamientos	(304,101)	(333,744)
Honorarios	(8,778)	-
Mantenimientos y reparaciones	(18,543)	(21,502)
Seguros	(10)	(237)
Diversos	(333,055)	(1,101,173)
<b>Total gastos de ventas</b>	<b>(46,618,524)</b>	<b>(44,985,513)</b>

## NOTA 21. OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS

Los otros ingresos y otros gastos comprenden lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Otros ingresos</b>		
Otras ventas (1)	6,310,626	23,800,936
Ingresos por contrato de disponibilidad (Nota 14)	24,922,777	26,725,124
Arrendamientos	389,980	143,362
Diversos (2)	11,642,301	1,069,067
<b>Total otros ingresos</b>	<b>43,265,684</b>	<b>51,738,489</b>
<b>Otros gastos</b>		
Pérdida en venta de activos y depreciación (3) (Nota 7)	(9,794,152)	(435,677)
Gastos extraordinarios (4)	(1,483,172)	(4,502,026)
Diversos (5)	(11,045,827)	(1,406,530)
<b>Total otros gastos</b>	<b>(22,323,151)</b>	<b>(6,344,233)</b>

(1) Al 31 de diciembre de 2020 las otras ventas incluyen principalmente la venta de predios por \$4,970,068. (En 2019, venta de 1 derecho minero por \$22,286,798 asociado al contrato 070-89).

(2) Incluye principalmente el reconocimiento de predios por \$7,244,381 y beneficio PAEF – Programa de Apoyo al Empleo Formal – por \$1,005,000 recibido por la compañía de acuerdo con el decreto 639 de 2020 emitido por el Gobierno Nacional para mitigar los efectos causados por la pandemia del Covid-19. (En 2019, aprovechamientos por \$601,472 y recuperación deudas incobrables \$164,795).

(3) Incluye la baja de activos fijos generada por venta. (En 2019 incluye principalmente gasto de depreciación de activos identificados como obsoletos).

(4) Al 31 de diciembre de 2020 los gastos diversos incluyen principalmente el valor de impuestos asumidos por concepto de retención en la fuente \$1,467,481. En 2019, Impuesto de registro y escrituración de capitalización de la deuda que se mantenía con Votorantim S.A. por \$3,333,524 y castigo de cuentas por cobrar a Votorantim S.A., por \$1,110,664.

(5) En el año 2020 incluye principalmente los pagos asociados al plan de retiro voluntario por \$9,995,000 adelantado en el primer semestre de 2020, adicionalmente incluye donaciones realizadas a la Fundación Social Acerías Paz del Río en el año 2020 y 2019 por \$864,127 y \$1,393,327 respectivamente.

## NOTA 22. RESULTADO FINANCIERO NETO

El resultado financiero neto comprende lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Costos financieros</b>		
Otros costos financieros (1)	(35,489,369)	(36,717,436)
Intereses (2)	(32,417,521)	(54,080,220)
Diferencia en cambio	(4,346,513)	(2,024,025)
Descuentos comerciales no condicionados	(647,582)	(609,910)
Comisiones	(596,146)	(723,294)
<b>Total costos financieros</b>	<b>(73,497,131)</b>	<b>(94,154,885)</b>
<b>Ingresos financieros</b>		
Otros ingresos financieros (3)	11,125,297	4,593,370
Diferencia en cambio	6,044,944	1,450,483
Intereses (4)	2,175,198	1,704,197
Descuentos comerciales no condicionados	745,287	1,166,288
<b>Total ingresos financieros</b>	<b>20,090,726</b>	<b>8,914,338</b>
<b>Resultado financiero neto</b>	<b>(53,406,405)</b>	<b>(85,240,547)</b>

(1) Incluye principalmente los siguientes conceptos.

- Costos de intereses por \$14,171,092 (\$15,782,752 en el 2019) originados en la actualización del pasivo por plan de pensiones.
- Valoración financiera del pasivo a largo plazo por los contratos de disponibilidad por \$10,270,624 (\$11,635,105 en el 2019).
- Valoración financiera pasivo por costos de abandono por \$2,897,153 (\$279,704 en el 2019).
- Valoración financiera de cuentas por cobrar a largo plazo por la venta de los títulos por \$446,812 (\$1,097,170 en el 2019).
- Valoración financiera de cuentas por cobrar empleados por \$304,992 (\$250,375 en el 2019).
- Intereses causados por la valoración financiera del pasivo por arrendamiento reconocido por NIIF 16 – Arrendamientos por \$7,629,028 (\$6,684,148 en el 2019). Nota 15.

(2) El siguiente es el detalle de los gastos financieros por intereses:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Intereses sobre créditos de vinculados económicos (Nota 13)	-	(27,217,192)
Intereses sobre triangulación de pagos proveedores	(25,422,763)	(23,864,558)
Intereses patrimonio autónomo – endoso facturas	(3,020,606)	(2,518,536)
Intereses sobre obligaciones financieras	(3,972,699)	(469,162)
Intereses sobre deudas de impuestos	(1,453)	(10,772)
	<b>(32,417,521)</b>	<b>(54,080,220)</b>

(3) Incluye principalmente los siguientes conceptos

- Rendimientos financieros del fondo de respaldo del pasivo pensional por \$5,277,099 (\$4,251,422 en el 2019)
- Valoración financiera de cuentas por cobrar a largo plazo por la venta de los títulos por \$5,409,970
- Valoración financiera de cuentas por cobrar empleados por \$558,374

(4) Incluye principalmente rendimientos financieros de cuentas de ahorro \$1,981,398, Patrimonio Autónomo \$48,451, CDT \$9,449, cuenta de compensación \$5,280 y préstamos de vivienda \$338. (En 2019, rendimientos de cuentas de ahorro \$1,555,877, Patrimonio Autónomo \$53,399, CDT \$19,436, cuenta de compensación \$19,302 y préstamos de vivienda \$564).

## NOTA 23. CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

Todos los compromisos han sido adecuadamente registrados y divulgados en los estados financieros. Los directivos de la Compañía y sus asesores legales consideran que las provisiones contabilizadas son suficientes para atender los procesos que cursan en la actualidad.

## NOTA 24. EROGACIONES JUNTA DIRECTIVA

Durante los años finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Compañía pago a sus directivos \$231,321 y \$207,589; respectivamente.

## NOTA 25. HECHOS POSTERIORES A LA FECHA SOBRE LA QUE SE INFORMA

Entre el 31 de diciembre de 2020 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no se presentaron hechos relevantes adicionales que puedan afectar de manera significativa la situación financiera de Acerías Paz del Río S.A.



## Informe del Revisor Fiscal sobre el cumplimiento por parte de los administradores de las disposiciones estatutarias y de las órdenes e instrucciones de la Asamblea y sobre la existencia de adecuadas medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la sociedad o de terceros que estén en poder de la Compañía.

A los señores Accionistas de Acerías Paz del Río S. A.

### Descripción del Asunto Principal

En desarrollo de mis funciones de revisor fiscal de Acerías Paz del Río S. A. y en atención a lo establecido en los numerales 1 y 3 del artículo 209 del Código de Comercio, me es requerido informar a la Asamblea si durante el año terminado el 31 de diciembre de 2020 en la Compañía hubo y fueron adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de sus bienes o de terceros en su poder y sobre el adecuado cumplimiento por parte de los administradores de la Compañía de ciertos aspectos regulatorios establecidos en diferentes normas legales y estatutarias.

Los criterios considerados para la evaluación de los asuntos mencionados en el párrafo anterior comprenden: a) los estatutos de la Compañía, las actas de Asamblea y las disposiciones legales y reglamentarias bajo la competencia de mis funciones como Revisor Fiscal; y b) los componentes del sistema de control interno que la dirección y los responsables del gobierno de la Compañía consideran necesarios para la preparación adecuada y oportuna de su información financiera.

### Responsabilidad de la Administración

La Administración de la Compañía es responsable por establecer y mantener un adecuado sistema de control interno que permita salvaguardar sus activos o los de terceros en su poder y dar un adecuado cumplimiento a los estatutos y a las decisiones de la Asamblea.

Para dar cumplimiento a estas responsabilidades, la Administración debe aplicar juicios con el fin de evaluar los beneficios esperados y los costos conexos de los procedimientos de control que buscan suministrarle a la Administración seguridad razonable, pero no absoluta, de la salvaguarda de los activos contra pérdida por el uso o disposición no autorizado, que las operaciones de la Compañía se ejecutan y se registran adecuadamente y para permitir que la preparación de los estados financieros esté libre de incorrección material debido a fraude o error y de conformidad con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera Aceptadas en Colombia.

PwC Contadores y Auditores S.A.S., Carrera 7 No. 156-80, Piso 17, Bogotá, Colombia  
Tel: (57-1) 668 4999, Fax: (57-1) 218 8544, www.pwc.com/co

© 2020 PricewaterhouseCoopers. PwC se refiere a las firmas colombianas que hacen parte de la red global de PricewaterhouseCoopers International Limited, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Todos los derechos reservados.



A los señores Accionistas de Acerías Paz del Río S. A.

### Responsabilidad del Revisor Fiscal

Mi responsabilidad como revisor fiscal es realizar un trabajo de aseguramiento para expresar un concepto, basado en los procedimientos ejecutados y en la evidencia obtenida, sobre si los actos de los administradores de la Compañía se ajustan a los estatutos y a las órdenes o instrucciones de la Asamblea y sobre si hay y son adecuadas las medidas de control interno establecidas por la administración de la Compañía para salvaguardar sus activos o los de terceros en su poder.

Llevé a cabo mis funciones de conformidad con las normas de aseguramiento de la información aceptadas en Colombia. Estas normas requieren que cumpla con requerimientos éticos y de independencia establecidos en el Decreto 2420 de 2015, los cuales están fundados en los principios de integridad, objetividad, competencia profesional y debido cuidado, confidencialidad y comportamiento profesional, y que planifique y realice los procedimientos que considere necesarios con el objeto de obtener una seguridad sobre el cumplimiento por parte de los Administradores de la Compañía de los estatutos y las órdenes o instrucciones de la Asamblea, y sobre si hay y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Compañía o de terceros que estén en poder de la Compañía al 31 de diciembre de 2020 y por el año terminado en esa fecha, en todos los aspectos importantes de evaluación, y de conformidad con la descripción de los criterios del asunto principal.

La firma de contadores a la cual pertenezco y de la cual soy designado como revisor fiscal de la Compañía, aplica el Estándar Internacional de Control de Calidad No. 1 y, en consecuencia, mantiene un sistema comprensivo de control de calidad que incluye políticas y procedimientos documentados sobre el cumplimiento de los requisitos éticos, las normas profesionales y los requisitos legales y reglamentarios aplicables.

### Procedimientos de aseguramiento realizados

Las mencionadas disposiciones de auditoría requieren que planee y ejecute procedimientos de aseguramiento para obtener una seguridad razonable de que los controles internos implementados por la Compañía son diseñados y operan efectivamente. Los procedimientos de aseguramiento seleccionados dependen del juicio del revisor fiscal, incluyendo la evaluación del riesgo de incorrección material en los estados financieros debido a fraude o error y que no se logre una adecuada eficiencia y eficacia de las operaciones de la Compañía. Los procedimientos ejecutados incluyeron pruebas selectivas del diseño y operación efectiva de los controles que consideré necesarias en las circunstancias para proveer una seguridad razonable que los objetivos de control determinados por la administración de la Compañía son adecuados.



A los señores Accionistas de Acerías Paz del Río S. A.

Los procedimientos de aseguramiento realizados fueron los siguientes:

- Revisión de los estatutos de la Compañía, actas de Asamblea de Accionistas y otros órganos de supervisión, con el fin de verificar el adecuado cumplimiento por parte de los administradores de la Compañía de dichos estatutos y de las decisiones tomadas por la Asamblea de Accionistas.
- Indagaciones con la administración sobre cambios o proyectos de reformas a los estatutos de la Compañía durante el período cubierto y validación de su implementación.
- Comprensión y evaluación de los componentes de control interno sobre el reporte financiero de la Compañía, tales como: ambiente de control, valoración de riesgos, información y comunicación, monitoreo de controles y actividades de control.
- Comprensión sobre cómo la entidad ha respondido a los riesgos emergentes de los sistemas de información.
- Comprensión y evaluación del diseño de las actividades de control relevantes y su validación para establecer que las mismas fueron implementadas por la Compañía y operan de manera efectiva.

Considero que la evidencia de auditoría que obtuve es suficiente y apropiada para proporcionar una base para el concepto que expreso más adelante.

#### Limitaciones inherentes

Debido a las limitaciones inherentes a la estructura del control interno, incluida la posibilidad de colusión o de una vulneración de los controles por parte de la administración, la incorrección material debido a fraude o error puede no ser prevenida o detectada oportunamente. Así mismo, es posible que los resultados de mis procedimientos puedan ser diferentes o cambien de condición durante el período evaluado, debido a que mi informe se basa en pruebas selectivas ejecutadas durante el período. Adicionalmente, las proyecciones de cualquier evaluación del control interno a períodos futuros están sujetas al riesgo de que los controles se vuelvan inadecuados debido a cambios en las condiciones o que el grado de cumplimiento de las políticas o procedimientos pueda deteriorarse.



A los señores Accionistas de Acerías Paz del Río S. A.

#### Concepto

Con base en la evidencia obtenida del trabajo efectuado y descrito anteriormente, y sujeto a las limitaciones inherentes planteadas, en mi concepto, durante el año terminado el 31 de diciembre 2020, los actos de los administradores de la Compañía se ajustan a los estatutos y a las órdenes e instrucciones de la Asamblea, y existen y son adecuadas las medidas de control interno, de conservación y custodia de los bienes de la Compañía o de terceros que están en su poder.

Este informe se emite con destino a los señores Accionistas de Acerías Paz del Río S. A., para cumplimiento a los requerimientos establecidos en los numerales 1 y 3 del artículo 209 del Código de Comercio, y no debe ser utilizado para ningún otro propósito ni distribuido a otros terceros.

Juan Antonio Colina Pimienta  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 28082-T  
Designado por PwC Contadores y Auditores S.A.S.  
8 de marzo de 2021

# CAPÍTULO 3

Estados financieros  
combinados

## CERTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL Y CONTADOR DE LA COMPAÑÍA

A los socios de Acerías Paz del Río S.A.

3 de marzo de 2021

Que para la emisión de los estados de situación financiera combinados de propósito especial al 31 de diciembre de de 2020 y 2019, de los estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo, por los años terminados en esas fechas, que conforme al reglamento se ponen a disposición de los Socios y terceros, se han verificado previamente las afirmaciones contenidas en ellos y las cifras tomadas fielmente de los libros.

Dichas afirmaciones, explícitas e implícitas son las siguientes:

**Existencia:** Los activos y pasivos de Acerías Paz del Río S.A. existen en la fecha de corte y las transacciones registradas se han realizado durante cada año.

**Integridad:** Todos los hechos económicos realizados han sido reconocidos.

**Derechos y obligaciones:** Los activos representan probables beneficios económicos futuros y los pasivos representan probables desembolsos económicos futuros, obtenidos a cargo de Acerías Paz del Río S.A. en la fecha de corte.

**Valuación:** Todos los elementos han sido reconocidos por importes apropiados.

**Presentación y revelación:** Los hechos económicos han sido correctamente clasificados, descritos y revelados.

  
**Vicente Enrique Noero A.**  
Representante Legal

  
**Ruth Angelica Barbosa Torres**  
Contador  
Tarjeta Profesional No. 193742-T



## Informe del Revisor Fiscal sobre los estados financieros combinados de propósito especial

A los señores Accionistas de  
Acerías Paz del Río S. A.

### Opinión

He auditado los estados financieros combinados de propósito especial adjuntos de Acerías Paz del Río S. A. y Fundación Social Acerías Paz del Río, los cuales comprenden el estado de situación financiera combinado de propósito especial al 31 de diciembre de 2020 y los estados combinados de propósito especial de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, y las notas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En mi opinión, los estados financieros combinados de propósito especial adjuntos, fielmente tomados de los registros de combinación, presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación financiera de Acerías Paz del Río S. A. y Fundación Social Acerías Paz del Río al 31 de diciembre de 2020 y los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera Aceptadas en Colombia.

### Bases para la opinión

Efectué mi auditoría de acuerdo con las Normas de Auditoría de Información Financiera Aceptadas en Colombia. Mis responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección de Responsabilidades del Revisor Fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros combinados de propósito especial de este informe.

Soy independiente de Acerías Paz del Río S. A. y Fundación Social Acerías Paz del Río de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contaduría del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (IESBA – por sus siglas en inglés) junto con los requerimientos de ética que son aplicables a mi auditoría de los estados financieros combinados de propósito especial en Colombia y he cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética del IESBA.

Considero que la evidencia de auditoría que obtuve es suficiente y apropiada para proporcionar una base para mi opinión de auditoría.

PwC Contadores y Auditores S.A.S., Carrera 7 No. 156-80, Piso 17, Bogotá, Colombia  
Tel: (57-1) 668 4999, Fax: (57-1) 218 8544, [www.pwc.com/co](http://www.pwc.com/co)

© 2021 PricewaterhouseCoopers. PwC se refiere a las Firmas colombianas que hacen parte de la red global de PricewaterhouseCoopers International Limited, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Todos los derechos reservados.



A los señores Accionistas de  
Acerías Paz del Río S. A.

### Asuntos clave de la auditoría

Los asuntos clave de la auditoría son aquellos asuntos que, según mi juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en mi auditoría de los estados financieros del período. Estos asuntos han sido tratados en el contexto de mi auditoría de los estados financieros en su conjunto y en la formación de mi opinión sobre éstos, y no expreso una opinión por separado sobre esos asuntos.

#### Asunto clave de auditoría

Importe recuperable de la unidad generadora de efectivo – Propiedad planta y equipo.

Una parte relevante del activo del estado financiero combinado de propósito especial es propiedad planta y equipo adquirida durante el tiempo y destinada para la principal operación. Al 31 de diciembre de 2020, tal y como se detalla en la Nota 7, el valor de propiedad planta y equipo asciende a \$1,279,083 millones de pesos y la determinación del importe recuperable se determina tomando el mayor entre valor razonable menos costos de disposición y valor de uso.

Para determinar si existe deterioro en la Unidad Generadora de efectivo (UGE), la Gerencia realiza una evaluación anual o cuando se producen cambios significativos o eventos que indiquen que el valor contable pudiera no ser íntegramente recuperable.

Esto es un área relevante de la auditoría ya que es un cálculo complejo que involucra un alto grado de juicio en las estimaciones, así como el involucramiento de un experto independiente quien determinó el importe recuperable de la UGE mediante el valor razonable menos costos de disposición.

El importe recuperable determinado de la UGE mediante valor razonable menos costos de disposición es mayor al valor contable de la misma por lo que no identificó deterioro.

#### Modo en el que el asunto clave se ha tratado en la auditoría

Con la participación de especialistas de PwC, he realizado los procedimientos enunciados a continuación para determinar la existencia o no de deterioro sobre la unidad generadora de efectivo, entre ellos tenemos:

- Comprobación de la integridad de los datos utilizados por la gerencia en la determinación del importe recuperable.
- Validación de la metodología usada por el experto de la Compañía en la determinación del importe recuperable, la cual se consideró razonable. Revisión efectuada con el apoyo de los especialistas de PwC.
- Comprobación de las revelaciones incluidas en los estados financieros adjuntos, de acuerdo con las normas de contabilidad y de información financiera aceptadas en Colombia.





A los señores Accionistas de  
Acerías Paz del Río S. A.

### **Responsabilidades de la administración y de los encargados de la dirección sobre los estados financieros combinados de propósito especial.**

La administración es responsable por la adecuada preparación y presentación razonable de los estados financieros combinados de propósito especial adjuntos, de acuerdo con las Normas de Contabilidad y de Información Financiera Aceptadas en Colombia, y por el control interno que la administración considere necesario para que la preparación de estos estados financieros combinados de propósito especial esté libre de error material debido a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros combinados de propósito especial, la administración es responsable de la evaluación de la capacidad de la Entidad de continuar como negocio en marcha, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con el principio de negocio en marcha y utilizando el principio contable de negocio en marcha, excepto si la administración tiene la intención de liquidar la Entidad o de cesar sus operaciones, o bien que no exista otra alternativa más realista que hacerlo.

Los encargados de la dirección son responsables por la supervisión del proceso de reporte de información financiera de la Entidad.

### **Responsabilidades del Revisor Fiscal en relación con la auditoría de los estados financieros combinados de propósito especial**

Mi objetivo es obtener una seguridad razonable de si los estados financieros combinados de propósito especial en su conjunto están libres de error material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene mi opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las Normas de Auditoría de Información Financiera Aceptadas en Colombia siempre detecte un error material cuando éste exista. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros combinados de propósito especial.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas de Auditoría de Información Financiera Aceptadas en Colombia, aplico mi juicio profesional y mantengo una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identifico y valoro los riesgos de error material en los estados financieros combinados de propósito especial, debido a fraude o error; diseño y aplico procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos; y obtengo evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para mi opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a fraude es más elevado que en el caso de un error material debido a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o la elusión del control interno.



A los señores Accionistas de  
Acerías Paz del Río S. A.

- Obtengo un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias.
- Evalúo lo adecuado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y las correspondientes revelaciones efectuadas por la administración.
- Concluyo sobre lo adecuado de la utilización, por la administración, del principio contable de negocio en marcha y, basándome en la evidencia de auditoría obtenida, concluyo sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que puedan generar dudas significativas sobre la capacidad de la Entidad para continuar como negocio en marcha. Si concluyera que existe una incertidumbre material, se requiere que llame la atención en mi informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros combinados de propósito especial o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que exprese una opinión modificada. Mis conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de mi informe de auditoría. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden causar que la Entidad deje de ser un negocio en marcha.
- Evalúo la presentación global, la estructura y el contenido de los estados financieros combinados de propósito especial, incluida la información revelada, y si los estados financieros combinados de propósito especial representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran la presentación razonable.
- También proporcioné a los encargados de la dirección de la Entidad una declaración sobre mi cumplimiento de los requerimientos de ética aplicables en relación con la independencia y he comunicado a ellos acerca de todas las relaciones que se puede esperar razonablemente que pudiesen afectar mi independencia y, en caso de presentarse, las correspondientes salvaguardas.
- Entre los asuntos que han sido objeto de comunicación con los responsables de la dirección de la Entidad, determiné las que han sido de mayor significatividad en la auditoría de los estados financieros del periodo actual y que son, en consecuencia, los asuntos claves de la auditoría. He descrito estos asuntos en mi informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente un asunto o, en circunstancias extremadamente poco frecuentes, determine que un asunto no se debería comunicar en mi informe porque cabe razonablemente esperar que las consecuencias adversas de hacerlo superarían los beneficios del interés público de la misma.

Comunico a los encargados de la dirección, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identifique en el transcurso de la auditoría.



A los señores Accionistas de  
Acerías Paz del Río S. A.

#### Otros asuntos

Los estados financieros combinados de propósito especial de la Entidad por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 fueron auditados por otro revisor fiscal, vinculado a PwC Contadores y Auditores Ltda. (hoy PwC Contadores y Auditores S.A.S.), quien en informe de fecha 5 de marzo de 2020 emitió una opinión sin salvedades sobre los mismos.

Juan Antonio Colina Pimienta  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 28082-T  
Designado por PwC Contadores y Auditores S. A. S.  
8 de marzo de 2021

## ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMBINADO DE PROPOSITO ESPECIAL

(Expresado en miles de pesos colombianos)	Notas	Al 31 de diciembre de 2020	Al 31 de diciembre de 2019
<b>Activo</b>			
<b>Activo corriente</b>			
Efectivo y equivalentes del efectivo	3	85,557,772	46,214,696
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	4	139,280,792	124,254,319
Inventarios	5	177,559,992	182,534,291
Activos por impuestos	6	34,786,038	31,957,378
<b>Total Activo corriente</b>		<b>437,184,594</b>	<b>384,960,684</b>
<b>Activo no corriente</b>			
<b>Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar</b>	4	51,258,825	50,764,470
Activos por impuestos	6	26,748,071	21,060,931
Propiedades, plantas y equipos	7	1,279,083,009	1,351,502,526
Activos de derecho de uso	15	80,261,662	87,316,007
Intangibles	8	413,139	737,668
<b>Total activo no corriente</b>		<b>1,437,764,706</b>	<b>1,511,381,602</b>
<b>Total activo</b>		<b>1,874,949,300</b>	<b>1,896,342,286</b>
<b>Pasivo y Patrimonio</b>			
<b>Pasivo</b>			
<b>Pasivo corriente</b>			
Obligaciones financieras	9	232,511,412	108,266,015
Pasivos por arrendamiento	15	5,490,534	12,933,400
Provisiones por beneficios a empleados	12	20,721,923	18,000,551
Otras provisiones	10	26,628,806	26,369,832
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	11	178,701,318	288,060,694
Otros pasivos no financieros	14	15,090,019	15,090,019
Pasivos por impuestos corrientes	6	39,928,982	30,376,466
<b>Total pasivo corriente</b>		<b>519,072,994</b>	<b>499,096,977</b>
<b>Pasivo no corriente</b>			
Obligaciones financieras	9	18,615,260	-
Pasivos por arrendamiento	15	75,531,654	75,576,937
Provisiones por beneficios a empleados	12	104,717,335	113,947,229
Otras provisiones	10	52,404,082	51,816,722
Pasivos por impuestos diferidos	6	49,927,983	54,370,274
Otros pasivos no financieros	14	62,519,935	77,354,155
<b>Total pasivo no corriente</b>		<b>363,716,249</b>	<b>373,065,317</b>
<b>Total pasivo</b>		<b>882,789,243</b>	<b>872,162,294</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido		497,103,927	497,103,927
Prima de emisión		485,859,206	485,859,206
Utilidades acumuladas		(16,744,810)	24,346,183
Reservas		59,754,861	59,754,861
Otras reservas		(33,813,127)	(42,884,185)
<b>Total patrimonio</b>	16	<b>992,160,057</b>	<b>1,024,179,992</b>
<b>Total pasivo y patrimonio</b>		<b>1,874,949,300</b>	<b>1,896,342,286</b>

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

Vicente Enrique Noero A  
Representante Legal  
Ver certificación adjunta

Ruth Angelica Barbosa Torres  
Contador  
Tarjeta Profesional No. 193742-T  
Ver certificación adjunta

Juan Antonio Colina Pimienta  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 28082-T  
Designado por PwC Contadores y Auditores S.A.S.  
(Ver informe adjunto)

## ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES COMBINADO DE PROPÓSITO ESPECIAL

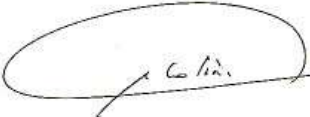
(Expresado en miles de pesos colombianos)

	Notas	Año terminado al 31 de diciembre	
		2020	2019
Ingresos de actividades ordinarias	17	919,509,796	873,977,471
Costo de ventas	18	(840,525,820)	(847,209,286)
<b>Utilidad bruta</b>		<b>78,983,976</b>	<b>26,768,185</b>
<b>Costos operativos</b>			
Gastos de administración	19	(49,520,119)	(49,614,377)
Gastos de ventas	20	(46,619,531)	(44,994,367)
Otros ingresos	21	43,265,839	51,739,610
Otros gastos	21	(21,459,024)	(4,950,906)
<b>Total costos operativos</b>		<b>(74,332,835)</b>	<b>(47,820,040)</b>
<b>Ganancia (Pérdida) en actividades de operación</b>		<b>4,651,141</b>	<b>(21,051,855)</b>
<b>Resultado financiero</b>			
Costos financieros		(73,508,098)	(94,168,098)
Ingresos financieros		20,090,726	8,914,338
<b>Total resultado financiero neto</b>	<b>22</b>	<b>(53,417,372)</b>	<b>(85,253,760)</b>
<b>Pérdida antes de impuestos sobre la renta</b>		<b>(48,766,231)</b>	<b>(106,305,615)</b>
Impuestos sobre la renta	6	7,675,238	29,406,107
<b>Pérdida neta</b>		<b>(41,090,993)</b>	<b>(76,899,508)</b>
<b>Otro resultado integral</b>			
(Pérdidas) ganancias actuariales planes por beneficios definidos	12	13,132,404	(20,315,071)
Impuesto a las ganancias relativos a componentes del ORI	6	(4,061,346)	6,094,521
<b>Otro resultado integral del periodo</b>		<b>9,071,058</b>	<b>(14,220,550)</b>
<b>Resultado integral total del periodo</b>		<b>(32,019,935)</b>	<b>(91,120,058)</b>
<b>Pérdida por acción en pesos y centavos</b>		<b>(0,83)</b>	<b>(1,55)</b>

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

  
Vicente Enrique Noero A  
Representante Legal  
Ver certificación adjunta

  
Ruth Angelica Barbosa Torres  
Contador  
Tarjeta Profesional No. 193742-T  
Ver certificación adjunta

  
Juan Antonio Colina Pimienta  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 28082-T  
Designado por PwC Contadores y Auditores S.A.S.  
(Ver informe adjunto)

## ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO COMBINADO DE PROPÓSITO ESPECIAL

(Expresado en miles de pesos colombianos)

	Capital emitido	Prima de emisión	Utilidades acumuladas	Reservas	Otras reservas	Total Patrimonio
<b>Saldo al 1 de enero 2019</b>	<b>248,894,865</b>	<b>194,795,377</b>	<b>101,245,691</b>	<b>59,754,861</b>	<b>(28,663,635)</b>	<b>576,027,159</b>
Aumento de capital (Nota 16)	248,209,062	-	-	-	-	248,209,062
Prima de emisión (Nota 16)	-	291,063,829	-	-	-	291,063,829
Pérdida neta	-	-	(76,899,508)	-	-	(76,899,508)
Otros resultados integrales	-	-	-	-	(14,220,550)	(14,220,550)
<b>Saldo al Final del 31 de Diciembre de 2019</b>	<b>497,103,927</b>	<b>485,859,206</b>	<b>24,346,183</b>	<b>59,754,861</b>	<b>(42,884,185)</b>	<b>1,024,179,992</b>
Pérdida neta	-	-	(41,090,993)	-	-	(41,090,993)
Otros resultados integrales	-	-	-	-	9,071,058	9,071,058
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>497,103,927</b>	<b>485,859,206</b>	<b>(16,744,810)</b>	<b>59,754,861</b>	<b>(33,813,127)</b>	<b>992,160,057</b>

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

  
Vicente Enrique Noero A  
Representante Legal  
Ver certificación adjunta

  
Ruth Angelica Barbosa Torres  
Contador  
Tarjeta Profesional No. 193742-T  
Ver certificación adjunta

  
Juan Antonio Colina Pimienta  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 28082-T  
Designado por PwC Contadores y Auditores S.A.S.  
(Ver informe adjunto)

Escriba el texto aquí

# ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO COMBINADO DE PROPÓSITO ESPECIAL

(Expresado en miles de pesos colombianos)

	Notas	Año terminado al 31 de diciembre de	
		2020	2019
<b>Flujos de efectivo por actividades de operación</b>			
Pérdida neta		(41,090,993)	(76,899,508)
Ajustes para conciliar la pérdida neta			
Actividades de operación:			
Depreciación y amortización	7	116,983,007	115,473,827
Amortizaciones de intangibles	8	399,886	775,571
Impuesto sobre la renta diferido	6	(8,503,637)	(29,985,965)
Cuentas de difícil cobro, neto	4	467,158	2,145,115
Costos financieros	22	36,852,713	86,137,533
Ingresos financieros	22	(12,013,288)	(6,909,037)
Amortización contratos de disponibilidad	14	(14,834,202)	(27,484,054)
Recuperación gasto provisión de inventarios	5	(7,242,827)	(19,956,875)
Pérdida en ventas y/o retiros de activos fijos		10,958,441	1,309,879
Intereses causados arrendamiento financiero	15	7,629,027	6,684,148
		<b>89,605,285</b>	<b>51,290,634</b>

## Flujos de efectivo por actividades de operación

Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar	4	(10,771,446)	(12,651,621)
Inventarios	5	12,217,126	(2,791,240)
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	11	(108,014,967)	11,129,488
Cuentas por pagar partes relacionadas y asociadas		-	(4,082,579)
Impuestos	6	1,036,716	(6,448,130)
Otros pasivos no financieros y provisiones corrientes	10	258,974	(804,710)
Otros pasivos no financieros y provisiones no corrientes	14	(1,933,041)	(297,176)
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	12	(7,547,210)	(19,937,085)
<b>Efectivo neto generado (utilizado) en las actividades de operación</b>		<b>(25,148,563)</b>	<b>15,407,581</b>

## Flujos de efectivo por actividades de inversión

Adquisición de propiedades, planta y equipo	7	(49,443,595)	(35,289,432)
Adquisición de intangibles	8	(75,357)	(576,940)
<b>Efectivo neto utilizado en las actividades de inversión</b>		<b>(49,518,952)</b>	<b>(35,866,372)</b>

Notas	Año terminado al 31 de diciembre de	
	2020	2019

## Flujos de efectivo de las actividades de financiación

Pago de obligaciones financieras	9	(214,428,112)	(8,979,674)
Adquisición de obligaciones financieras	9	342,956,640	17,796,853
Pagos por arrendamiento de capital e intereses	15	(15,641,288)	(14,117,331)
Efecto variación de nuevos contratos arrendamiento financiero	15	1,123,351	-
<b>Efectivo neto generado (utilizado) en las actividades de financiación</b>		<b>114,010,591</b>	<b>(5,300,152)</b>
Aumento (disminución) neta del efectivo y equivalente de efectivo		39,343,076	(25,758,943)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		46,214,696	71,973,639
<b>Efectivo y equivalentes de efectivo al final de período</b>		<b>85,557,772</b>	<b>46,214,696</b>

## Partidas que no generaron flujo de efectivo

Capitalización deuda VID			539,272,891
--------------------------	--	--	-------------

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

  
Vicente Enrique Noero A  
Representante Legal  
Ver certificación adjunta

  
Ruth Angelica Barbosa Torres  
Contador  
Tarjeta Profesional No. 193742-T  
Ver certificación adjunta

  
Juan Antonio Colina Pimienta  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 28082-T  
Designado por PwC Contadores y  
Auditores S.A.S.  
(Ver informe adjunto)

Escriba el texto aquí

# NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

## NOTA 1. ENTIDAD REPORTANTE

(Cifras expresadas en miles de pesos colombianos, salvo que se indique otra cosa)

Acerías Paz del Río S. A. (en adelante la Compañía), con domicilio principal en la ciudad de Bogotá D.C., fue establecida de acuerdo con las leyes colombianas el 2 de octubre de 1948. Tiene por objeto social producir, transformar, comercializar y distribuir elementos y materias primas necesarias para la industria siderúrgica, así como los productos de la misma, y realizar toda clase de actividades de industria, comercialización y distribución de acero y productos de la industria siderúrgica. La Compañía es poseída en un 91,2% por Votorantim Industrial S.A (entidad domiciliada en Brasil) y en consecuencia forma parte del Grupo Votorantim. El término de duración de la compañía expira el 6 de febrero de 2108.

Los estados financieros de la Compañía fueron autorizados para su emisión por la Junta Directiva de la Compañía el 3 de marzo de 2021. Los mismos pueden ser modificados y deben ser aprobados por los accionistas.

### Fundación Social Acerías Paz del Río

La fundación social Acerías Paz del Río (la Fundación), tiene como objetivo promover, a través de proyectos de alto impacto y con la participación de las comunidades, el fortalecimiento de capacidades que aporten al desarrollo sostenible en nuestras áreas de influencia, para contribuir en la reducción de la pobreza y una sociedad más equitativa

Los estados financieros combinados de propósito especial de la Compañía y la Fundación, fueron preparados de conformidad con las Normas de Contabilidad e Información financieras aceptadas en Colombia (NCIF), fueron autorizados para su emisión por la Junta Directiva de la compañía el 3 de marzo de 2021 y están sujetos a la aprobación de la Asamblea de Accionistas.

### Operaciones

#### Plan de retiro voluntario

Durante el primer semestre de 2020 la Compañía implementó un plan de retiro voluntario con un costo de \$9,995,000 el cual fue registrado en los resultados del período en el rubro de Otros gastos. No se estiman costos adicionales por éste concepto.

### COVID-19

La pandemia mundial declarada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), relacionada con el nuevo Coronavirus (COVID-19) ha estado afectando a Colombia y a varios países del mundo, trayendo riesgos para la salud pública e impactos en la economía mundial, generando el cierre de cadenas de producción y suministro e interrumpiendo el comercio internacional, provocando una desaceleración económica global y afectando negativamente a diversas industrias. Las autoridades

mundiales incluidas las colombianas han tenido que adoptar, entre otras medidas, el cierre temporal de establecimientos y la cuarentena de personas en diversas zonas, lo cual implica que empleados, proveedores, y clientes no puedan realizar sus actividades por un período de tiempo indefinido. Esta situación, podría tener efectos materiales adversos en los resultados de las operaciones, la situación financiera y la liquidez de la Compañía, los cuales están siendo evaluados diariamente por el Comité ejecutivo y el Comité de crisis quienes han implementado un plan de respuesta para esta pandemia y se han tomado medidas preventivas y de mitigación de riesgos en línea con las pautas establecidas por las autoridades sanitarias nacionales e internacionales, con el objetivo de minimizar, en la medida de lo posible, cualquier impacto con respecto a la salud y seguridad de nuestros empleados, familias, socios y comunidades, así como los impactos financieros y de continuidad de las operaciones y negocios de la Compañía. Entre las medidas adoptadas por la Compañía se incluyen, reducción de las operaciones en marzo y abril para disminuir los costos de producción, renegociación de contratos con proveedores, solicitud de ampliación de plazos de pagos con instituciones financieras y proveedores, revisión de los niveles óptimos de inventarios, aplazamientos de pagos de impuestos de acuerdo a lo establecido por los órganos regulatorios, reducción y aplazamiento de inversiones Capex; así como la implementación de estrategias para intensificar el recaudo de cartera con clientes.

En el segundo semestre del año 2020 los precios internacionales del acero se incrementaron, principalmente por mayores costos de las materias primas, la tasa de cambio promedio fue mayor con respecto al año 2019 y el índice de confianza del consumidor en Colombia mejoró reactivando el sector construcción, estas variables económicas afectaron positivamente el mercado nacional del acero, incrementando la demanda y el precio local. Adicionalmente, en el año 2020, La Compañía mejoró la estabilidad operacional reduciendo el índice de paradas de planta, alcanzando estabilizar la producción y atender a la mayor demanda del mercado. Estas acciones permitieron que ante la emergencia sanitaria (COVID-19) mantuviera los mismos volúmenes de venta con respecto al año anterior disminuyendo los impactos asociados a los riesgos generados por la pandemia mundial.

A continuación se resumen los impactos contables registrados en los estados financieros al 31 de diciembre de 2020, asociados al Covid-19 y las variaciones más importantes:

### Activos Financieros

1) Cuentas por cobrar: A la fecha no hemos identificado riesgos significativos de pérdida en nuestra cartera de crédito. Al 31 de Diciembre de 2020 la Compañía mantiene una provisión para cuentas incobrables de \$4,633,232 y considera que es suficiente para cubrir el riesgo de incobrabilidad. (Nota 4.)

2) Activos de respaldo del pasivo pensional: Al 31 de Diciembre de 2020 la Compañía mantiene inversiones por \$47,665,143 en títulos de deuda públicos y emitidos por empresas privadas; así como inversiones en CDT y cuentas bancarias. Debido a las volatilidades de los mercados financieros, estas inversiones presentaron una desvalorización al cierre del primer trimestre y se registró una pérdida contable de su valor razonable de \$1,571,488, sin embargo, durante el segundo, tercer y cuarto trimestre de 2020 se presentó una recuperación y se han recibido rendimientos por este periodo de \$6,848,587.

En abril de 2020, la Compañía acordó con el Comité fiduciario del Fondo Pensional Acerías Paz del Río S.A., la utilización de \$21,503,525 para el pago de las pensiones de los próximos 12 meses. El acuerdo establece que la Compañía debe reintegrar estos recursos en un periodo que no exceda los 12 meses, luego de 6 meses del último pago realizado con los recursos del Fondo. Asimismo; la Compañía reconocerá un interés anual 7,10%. De mayo a Diciembre de 2020 la Compañía utilizó \$14,380,402 del fondo, para el pago de las pensiones correspondientes a dichos meses.

#### **Pasivos Financieros:**

1) El pasivo de plan de pensiones fue actualizado considerando las nuevas proyecciones de inflación y tasa de descuento. En este sentido; al 31 de diciembre de 2020 la Compañía utilizó una tasa de descuento de 6,50% para la actualización del pasivo lo cual originó una ganancia actuarial de \$13,132,404 que fue registrada en los Otros Resultados Integrales, y un impacto en costo financiero de \$14,171,092 (al 31 de diciembre de 2019 se usó una tasa de descuento de 6,25%).

2) Provisión de costo de abandono: Al 31 de diciembre de 2020 la Compañía mantiene una provisión de \$52,404,082 la cual fue actualizada usando una tasa de descuento de 4,76% e inflación de 3,0%. (Al 31 de diciembre de 2019 la provisión había sido actualizada usando una tasa de descuento de 5,71% e inflación de 3,2%) El efecto de dicha actualización originó una pérdida por \$2,897,153 en 2020, registradas en los resultados del periodo en el rubro de costos financieros.

Todavía existe una gran incertidumbre sobre cómo afectará el brote al negocio de la Compañía y a la demanda de los clientes de sus productos en periodos futuros. Por lo tanto, la administración ha modelado una serie de escenarios diferentes considerando un período de 12 meses desde la fecha de autorización de estos estados financieros. Los supuestos modelados se basan en el impacto potencial estimado de las restricciones y regulaciones de COVID-19 y las respuestas propuestas por la administración. El escenario del caso base incluye los beneficios de las acciones ya tomadas por la administración para mitigar los impactos provocados por COVID-19. Se asume que la Compañía continúe teniendo suficiente margen de maniobra con el soporte de la financiación disponible.

Con base en la posición de liquidez de la Compañía a la fecha de autorización de estos estados financieros, y a la luz de la incertidumbre que rodea el desarrollo futuro del brote, la administración continúa teniendo una expectativa razonable de contar con los recursos adecuados para continuar en operación durante al menos los próximos 12 meses y que la base contable de empresa en funcionamiento sigue siendo adecuada.

Estos estados financieros han sido preparados sobre una base de negocio en marcha y no incluyen ningún ajuste a los valores en libros y clasificación de activos, pasivos y gastos reportados que de otra manera podrían ser requeridos si la base de negocio en marcha no fuera apropiada.

#### **Otros Ingresos:**

El Gobierno Nacional expidió el decreto legislativo 639 de 2020, mediante

el cual se creó el programa de apoyo al empleo formal – PAEF, otorgando a las empresas un aporte estatal o subvención que las ayude y sea un reconocimiento por mantener trabajadores activos pese a las condiciones generadas por el Covid-19.

La Compañía aplicó a este programa y recibió el apoyo luego de cumplir con los requisitos exigidos en el decreto mencionado. Esta subvención se presenta como parte del resultado del periodo dentro de Otros Ingresos. (Nota 21.)

## **NOTA 2. BASES DE PREPARACION Y PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES**

Las principales bases y políticas contables aplicadas en la preparación de los estados financieros de la Compañía se detallan a continuación. Estas políticas han sido aplicadas de forma uniforme en todos los años presentados bajo Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia (NCIF).

### **2.1 Bases de preparación**

Los estados financieros de la Compañía se han preparado de acuerdo con las Normas de Contabilidad e Información Financiera aceptadas en Colombia (NCIF), fundamentadas en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), junto con sus interpretaciones, marco de referencia conceptual, los fundamentos de conclusión y las guías de aplicación autorizadas y emitidas por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB por sus siglas en inglés) publicadas en español hasta el año 2018, sin incluir la NIIF 17 de Contratos de Seguros; y otras disposiciones legales definidas por las entidades de vigilancia que pueden diferir en algunos aspectos de los establecidos por otros organismos de control del Estado. Los mismos han sido preparados sobre la base del costo histórico.

La preparación de los estados financieros bajo NCIF requiere que la gerencia efectúe estimados con base en ciertos supuestos que afectan los montos reportados de activos y pasivos; así como la divulgación de activos y pasivos contingentes y los montos de ingresos y gastos registrados durante el año respectivo. Los resultados finales pueden variar en comparación con las citadas estimaciones.

Las áreas que involucran un alto grado de juicio o complejidad, o aquellas áreas en las cuales las premisas o estimaciones de la gerencia son significativos para los estados financieros, están explicadas en la Nota 2.19.

### **Combinación**

Al 31 de diciembre de 2020 se presentan los estados financieros combinados de propósito especial de Acerías Paz del Río S.A. y la Fundación Social Paz del Río, en cumplimiento a la situación de control y existencia de grupo

empresarial de acuerdo a lo establecido en el Código de Comercio en sus artículos 260 y 261 y debidamente informada por la compañía en su correspondiente registro mercantil.

Las transacciones, los saldos, las ganancias y pérdidas no realizadas con la fundación se eliminan para la presentación de los estados financieros combinados de propósito especial.

## 2.2 Transacciones en moneda extranjera

### (a) Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los estados financieros de la Compañía se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera ("moneda funcional"). Los estados financieros se presentan en el peso colombiano (COP), que es la moneda funcional y de presentación de la Compañía.

### (b) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se reconocen en el estado de resultados integrales.

## 2.3 Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y sus equivalentes incluye el disponible, depósitos de libre disponibilidad en bancos. Para el propósito del estado de flujos de efectivo la Compañía considera como equivalentes de efectivo todas aquellas inversiones altamente liquidas que se puedan convertir en efectivo en un plazo igual o inferior a tres meses desde la fecha del balance.

## 2.4 Instrumentos financieros

### Métodos de medición

#### Costo amortizado y tasa de interés efectiva

El costo amortizado es el importe al que fue medido inicialmente el activo o el pasivo financiero menos los reembolsos del principal, más o menos la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo de cualquier diferencia existente entre el importe inicial y el valor de reembolso en el vencimiento y, para los activos financieros, el ajuste por provisión por deterioro.

Cuando la Compañía revisa los estimados de flujos de efectivo futuros, el importe en libros de los respectivos activos o pasivos financieros se ajusta para reflejar el nuevo estimado descontado usando la tasa de interés efectiva original. Cualquier cambio se reconoce en el estado de resultados.

## Reconocimiento y medición inicial

Los activos y pasivos financieros se reconocen cuando la Compañía se vuelve parte de las disposiciones contractuales del instrumento. Las compras y ventas periódicas de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, fecha en la que la Compañía se compromete a comprar o vender el activo.

## Activos Financieros:

La Compañía aplica la NIIF 9 y clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a) Costo amortizado, b) Valor razonable con cambios en otros resultados integrales y c) Valor razonable con cambios en resultados.

### (a) Activos financieros al costo amortizado

Un instrumento de deuda se clasifica como medido al "costo amortizado" sólo si los siguientes criterios se cumplen: el objetivo del modelo de negocio de la Compañía es mantener el activo para obtener los flujos de efectivo contractuales, y los términos contractuales dan lugar en fechas especificadas a recibir flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el capital pendiente de pago.

### (b) Activos financieros al valor razonable con cambios en otros resultados integrales

Para la clasificación de un activo con valor razonable con efecto en los otros resultados integrales, se debe cumplir como principio la venta de activos financieros para los cuales se espera recuperar en un plazo determinado el importe principal además de los intereses si es que corresponde.

### (c) Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados

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.

## Reconocimiento y desincorporación

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, estos activos poseen pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se deben contabilizar inicialmente a su valor razonable más los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición del activo financiero 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. Los ingresos por intereses originados por los activos financieros se incluyen en el estado de resultados en el rubro de ingresos financieros utilizando el método de la tasa de interés efectivo.

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. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja en cuenta se reconoce directamente en los resultados del periodo en que se incurre.

### **Deterioro del valor de los activos financieros**

La Compañía aplica el enfoque simplificado evaluando y registrando de manera prospectiva las pérdidas crediticias esperadas en los préstamos y cuentas por cobrar comerciales, ya sea por 12 meses o de por vida, según lo establecido en NIIF 9.

La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran, entre otros, indicadores de que la cuenta por cobrar se ha deteriorado. El deterioro es la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados a la tasa de interés efectiva. La pérdida se reconoce en el estado de resultados integrales y se refleja en una cuenta de estimación.

Cuando una cuenta a cobrar se transforma en incobrable definitivamente, esto es que se hayan agotado todas las instancias razonables de cobro pre-judicial y judicial, según informe legal respectivo; y corresponda su castigo financiero, se regulariza contra la cuenta de estimación constituida para las cuentas a cobrar deterioradas. Cuando el valor razonable de un activo sea inferior al costo de adquisición, si existe evidencia objetiva de que el activo ha sufrido un deterioro que no pueda considerarse temporal, la diferencia se registra directamente en pérdidas del ejercicio. Los activos financieros a valor razonable con cambios en ganancias y pérdidas no requieren de pruebas de deterioro.

La Compañía algunas veces renegocia o modifica los flujos de efectivo contractuales de los préstamos a los clientes. Cuando esto sucede, la Compañía evalúa si los nuevos términos son sustancialmente diferentes de los términos originales. La Compañía lo hace al considerar, entre otros, los siguientes factores:

- Si el prestatario se encuentra en dificultades financieras, ya sea que la modificación simplemente reduzca los flujos de efectivo contractuales a cantidades que se espera que el prestatario pueda pagar.

- Si se introducen nuevos términos sustanciales, como un rendimiento compartido basado en acciones/utilidades que afecta sustancialmente el perfil de riesgo del préstamo.
- Extensión significativa del plazo del préstamo cuando el prestatario no se encuentra en dificultades financieras.
- Cambios significativos en la tasa de interés.
- Cambios en la moneda en la que el préstamo está denominado.
- Inserción de garantías, otros valores o mejoras crediticias que afectan significativamente el riesgo crediticio asociado con el préstamo.

Si los términos son sustancialmente diferentes, la Compañía da de baja el activo financiero original y reconoce un “nuevo” activo al valor razonable y vuelve a calcular una nueva tasa de interés efectiva para el activo. En consecuencia, la fecha de renegociación se considera como la fecha de reconocimiento inicial para calcular el deterioro, incluyendo la determinación de si ha ocurrido un aumento significativo en el riesgo crediticio. Sin embargo, la Compañía también evalúa si el nuevo activo financiero reconocido se considera con deterioro crediticio en el reconocimiento inicial, especialmente en circunstancias en que la renegociación fue impulsada por el hecho de que el deudor no pudo realizar los pagos acordados originalmente. Las diferencias en el importe en libros también se reconocen en resultados como una pérdida o ganancia en baja en cuentas.

Si los términos no son sustancialmente diferentes, la renegociación o modificación no resulta en una baja en cuentas, y la Compañía recalcula el importe en libros bruto con base en los flujos de caja revisados del activo financiero y reconoce una modificación en ganancias o pérdidas en resultados. El nuevo importe en libros bruto se recalcula descontando los flujos de caja descontados a la tasa de interés efectiva original (o tasa de interés efectiva ajustada según el crédito para activos financieros con o sin crédito, adquiridos u originados).

### **Pasivos financieros:**

#### **Pasivos financieros a costo amortizado**

##### **Cuentas por pagar**

Las cuentas por pagar comerciales son obligaciones de pago por bienes o servicios que se han adquirido de los proveedores en el curso ordinario de los negocios. Las cuentas por pagar se clasifican como pasivos corrientes, si el pago debe ser efectuado en un período de un año o menos (o en el ciclo normal de explotación de la empresa si es más largo). Si el pago debe ser efectuado en un período superior a un año se presentan como pasivos no corrientes.



Las cuentas por pagar comerciales se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden a su costo amortizado usando el método de interés efectivo.

### Deudas (obligaciones financieras)

Las deudas se reconocen inicialmente a su valor razonable, neto de los costos incurridos en la transacción. Las deudas se registran posteriormente a su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos recibidos (neto de los costos de la transacción) y el valor de redención se reconoce en el estado de resultados integrales durante el período del préstamo usando el método de interés efectivo.

Los préstamos se clasifican en el pasivo corriente a menos que la Compañía tenga el derecho incondicional de diferir el pago de la obligación por lo menos 12 meses contados desde la fecha del balance.

Los costos de deudas generales y específicas directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos, se añaden al costo de dichos activos, hasta el momento en que los activos estén sustancialmente preparados para su uso o venta. Todos los demás costos de deudas son reconocidos en el estado de resultados en el período en el cual se incurren.

### Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando estos, sean mantenidos para negociación o cuando sean designados como tal en el reconocimiento inicial. Estos se miden al valor razonable y los cambios en el valor razonable incluido cualquier gasto por intereses, se reconocen en resultados.

### Baja de Pasivos financieros

La Compañía da de baja los pasivos financieros únicamente cuando las obligaciones son canceladas, anuladas o expiran.

### 2.5 Instrumentos financieros derivados

La Compañía usa instrumentos financieros derivados tales como contratos forward y contratos swaps de moneda para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones del tipo de cambio en las obligaciones financieras con bancos y/o exposiciones de moneda extranjera. Tales instrumentos financieros derivados, son inicialmente reconocidos a valor razonable en la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y son posteriormente remedidos a valor razonable.

Los derivados son registrados en el rubro otros activos financieros si tienen valor razonable positivo y en el rubro otros pasivos financieros si tienen valor razonable negativo.

Cualquier utilidad o pérdida que surge de cambios en el valor razonable de derivados durante el ejercicio es llevada directamente al estado de resultados integrales por función en el rubro de costos o ingresos financieros.

### Instrumentos financieros por categoría

A continuación se muestra un detalle de los instrumentos financieros por categoría:

	Al 31 de diciembre de 2020	Costo amortizado
<b>Activo</b>		
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar		190,539,567
Efectivo y equivalentes de efectivo		85,557,772
<b>Total activo</b>		<b>276,097,339</b>
<b>Pasivo</b>		
Obligaciones financieras		251,126,672
Pasivos por arrendamientos		81,022,188
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar		178,701,318
<b>Total pasivo</b>		<b>510,850,178</b>
<b>Al 31 de diciembre de 2019</b>		
<b>Activo</b>		
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar		175,018,789
Efectivo y equivalentes de efectivo		46,214,696
<b>Total activo</b>		<b>221,233,485</b>
<b>Pasivo</b>		
Obligaciones financieras		108,266,015
Pasivos por arrendamientos		88,510,337
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar		288,060,694
<b>Total pasivo</b>		<b>484,837,046</b>

## 2.6 Inventarios

Los inventarios se valoran por el menor entre el costo y el valor neto de realización. El costo se determina usando el método de costo promedio. El costo de los productos terminados y en curso incluye los costos de producción, las materias primas, mano de obra directa, otros costos directos y gastos generales de producción relacionados (basados en una capacidad operativa normal), y no incluye costos por intereses. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso ordinario del negocio, menos los gastos variables de venta aplicables.

## 2.7 Activos intangibles

### Licencias de software

Las licencias para programas informáticos adquiridas, se capitalizan sobre la base de los costos incurridos para adquirir y poner en uso el software específico. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas (3 años).

### Software

Los costos asociados con el mantenimiento de programas de cómputo se reconocen como gasto cuando se incurren. Los costos de desarrollo que son directamente atribuibles al diseño y prueba de programas de cómputos identificables y únicos que controla la Compañía se reconocen como activos intangibles cuando cumplen con los siguientes criterios:

- Técnicamente es posible completar el programa de cómputo de modo que podrá ser usado;
- La Gerencia tiene la intención de terminar el programa de cómputo y de usarlo o venderlo;
- Se tiene la capacidad para usar o vender el programa de cómputo;
- Se puede demostrar que es probable que el programa de cómputo generará beneficios económicos futuros;
- El gasto atribuible al programa de cómputo durante el desarrollo se puede medir de manera confiable;
- Se tienen los recursos técnicos, financieros y otros recursos necesarios para completar el desarrollo del programa de cómputo que permita su uso.

Los costos directos que se capitalizan como parte del costo de los programas de cómputo incluyen costos de los empleados que desarrollan los programas de cómputo y la porción apropiada de otros costos directos.

Otros costos de desarrollo que no cumplan con los criterios de capitalización se reconocen en los resultados conforme se incurren. Los costos de desarrollo que previamente fueron reconocidos en los resultados no se reconocen como un activo en períodos subsiguientes.

Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas entre 1 y 3 años.

## 2.8 Propiedades, planta y equipo

Los bienes de propiedades, plantas y equipos son registrados al costo histórico, menos depreciación acumulada, menos pérdidas por deterioros de valor, excepto los terrenos los cuales no están sujetos a depreciación.

El costo histórico incluye el precio de adquisición y todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la administración. Para las obras en construcción, el costo incluye gastos de personal relacionados en forma directa, y otros de naturaleza operativa, atribuibles a la construcción.

Los componentes de un ítem de propiedad, planta y equipo que poseen vida útil diferente o son componente vital, son registrados como bienes o partidas separadas (componentes importantes).

Los costos de ampliación, modernización o mejora que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o una extensión de la vida útil de los bienes se capitalizan como mayor costo de los correspondientes bienes. Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento se imputan a resultados del ejercicio en que se realizan. Un elemento de propiedad, planta y equipo es dado de baja en el momento de su disposición o cuando no se esperan futuros beneficios económicos de su uso o disposición. Cualquier utilidad o pérdida que surge de la baja del activo (diferencia entre el valor neto de disposición y el valor en libros del activo) es incluida en el estado de resultados en el ejercicio en el cual el activo es dado de baja.

La depreciación de los activos comienza cuando los activos están listos para su uso previsto.

Los bienes de propiedades, planta y equipo se deprecian siguiendo el método de línea recta, durante la vida útil económica del activo, hasta el monto de su valor residual. Se realiza mediante la distribución del costo de adquisición de los activos, menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada del elemento.

Las vidas útiles económicas estimadas por categorías son las siguientes:

Categorías	Rango (Años)
Construcciones y edificaciones	10 - 90
Maquinaria y equipos	5 - 60
Equipo de cómputo y comunicación	2 - 10
Flota y equipo de transporte	5 - 12
Equipo férreo	8 - 10
Muebles y enseres	2 - 8

Las vidas útiles de los activos y su estado son revisados a cada fecha de estado de situación financiera, y ajustados si corresponde como un cambio en estimaciones en forma prospectiva.

El importe en libros de un elemento de propiedades, plantas y equipos se reduce inmediatamente a su valor recuperable si el valor en libros del activo es mayor que su importe recuperable estimado.

Las ganancias y pérdidas por enajenaciones se determinan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se reconocen en los resultados del año como otros ingresos (gastos).

## Costos de descapote

Se entiende por descapote la remoción de la capa superior de tierra y otros materiales para hacer posible la explotación de mineral. Dentro de este proceso es necesario la creación de galerías, las cuales son espacios abiertos en la roca, equipados con sostenimiento, ventilación y equipo auxiliar para un seguro funcionamiento, que permiten acceder al panel de explotación y la posterior evacuación del mineral producido.

La creación de las galerías se clasifican como desarrollo minero, se entiende por desarrollo minero para minería subterránea, las excavaciones en roca para acceder al yacimiento; estas excavaciones se realizan en estéril y se traducen en una inversión preliminar que se debe realizar para el proceso minero. Los desembolsos realizados durante la etapa de desarrollo minero se capitalizan y amortizan durante la explotación del mineral si:

- Técnicamente es posible la extracción del mineral para su utilización o su venta.
- El mineral identificado va a generar probables beneficios futuros.
- La inversión se puede medir de forma fiable.

## 2.9 Activos de exploración y desarrollo

Los activos para exploración y evaluación se miden a su costo. A continuación se detallan los desembolsos que son considerados por la Compañía en la medición inicial de los activos para exploración y desarrollo:

- Adquisición de derechos de exploración
- Estudios topográficos, geológicos, geoquímicos y geofísicos
- Perforaciones exploratorias
- Excavaciones
- Tomas de muestras
- Actividades relacionadas con la evaluación de la factibilidad técnica y la viabilidad comercial de la extracción de los recursos minerales

La Compañía no aplicará ésta directriz para los desembolsos en que haya incurrido:

- a) Antes de la exploración y evaluación de los recursos minerales, tales como desembolsos incurridos antes de obtener el derecho legal de explorar un área determinada;
- b) Después de que sean demostrables la factibilidad técnica y la viabilidad comercial de la extracción de un recurso mineral.

Los activos de exploración y desarrollo se amortizan en función del tiempo límite económico de la mina, (tiempo de reserva o tiempo de licencia).

## 2.10 Costos de abandono

Se refiere a obligaciones futuras de restaurar/recuperar el medio ambiente, para las condiciones ecológicamente similares a las existentes, antes del inicio del proyecto o actividad o de hacer medidas compensatorias, acordadas con los órganos competentes, en virtud de la imposibilidad del retorno a esas condiciones pre-existentes. Esas obligaciones surgen a partir del derecho de uso del activo, lo cual causa degradación ambiental, objeto de la operación o a partir de compromisos formales asumidos con el órgano ambiental, cuya degradación precisa ser compensada, dando otras finalidades para el uso del local impactado.

La Compañía registra obligaciones por retiro de activos así:

- a) Poseen activos de larga duración que obligatoriamente, incurrirán en gastos adicionales para su desmontaje y remoción al final del período durante el cual serán utilizados.
- b) Causa degradación o daño ambiental, hecho inherente a su operación, o sea; no es posible realizar sus actividades sin que el daño ambiental ocurra (daño ese debidamente autorizado por el órgano ambiental competente, que debe ser restaurado, recuperado o compensado al final de la vida útil de la operación).

## Cálculo del ARO (Asset Retirement Obligation - Obligaciones por retiro de activos):

La Compañía determina con razonable seguridad el valor total de la obligación relacionada al desmantelamiento del activo al final del plazo de utilización y presenta a valor presente con base en las directrices establecidas, calculado en pesos y la actualización es registrada en los resultados del año.

El activo asociado a costos de abandono se deprecia en función a las reservas mineras y la producción de minerales, Nota 2.18.

## 2.11 Impuestos

El gasto por impuesto sobre la renta del período comprende al impuesto sobre la renta corriente y diferido. El impuesto se reconoce en el estado de resultados, excepto cuando se trata de partidas que se reconocen en los otros resultados integrales o directamente en el patrimonio. En este caso, el impuesto también se reconoce en los otros resultados integrales o directamente en el patrimonio, respectivamente.

El cargo por impuesto sobre la renta corriente se calcula sobre la base de las leyes tributarias promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del balance general. La gerencia evalúa periódicamente las posiciones asumidas en las declaraciones de impuestos presentadas respecto de situaciones en las que las leyes tributarias son objeto de interpretación. La Compañía, cuando corresponde, constituye provisiones sobre los montos que espera deberá pagar a las autoridades tributarias.

Los impuestos sobre la renta diferidos son reconocidos, aplicando el método del pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases tributarias de activos y pasivos y sus respectivos valores registrados en los estados financieros. Sin embargo, no se reconocen impuestos sobre la renta diferidos pasivos, si estos surgen del reconocimiento inicial de plusvalía mercantil o por el reconocimiento inicial de un activo o de un pasivo en una transacción que no corresponda a una combinación de negocios y que al momento de la transacción no afecta ni la utilidad ni la pérdida contable o gravable. Los impuestos sobre la renta diferidos activos sólo se reconocen en la medida que sea probable que se produzcan beneficios tributarios futuros contra los que se puedan usar las diferencias temporales. Los impuestos sobre la renta diferidos se determinan usando las tasas tributarias que han sido promulgadas a la fecha del balance general y que se espera serán aplicables cuando los impuestos sobre la renta diferidos activos se realicen o los impuestos sobre la renta pasivos se paguen.

Los impuestos diferidos activos y pasivos se compensan cuando existe un derecho legalmente exigible de compensar activos tributarios corrientes contra los pasivos tributarios corrientes y cuando los impuestos diferidos activos y pasivos de ingresos se refieren a los impuestos sobre la renta correspondientes a la misma autoridad fiscal.

## 2.12 Beneficios a empleados

### a) Beneficios a corto plazo

Existen beneficios a corto plazo que se esperan liquidar totalmente antes de los doce meses siguientes. Estos beneficios se reconocen como gasto a medida que el trabajador va devengando el beneficio correspondiente. Entre los principales beneficios a corto plazo se encuentran las cesantías, vacaciones, prima de antigüedad, remuneración variable, entre otros.

### b) Beneficios a largo plazo

Comprende principalmente el plan de beneficio de pensión definido, el cual consiste en una obligación irrevocable la cual fue calculada y será actualizada anualmente por un actuario independiente usando el método

de unidad de crédito proyectada. El pasivo reconocido en el balance general corresponde al valor presente de la obligación menos el valor razonable de los activos del plan. El beneficio de pensiones es determinado de acuerdo con el artículo 260 del Código Laboral de Colombia:

- El beneficio es equivalente a 75% del sueldo pensionable. En caso de terminación con más de 10 años de servicio pensionable y menos de 20 años de servicio pensionable se recibe una pensión proporcional.
- El beneficio es pagado como una pensión mensual mancomunada de último sobreviviente.
- La compañía paga 13 o 14 mesadas, según el marco normativo de orden legal y constitucional aplicable para el momento en el cual se causa el derecho a la pensión, el número de mesadas pensionales reconocidas en la valoración se determinó de acuerdo con lo siguiente:

1. Todas las pensiones causadas con anterioridad al 25 de julio de 2005, se les calcula 14 mesadas pensionales al año;
2. Todas las pensiones causadas con posterioridad al 25 de julio de 2005 se les calcula 13 mesadas pensionales al año;
3. Todas las pensiones que se causen con anterioridad al 31 de julio de 2011 y cuyo monto sea inferior a tres salarios mínimos legales mensuales vigentes, se les calcula 14 mesadas pensionales al año.

## 2.13 Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente legal o asumida como resultado de hechos anteriores, es probable que se requiera una salida de recursos para liquidar la obligación y el importe se ha estimado de forma fiable. No se reconocen provisiones para futuras pérdidas operativas.

Cuando existen varias obligaciones similares, la probabilidad de que una salida de efectivo sea requerida se determina considerando el tipo de obligaciones como un todo. Se reconoce una provisión incluso si la probabilidad de la salida de un flujo de efectivo con respecto a cualquier partida incluida en la misma clase de obligaciones pueda ser pequeña.

## 2.14 Ingresos, costos y gastos

### Ingresos

#### a) Activos de contratos

Un activo de contrato es el derecho de la Compañía a recibir un pago a cambio de bienes o servicios que la Compañía ha transferido a un cliente, cuando ese derecho está supeditado a otra cosa que no sea el paso del tiempo (por ejemplo, la facturación o entrega de otros elementos parte del contrato). La Compañía percibe los activos de contratos como activos corrientes, ya que se espera realizarlos dentro del ciclo operativo normal.

Los costos de contratos elegibles para capitalización como costos incrementales al obtener un contrato se reconocen como un activo de contrato. Los costos de suscripción de contratos se capitalizan al ser incurridos si la Compañía espera recuperar dichos costos. Los costos de suscripción de contratos constituyen activos no corrientes en la medida que se espera recibir los beneficios económicos de dichos activos en un periodo mayor a doce meses. Los contratos se amortizan de forma sistemática y consistente con la transferencia al cliente de los servicios una vez se han reconocido los ingresos correspondientes. Los costos de suscripción de contratos capitalizados se deterioran si el cliente se retira o si el monto en libros del activo supera la proyección de los flujos de caja descontados que están relacionados con el contrato.

#### **b) Pasivos de contratos**

Los pasivos de contratos constituyen la obligación de la Compañía a transferir bienes o servicios a un cliente, por los cuales la Compañía ha recibido un pago por parte del cliente final o si el monto está vencido. Incluyen también el ingreso diferido relacionado con bienes o servicios que se entregarán o prestarán en el futuro, los cuales se facturan al cliente por adelantado, pero aún no están vencidos.

#### **c) Ingresos provenientes de contratos con clientes**

La Compañía reconoce los ingresos provenientes de contratos con clientes con base en un modelo de cinco pasos establecido en la NIIF 15:

- **Paso 1.** Identificación de contratos con clientes: Un contrato se define como un acuerdo entre dos o más partes, el cual crea derechos y obligaciones exigibles y establece criterios que se deben cumplir para cada contrato. Los contratos pueden ser escritos, verbales o implícitos a través de las prácticas empresariales acostumbradas de una empresa.
- **Paso 2.** Identificación de las obligaciones de desempeño en el contrato: Una obligación de desempeño es una promesa en un contrato con un cliente para la transferencia de un bien o servicio a este último.
- **Paso 3.** Determinación del precio de la transacción: El precio de la transacción es el monto del pago al que la Compañía espera tener derecho a cambio de la transferencia de los bienes o servicios prometidos a un cliente, sin tener en cuenta los montos recibidos en representación de terceros.
- **Paso 4.** Distribuir el precio de la transacción entre las obligaciones de desempeño del contrato: En un contrato que tiene más de una obligación de desempeño, la Compañía distribuye el precio de la transacción entre las obligaciones de desempeño en montos que representen el monto de la consideración a la que la Compañía espera tener derecho a cambio de cumplir cada obligación de desempeño.
- **Paso 5.** Reconocimiento de ingresos cuando (o a medida que) la Compañía cumple una obligación de desempeño.

La Compañía cumple una obligación de desempeño y reconoce los ingresos a través del tiempo, si se cumple alguno de los siguientes criterios:

- a) El desempeño de la Compañía no crea un activo con un uso alternativo para la Compañía, y la Compañía tiene un derecho exigible al pago por el desempeño completado a la fecha.
- b) El desempeño de la Compañía crea o mejora un activo que el cliente controla a medida que el mismo se crea o mejora.
- c) El cliente al mismo tiempo recibe y consume los beneficios que resultan del desempeño de la Compañía a medida que este trabaja.

Para obligaciones de desempeño donde no se cumple ninguna de las condiciones indicadas, se reconoce el ingreso en el momento en que se cumple la obligación de desempeño.

Cuando la Compañía cumple una obligación de desempeño mediante la entrega de los bienes o servicios prometidos, crea un activo de contrato por el monto de la consideración obtenida con el desempeño. Cuando el monto de la consideración recibida por parte de un cliente supera el monto del ingreso reconocido, esto genera un pasivo de contrato.

El ingreso se mide con base en la consideración especificada en el contrato con el cliente, y excluye los montos recibidos en representación de terceros. La Compañía reconoce ingresos cuando transfiere el control sobre un bien o servicio a un cliente. El ingreso se presenta neto del impuesto al valor agregado (IVA), reembolsos y descuentos y tras eliminar las ventas al interior de la Compañía.

El ingreso se reconoce en la medida que es probable que los beneficios económicos fluyan hacia la Compañía y si es posible medir de forma confiable los ingresos y costos, en caso que los haya.

#### **d) Anticipos recibidos de los clientes**

La Compañía recibe solo anticipos a corto plazo de sus clientes relacionados con las ventas de acero y productos asociados al acero. Se presentan como parte de las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar. Sin embargo, de vez en cuando, la Compañía puede recibir anticipos a largo plazo de los clientes. Conforme a la política contable vigente, la Compañía presenta tales anticipos como Otros pasivos no financieros. La Compañía debe determinar si existe un componente de financiamiento significativo en sus contratos. Sin embargo, la Compañía decidió utilizar el expediente práctico provisto en la NIIF 15, y no ajustará el importe comprometido de la contraprestación por los efectos de un componente de financiación significativo en los contratos, cuando la Compañía espera, al comienzo del contrato, que el periodo entre el momento en que la entidad transfiere un bien o servicio comprometido con el cliente y el momento en que el cliente paga por ese bien o servicio sea de un año o menos. Por lo tanto, a corto plazo la Compañía no contabilizará un componente de financiación, incluso si es significativo. Para los anticipos a largo plazo, si se determina que existe un componente significativo, la Compañía acumula los intereses correspondientes y ajusta el valor de los ingresos relacionados.

#### e) Consideraciones de principal versus agente

En los contratos de ventas de acero y productos asociados al acero, la Compañía se considera que es el principal responsable de cumplir la promesa de proporcionar la entrega de los bienes o servicios especificados, principalmente porque la Compañía asume el riesgo de crédito en estas transacciones. Conforme a la política contable actual, en función de la existencia de riesgo de crédito y la naturaleza de la contraprestación en el contrato, la Compañía tiene una exposición a los riesgos y beneficios significativos asociados y contabiliza por ende los contratos como un principal.

### **Ingresos y gastos por intereses**

Los ingresos y gastos por intereses son acumulados sobre una base periódica tomando como referencia el saldo pendiente de capital y son reconocidos en el período de tiempo del instrumento financiero, utilizando el método del interés efectivo.

### **Costos y gastos**

Los otros costos y gastos operacionales son registrados en el estado de resultados integrales en la medida en que se causan. Los otros costos y gastos operacionales se reconocen en el estado de resultados cuando tiene lugar una disminución en los beneficios económicos futuros relacionados con una reducción de un activo, o un incremento de un pasivo, que se puede medir de forma fiable. Esto implica que el registro de un gasto tiene lugar en forma simultánea al registro del incremento del pasivo o la reducción del activo. Se reconoce un gasto de forma inmediata cuando un desembolso no genera beneficios económicos futuros o cuando no cumple los requisitos necesarios para su registro como activo.

#### **2.15 Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros**

Los activos sujetos a depreciación o amortización se someten a revisiones para 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 del valor por el importe en libros del activo que excede su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costos para la venta y el valor en uso. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). La posible reversión de pérdidas por deterioro de valor de activos no financieros que sufren una pérdida por deterioro se revisa en todas las fechas a las que se presenta información financiera.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Compañía no identificó pérdidas por deterioro en el valor de sus activos.

#### **2.16 Arrendamientos**

##### **Activos y Pasivos por derecho de Uso**

A partir del 1 de enero de 2019, los arrendamientos se reconocen como un activo por derecho de uso y un pasivo correspondiente a la fecha en la que el activo arrendado está disponible para su uso por la Compañía. Cada pago de arrendamiento se asigna entre el pasivo y el costo financiero. El costo financiero se carga a resultados durante el período de arrendamiento a fin de producir una tasa de interés periódica constante sobre el saldo restante del pasivo para cada período. El activo por derecho de uso se deprecia durante la vida útil más corta del activo y el arrendamiento sobre la base de línea recta.

Los activos y pasivos que surgen de un arrendamiento se miden inicialmente sobre la base del valor presente. Los pasivos por arrendamiento incluyen el valor presente neto de los siguientes pagos de arrendamiento:

- Pagos fijos (incluidos los pagos fijos en sustancia), menos los incentivos por arrendamiento por cobrar
- Pago de arrendamiento variable que se basa en un índice o una tasa
- Montos que se espera que pague el arrendatario bajo garantías de valor residual
- El precio de ejercicio de una opción de compra si el arrendatario está razonablemente seguro de ejercer esa opción y,
- Pagos de multas por rescisión del contrato de arrendamiento, si el plazo del mismo refleja el arrendatario que ejerce esa opción

Los pagos de arrendamiento se descuentan utilizando la tasa de interés implícita en el arrendamiento. Si la tasa no puede ser determinada, se utiliza la tasa de endeudamiento incremental del arrendatario, que es la tasa que el arrendatario tendría que pagar para tomar prestados los fondos necesarios para obtener un activo de valor similar con términos y condiciones similares.

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

- El monto de la medición inicial del pasivo por arrendamiento.
- Cualquier pago de arrendamiento realizado en o antes de la fecha de inicio menos cualquier incentivo de arrendamiento recibido
- Cualquier costo directo inicial, y
- Costos de restauración.

Los pagos asociados con arrendamientos a corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor se reconocen bajo el método lineal como un gasto en el estado de resultados. Los arrendamientos a corto plazo tienen un plazo de 12 meses o menos. Los activos de bajo valor comprenden principalmente los equipos de cómputo y telecomunicaciones.

Los intereses pagados por arrendamiento derivados de la aplicación de NIIF16, serán clasificados en el estado de flujos de efectivo en las actividades de financiación, usando como base lo indicado en el párrafo 33 de la NIC 7 Estado de flujos de efectivo.

A continuación se presenta un resumen de los montos reconocidos al 1 de enero de 2019

	<b>1 de enero de 2019</b>
Compromisos de arrendamiento operativo al 31 de diciembre de 2018	46,336,062
Se descuenta utilizando la tasa incremental de endeudamiento promedio de 12.62%	(29,559,013)
Más: pasivos por arrendamientos financieros reconocidos al 31 de diciembre de 2018	35,112,150
(Menos): arrendamientos a corto plazo reconocidos como gastos bajo el método lineal	-
(Menos): arrendamientos de bajo valor reconocidos como gastos bajo el método lineal	(1,182,539)
(Menos): contratos reevaluados como acuerdos de servicios	(22,450,758)
Más/(menos): ajustes como resultado de un tratamiento diferente de las opciones de extensión y terminación	46,074,313
Más/(menos): ajustes relacionados con cambios en el índice o tasa que afecta los pagos variables	(7,042,039)
<b>Pasivo por arrendamientos reconocido al 1 de enero de 2019</b>	<b>67,288,176</b>

Los activos relacionados con los derechos de uso se midieron por un monto igual al pasivo por arrendamiento. No se identificaron contratos de arrendamiento onerosos que habrían requerido un ajuste a los activos por derecho de uso a la fecha de aplicación inicial.

Al aplicar la NIIF 16 por primera vez, la Compañía usó las siguientes opciones prácticas permitidas por la norma:

- El uso de una única tasa de descuento a una cartera de arrendamientos con características razonablemente similares
- La contabilización de arrendamientos operativos con un plazo de arrendamiento restante de menos de 12 meses al 1 de enero de 2019 como arrendamientos a corto plazo
- La exclusión de los costos directos iniciales para la medición de los activos de derechos de uso a la fecha de la aplicación inicial, y
- El uso de retrospectiva en la determinación del plazo de arrendamiento donde el contrato contiene opciones de extender o terminar el arrendamiento.

## 2.17 Administración de riesgos financieros

### Factores de riesgos financieros

Las actividades de la Compañía la exponen a una variedad de riesgos financieros: riesgo de mercado (incluyendo el riesgo de moneda, riesgo de tasa de interés y riesgo de precios), riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de gestión de capital. Una parte significativa de los productos vendidos por la Compañía, son productos básicos, con precios referenciados a índices internacionales y denominados en dólares. Sus costos, sin embargo, están denominados principalmente en pesos. La Compañía ajusta sus estrategias de manejo de riesgos a los programas que a nivel mundial han sido establecidos por la Casa Matriz del grupo. La Gerencia en Colombia no usa derivados para cubrir estos riesgos.

#### (a) Riesgo de mercado

El propósito del proceso de gestión del riesgo de mercado es el de proteger los flujos de efectivo de la Compañía contra eventos adversos, tales como las fluctuaciones en los tipos de cambio, los precios de las materias primas y las tasas de interés.

La Compañía a través del Comité ejecutivo (Comex), Comité Financiero y Comité de flujo de caja analizan los factores de riesgo indicados anteriormente y definen las directrices que contribuyen a mitigar los riesgos identificados, siempre alineados con las políticas del Grupo Votorantim.

#### (b) Riesgo de tasa de cambio

La Compañía adquiere bienes y servicios en el exterior con lo cual está expuesta al riesgo de cambio resultante de la exposición del peso Colombiano respecto del dólar de los Estados Unidos de América. El riesgo de tasa de cambio surge cuando transacciones comerciales futuras y activos o pasivos reconocidos son denominados en monedas diferentes de la moneda funcional. El área financiera de la Compañía controla periódicamente la posición neta de los activos y pasivos corrientes en dólares de los Estados Unidos de América. La tasa de cambio representativa del mercado al 31 de diciembre de 2020 fue de \$3,432.50 (31 de diciembre de 2019 - \$3,277.14).

La tasa de cambio en moneda EUR al 31 de diciembre de 2020 fue de \$4,199.84 (31 de diciembre de 2019 - \$3,678.58).

La tasa de cambio en moneda REAL al 31 de diciembre de 2020 fue de \$660.52 (31 de diciembre de 2019 - \$813.04).

La Compañía tenía los siguientes activos y pasivos en moneda extranjera, contabilizados por su equivalente en miles de pesos:

	Al 31 de diciembre de 2020				Al 31 de diciembre de 2019			
	BhRL	EUR	US\$	Equivalente en miles de pesos colombianos	BRL	EUR	US\$	Equivalente en miles de pesos colombianos
<b>Activos corrientes</b>								
Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 3)	-	1	505,560	1,735,339	-	1	1,288,438	4,222,394
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar (Nota 4)	-	-	1,253,018	4,300,983	-	505,097	132,522	2,292,332
<b>Total activo corriente</b>	-	<b>1</b>	<b>1,758,578</b>	<b>6,036,322</b>	-	<b>505,098</b>	<b>1,420,960</b>	<b>6,514,726</b>
<b>Pasivos corrientes</b>								
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (nota 11)	(2,105,734)	(146,632)	(514,020)	(3,771,084)	-	(756,236)	(1,048,802)	(6,218,946)
<b>Total pasivo corriente</b>	<b>(2,105,734)</b>	<b>(146,632)</b>	<b>(514,020)</b>	<b>(3,771,084)</b>	-	<b>(756,236)</b>	<b>(1,048,802)</b>	<b>(6,218,946)</b>
<b>Posición activa (pasiva) neta</b>	<b>(2,105,734)</b>	<b>(146,631)</b>	<b>1,244,558</b>	<b>2,265,238</b>	-	<b>(251,138)</b>	<b>372,158</b>	<b>(295,780)</b>

**(c) Riesgo de tasa de interés del valor razonable y flujo de efectivo**

La Compañía mantiene su principal endeudamiento con entidades financieras a tasas de interés de mercado y no existe riesgo en su variación debido a que solo equivale en 2020 al 25% del total del patrimonio.

**(d) Riesgo de precio**

La Compañía está expuesta al riesgo de precio de los bienes y servicios que adquiere para el desarrollo de sus operaciones, para lo cual efectúa la negociación de contratos de compra para asegurar un suministro continuo y en algunos casos a precios fijos.

**(e) Riesgo de crédito**

El riesgo de crédito surge del efectivo y equivalentes de efectivo (depósitos en bancos e instituciones financieras), así como de la exposición al crédito de los clientes, que incluye los saldos pendientes de las cuentas por cobrar y a las transacciones comprometidas. Respecto de bancos e instituciones financieras, sólo se acepta a instituciones cuyas calificaciones de riesgo independientes sean como mínimo de 'A'. El comité de cartera evalúa la calidad crediticia del cliente, tomando en consideración su posición financiera, la experiencia pasada y otros factores. Se establecen límites de crédito de acuerdo con los límites fijados por el estudio previo. El uso de los límites de crédito se monitorea con regularidad.

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

La provisión por deterioro de cuentas por cobrar se registra a un importe que se estima suficiente para cubrir las pérdidas probables.

**(f) Riesgo de liquidez**

El riesgo de liquidez se gestiona de acuerdo con la política de gestión de liquidez y endeudamiento destinado a asegurar que existan los fondos netos suficientes para cumplir con los compromisos financieros de la Compañía, sin costes adicionales. El principal método para la medición y supervisión de la liquidez es la previsión de flujo de caja, con un periodo de proyección mínima de 12 meses a partir la fecha de referencia.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 los pasivos financieros de la Compañía corresponden principalmente a las deudas con instituciones financieras. Nota 10.

**(g) Riesgo de gestión de capital**

El nivel de endeudamiento sobre el patrimonio de la Compañía es gestionado de acuerdo a las políticas del Grupo Votorantim. El Corporativo constantemente monitorea y establece los montos máximos de endeudamiento permitidos para cada Compañía del Grupo, con el fin de salvaguardar la capacidad de la Compañía de continuar como empresa en marcha y generar retornos a sus accionistas, beneficios a otros grupos de interés y mantener una estructura de capital óptima.



## 2.18 Estimados contables críticos

La Gerencia de la Compañía hace estimaciones y supuestos que afectan el monto reportado de los activos y pasivos en años futuros. Dichas estimaciones y supuestos son continuamente evaluados basados en experiencias pasadas y otros factores, incluyendo expectativas de futuros eventos que se esperan bajo circunstancias actuales.

El siguiente es un resumen de los principales estimados contables y juicios hechos por la Compañía en la preparación de los estados financieros.

### Provisión de inventarios

#### a) Provisión de valor neto de realización

La Compañía crea una provisión para los productos terminados cuyo costo exceda el valor neto de realización, provisionando el valor en exceso.

#### b) Provisión de lento movimiento

Para los inventarios de baja rotación, la Compañía registra una provisión del 50% del valor del inventario que no ha tenido movimiento en los últimos 24 meses y la incrementa en 25% por cada año adicional sin movimiento, hasta alcanzar el 100% del valor del inventario.

#### c) Provisión de obsoletos

Son inventarios obsoletos de materia prima, productos terminados y almacén aquellos que no puedan ser vendidos o utilizados en la producción normal porque están dañados, fuera de las especificaciones de calidad o que están fuera de las líneas de producción. La Compañía registra una provisión equivalente al 100% del costo de los inventarios que son identificados en esta categoría.

### Deterioro de activos no monetarios

La Compañía utiliza su juicio profesional al evaluar la existencia de indicios de deterioro con base en factores internos y externos. Se consideran indicios de deterioro pérdida del valor del activo por el paso del tiempo o uso, cambios significativos en el entorno legal, económico, tecnológico o de mercado, obsolescencia o deterioro físico, cambios inesperados en el alcance o manera en que se usa o se espera usar el activo, entre otros.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el importe recuperable de los activos estuvo representado por el valor razonable de los activos determinado por peritos independientes al 31 de diciembre de 2019 y 2017 respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el importe recuperable resultó mayor al valor en libros de la propiedad, planta y equipos por lo cual se concluyó que no existe deterioro en el valor de los mismos.

Cambios en las estimaciones y juicios pueden afectar el monto recuperable y como consecuencia el reconocimiento o recuperación del deterioro de activos.

### Vidas útiles y valores residuales de propiedades, planta y equipo

La determinación de la vida útil económica y los valores residuales de las propiedades, plantas y equipos está sujeta a la estimación de la administración de la Compañía respecto del nivel de utilización de los activos, así como de la evolución tecnológica esperada. La Compañía revisa regularmente la totalidad de sus tasas de depreciación y los valores residuales para tener en cuenta cualquier cambio respecto del nivel de utilización, marco tecnológico y su desarrollo futuro, que son eventos difíciles de prever, y cualquier cambio podría afectar los futuros cargos de depreciación y los montos en libros de los activos.

### Costo de abandono de minas

Los costos de abandono de minas nacen de acuerdo a lo establecido en el Código de Minas Ley 685 Artículo 209. Obligaciones en caso de terminación: en todos los casos de terminación del título, el beneficiario estará obligado a hacer las obras y poner en práctica todas las medidas ambientales necesarias para el cierre o abandono de las operaciones y frentes de trabajo. Para el efecto se le exigirá la extensión de la garantía ambiental por tres (3) años más a partir de la fecha de terminación del contrato. Para registrar esta provisión se debe tener en cuenta:

- a) Que se reconozca cualquier obligación en la que incurra por desmantelamiento y restauración durante un periodo determinado, como consecuencia de haber llevado a cabo actividades de exploración y explotación de recursos naturales.
- b) Que los pasivos estimados y provisiones incluyan costos estimados asociados al abandono de las instalaciones y facilidades mineras, taponamiento de las minas y la restauración de áreas de las minas de carbón, hierro y caliza, dichos pasivos serán legalizados en el momento de realizar las erogaciones respectivas para el desmantelamiento de minas.
- c) Que el importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente.

## Costos de explotación y evaluación reservas de mineral

Se realizan a partir de la interpretación, actualización geológica y de los recursos, el progreso de los avances de explotación, sistema de explotación aplicados en cada una de las minas y demás consideraciones de orden técnico, legal y ambiental con el fin de establecer la cantidad de materias primas con que actualmente cuenta la Compañía y su clasificación en reservas medidas, indicadas e inferidas.

## Impuesto sobre la renta diferido

La Compañía está sujeta a las regulaciones colombianas en materia de impuestos. Juicios significativos son requeridos en la determinación de las provisiones para impuestos. Existen transacciones y cálculos para los cuales la determinación de impuestos es incierta durante el curso ordinario de las operaciones. La Compañía evalúa el reconocimiento de pasivos por discrepancias que puedan surgir con las autoridades de impuestos sobre la base de estimaciones de impuestos adicionales que deban ser cancelados. Los montos provisionados para el pago de impuesto sobre la renta son estimados por la administración sobre la base de su interpretación de la normatividad tributaria vigente y la posibilidad de pago.

Los pasivos reales pueden diferir de los montos provisionados generando un efecto negativo en los resultados y la posición neta de la Compañía. Cuando el resultado tributario final de estas situaciones es diferente de los montos que fueron inicialmente registrados, las diferencias impactan al impuesto sobre la renta corriente y diferido activo y pasivo en el periodo en el que se determina este hecho.

La Compañía evalúa la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos con base en las estimaciones de resultados fiscales futuros y de la capacidad de generar resultados suficientes durante los periodos en los que sean deducibles dichos impuestos diferidos. Los pasivos por impuestos diferidos se registran de acuerdo con las estimaciones realizadas de los activos netos que en un futuro no serán fiscalmente deducibles.

## Beneficios a empleados

El valor actual de las obligaciones por pensiones de jubilación depende de ciertos factores que se determinan sobre una base actuarial usando una serie de hipótesis. Las hipótesis usadas para determinar el costo de pensiones incluyen tablas de mortalidad, factores de incremento, y la tasa de descuento. Cualquier cambio en estas hipótesis tendrá efecto sobre el valor en libros de las obligaciones por pensiones de jubilación.

## Contingencias

La Compañía está sujeta a reclamaciones por procedimientos regulatorios, liquidaciones de impuestos y otras reclamaciones que surgen dentro del curso ordinario de los negocios. La administración y los asesores legales evalúan estas situaciones con base en su naturaleza, la probabilidad de que se materialicen y las sumas involucradas, para decidir sobre los importes reconocidos en estados financieros. Este análisis, el cual puede requerir considerables juicios, incluye procesos legales instaurados en contra de la Compañía y reclamos aún no iniciados. De acuerdo con la evaluación de la administración y guías establecidas en las NCIF, se han constituido provisiones para cumplir con estos costos cuando se considera que la contingencia es probable y se pueden hacer estimados razonables de dicho pasivo.

La Compañía, considera que los pagos requeridos para resolver las cantidades relativas a las reclamaciones, en caso de pérdida, no variarán en forma significativa de los costos estimados, y por lo tanto no tendrán un efecto adverso material sobre nuestros estados financieros tomados en forma global.

## Arrendamientos

La Compañía arrienda almacenes, oficinas y maquinaria y equipos. Las condiciones de arrendamiento se negocian de manera individual y contienen un amplio rango de diferentes términos y condiciones. Los contratos de arrendamiento no imponen ningún convenio, pero los activos arrendados no pueden utilizarse como garantía para fines de préstamos.

Los arrendamientos se reconocen como activos de derechos de uso y los pasivos correspondientes a la fecha en la que el activo arrendado está disponible para uso de la Compañía. Cada pago de arrendamiento se asigna entre el pasivo y el costo financiero. El costo financiero se carga a la ganancia o pérdida durante el período de arrendamiento a fin de producir una tasa de interés periódica constante sobre el saldo restante del pasivo para cada período. El activo de derecho de uso se deprecia a lo largo de la vida útil más corta del activo y el plazo del arrendamiento sobre una base lineal.

### Pagos variables de arrendamiento

Algunos arrendamientos de bienes contienen condiciones de pagos variables. Las condiciones de pago variables se usan por una variedad de razones, principalmente con el objetivo de obtener eficiencias en costos. Los pagos variables de arrendamiento se reconocen en el estado de resultados en el periodo en el que la condición que desencadena dichos pagos ocurre.

### Opciones de extensión y terminación

Las opciones de extensión y terminación están incluidas en varios arrendamientos de propiedades y equipos de la Compañía. Estas condiciones se usan para maximizar la flexibilidad operacional en términos de manejo de contratos. La mayoría de opciones de extensión y terminación mantenidas son ejercitables por la Compañía y por el Arrendador.

## Plazos de los arrendamientos

Al determinar el plazo del arrendamiento, la gerencia considera todos los hechos y circunstancias que crean un incentivo económico para ejercer una opción de extensión, o no ejercer una opción de terminación. La evaluación se revisa si ocurre un evento significativo o un cambio significativo en las circunstancias que afecta esta evaluación.

## Garantías de valor residual

La Compañía no provee garantías de valor residual relacionadas con arrendamientos de equipos.

## 2.19 Cambios normativos

El Decreto 1432 de 2020 actualizó los marcos técnicos de las Normas de Contabilidad y de Información Financiera aceptadas en Colombia incorporando la modificación a la NIIF 16, Arrendamientos: Reducciones del Alquiler Relacionadas con el Covid-19 que puede ser aplicada de manera inmediata en el año 2020. No se adicionaron otras normas, interpretaciones o enmiendas a las normas que ya habían sido compiladas por el Decreto 2270 de 2019 considerando las reglamentaciones incorporadas por los Decretos 2420 y 2496 de 2015, 2131 de 2016, 2170 de 2017 y 2483 de 2018.

La evaluación del impacto de los cambios en las normas de acuerdo con los análisis efectuados por la Compañía se describe a continuación.

### Modificación a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros - Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes

Las modificaciones emitidas en enero de 2020 aclaran los criterios de clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes, en función de los derechos que existan al final del período sobre el que se informa. La clasificación no se ve afectada por las expectativas de la entidad o los eventos posteriores a la fecha del informe. Los cambios también aclaran a que se refiere la “liquidación” de un pasivo en términos de la norma. La Compañía no espera impactos importantes por esta modificación, en todo caso se encuentra evaluando el impacto que las mismas podrían tener en los estados financieros.

### Modificación a la NIC 16 Propiedades, Planta y Equipo - Importes obtenidos con anterioridad al uso previsto

La enmienda publicada en mayo de 2020 prohíbe la deducción del costo de un elemento de propiedades, planta y equipo de cualquier importe procedente de la venta de elementos producidos mientras se lleva ese activo al lugar y condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la gerencia. En su lugar, una entidad reconocería los importes de esas ventas en el resultado del período. La Compañía no espera impactos importantes por esta modificación, en todo caso se encuentra evaluando el impacto que las mismas podrían tener en los estados financieros.

### Modificaciones a la NIIF 3 Combinaciones de Negocios – Referencia al Marco Conceptual

La enmienda publicada en mayo de 2020 abordó 3 modificaciones a la norma con el objeto de: actualizar las referencias al Marco Conceptual; agregar una excepción para el reconocimiento de pasivos y pasivos contingentes dentro del alcance de la NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes y la CINIIF 21 Gravámenes; y confirmar que los activos contingentes no deben reconocerse en la fecha de adquisición. La Compañía no espera impactos importantes por esta modificación, en todo caso se encuentra evaluando el impacto que las mismas podrían tener en los estados financieros.

### Modificación a la NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes – Costo de cumplimiento de un contrato

El propósito de esta enmienda, que también fue publicada en mayo de 2020, es especificar los costos que una entidad incluye al determinar el “costo de cumplimiento” de un contrato con el propósito de evaluar si un contrato es oneroso; aclara que los costos directos de cumplimiento de un contrato incluyen tanto los costos incrementales de cumplir un contrato como una asignación de otros costos que se relacionen directamente con el cumplimiento del contrato. Antes de reconocer una provisión separada por un contrato oneroso, para un contrato oneroso, la entidad debe reconocer las pérdidas por deterioro sobre los activos utilizados para cumplir el contrato. La Compañía no espera impactos importantes por esta modificación, en todo caso se encuentra evaluando el impacto que las mismas podrían tener en los estados financieros.

### Reforma de la tasa de interés de referencia

Después de la crisis financiera, la reforma y el reemplazo de las tasas de interés de referencia, como la LIBOR GBP y otras tasas interbancarias (IBOR) se ha convertido en una prioridad para los reguladores globales. Actualmente existe incertidumbre sobre el momento y la naturaleza precisa de estos cambios. Para hacer la transición de los contratos y acuerdos existentes que hacen referencia a la LIBOR, es posible que sea necesario aplicar ajustes de las diferencias de plazo y las diferencias de crédito para permitir que las dos tasas de referencia sean económicamente equivalentes en la transición.

Las modificaciones realizadas a la NIIF 9 Instrumentos financieros, la NIC 39 Instrumentos financieros: reconocimiento y medición y la NIIF 7 Instrumentos financieros: revelaciones brindan ciertas alternativas en relación con la reforma de la tasa de interés de referencia. Las alternativas se relacionan con la contabilidad de cobertura y tienen el efecto de que las reformas generalmente no deberían hacer que la contabilidad de coberturas termine. Sin embargo, cualquier ineffectividad de cobertura debe continuar registrándose en el estado de resultados. Dada la naturaleza generalizada de las coberturas que involucran contratos basados en tasas interbancarias (IBOR), las alternativas afectarán a las empresas en todas las industrias.

Las políticas contables relacionadas con la contabilidad de cobertura deberán actualizarse para reflejar las alternativas. Las revelaciones del valor razonable también pueden verse afectadas debido a las transferencias

entre niveles de jerarquía del valor razonable a medida que los mercados se vuelven más o menos líquidos.

La Compañía no espera impactos importantes por esta modificación, en todo caso se encuentra evaluando el impacto que las mismas podrían tener en los estados financieros.

### Mejoras anuales a las Normas NIIF ciclo 2018–2020

Las siguientes mejoras se finalizaron en mayo de 2020:

- NIIF 9 Instrumentos financieros: aclara cuales comisiones deben incluirse en la prueba del 10% para la baja en cuentas de pasivos financieros.
- NIIF 16 Arrendamientos: modifica el ejemplo ilustrativo 13 de la norma para eliminar la ilustración de los pagos del arrendador relacionados con mejoras de bienes tomados en arriendo, 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 por el valor en libros registrado en la contabilidad de su matriz, medir también las diferencias de conversión acumuladas utilizando las cantidades informadas por la matriz.
- La Compañía no espera impactos importantes por esta modificación, en todo caso se encuentra evaluando el impacto que las mismas podrían tener en los estados financieros.

### Marco Conceptual

El IASB ha emitido un Marco conceptual revisado que se utilizará en las decisiones para establecer normas con efecto inmediato. Los cambios clave incluyen:

- Aumentar la importancia de la administración en el objetivo de la información financiera
- Restablecer la prudencia como componente de la neutralidad
- Definir a una entidad que informa, que puede ser una entidad legal o una parte de una entidad
- Revisar las definiciones de un activo y un pasivo
- Eliminar el umbral de probabilidad para el reconocimiento y agregar guías sobre la baja de cuentas
- Añadir guías sobre diferentes bases de medición, e
- Indicar que la utilidad o pérdida es el indicador principal de desempeño y que, en principio, los ingresos y gastos en otros ingresos integrales deben reciclarse cuando esto mejore la relevancia o la representación fiel de los estados financieros.

No se realizarán cambios a ninguna de las normas contables actuales.

## 2.20 Cambios en las políticas contables

### 2.20.1 Modificación a la NIIF 16 Arrendamientos - Reducciones del Alquiler Relacionadas con el Covid-19

Como resultado de la pandemia de COVID-19, se han otorgado concesiones de renta a los arrendatarios. Dichas concesiones pueden tomar una variedad de formas, incluyendo periodos de gracia y diferimiento de pagos de arrendamiento. En mayo de 2020, el IASB realizó una modificación a la NIIF 16 Arrendamientos que brinda a los arrendatarios la opción de tratar las concesiones de renta que califican de la misma manera que lo harían si no fueran modificaciones de arrendamiento. En muchos casos, esto dará lugar a la contabilización de las concesiones como pagos de arrendamiento variables en el periodo en que se otorgan. En Colombia el Decreto 1432 de 2020 incorporó esta enmienda con la posibilidad de aplicarla de manera inmediata.

### 2.20.2 Otros cambios normativos que no generaron impactos en las políticas contables de la Compañía

#### 2.20.2.1 CINIIF 23 La Incertidumbre frente a los Tratamientos del Impuesto a las Ganancias

La CINIIF 23 fue emitida en mayo de 2017, esta Interpretación aclaró cómo aplicar los requerimientos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando existe incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias. En esta circunstancia, una entidad reconocerá y medirá su activo o pasivo por impuestos diferidos o corrientes aplicando los requerimientos de la NIC 12 sobre la base de la ganancia fiscal (pérdida fiscal), bases fiscales, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas fiscales determinadas aplicando esta Interpretación.

#### 2.20.2.2 Características de Cancelación Anticipada con Compensación Negativa (Modificaciones a la NIIF 9)

Activos financieros con características de cancelación anticipada que pueden dar lugar a una compensación negativa razonable por la terminación anticipada del contrato—son elegibles para medirse al costo amortizado o al valor razonable con cambios en otro resultado integral, en lugar de a valor razonable con cambios en resultados.

#### 2.20.2.3 Modificaciones a la NIC 19 Beneficios a Empleado - Modificación, reducción o liquidación del Plan.

En febrero de 2018, el IASB emitió modificaciones a la orientación contenida en la NIC 19 en relación con la contabilización de las modificaciones, reducciones y liquidaciones de un plan. Los cambios requieren que una entidad use supuestos actualizados para determinar el costo del servicio actual y el interés neto por el resto del período después de una modificación, reducción o liquidación de un plan; y que reconozca en los resultados como parte del costo del servicio pasado, o una ganancia o pérdida en la liquidación, cualquier reducción en un superávit, incluso si ese superávit no fuera previamente reconocido debido al impacto del límite de los activos.

#### 2.20.2.4 Modificaciones a NIC 1 Presentación de Estados Financieros y la NIC 8 Políticas Contables, Cambios en las Estimaciones Contables y Errores - Definición de material o con importancia relativa

Las modificaciones publicadas por el IASB en octubre de 2018 aclaran la definición de “material o con importancia relativa”.

#### 2.20.3 Nuevo Documento de Práctica de las NIIF - Realización de Juicios sobre Materialidad o Importancia Relativa

El Documento de Práctica de las NIIF N° 2 Realización de Juicios sobre Materialidad o Importancia Relativa proporciona guías sobre la forma de realizar juicios sobre materialidad o importancia relativa al preparar sus estados financieros, de forma que esos estados financieros se centren en la información que es útil a los inversores. El Documento de Prácticas de las NIIF reúne todos los requerimientos de materialidad o importancia relativa en las Normas NIIF y añade guías y ejemplos prácticos que las pueden encontrar útiles las entidades al decidir si la información es material o tiene importancia relativa. El Documento de Práctica de las NIIF N° 2 no es obligatorio y no cambia requerimientos ni introduce otros nuevos.

#### 2.21 Uniformidad en la presentación

La presentación y clasificación de las partidas en los estados financieros esta conservada de un período a otro; sin embargo, la Compañía tiene como política analizar la presentación si alguna de las siguientes situaciones se presenta:

- Que surja un cambio en la naturaleza de las actividades de la Compañía o que, en la revisión de sus estados financieros, se determine que sería más apropiado otra presentación u otra clasificación.
- Que una Norma o Interpretación requiera un cambio en la presentación.
- Que cualquier reclasificación o modificación que se efectúe en el año corriente implica una modificación en la presentación de los estados financieros del año anterior para efectos comparativos. Esta situación deberá ser revelada en las notas a los estados financieros, indicando los elementos que han sido reclasificados.

### NOTA 3. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DEL EFECTIVO

El efectivo y equivalentes del efectivo comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Bancos	85,527,243	46,008,595
Certificados de depósito	-	177,500
Caja	30,529	28,601
<b>Total efectivo y equivalentes del efectivo</b>	<b>85,557,772</b>	<b>46,214,696</b>

La siguiente información indica los saldos del banco de acuerdo a su calificación:

<b>Bancos - AAA</b>	<b>85,527,243</b>	<b>46,008,595</b>
---------------------	-------------------	-------------------

No existen restricciones sobre los saldos de efectivo.

La siguiente información indica la composición del efectivo y sus equivalentes en moneda extranjera:

US\$ 505,560 en 2020 y US\$ 1,288,438 en 2019.  
EUR 1 en 2020 y EUR 1 en 2019.

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Dólares de los Estados Unidos de América	1,735,335	4,222,390
Otras monedas	4	4
<b>Total efectivo y equivalentes al efectivo en moneda extranjera</b>	<b>1,735,339</b>	<b>4,222,394</b>

## NOTA 4. CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Las cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Corriente</b>		
Clientes (1)	123,361,229	108,301,558
Deudores varios	15,098,457	14,387,294
Cuentas por cobrar empleados (2)	821,106	1,464,268
Otras cuentas pagadas por anticipado	-	101,199
<b>Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, corrientes</b>	<b>139,280,792</b>	<b>124,254,319</b>

### No corriente

Deudores varios (4)	53,271,956	52,612,723
Cuentas por cobrar empleados (2)	2,620,101	2,756,101
<b>Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar, no corrientes</b>	<b>55,892,057</b>	<b>55,368,824</b>
Menos - Provisión para cuentas de dudoso recaudo (3)	(4,633,232)	(4,604,354)
<b>Total no corriente</b>	<b>51,258,825</b>	<b>50,764,470</b>

(1) La Compañía realiza un análisis del 100% de sus clientes basado en el volumen de acero comprado y el margen de contribución, después de análisis son calificados en los siguientes rangos.

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
TIER 1	64,269,231	66,339,128
TIER 2	25,457,617	15,494,484
TIER 3	33,634,381	26,467,946
<b>Total cuentas por cobrar clientes</b>	<b>123,361,229</b>	<b>108,301,558</b>

Clasificación	Margen de contribución	Ton	% Volumen
TIER 1	>5,00	238,747	61%
TIER 2	3,00 a 4,99	64,412	17%
TIER 3	<3,00	84,783	22%

El análisis de antigüedad de las cuentas por cobrar a clientes comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
A vencer	97,325,872	78,503,820
Vencidos a 3 meses	19,956,193	26,080,759
Vencidos de 3 a 6 meses	256,721	503,271
Vencidos de 6 a 12 meses	5,822,443	3,213,708
<b>Total cuentas por cobrar clientes</b>	<b>123,361,229</b>	<b>108,301,558</b>

(2) El valor de las cuentas por cobrar a empleados corresponde a préstamos que les ha otorgado la Compañía. Estas cuentas por cobrar serán recuperadas en los siguientes años:

Año	2020	2019
2020	-	1,464,268
2021	821,106	678,244
2022	917,731	479,960
2023	412,389	493,409
2024	297,970	506,376
2025	306,320	598,112
2026	314,370	
2027 y siguientes	371,321	
	<b>3,441,207</b>	<b>4,220,369</b>

Los valores razonables están basados en flujos de caja descontados usando la tasa Wacc de la Compañía que para los años terminados a diciembre 31 de 2020 y 2019, es de 8,63% y 9,89% respectivamente.

(3) Los movimientos de la provisión por deterioro del valor de las cuentas a cobrar de clientes y otras cuentas a cobrar ha sido el siguiente:

	Año terminado al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Provisión de dudoso recaudo</b>		
Saldo al 1 de enero	(4,604,354)	(3,578,757)
Aumentos	(1,809,888)	(1,459,477)
Castigos de cartera	438,280	266,488
Recuperación	1,342,730	167,392
<b>Saldo al 31 de diciembre</b>	<b>(4,633,232)</b>	<b>(4,604,354)</b>

Los montos que se cargan a la cuenta de provisión se suelen dar de baja contablemente cuando no hay ninguna expectativa de recibir efectivo adicional.

La siguiente información muestra la composición de estas partidas en moneda extranjera:

US\$ 1,253,018 en 2020 y US\$ 132,522 en 2019.  
EUR 505,097 en 2019.

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Dólares de los Estados Unidos de América	4,300,983	434,292
Otras monedas	-	1,858,040
<b>Total cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar</b>	<b>4,300,983</b>	<b>2,292,332</b>

(4) Comprende principalmente el saldo por cobrar relacionado a la venta de títulos mineros por \$48,555,746. (\$48,840,256 al 31 de diciembre de 2019).

## NOTA 5. INVENTARIOS

Los inventarios comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Productos terminados</b>		
Productos terminados, manufacturados (1)	31,874,192	37,644,458
Productos terminados, comprados	1,704,194	1,398,461
Productos terminados, subproductos (2)	62,134,625	62,283,036
<b>Materias primas</b>		
Materias primas, compradas (3)	8,483,788	14,435,526
Materias primas manufacturadas (4)	18,684,162	21,038,234
<b>Productos en proceso</b>		
Materias primas en proceso	4,707,389	5,192,335
Producto en proceso (5)	9,430,751	11,144,068
<b>Materiales repuestos e insumos</b>		
Repuestos (6)	43,444,744	41,917,170
Materiales de consumo (7)	4,355,418	4,931,828
Insumos (8)	11,162,595	8,213,868
<b>Subtotal</b>	<b>195,981,858</b>	<b>208,198,984</b>
<b>Menos - Provisión de Inventarios (9)</b>	<b>(18,421,866)</b>	<b>(25,664,693)</b>
<b>Total Inventarios</b>	<b>177,559,992</b>	<b>182,534,291</b>

(1) Incluye inventario en poder de terceros (maquilas) al 31 diciembre de 2020 por \$6,209,770 (\$6,225,208 al 31 de diciembre de 2019).

(2) Incluye principalmente el valor de los inventarios de escoria generados en el proceso productivo, los cuales son procesados y vendidos como fertilizantes o para otros usos industriales. Al 31 de diciembre de 2020 \$60,455,232 (\$61,328,599 al 31 de diciembre de 2019)

(3) Incluye principalmente el valor de los inventarios disponibles de carbones y chatarra al 31 de diciembre de 2020 por \$5,486,395 y \$1,868,536 respectivamente (\$3,604,969 y \$10,136,977 al 31 de diciembre de 2019).

(4) Incluye principalmente el valor de los inventarios de coque y mineral de hierro al 31 de diciembre de 2020 por \$2,851,592 y \$9,932,698 respectivamente (\$5,091,669 y \$12,773,769 al 31 de diciembre de 2019).

(5) Incluye principalmente el valor de los inventarios disponibles de palanquilla y productos en proceso de maquilado por \$5,669,686 y \$3,000,918 respectivamente (\$4,230,262 y \$4,588,983 al 31 de diciembre de 2019).

(6) Incluye principalmente el valor de los inventarios disponibles en repuestos necesarios para el mantenimiento de la planta de producción.

(7) Incluye principalmente el valor de los inventarios disponibles de materiales de consumo necesarios para la producción.

(8) Incluye principalmente el valor de los inventarios disponibles de electrodos y ferroaleaciones por \$1,774,190 y \$5,124,188 respectivamente (\$1,943,151 y \$2,901,163 al 31 de diciembre de 2019).

(9) La provisión de inventarios comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Provisión de inventarios</b>		
Provisión por obsolescencia	(8,512,947)	(16,939,326)
Provisión lento movimiento	(9,785,848)	(8,528,386)
Provisión por valor neto de realización	(123,071)	(196,981)
<b>Total provisión de inventarios</b>	<b>(18,421,866)</b>	<b>(25,664,693)</b>

El movimiento de la provisión de inventarios se presenta a continuación:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Provisión de inventarios</b>		
Saldo al 1 de enero	(25,664,693)	(127,880,004)
Disminución (1)	7,242,827	102,215,311
<b>Saldo al 31 de diciembre</b>	<b>(18,421,866)</b>	<b>(25,664,693)</b>

(1) Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se disminuyó la provisión por obsolescencia para los subproductos que se encontraban provisionados y que su valor neto de realización era menor al costo.

## NOTA 6. IMPUESTOS

Los activos y pasivos por impuestos comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Activos por impuestos, corrientes</b>		
Impuesto de renta y complementarios (1)	28,469,041	26,226,000
Otros impuestos por cobrar	6,316,997	5,731,378
<b>Total activos por impuestos, corrientes</b>	<b>34,786,038</b>	<b>31,957,378</b>
<b>Activos por impuestos, no corrientes</b>		
Otros impuestos por cobrar (2)	26,748,071	21,060,931
<b>Total activos por impuestos, no corrientes</b>	<b>26,748,071</b>	<b>21,060,931</b>
<b>Pasivos por impuestos, corrientes</b>		
Impuesto al valor agregado	(20,424,424)	(13,241,269)
Impuesto de industria y comercio	(7,533,912)	(6,810,352)
Retenciones en la fuente	(8,845,950)	(7,460,470)
Impuesto de renta y complementarios	(758,145)	(453,954)
Regalías por pagar	(2,366,551)	(2,410,421)
<b>Total pasivos por impuestos, corrientes</b>	<b>(39,928,982)</b>	<b>(30,376,466)</b>

(1) Los activos por impuestos corresponden principalmente a las autorretenciones de renta aplicadas sobre los ingresos de la Compañía.

(2) Corresponde principalmente a descuentos tributarios originados por pagos de impuesto al valor agregado (IVA) en importaciones de bienes de capital (Capex), los cuales no tienen vencimiento y podrán ser compensados con pagos futuros de impuesto de renta.

### Impuesto sobre la renta y complementarios

#### Impuesto sobre la renta

La Compañía está sujeta en Colombia al impuesto de renta y complementarios, las provisiones para los impuestos a la ganancia que se detallan en esta nota, fueron determinadas por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, por el sistema de renta el cual establece una tasa de impuesto de renta de 32% para el 2020 y 33% para el año 2019. La disminución en la tarifa de impuesto sobre la renta aplicable a la Compañía se debe a cambios en la legislación tributaria colombiana.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Compañía mantiene pérdidas fiscales de renta y CREE que totalizan \$456,404,405. De éste monto \$276,392,715 corresponden a pérdidas originadas a Diciembre de 2016 y que podrán ser compensadas con las rentas líquidas ordinarias futuras, en cualquier tiempo, sin ningún tipo de limitación porcentual y \$180,011,690 podrán compensarse con rentas ordinarias que se obtengan en los doce (12) periodos gravables siguientes, y no será posible reajustarlas fiscalmente.

Adicionalmente; al 31 de diciembre de 2020 la Compañía mantiene exceso de renta y CREE por \$28,258,644, (\$32,187,421 al 31 de diciembre de 2019). Los excesos de renta y CREE hasta el año terminado en 2016 por \$17,138,961, se podrán compensar, reajustadas fiscalmente, con las rentas ordinarias obtenidas dentro de los cinco años siguientes al de su ocurrencia, mientras que los excesos generados a partir de enero 2017 por \$15,048,460 se podrán compensar durante el mismo periodo de cinco años sin la posibilidad de reajustarlos fiscalmente.

#### Impuesto de Renta Fundación Social Acerías Paz del Río

El Estatuto Tributario contempla en el artículo N° 19 que todas las asociaciones, fundaciones y corporaciones constituidas como entidades sin ánimo de lucro, serán contribuyentes del impuesto sobre la renta y complementarios, conforme a las normas aplicables a las sociedades nacionales.

Excepcionalmente podrán aplicar ante la administración tributaria, de acuerdo con el artículo 356-2, su calificación como contribuyentes del Régimen Tributario Especial, siempre y cuando cumplan con los requisitos que se enumeran a continuación:

1. Que estén legalmente constituidas
2. Que su objeto social sea de interés general en una o varias de las actividades meritorias establecidas en el artículo 359 del presente estatuto, a las cuales debe tener acceso la comunidad.
3. Que ni sus aportes sean reembolsados ni sus excedentes distribuidos, bajo ninguna modalidad, cualquiera que sea la denominación que se utilice, ni directa, ni indirectamente, ni durante su existencia, ni en el momento de su disolución y liquidación, de acuerdo con el artículo 356-1.

Las entidades que a 31 de diciembre de 2016 se encuentran clasificadas dentro del Régimen Tributario Especial continuaran en este régimen, y para su permanencia deberán cumplir con el procedimiento establecido en el artículo 356-2 del presente estatuto, por lo que para dicha permanencia en este régimen, la Fundación actualizó el registro Web ante la Dian el 26 de Junio de 2020.



La fundación ha cumplido con las condiciones descritas por el estatuto tributario razón por la que es catalogada como contribuyentes del Régimen Tributario Especial.

Para el caso especial de las entidades catalogadas como régimen especial, como es el caso de la fundación, en el escenario de que estas sigan cumpliendo con todos los requisitos para continuar perteneciendo al régimen, tal como la reinversión de sus excedentes, no tendrán que calcular impuesto diferido puesto que no tendrá impactos futuros en la realización de sus activos en la cancelación de sus pasivos, pero, si por el contrario las ESAL establecen o concluyen que no van a cumplir la norma por algún motivo, tendrán que calcular el impuesto diferido correspondiente.

Los compromisos de inversión efectuados para fines fiscales por el año 2020 y anteriores, se han cumplido a cabalidad.

Las declaraciones de renta de los años 2019 y 2018 pueden estar sujetas a revisión y aceptación por parte de las autoridades fiscales, al no haberse cumplido el plazo de 2 años posterior a su presentación, en el que la DIAN puede proponer modificaciones a las declaraciones que no hayan cumplido con este periodo.

La declaración de renta correspondiente al año gravable 2020 deberá presentarse a más tardar el 16 de Abril de 2021.

### Reforma tributaria

El pasado 27 de diciembre de 2019 fue sancionada la Ley 2010 de 2019 o Ley de Crecimiento Económico. La nueva ley recoge entonces las disposiciones contenidas en la Ley 1943 de 2018, tales como: la creación del régimen simple de tributación, la disminución progresiva de la tarifa del impuesto de renta de sociedades, los descuentos tributarios por el IVA pagado en la adquisición de bienes de capital y el pago del impuesto de industria y comercio, la reducción de la renta presuntiva.

A su vez, la Ley de crecimiento introduce algunas modificaciones en relación con el gravamen a los dividendos, el término de firmeza para las declaraciones del impuesto sobre la renta de contribuyentes que determinen o compensen pérdidas fiscales o que estén sujetos al régimen de precios de transferencia, el término de corrección para los contribuyentes que presenten correcciones que aumentan el impuesto o disminuyen el saldo a favor y se extiende el beneficio de auditoría para las declaraciones del impuesto sobre la renta correspondientes a los años gravables 2020 y 2021.

### Impuesto sobre la Renta

El impuesto sobre la renta comprende lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Impuesto sobre la renta</b>		
Impuesto corriente	(758,145)	(453,954)
Impuesto diferido	8,503,637	29,985,965
Otros	(70,254)	(125,904)
<b>Total impuesto sobre la renta</b>	<b>7,675,238</b>	<b>29,406,107</b>

A continuación se presenta la conciliación entre la utilidad contable y la renta gravable:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Pérdida antes de provisión para impuesto sobre la renta	(48,766,231)	(106,305,615)
Efectos impositivos de:		
Ingresos no gravables	(54,561,709)	(116,446,834)
Gastos no deducibles	109,609,678	190,219,576
<b>Utilidad (pérdida) gravable antes de compensación pérdidas</b>	<b>6,281,738</b>	<b>(32,532,873)</b>
Compensación pérdidas fiscales acumuladas	(3,928,777)	-
<b>Utilidad (pérdida) fiscal</b>	<b>2,352,961</b>	<b>(32,532,873)</b>
Rentas exentas	2,352,961	-
<b>Renta (pérdida) líquida gravable</b>		
Renta presuntiva	-	-
Tasa de impuesto	32%	33%
Impuesto de renta	-	-
Impuesto de renta ganancia ocasional	758,145	453,954
<b>Sub total impuesto de renta</b>	<b>758,145</b>	<b>453,954</b>
<b>Total gasto de impuesto sobre la renta</b>	<b>758,145</b>	<b>453,954</b>

## Impuesto sobre la renta diferido

El pasivo por impuestos diferidos comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Activo - impuesto diferido	178,496,717	187,553,542
Pasivo - impuesto diferido	(228,424,700)	(241,923,816)
<b>Total pasivo por impuestos diferidos</b>	<b>(49,927,983)</b>	<b>(54,370,274)</b>

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Detalle del impuesto diferido activo</b>		
Pérdidas fiscales	137,038,781	137,515,812
Excesos de renta presuntiva	8,760,180	10,284,704
Pasivos por provisiones	15,004,890	21,583,232
Inventarios	8,054,113	10,763,043
Cuentas y documentos por cobrar	5,071,730	6,310,867
Proveedores	4,147,329	549,595
Arrendamientos	294,172	519,714
Otros activos	125,522	26,575
<b>Total impuesto diferido activo</b>	<b>178,496,717</b>	<b>187,553,542</b>

<b>Detalle del impuesto diferido pasivo</b>		
Propiedad, planta y equipo	(215,483,837)	(229,644,827)
Otros activos no financieros	(6,999,947)	(6,973,510)
Inventarios	(5,940,916)	(4,530,674)
Otros pasivos	-	(774,805)
<b>Total impuesto diferido pasivo</b>	<b>(228,424,700)</b>	<b>(241,923,816)</b>
<b>Total impuesto diferido neto</b>	<b>(49,927,983)</b>	<b>(54,370,274)</b>

El movimiento del pasivo por impuestos diferidos comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Saldos al 1 de enero	(54,370,274)	(90,450,760)
Crédito al estado de resultados	8,503,637	29,985,965
Crédito (cargo) a los otros resultados integrales	(4,061,346)	6,094,521
<b>Saldo al 31 de diciembre</b>	<b>(49,927,983)</b>	<b>(54,370,274)</b>

Los movimientos de los impuestos diferidos activos y pasivos durante el año es el siguiente:

	Pérdidas fiscales	Excesos de renta presuntiva	Pasivos por provisiones	Cuentas y documentos por cobrar	Proveedores	Arrendamientos	Otros activos	Inventarios	Total
<b>Impuestos diferidos activos</b>									
<b>Saldo al 1 de enero de 2019</b>	133,648,640	12,147,437	20,653,877	5,929,745	533,946	-	11,586	9,248,392	182,173,623
(Cargo) crédito al estado de resultados	3,867,172	(1,862,733)	(5,165,166)	381,122	15,649	519,714	14,989	1,514,651	(714,602)
(Cargo) crédito a los otros resultados integrales	-	-	6,094,521	-	-	-	-	-	6,094,521
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	137,515,812	10,284,704	21,583,232	6,310,867	549,595	519,714	26,575	10,763,043	187,553,542
(Cargo) crédito al estado de resultados	(477,031)	(1,524,524)	(2,516,996)	(1,239,137)	3,597,734	(225,542)	98,947	(2,708,930)	(4,995,479)
(Cargo) crédito a los otros resultados integrales	-	-	(4,061,346)	-	-	-	-	-	(4,061,346)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	137,038,781	8,760,180	15,004,890	5,071,730	4,147,329	294,172	125,522	8,054,113	178,496,717

	Propiedad, planta y equipo	Otros activos no financieros	Inventarios	Otros pasivos	Total
<b>Impuestos diferidos pasivos</b>					
<b>Saldo al 1 de enero de 2019</b>	(260,194,787)	(6,973,510)	(4,501,417)	(954,669)	(272,624,383)
(Cargo) crédito al estado de resultados	30,549,960	-	(29,257)	179,864	30,700,567
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	(229,644,827)	(6,973,510)	(4,530,674)	(774,805)	(241,923,816)
(Cargo) crédito al estado de resultados	14,160,990	(26,437)	(1,410,242)	774,805	13,499,116
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	(215,483,837)	(6,999,947)	(5,940,916)	-	(228,424,700)

### Precios de transferencia

A la fecha, la Compañía, se encuentra en el proceso de la elaboración de la declaración informativa de precios de transferencia del año gravable 2020 y su correspondiente documentación comprobatoria, no obstante y de acuerdo con los resultados preliminares se estima que no se requerirán ajustes derivados del análisis de precios de transferencia del año, que impliquen modificaciones en la declaración de renta del año gravable 2020. El estudio de precio de transferencias del año 2019 fue finalizado y no se identificaron efectos significativos.

### NOTA 7. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

Las propiedades, plantas y equipos comprenden lo siguiente:

Propiedades, planta y equipo	Al 31 de diciembre	
	2020	2019
Costo	2,038,039,543	2,000,351,328
Depreciación	(758,956,534)	(648,848,802)
<b>Total Propiedades, planta y equipo</b>	<b>1,279,083,009</b>	<b>1,351,502,526</b>

	Al 31 de diciembre de 2020	Costo	Depreciación	Costo neto
Terrenos		154,173,184	-	154,173,184
Proyectos en curso		32,775,123	-	32,775,123
Construcciones y edificaciones		273,214,311	(46,041,883)	227,172,428
Maquinaria y equipo		1,483,472,488	(667,378,234)	816,094,254
Flota y equipo de transporte		3,263,954	(2,586,191)	677,763
Equipo férreo		12,408,395	(9,671,044)	2,737,351
Muebles y enseres		2,639,441	(2,457,036)	182,405
Equipo de cómputo y comunicaciones		3,973,656	(2,463,910)	1,509,746
Plantaciones		14,789,421	(554,118)	14,235,303
Minas y canteras		57,329,570	(27,804,118)	29,525,452
<b>Total Propiedades, planta y equipo</b>		<b>2,038,039,543</b>	<b>(758,956,534)</b>	<b>1,279,083,009</b>

Al 31 de diciembre de 2019	Costo	Depreciación	Costo neto
Terrenos	154,705,251	-	154,705,251
Proyectos en curso	20,334,958	-	20,334,958
Construcciones y edificaciones	272,295,096	(39,094,358)	233,200,738
Maquinaria y equipo	1,459,048,560	(572,407,114)	886,641,446
Flota y equipo de transporte	3,345,007	(2,352,011)	992,996
Equipo férreo	12,027,843	(8,486,598)	3,541,245
Muebles y enseres	2,651,151	(2,362,600)	288,551
Equipo de cómputo y comunicaciones	3,737,368	(2,128,626)	1,608,742
Plantaciones	16,777,562	(502,248)	16,275,314
Minas y canteras	55,428,532	(21,515,247)	33,913,285
<b>Total Propiedades planta y equipo</b>	<b>2,000,351,328</b>	<b>(648,848,802)</b>	<b>1,351,502,526</b>

Los movimientos durante los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 del costo y depreciación de propiedades planta y equipo se presentan a continuación:

	Terrenos	Proyectos en curso	Construcciones y edificaciones	Maquinaria y equipo	Flota y equipo de transporte	Equipo férreo	Muebles y enseres	Equipo de cómputo y comunicaciones	Plantaciones	Minas y canteras	Provisión activo minero	Total
Costo al 31 de diciembre 2019	154,705,251	20,334,958	272,295,096	1,459,048,560	3,345,007	12,027,843	2,651,151	3,737,368	16,777,562	55,428,532	-	2,000,351,328
Adiciones	7,244,382	52,250,939	-	618,354	-	-	-	750	-	5,143,719	-	65,258,144
Capitalizaciones	905,650	(29,215,303)	1,299,559	23,854,722	9,663	489,902	3,451	299,189	-	2,277,808	-	(75,359)
Bajas	(8,682,099)	-	(380,344)	(49,148)	(90,716)	(109,350)	(15,161)	(63,651)	(1,988,141)	(5,520,489)	-	(16,899,099)
Traslado y re-clasificaciones	-	(10,595,471)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,595,471)
<b>Costo al 31 de diciembre 2020</b>	<b>154,173,184</b>	<b>32,775,123</b>	<b>273,214,311</b>	<b>1,483,472,488</b>	<b>3,263,954</b>	<b>12,408,395</b>	<b>2,639,441</b>	<b>3,973,656</b>	<b>14,789,421</b>	<b>57,329,570</b>	<b>-</b>	<b>2,038,039,543</b>
Depreciación acumulada al 31 de diciembre 2019	-	-	(39,094,358)	(572,407,114)	(2,352,011)	(8,486,598)	(2,362,600)	(2,128,626)	(502,248)	(21,515,247)	-	(648,848,802)
Depreciación	-	-	(7,022,405)	(97,074,139)	(265,931)	(1,288,261)	(109,044)	(397,699)	(147,148)	(6,288,871)	-	(112,593,498)
Bajas	-	-	74,880	37,422	31,751	103,815	14,608	62,415	95,278	-	-	420,169
Traslado y Re-clasificaciones	-	-	-	2,065,597	-	-	-	-	-	-	-	2,065,597
<b>Depreciación acumulada al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(46,041,883)</b>	<b>(667,378,234)</b>	<b>(2,586,191)</b>	<b>(9,671,044)</b>	<b>(2,457,036)</b>	<b>(2,463,910)</b>	<b>(554,118)</b>	<b>(27,804,118)</b>	<b>-</b>	<b>(758,956,534)</b>
<b>Saldo neto al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>154,173,184</b>	<b>32,775,123</b>	<b>227,172,428</b>	<b>816,094,254</b>	<b>677,763</b>	<b>2,737,351</b>	<b>182,405</b>	<b>1,509,746</b>	<b>14,235,303</b>	<b>29,525,452</b>	<b>-</b>	<b>1,279,083,009</b>

	Terrenos	Proyectos en curso	Construcciones y edificaciones	Maquinaria y equipo	Flota y equipo de transporte	Equipo férreo	Muebles y enseres	Equipo de cómputo y comunicaciones	Plantaciones	Minas y canteras	Provisión activo minero	Total
Costo al 31 de diciembre 2018	152,751,754	70,869,809	269,711,056	1,516,891,559	3,562,381	11,677,322	2,644,560	2,668,059	17,744,748	49,230,718	(19,077,970)	2,078,673,996
Adiciones	-	35,240,996	-	47,726	-	-	-	710	-	7,367,460	-	42,656,892
Capitalizaciones	2,163,068	(66,697,877)	4,362,079	55,588,102	337,334	513,546	7,021	1,068,599	-	2,089,107	-	(569,021)
Bajas	(209,571)	(19,077,970)	(1,778,039)	(78,379,589)	(554,708)	(163,025)	(430)	-	(967,186)	(3,258,753)	19,077,970	(85,311,501)
Trasladados y reclasificaciones	-	-	-	(35,099,238)	-	-	-	-	-	-	-	(35,099,238)
<b>Costo al 31 de diciembre 2019</b>	<b>154,705,251</b>	<b>20,334,958</b>	<b>272,295,096</b>	<b>1,459,048,560</b>	<b>3,345,007</b>	<b>12,027,843</b>	<b>2,651,151</b>	<b>3,737,568</b>	<b>16,777,562</b>	<b>55,428,532</b>	<b>-</b>	<b>2,000,351,328</b>
Depreciación acumulada al 31 de diciembre 2018	-	-	(32,861,713)	(561,170,137)	(2,518,143)	(7,412,162)	(2,110,258)	(1,749,855)	(540,838)	(16,289,985)	-	(624,653,091)
Depreciación	-	-	(8,010,684)	(95,348,082)	(295,873)	(1,233,907)	(252,772)	(378,771)	(54,394)	(5,225,262)	-	(110,799,745)
Bajas	-	-	1,778,039	78,249,742	462,005	159,471	430	-	92,984	-	-	80,742,671
Trasladados y Reclasificaciones	-	-	-	5,861,363	-	-	-	-	-	-	-	5,861,363
<b>Depreciación acumulada al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(39,094,358)</b>	<b>(572,407,114)</b>	<b>(2,352,011)</b>	<b>(8,486,598)</b>	<b>(2,362,600)</b>	<b>(2,128,626)</b>	<b>(502,248)</b>	<b>(21,515,247)</b>	<b>-</b>	<b>(648,848,802)</b>
<b>Saldo neto al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>154,705,251</b>	<b>20,334,957</b>	<b>233,200,738</b>	<b>886,641,446</b>	<b>992,996</b>	<b>3,541,245</b>	<b>288,551</b>	<b>1,608,742</b>	<b>16,275,314</b>	<b>33,913,285</b>	<b>-</b>	<b>1,351,502,526</b>

El gasto de depreciación al 31 de diciembre de 2020 fue por \$112,593,498 (\$110,799,745 al 31 de diciembre de 2019)

Durante los años 2020 y 2019, la Compañía no capitalizó costos por intereses. Los activos de la Fundación Social Acerías Paz del Río no fueron incluidos en el análisis de deterioro para el año 2020, únicamente los activos fijos de Acerías Paz del Río S.A.

Al 31 de diciembre de 2020 los activos en curso corresponden principalmente a inversiones de sostenimiento y seguridad/medio ambiente realizadas principalmente para la reparación de una de las estufas del alto horno, mantenimiento mayor de la batería de coque y adecuaciones para la apertura de la mina Las Mercedes. Estas inversiones han permitido mejorar la estabilidad operacional de los principales sistemas de activos de la planta y cumplir con los requerimientos ante las entidades ambientales.

Al 31 de diciembre de 2019 los activos en curso corresponden principalmente a inversiones de sostenimiento, TI y seguridad y medio ambiente realizadas principalmente para la compra de pedios en la mina Las Mercedes, suministro repuestos para realizar mantenimientos mayores en calderas, laminación, acería y batería coque. Estas inversiones han permitido mejorar la estabilidad operacional de los principales sistemas de activos de la planta y cumplir con los requerimientos ante las entidades ambientales.

El movimiento de minas y canteras para el año terminado el 31 de diciembre de 2020 comprende lo siguiente:

	Minas y canteras	Desarrollo minero	Abandono de minas	Total
<b>Costo</b>				
Costo al 31 de diciembre de 2019	14,638,576	40,789,956	55,428,532	
Capitalizaciones y Adiciones	2,277,808	5,143,719	7,421,527	
Bajas	-	(5,520,489)	(5,520,489)	
<b>Costo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>16,916,384</b>	<b>40,413,186</b>	<b>57,329,570</b>	
<b>Amortizaciones</b>				
Al 31 de diciembre de 2019	(5,744,378)	(15,770,869)	(21,515,247)	
Amortizaciones	(1,648,689)	(4,640,182)	(6,288,871)	
<b>Al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>(7,393,067)</b>	<b>(20,411,051)</b>	<b>(27,804,118)</b>	
<b>Saldo neto al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>9,523,317</b>	<b>20,002,135</b>	<b>29,525,452</b>	

El movimiento de minas y canteras para el año terminado el 31 de diciembre de 2019 comprende lo siguiente:

Minas y canteras	Desarrollo minero	Abandono de minas	Total
<b>Costo</b>			
Costo al 31 de diciembre de 2018	12,549,469	36,681,249	49,230,718
Reclasificaciones	2,089,107	7,367,460	9,456,567
Bajas	-	(3,258,753)	(3,258,753)
<b>Costo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>14,638,576</b>	<b>40,789,956</b>	<b>55,428,532</b>

#### Amortizaciones

Al 31 de diciembre de 2018	(4,107,342)	(12,182,643)	(16,289,985)
Amortizaciones	(1,637,036)	(3,588,226)	(5,225,262)
<b>Al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>(5,744,378)</b>	<b>(15,770,869)</b>	<b>(21,515,247)</b>
<b>Saldo neto al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>8,894,198</b>	<b>25,019,087</b>	<b>33,913,285</b>

## NOTA 8. INTANGIBLES

Los intangibles comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Software	413,139	737,668

El movimiento de los intangibles comprende lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Saldo al 1 de enero</b>	<b>737,668</b>	<b>944,219</b>
Adiciones de software	75,357	569,020
Amortización	(399,886)	(775,571)
<b>Saldo al 31 de diciembre</b>	<b>413,139</b>	<b>737,668</b>

## NOTA 9. OBLIGACIONES FINANCIERAS

Las obligaciones financieras comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre	
	2020	2019
<b>Obligaciones financieras, corrientes</b>		
Obligaciones financieras pagarés (1)	232,511,412	108,266,015
<b>Total obligaciones financieras, corrientes</b>	<b>232,511,412</b>	<b>108,266,015</b>
<b>Obligaciones financieras, no corrientes</b>		
<b>Obligaciones financieras, no corrientes (1)</b>	18,615,260	-
<b>Total obligaciones financieras, no corrientes</b>	<b>18,615,260</b>	<b>-</b>
<b>Total obligaciones financieras</b>	<b>251,126,672</b>	<b>108,266,015</b>

(1) Obligaciones financieras pagarés:

	2020		2019	
	Vencimiento	Vencimiento	Vencimiento	Vencimiento
<b>Obligaciones financieras nacionales</b>				
Banco de Santander	33,531,973	Dic-21	15,010,948	Mar-20
Banco de Santander	78,558,840	Agt-21	-	-
Banco Citibank Colombia	87,120,776	Oct-21	50,187,993	May-20
Banco Itaú	30,131,531	Dic-21	-	-
Banco de Occidente	3,168,292	Feb-21	17,939,275	Feb-20
Banco Davivienda	-	-	25,127,799	Dic-20
<b>Total obligaciones financieras, corrientes</b>	<b>232,511,412</b>		<b>108,266,015</b>	
Banco de Occidente	18,615,260	Dic-23	-	-
<b>Total obligaciones financieras, no corrientes</b>	<b>18,615,260</b>		<b>-</b>	
<b>Total obligaciones financieras</b>	<b>251,126,672</b>		<b>108,266,015</b>	

Las tasas de interés que las entidades financieras otorgan a la Compañía oscilan entre 3,24% EA y 6,98% EA para 2020 y entre 5,68% y 7,33% EA para 2019.

En Diciembre de 2020 se obtuvo nuevo préstamo con el Banco Itaú por \$30.000.000, con plazo de pago hasta diciembre de 2021.

En Octubre de 2020 se cancelaron los préstamos existentes con el Banco Citibank por \$50,000,000 y \$36,000,000 y se obtuvo un nuevo crédito por \$86,000,000 con plazo de pago hasta octubre de 2021.

En Agosto de 2020 se obtuvo nuevo préstamo con el Banco Santander por \$75.900.000, con plazo de pago hasta agosto de 2021. Así mismo en el mes de septiembre de 2020 se unificaron 3 créditos con el Banco Santander por valor de \$33.500.000 extendiendo su plazo de pago hasta diciembre de 2021.

En Febrero de 2020 se realizó la renovación de los préstamos que se mantienen con Banco de Occidente por \$15,000,000 y \$3,154,973, extendiendo el plazo de pago hasta febrero de 2021 y diciembre de 2023.

Los fondos recibidos de los préstamos serán utilizados para realizar las inversiones y mantenimientos requeridos para garantizar la estabilidad operacional de la planta y cubrir el capital de trabajo.

## NOTA 10. OTRAS PROVISIONES

Las otras provisiones comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Corriente</b>		
Provisión para contingencias (1)	23,757,859	25,206,960
Provisiones diversas (2)	2,870,947	1,162,872
<b>Total otras provisiones, corrientes</b>	<b>26,628,806</b>	<b>26,369,832</b>
<b>No corriente</b>		
Costos de abandono (3)	52,404,082	51,816,722
<b>Total otras provisiones, no corrientes</b>	<b>52,404,082</b>	<b>51,816,722</b>
<b>Total otras provisiones</b>	<b>79,032,888</b>	<b>78,186,554</b>

(1) Las contingencias comprenden lo siguiente:

### a) Laborales:

Al 31 de diciembre de 2020 existen litigios y reclamos laborales en contra de la Compañía por aproximadamente \$19,427,033 (\$21,831,840 al 31 de diciembre de 2019), los cuales en su mayoría corresponden a indemnizaciones y otros beneficios laborales, surgidos en el curso normal del negocio. Estas demandas se encuentran pendientes y, a la fecha, no se puede anticipar sus posibles efectos económicos, de haberlos.

La Compañía ha manejado y resuelto un número considerable de casos mediante la negociación entre las partes involucradas, y actualmente sigue este proceso con la finalidad de resolver los reclamos y demandas introducidas por los ex empleados. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la gerencia, con base en la opinión de sus asesores legales, ha estimado una provisión por \$11,125,589 y \$10,984,136 respectivamente, para cubrir cualquier posible contingencia.

### b) Civiles y administrativas:

Basada en la interpretación de las leyes aplicables, la Compañía mantiene demandas de carácter civil por \$20,596,000 (\$19,905,926 en el 2019) Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la gerencia de la Compañía, con base en la opinión de sus asesores legales, ha estimado una provisión de \$12,623,270 y \$14,222,824 respectivamente.

El movimiento de contingencias comprende lo siguiente:

	Civiles y administrativas	Laborales	Total
<b>Saldo a 1 de enero de 2019</b>	<b>13,531,723</b>	<b>11,041,780</b>	<b>24,573,503</b>
Aumento (disminuciones)	916,101	522,066	1,438,167
Pagos	(225,000)	(579,710)	(804,710)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>14,222,824</b>	<b>10,984,136</b>	<b>25,206,960</b>
Aumento (disminuciones)	(762,554)	353,137	(409,417)
Pagos	(828,000)	(211,684)	(1,039,684)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>12,632,270</b>	<b>11,125,589</b>	<b>23,757,859</b>

(2) Las provisiones diversas comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Subsidio de Pensiones	1,190,000	-
Honorarios legales	869,217	710,293
Póliza seguro todo riesgo	-	452,579
Otros	811,730	-
<b>Total provisiones diversas</b>	<b>2,870,947</b>	<b>1,162,872</b>

El movimiento de provisiones diversas comprende lo siguiente:

	Otras provisiones
<b>Saldo inicio 1 de enero de 2019</b>	<b>1,248,384</b>
Aumentos (disminuciones)	(85,512)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>1,162,872</b>
Aumentos (disminuciones)	1,708,075
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>2,870,947</b>

(3) Los valores relacionados con los costos y las obras de medidas ambientales necesarias para el cierre de las operaciones en las minas de caliza, carbón, mineral de hierro, trituradora de caliza, planta Santa Teresa y botadero Corantivá, son los siguientes:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Minas de Hierro	21,210,761	18,719,172
Minas de Carbón	16,224,485	16,709,326
Minas de Caliza	7,422,963	8,371,469
Plantas	7,545,873	8,016,755
<b>Total</b>	<b>52,404,082</b>	<b>51,816,722</b>

El movimiento de la provisión de costos de abandono se presenta a continuación:

<b>Saldo inicio 1 de enero de 2019</b>	<b>50,725,487</b>
Aumentos	7,367,460
Pagos	(3,297,176)
Disminuciones	(3,258,753)
Actualización financiera (Nota 22)	279,704
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>51,816,722</b>
Aumentos	5,143,718
Pagos	(1,933,022)
Disminuciones	(5,520,489)
Actualización financiera (Nota 22)	2,897,153
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>52,404,082</b>

## NOTA 11. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar comprenden lo siguiente:

Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Proveedores nacionales (1)	155,007,672	259,847,303
Proveedores del exterior	3,771,084	6,218,946
Anticipos y avances recibidos de clientes	11,921,987	9,916,219
Acreedores varios	3,558,280	7,658,628
Retenciones y aportes de nómina	2,962,101	2,719,790
Intereses por pagar	1,145,672	1,365,286
Dividendos por pagar	334,522	334,522
<b>Total cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar</b>	<b>178,701,318</b>	<b>288,060,694</b>

Las cuentas por pagar a proveedores nacionales y del exterior corresponde principalmente a la compra de servicios, energía, gas natural, servicio de transporte, alimentación, vigilancia, maquilado, compra de materia prima, repuestos, combustible, servicios, refractarios, producto terminado, gastos de importación, entre otros.

(1) Esta partida incluye los saldos correspondientes a las transacciones de triangulación en el cual el Banco paga a los proveedores por cuenta de la Compañía y luego esta última paga al Banco. El vencimiento de estas obligaciones oscila en promedio entre 30 y 120 días y originó intereses entre 6,10% y 10,5% EA.

Operaciones de triangulación	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Itaú	5,061,952	89,693,190
Davivienda	29,886,053	28,274,446
Bogotá	15,826,795	15,349,211
Santander	8,230,517	12,312,309
Banco Citibank	-	9,849,421
Banco de Occidente	83,256	2,625,761
<b>Total operaciones de triangulación</b>	<b>59,088,573</b>	<b>158,104,338</b>



La siguiente información indica la composición de estas partidas en moneda extranjera:

US\$ 514,020 en 2020 y US\$ 1,048,802 en 2019.  
 EUR 146,632 en 2020 y EUR 756,236 en 2019.  
 BRL 2,105,734 en 2020.

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Dólares de los Estados Unidos de América	1,764,374	3,437,071
Euro	615,831	2,781,875
Real Brasileño	1,390,879	
<b>Total cuentas por pagar comerciales en moneda extranjera</b>	<b>3,771,084</b>	<b>6,218,946</b>

## NOTA 12. PROVISIONES POR BENEFICIOS A EMPLEADOS

Las provisiones por beneficios a empleados comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Corriente</b>		
Prestaciones sociales y bonificaciones	11,731,081	9,531,510
Cesantías consolidadas	4,430,640	4,326,176
Vacaciones consolidadas	2,767,411	2,402,643
Sueldos por pagar	1,227,698	1,176,498
Intereses sobre cesantías	565,093	563,724
<b>Total provisiones por beneficios a empleados, corrientes</b>	<b>20,721,923</b>	<b>18,000,551</b>

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>No corriente</b>		
Valor presente de planes de pensiones	218,099,079	236,552,422
Valor razonable de activos del plan de pensiones	(113,381,744)	(122,605,193)
<b>Total provisiones por beneficios a empleados, no corrientes</b>	<b>104,717,335</b>	<b>113,947,229</b>

El movimiento del valor presente de planes de pensiones comprende lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Al 1 de enero	236,552,422	220,368,693
Costos financieros reconocidos en el estado de resultados (nota 22)	14,171,092	15,782,752
(Ganancias) pérdidas actuariales reconocidas en otros resultados integrales	(13,132,404)	20,315,071
Beneficios pagados	(19,492,031)	(19,914,094)
<b>Al 31 de diciembre</b>	<b>218,099,079</b>	<b>236,552,422</b>

Las premisas actuariales usadas fueron las siguientes:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Tasa de descuento	6.50%	6.25%
Tasa de inflación	3.00%	3.50%
Aumentos de planes de pensión futuros	3.00%	3.50%
Número de personas cobijadas	3,356	3,463

Análisis de sensibilidad	31 de diciembre de 2020		
	Impactos en obligaciones de beneficios definidos		
	Cambios en las premisas	Incremento en asunción	Decremento en asunción
Tasa de descuento	0.50%	Decremento 4.21%	Incremento 4.23%
Incrementos pensionales	0.50%	Incremento 4.64%	Decremento 4.62%
Expectativa de vida	1 año	Incremento 3.33%	Incremento 3.15%

Análisis de sensibilidad	31 de diciembre de 2019		
	Impactos en obligaciones de beneficios definidos		
	Cambios en las premisas	Incremento en asunción	Decremento en asunción
Tasa de descuento	0.50%	Decremento 4.47%	Incremento 4.52%
Incrementos pensionales	0.50%	Incremento 4.90%	Decremento 4.86%
Expectativa de vida	1 año	Incremento 3.77%	Decremento 3.63%

Los activos del patrimonio autónomo comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
Derechos fiduciarios (terrenos, plantaciones forestales y reservas)	65,917,501	65,688,109
Inversiones	46,114,567	56,977,378
Cuentas bancarias	1,550,576	359,220
Otros	(200,900)	(419,514)
<b>Total Activos del plan de pensiones</b>	<b>113,381,744</b>	<b>122,605,193</b>

El movimiento del activo por el plan de pensiones comprende lo siguiente:

	Por el año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Activos del plan de pensiones</b>		
Al 1 de enero	122,605,193	118,654,976
Retorno esperado de los activos del plan	5,156,953	3,950,217
Reintegro gastos pensionales	(14,380,402)	-
<b>Al 31 de diciembre</b>	<b>113,381,744</b>	<b>122,605,193</b>

La Compañía en cumplimiento de las normas fiscales vigentes ha realizado un cálculo de su pasivo por pensiones de acuerdo con el Decreto 2783 de 2001, el resultado de este cálculo a 31 de diciembre de 2020 fue de \$194,802,593 (\$196,886,202 al 31 de diciembre de 2019). Este pasivo aplica solo para efectos fiscales.

### NOTA 13. OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS

Las transacciones entre partes relacionadas comprenden lo siguiente:

Costos	Al 31 de diciembre de 2018	
	Votorantim Industrial S. A.	Total operaciones partes relacionadas
Intereses sobre deuda (Nota 22)	27,217,192	27,217,192
Donaciones (Nota 21)	-	1,393,327
	<b>27,217,192</b>	<b>28,610,519</b>

En reunión extraordinaria de Asamblea de Accionistas de fecha 6 de Diciembre de 2019 se aprobó la capitalización de la deuda neta que la Compañía mantenía con Votorantim S.A. por \$539,272,891 a través de un incremento de capital social por \$248,209,062 y emisión de 24,820,906,200 acciones preferenciales y la emisión de una prima en emisión de acciones por \$291,063,829.

### NOTA 14. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

Los otros pasivos no financieros comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Corriente</b>		
Contrato de disponibilidad (1)	15,090,019	15,090,019
<b>Total otros pasivos no financieros, corrientes</b>	<b>15,090,019</b>	<b>15,090,019</b>
<b>No corriente</b>		
Contrato de disponibilidad (1)	62,519,935	77,354,155
<b>Total otros pasivos no financieros, no corrientes</b>	<b>62,519,935</b>	<b>77,354,155</b>
	<b>77,609,954</b>	<b>92,444,174</b>

(1) En el año 2008 la Compañía firmó un contrato de disponibilidad de escoria (subproducto generado en el proceso productivo) recibiendo un anticipo por valor de \$83,415,000, cuya amortización se realiza a 15 años, fecha en la cual se cumple el compromiso de entrega de esta escoria. Al 31 de diciembre de 2020 se tenía un saldo por amortizar de \$13,542,776 (en el 2019 \$18,691,002); durante el 2020 el monto amortizado fue de \$5,148,226 (\$5,148,226 para el 2019), el cual se incluye en el estado de resultados en el rubro de otros Ingresos. Nota 21.

En el año 2008, la subsidiaria fusionada Minas Paz del Río S.A, firmó un contrato de disponibilidad de caliza generando un ingreso por anticipado por valor de \$186,094,006 de los cuales \$52,852,334 son amortizados a 27 años y \$133,241,672 amortizados a 17 años, fecha en la cual se cumple el compromiso de entrega de esta caliza. Al 31 de diciembre de 2020 se tenía un saldo por amortizar de \$60,607,558 (en el 2019 \$70,549,351). Durante el 2020 el monto amortizado fue \$9,941,792 (\$9,941,792 para el 2019) el cual se incluye en el estado de resultados en el rubro de otros ingresos. Nota 21.

En el 2019 la Compañía firmó un contrato de disponibilidad para el otorgamiento del derecho de disponibilidad y suministro de escoria bajo fósforo por \$3,000,000.

De acuerdo a lo establecido por la NIIF 15 durante el 2020 y 2019 la Compañía realizó el registro de amortización del componente financiero identificado en los contratos de disponibilidad por un monto de \$9,832,759 y \$11,635,105; respectivamente. Nota 21.

## NOTA 15. ACTIVOS POR DERECHO DE USO

Los activos por derecho de uso comprenden lo siguiente:

	Al 31 de diciembre	
	2020	2019
Inmuebles	17,578,977	21,722,143
Maquinaria y equipo	62,682,685	65,593,864
<b>Total</b>	<b>80,261,662</b>	<b>87,316,007</b>

El pasivo generado por el arrendamiento de los derechos de uso comprende lo siguiente:

	Al 31 de diciembre	
	2020	2019
Corriente	5,490,534	12,933,400
No corriente	75,531,654	75,576,937
<b>Total</b>	<b>81,022,188</b>	<b>88,510,337</b>

Los movimientos por el año terminado el 31 de diciembre de 2020 de los activos y amortización por derechos de uso comprende:

	Construcciones y edificaciones	Maquinaria y equipo	Total
<b>Saldo al 1 de enero de 2020</b>	<b>21,722,143</b>	<b>65,593,864</b>	<b>87,316,007</b>
Nuevos contratos	-	3,190,354	3,190,354
Amortización (Nota 19)	(1,122,348)	(5,332,758)	(6,455,106)
Renegociación de contratos	(3,020,818)	(768,775)	(3,789,593)
<b>Saldo al 31 de diciembre 2020</b>	<b>17,578,977</b>	<b>62,682,685</b>	<b>80,261,662</b>

Los movimientos por el año terminado el 31 de diciembre de 2020 del pasivo por arrendamiento comprende:

	Construcciones y edificaciones	Maquinaria y equipo	Total
<b>Saldo al 1 de enero de 2020</b>	<b>22,634,610</b>	<b>65,875,727</b>	<b>88,510,337</b>
Nuevos contratos	-	3,966,084	3,966,084
Intereses registrados	1,773,438	5,855,590	7,629,028
Renegociación de contratos	(3,029,549)	(412,424)	(3,441,973)
Pagos realizados	(2,988,656)	(12,652,632)	(15,641,288)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2020</b>	<b>18,389,843</b>	<b>62,632,345</b>	<b>81,022,188</b>

Los movimientos por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 de los activos y amortización por derechos de uso son:

	Construcciones y edificaciones	Maquinaria y equipo	Total
<b>Saldo al 1 de enero de 2019</b>	<b>22,566,892</b>	<b>42,486,345</b>	<b>65,053,237</b>
Nuevos cálculos de la tasa de interés	543,760	1,304,939	1,848,699
Nuevos contratos	-	26,669,051	26,669,051
Amortización	(1,526,103)	(4,866,471)	(6,392,574)
Renegociación de contratos	137,594	-	137,594
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>21,722,143</b>	<b>65,593,864</b>	<b>87,316,007</b>

Los movimientos por el año terminado el 31 de diciembre de 2019 del pasivo por arrendamiento es:

	Construcciones y edificaciones	Maquinaria y equipo	Total
<b>Saldo al 1 de enero de 2019</b>	<b>22,566,892</b>	<b>44,721,284</b>	<b>67,288,176</b>
Nuevos cálculos de la tasa de interés	543,760	1,304,939	1,848,699
Nuevos contratos	-	26,669,051	26,669,051
Intereses registrados	2,621,030	4,063,118	6,684,148
Renegociación de contratos	137,594	-	137,594
Pagos realizados	(3,234,666)	(10,882,665)	(14,117,331)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2019</b>	<b>22,634,610</b>	<b>65,875,727</b>	<b>88,510,337</b>

Importes reconocidos en el estado de resultados integrales.

	Al 31 diciembre de	
	2020	2019
Gastos relacionados con arrendamientos de activos de bajo valor que no son arrendamientos a corto plazo (incluidos en otros gastos)	859,096	691,167
Gastos relacionados con pagos variables de arrendamientos no incluidos en los pasivos por arrendamientos (incluidos en otros gastos)	84,526,445	62,626,574
	<b>85,385,541</b>	<b>63,317,741</b>

## NOTA 16. PATRIMONIO

### Capital social:

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 el capital de la sociedad se componía de 24,870,647,495 acciones ordinarias con un valor nominal cada una de \$10 y 24,820,906,200 acciones con dividendo preferencial sin derecho a voto, con un valor nominal cada una de \$10.

En reunión extraordinaria de Asamblea de Accionistas de fecha 6 de Diciembre de 2019 se aprobó lo siguiente:

- 1) Incrementar el capital autorizado de la Compañía de \$260,000,000 a \$500,000,000
- 2) Capitalizar la deuda neta, que la Compañía mantenía con Votorantim S.A. por COP \$539,272,891 a través de un incremento de capital social por COP \$248,209,062 y emisión de 24,820,906,200 acciones con dividendo preferencial y sin derecho a voto y la emisión de una prima en emisión de acciones por COP\$291,063,829.

Posterior a la capitalización de la deuda con Votorantim S.A. al 31 de diciembre de 2019 el capital social de la Compañía quedó conformado de la siguiente forma:

- 1) 24,870,647,495 acciones ordinarias con un valor nominal cada una de \$10.
- 2) 24,820,906,200 acciones con dividendo preferencial y sin derecho a voto con un valor nominal cada una de \$10.

### Reservas obligatorias

La Compañía está obligada a apropiarse como reserva legal el 10% de sus ganancias netas anuales, hasta que el saldo de la reserva sea equivalente al 50% del capital suscrito. La reserva no es distributable antes de la liquidación de la Compañía, pero debe utilizarse para absorber o reducir pérdidas. Son de libre disponibilidad por la asamblea general de accionistas las apropiaciones hechas en exceso del 50% antes mencionado.

### Prima de Emisión

Durante el primer semestre del 2012, la Compañía adelantó los trámites necesarios para la emisión de acciones ordinarias. Producto de este proceso, fueron adjudicadas 9,046,336,000 acciones ordinarias. La Oferta Pública de emisión de Acciones fue autorizada por la Superintendencia Financiera mediante resolución 574 del 19 de abril del 2012. El precio de suscripción de las acciones fue de \$30 / acción, lo que generó, una prima en colocación de acciones al cierre de \$194,795,377.

## NOTA 17. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

Los ingresos de actividades ordinarias comprenden lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Venta de bienes (*)	912,653,192	876,159,889
Venta de bienes exportación	9,262,360	741,226
Devoluciones	(2,405,756)	(2,923,644)
<b>Total ingresos de actividades ordinarias</b>	<b>919,509,796</b>	<b>873,977,471</b>

(\*) En el 2020 las ventas de bienes están conformadas por venta de acero en un 92% y venta de subproductos en un 8% (abono, escoria, brea), (95% y 5% respectivamente en el 2019).

## NOTA 18. COSTO DE VENTAS

El costo de ventas comprende lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Costos variables</b>		
Materia prima	(249,779,868)	(216,574,632)
Combustible	(48,746,419)	(49,716,926)
Servicio a terceros	(8,381,475)	(9,360,257)
Energía	(71,812,971)	(77,554,535)
Embalaje	(468,359)	(457,371)
Transporte	(16,179,405)	(9,448,478)
Otros costos variables	(184,923,429)	(223,619,839)
<b>Total costo variable</b>	<b>(580,291,926)</b>	<b>(586,732,038)</b>
<b>Costos fijos</b>		
Depreciación y amortización (Nota 7)	(118,507,626)	(106,867,498)
Mano de obra	(88,738,868)	(92,030,271)
Mantenimiento	(32,399,253)	(36,237,825)
Otros costos fijos	(20,588,147)	(25,341,654)
<b>Total costo fijo</b>	<b>(260,233,894)</b>	<b>(260,477,248)</b>
<b>Total costo de ventas</b>	<b>(840,525,820)</b>	<b>(847,209,286)</b>

## NOTA 19. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

Los gastos de administración comprenden lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Gastos de personal	(28,769,671)	(23,468,134)
Depreciación y amortización (Nota 7)	(1,578,747)	(1,500,350)
Honorarios	(4,075,981)	(2,828,116)
Gastos legales	(2,127,100)	(4,447,251)
Impuestos	(4,883,262)	(5,123,447)
Seguros	(4,186,187)	(4,815,899)
Servicios	(1,071,808)	(3,084,447)
Mantenimientos y reparaciones	(1,614,621)	(1,465,009)
Gastos de viaje	(205,974)	(555,531)
Contribuciones	(654,719)	(1,069,062)
Diversos	(352,049)	(1,257,131)
<b>Total gastos de administración</b>	<b>(49,520,119)</b>	<b>(49,614,377)</b>

## NOTA 20. GASTOS DE VENTAS

Los gastos de ventas comprenden lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Servicios	(28,820,215)	(26,445,867)
Gastos de personal	(7,487,021)	(8,616,761)
Impuestos	(8,467,672)	(7,116,415)
Depreciación y amortización (Nota 7)	(653,259)	(541,141)
Gastos de viaje	(64,650)	(286,982)
Provisión cartera	(462,227)	(530,545)
Arrendamientos	(304,101)	(333,744)
Honorarios	(8,778)	-
Mantenimientos y reparaciones	(18,543)	(21,502)
Seguros	(10)	(237)
Diversos	(333,055)	(1,101,173)
<b>Total gastos de ventas</b>	<b>(46,619,531)</b>	<b>(44,994,367)</b>

## NOTA 21. OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS

Los otros ingresos y otros gastos comprenden lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Otros ingresos</b>		
Otras ventas (1)	6,310,626	23,800,936
Ingresos por contrato de disponibilidad (Nota 14)	24,922,777	26,725,124
Arrendamientos	389,980	143,362
Diversos (2)	11,642,456	1,070,188
<b>Total otros ingresos</b>	<b>43,265,839</b>	<b>51,739,610</b>
<b>Otros gastos</b>		
Pérdida en venta de activos y depreciación (3) (Nota 7)	(9,794,152)	(435,677)
Gastos extraordinarios (4)	(1,483,172)	(4,502,026)
Diversos (5)	(10,181,700)	(13,203)
<b>Total otros gastos</b>	<b>(21,459,024)</b>	<b>(4,950,906)</b>

(1) Al 31 de diciembre de 2020 las otras ventas incluyen principalmente la venta de predios por \$4,970,068. (En 2019, venta de 1 derecho minero por \$22,286,798 asociado al contrato 070-89).

(2) Incluye principalmente el reconocimiento de predios por \$7,244,381 y beneficio PAEF – Programa de Apoyo al Empleo Formal – por \$1,005,000 recibido por la compañía de acuerdo con el decreto 639 de 2020 emitido por el Gobierno Nacional para mitigar los efectos causados por la pandemia del Covid-19. (En 2019, aprovechamientos por \$601,472 y recuperación deudas incobrables \$164,795)

(3) Incluye la baja de activos fijos generada por venta. (En 2019 incluye principalmente gasto de depreciación de activos identificados como obsoletos).

(4) Al 31 de diciembre de 2020 los gastos diversos incluyen principalmente el valor de impuestos asumidos por concepto de retención en la fuente \$1,467,481. En 2019, Impuesto de registro y escrituración de capitalización de la deuda que se mantenía con Votorantim S.A. por \$3,333,524 y castigo de cuentas por cobrar a Votorantim S.A., por \$1,110,664.

(5) En el año 2020 incluye principalmente los pagos asociados al plan de retiro voluntario por \$9,995,000 adelantado en el primer semestre de 2020.

## NOTA 22. RESULTADO FINANCIERO NETO

El resultado financiero neto comprende lo siguiente:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
<b>Costos financieros</b>		
Otros costos financieros (1)	(35,489,369)	(36,717,436)
Intereses (2)	(32,417,521)	(54,080,220)
Diferencia en cambio	(4,346,513)	(2,024,025)
Descuentos comerciales no condicionados	(647,582)	(609,910)
Comisiones	(607,113)	(736,507)
<b>Total costos financieros</b>	<b>(73,508,098)</b>	<b>(94,168,098)</b>
<b>Ingresos financieros</b>		
Otros ingresos financieros (3)	11,125,297	4,593,370
Diferencia en cambio	6,044,944	1,450,483
Intereses (4)	2,175,198	1,704,197
Descuentos comerciales no condicionados	745,287	1,166,288
<b>Total ingresos financieros</b>	<b>20,090,726</b>	<b>8,914,338</b>
<b>Resultado financiero neto</b>	<b>(53,417,372)</b>	<b>(85,253,760)</b>

(1) Incluye principalmente los siguientes conceptos.

- Costos de intereses por \$14,171,092 (\$15,782,752 en el 2019) originados en la actualización del pasivo por plan de pensiones.
- Valoración financiera del pasivo a largo plazo por los contratos de disponibilidad por \$10,270,624 (\$11,635,105 en el 2019).
- Valoración financiera pasivo por costos de abandono por \$2,897,153 (\$279,704 en el 2019).
- Valoración financiera de cuentas por cobrar a largo plazo por la venta de los títulos por \$446,812 (\$1,097,170 en el 2019).
- Valoración financiera de cuentas por cobrar empleados por \$304,992 (\$250,375 en el 2019).
- Intereses causados por la valoración financiera del pasivo por arrendamiento reconocido por NIIF 16
- Arrendamientos por \$7,629,028 ver Nota 15. (\$6,684,148 en el 2019)

(2) El siguiente es el detalle de los gastos financieros por intereses:

	Año terminado el 31 de diciembre de	
	2020	2019
Intereses sobre créditos de vinculados económicos (Nota 13)	-	(27,217,192)
Intereses sobre triangulación de pagos proveedores	(25,422,763)	(23,864,558)
Intereses patrimonio autónomo – endoso facturas	(3,020,606)	(2,518,536)
Intereses sobre obligaciones financieras	(3,972,699)	(469,162)
Intereses sobre deudas de impuestos	(1,453)	(10,772)
	<b>(32,417,521)</b>	<b>(54,080,220)</b>

(3) Incluye principalmente los siguientes conceptos

- Rendimientos financieros del fondo de respaldo del pasivo pensional por \$5,277,099 (\$4,251,422 en el 2019)
- Valoración financiera de cuentas por cobrar a largo plazo por la venta de los títulos por \$5,409,970
- Valoración financiera de cuentas por cobrar empleados por \$558,374

(4) Incluye principalmente rendimientos financieros de cuentas de ahorro \$1,981,398, Patrimonio Autónomo \$48,451, CDT \$9,449, cuenta de compensación \$5,280 y préstamos de vivienda \$338. (En 2019, rendimientos de cuentas de ahorro \$1,555,877, Patrimonio Autónomo \$53,399, CDT \$19,436, cuenta de compensación \$19,302 y préstamos de vivienda \$564).

## NOTA 23. CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

Todos los compromisos han sido adecuadamente registrados y divulgados en los estados financieros. Los directivos de la Compañía y sus asesores legales consideran que las provisiones contabilizadas son suficientes para atender los procesos que cursan en la actualidad.

## NOTA 24. EROGACIONES JUNTA DIRECTIVA

Durante los años finalizados el 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Compañía pago a sus directivos \$231,321 y \$207,589; respectivamente.

## NOTA 25. HECHOS POSTERIORES A LA FECHA SOBRE LA QUE SE INFORMA

Entre el 31 de diciembre de 2020 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no se presentaron hechos relevantes adicionales que puedan afectar de manera significativa la situación financiera de Acerías Paz del Río S.A.



**PazdelRío**  
VOTORANTIM

ACERO  
COLOMBIANO  
HECHO CON EL  
**CORAZÓN**



**WWW.PAZDELRIO.COM.CO**

---