

2020

2020

MEMORIA ANUAL

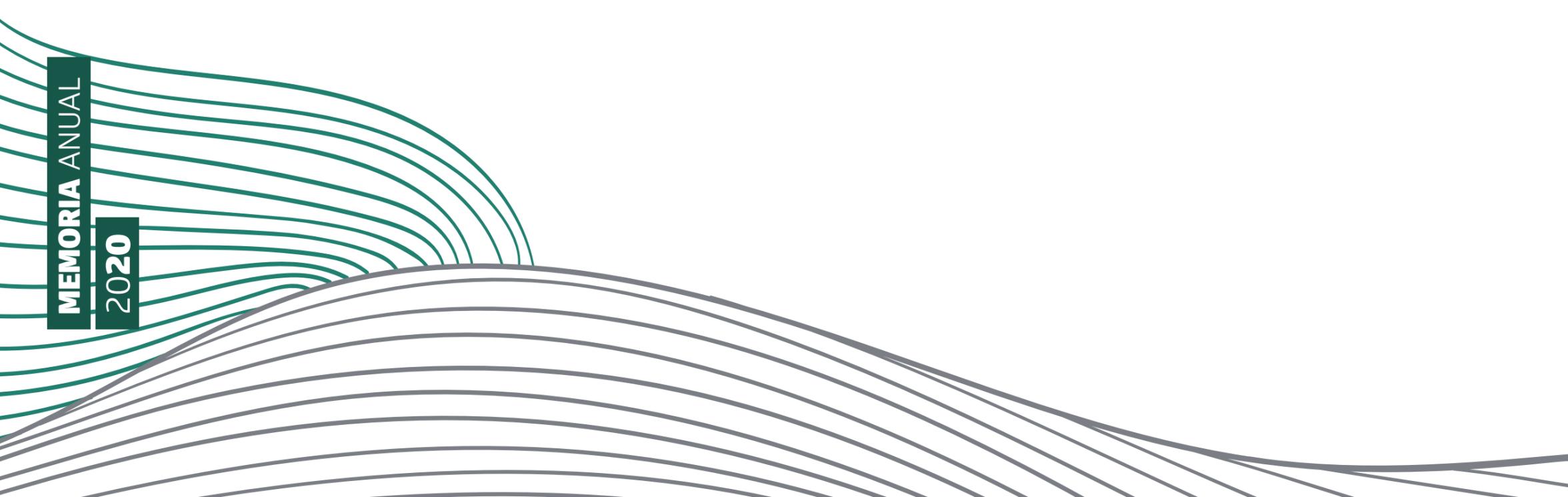
MEMORIA ANUAL
2020

Contenido

/LA SALUD
E INTEGRIDAD
DE TODOS ES
NUESTRA PRIORIDAD

MEMORIA ANUAL

2020







The background of the page is a landscape photograph showing a range of mountains with snow-capped peaks under a clear blue sky. In the foreground, there is a body of water reflecting the sky and the mountains. The bottom of the page features a decorative graphic of wavy, overlapping lines in shades of blue and green.

BUENAVENTURA

El presente documento contiene información veraz y suficiente respecto al desarrollo del negocio de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. durante el año 2020.

Sin perjuicio de la responsabilidad que compete al emisor, el firmante se hace responsable por su contenido conforme a los dispositivos legales aplicables.

A handwritten signature in white ink, appearing to read 'Leandro García Raggio', is positioned above the name and title of the signatory.

Leandro García Raggio
GERENTE GENERAL

Lima, 25 de febrero de 2021

/LA SALUD
E INTEGRIDAD
DE TODOS ES
NUESTRA PRIORIDAD

Carta a los accionistas

A photograph of two workers in safety gear, including hard hats and safety glasses, standing in front of a large industrial structure. The image is overlaid with a teal and green color gradient. A dashed white line is visible on the left side of the image.

SEÑORES ACCIONISTAS:

EL AÑO 2020 AFRONTAMOS UNA DE LAS **CRISIS SANITARIAS, ECONÓMICAS Y SOCIALES** MÁS DURAS Y COMPLEJAS DE LA HISTORIA.

Carta a los accionistas

Reportes provenientes de la ciudad de Wuhan, en China, daban cuenta de la aparición de una neumonía atípica de rápida propagación, la cual llevaría a la Organización Mundial de la Salud (OMS) a declarar al COVID-19 como una amenaza global el 30 de enero de 2020. Al cabo de dos meses, esta enfermedad alcanzaría niveles de pandemia global.

En el Perú, el 16 de marzo de 2020, el Gobierno declaró el Estado de Emergencia Nacional con distanciamiento físico obligatorio y el cierre de

fronteras ante el avance de los contagios en todo el país y el colapso de los servicios de salud.

Al cierre del año, los efectos del COVID-19 continuaron afectando la salud y la economía en todo el mundo, generando un clima de incertidumbre que todavía persiste, a pesar de los esfuerzos de la comunidad científica para desarrollar las vacunas en tiempo récord.



EL PBI
MUNDIAL SE
CONTRAJO EN

-4.3%

CON MAYOR REPERCUSIÓN
EN ECONOMÍAS EN
DESARROLLO Y EMERGENTES

“

LA OMS REPORTÓ MÁS DE

80 MILLONES

**DE CONTAGIOS Y UN MILLÓN Y
MEDIO DE MUERTES A NIVEL
MUNDIAL.**

Al 31 de diciembre de 2020, la OMS reportó más de 80 millones de contagios y un millón y medio de muertes a nivel mundial. En nuestro país, según informes del Ministerio de Salud, se registraron más de un millón de casos confirmados y más de 37 mil muertes a causa de este virus.

La economía mundial entró en recesión, afectando particularmente a América Latina. Según el Banco Mundial, el PBI mundial se contrajo en -4.3%, con mayor repercusión en economías en desarrollo y emergentes, tales como Argentina (-10.6%), Perú (-12%), México (-9%) y Brasil (-4.5%).

Por otro lado, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) calificó como duro el impacto de la pandemia en los Estados Unidos por la cantidad de decesos y la paralización de las actividades económicas.

Si bien en 2019 se había reducido la posibilidad de recesión en la economía estadounidense, la pandemia determinó un decrecimiento de -3.6% para 2020, según el Banco Mundial. El escenario político en los Estados Unidos también fue complejo en 2020. El demócrata Joseph Biden sucedió en la presidencia al republicano Donald Trump.



Carta a los accionistas

China, el país donde surgió el virus, fue la única potencia mundial en crecimiento en 2020, con alrededor de 2%, según reportes del Banco Mundial. El control de los contagios, la producción de materiales relacionados a la bioseguridad y las políticas de estímulo económico fueron factores clave para China, según los analistas. Sin embargo, esta evolución es baja en comparación con sus tasas de crecimiento de 2018 (6.6%) y 2019 (6.1%).

La Eurozona registró un decrecimiento de -7.4% en 2020, siendo la región más afectada del mundo desarrollado, a pesar de las políticas orientadas a preservar el empleo, los ingresos familiares y la actividad empresarial.

En el Perú, la crisis sanitaria y las restricciones provocaron la paralización del 35% de la capacidad instalada de la economía, según la Agenda de Reactivación 2020 de la Confiep, lo que puso en situación vulnerable a millones de hogares y a miles de empresas.

En mayo de 2020, la actividad económica del Perú empezó a reactivarse gradualmente y por etapas. Si bien la actividad minera pudo mantener actividades críticas con personal esencial desde inicios de la cuarentena, no fue hasta fines de mayo, con la primera fase de la reactivación, que pudo reanudar completamente sus actividades, lo que en la práctica significaba la reactivación de miles de puestos de

trabajo y el resurgimiento de una actividad que es una de las locomotoras de la economía nacional.

En Compañía de Minas Buenaventura adaptamos nuestras operaciones a las nuevas circunstancias para velar por la salud e integridad de los trabajadores y sus familias, empresas contratistas y comunidades vecinas.

Durante la primera etapa de la cuarentena, nuestras operaciones directas se enfocaron únicamente en labores esenciales. A partir del 11 de mayo de 2020 reanudamos gradualmente las actividades mineras, de acuerdo con el decreto supremo del Gobierno que autorizó el reinicio de la minería a nivel nacional.

Para ello, diseñamos un riguroso protocolo de salud (Plan para la Vigilancia, Prevención y Control del COVID-19 en el Trabajo) aprobado por las autoridades correspondientes, el cual tiene el objetivo de prevenir y minimizar la propagación del virus en nuestras operaciones y proyectos. Este protocolo es revisado y actualizado permanentemente.

Para cumplir con las nuevas regulaciones, decidimos reiniciar las operaciones en dos fases, priorizando las minas con mayores niveles de producción. La fase 1 inició el 16 de mayo de 2020 con la reanudación de operaciones en Tambomayo, Uchucchacua, El Brocal (Tajo Norte y Marcapunta) y Coimolache, mientras que la fase 2 empezó el 16 de junio de 2020 con las unidades Orcopampa, Julcani y La Zanja.

BUENAVENTURA
APORTÓ
CON MÁS DE **110 mil** EQUIPOS DE
BIOSEGURIDAD
SANITARIA

La reactivación de la minería formal demostró también la solidaridad de las empresas mineras, las cuales, en coordinación con las autoridades y la sociedad en su conjunto, llevaron ayuda a sus respectivas zonas de influencia, localidades donde fue necesario fortalecer los sistemas de salud y la disponibilidad de equipos de bioseguridad para médicos y personal de primera línea, entre otras contribuciones.



Desde el inicio de la pandemia, **Buenaventura** viene coordinando con autoridades nacionales, regionales y locales para **Llevar ayuda** a las poblaciones más vulnerable en más de ocho regiones del país: Arequipa, Cajamarca, Huancavelica, Pasco, Apurímac, Moquegua, Piura, Lima y Loreto, esta última fuera de nuestro ámbito de influencia, pero una de las más golpeadas por la emergencia sanitaria.

A la fecha de publicación de esta carta, los aportes de Buenaventura comprenden una planta de oxígeno para el hospital III de EsSalud de Iquitos – la primera donada por el sector privado peruano–; una planta de oxígeno para el Hospital Arzobispo Loayza de Lima; un generador eléctrico para el Hospital de Yanahuara en Arequipa; cerca de 100 concentradores y más de 150 balones de oxígeno; más de 110 mil equipos de bioseguridad sanitaria; más de 200 mil medicinas y más de 47,000 pruebas de descartes de COVID-19, entre otros aportes.

Cabe destacar que Buenaventura forma parte del conjunto de empresas privadas que, en coordinación con el Gobierno peruano, hicieron posible la llegada del primer lote de un millón de vacunas del laboratorio Sinopharm desde China al Perú. Además, junto con otras instituciones, hemos colaborado con el proyecto MASI de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) para el desarrollo de ventiladores mecánicos con tecnología nacional.

En 2020, continuó el clima de inestabilidad política y los enfrentamientos entre poderes del Estado, lo cual desencadenó, en noviembre, la destitución del presidente Martín Vizcarra, la renuncia de su sucesor Manuel Merino y la designación de Francisco Sagasti como mandatario, quien conducirá al país hasta el próximo mes de julio.

Para el año 2021 se prevé que el panorama mundial y nacional seguirá siendo de incertidumbre, adaptación

Carta a los accionistas



EL PERÚ TIENE
48 PROYECTOS MINEROS
POR UN VALOR DE

US\$ 57 MIL MILLONES

y resiliencia. Como peruanos y empresarios tenemos la misión de seguir reconstruyendo el país, cuidando a nuestros trabajadores, comunidades y familias.

De acuerdo con los reportes del Ministerio de Energía y Minas, tenemos 48 proyectos mineros por un valor de US\$ 57 mil millones. Esto representa una oportunidad para poner en valor nuestros recursos naturales en favor de la reconstrucción del país y la generación de empleo y oportunidades para los peruanos rumbo a los 200 años de nuestra independencia.

Al 31 de diciembre de 2020 el precio de la onza de oro fue de US\$ 1,891, mientras que la plata cerró en US\$ 26.49 la onza, según el London Bullion Market Association, principal referente en el mercado de metales preciosos.

Por su parte, el London Metal Exchange reportó que la tonelada de cobre cerró el año 2020 en US\$ 7,742 y la tonelada de zinc en US\$ 2,724. El plomo cerró el año en US\$ 1,972 la tonelada.

La cotización de la acción de Buenaventura decreció en 19% durante el año 2020, cerrando en US\$ 12.2.

El año en reseña, nuestra compañía tuvo una pérdida neta de US\$ 150.3 M en comparación con la pérdida de US\$ 28.5 M de 2019. Esto se debe, principalmente, a una caída en las ventas netas generada por un menor volumen de producción,

pero contrarrestada por una mejora en los precios de los metales.

El ratio deuda neta / EBITDA en 2020 aumentó de 2.06x a 2.46x. Además, la posición de caja al cierre de 2020 aumentó de US\$ 210.0 M a US\$ 235.4 M y el CAPEX en el año fue de US\$ 73.2 M.

En noviembre de 2020, como consecuencia de las resoluciones del Tribunal Fiscal que desestimaron los recursos de apelación interpuestos por nuestra compañía en relación a las controversias tributarias que sostenemos con la SUNAT, se inició la cobranza de una deuda ascendiente a S/ 1,567 millones, la cual está compuesta por S/ 192 millones en impuestos y S/ 1,375 millones en multas e intereses.

Ante ello, en virtud del marco legal vigente, Buenaventura ingresó una solicitud de aplazamiento y fraccionamiento para que pueda ser cancelada en un plazo de seis años, pagando además los intereses correspondientes a dicho fraccionamiento. Para ello, a requerimiento de la SUNAT, gestionamos ante un grupo de bancos las garantías financieras necesarias por los montos imputados, mientras continuamos con los procesos legales en las instancias correspondientes. El fraccionamiento solicitado implica un pago inicial del 14% y 66 cuotas iguales por el monto restante.



Por otra parte, **la seguridad sigue siendo un factor primordial** en todas nuestras actividades. durante el año 2020 **el índice de accidentabilidad se redujo en 90%** comparado con 2019, debido, entre otros factores, a la disminución de trabajos de alto riesgo entre los meses de marzo y junio debido a la pandemia.

Nos complace informar que el año en reseña no se registraron accidentes mortales en nuestras unidades, en comparación con los dos accidentes mortales ocurridos en 2019. Estos resultados nos obligan a continuar desplegando esfuerzos y asignando recursos para lograr una sostenibilidad en nuestro desempeño de seguridad.

Ante la compleja coyuntura producto de la pandemia, tuvimos que adaptar también nuestras actividades de Gestión Social y relacionamiento, dando mayor énfasis en la atención a las necesidades sanitarias de las regiones y localidades cercanas a nuestras unidades, a fin de contribuir en la lucha contra el COVID-19.

En coordinación permanente con las autoridades locales, hemos sido parte de la conformación de los cercos de seguridad sanitaria, los mismos que se convirtieron en una de las principales herramientas de los distritos y comunidades de la sierra para reducir el contacto con casos de COVID-19 y supervisar el cumplimiento de las normas dispuestas por el Gobierno. Así también, como dimos cuenta al inicio de esta carta, hemos llevado apoyo a las personas vulnerables de las zonas más recónditas del país, reforzando el trabajo de la primera línea de atención con la distribución y donación de oxígeno, materiales de bioseguridad, pruebas de descarté, entre otros apoyos que se detallan en la presente memoria.

Nuestra Gestión Ambiental orientó sus intervenciones en lograr la sostenibilidad de las unidades, mediante un adecuado control operacional con carácter principalmente preventivo para minimizar los impactos en el entorno. Además, se enfocó en lograr una adecuada gestión de los recursos hídricos, controlando su calidad y afianzando el reúso y recirculación en nuestros procesos.

Carta a los accionistas

En el ámbito de los Recursos Humanos, cerramos el año 2020 con una fuerza laboral total de 11,919 personas. Este número incluye al personal de las empresas contratistas (8,985) que brindan servicios en nuestras operaciones.

El desempeño de nuestras unidades de producción estuvo dentro de lo proyectado. Tambomayo, en Caylloma (Arequipa) produjo 63,477 onzas de oro y 1'668,582 onzas de plata el año 2020, frente a las 99,245 onzas de oro y 2'556,391 onzas de plata del año anterior.

La Unidad Orcopampa, en la provincia de Castilla (Arequipa), produjo 41,129 onzas de oro frente a las 41,660 onzas que registró en 2019.

La Zanja y Coimolache, minas de tajo abierto que operan en Cajamarca, produjeron 17,228 y 106,017 onzas de oro en 2020, respectivamente, en comparación con las 31,500 onzas de oro producidas por La Zanja y las 162,196 onzas de oro producidas por Coimolache el año 2019.

Uchucchacua, mina de plata en Oyón (Lima), produjo 5'000,312 onzas de plata, en comparación con las 10'640,913 onzas producidas el año 2019. Uchucchacua no alcanzó su capacidad total durante el cuarto trimestre debido a que el enfoque operativo estaba en el ramp-up del desarrollo de mina y exploración debido a que estos se vieron afectados en los trimestres anteriores por la

reducción de la fuerza laboral generada por el COVID-19.

La Unidad Julcani, nuestra alma máter, ubicada en Huancavelica, produjo 1'676,731 onzas de plata en comparación con las 2'609,006 onzas producidas el año anterior.

Sociedad Minera El Brocal (61.43% BVN), empresa subsidiaria de Buenaventura que opera la Unidad Colquijirca, en Cerro de Pasco, registró en términos de producción 30,608 toneladas métricas de cobre y 54,909 toneladas métricas de zinc en 2020. El año 2019 registró 43,394 toneladas métricas de cobre y 43,580 toneladas métricas de zinc.

En El Brocal, los niveles de producción de plomo fueron de 20,066 toneladas frente a las 23,599 toneladas alcanzadas en 2019. Además, produjo 3'508,585 onzas de plata, inferior en comparación con las 4'366,438 onzas del año anterior.

Sociedad Minera Cerro Verde (19.58% BVN), empresa afiliada que opera en Arequipa, registró una producción de 371,991 toneladas métricas de cobre frente a las 455,305 toneladas métricas producidas el año anterior.

Minera Yanacocha (43.65% BVN), también afiliada y ubicada en Cajamarca, produjo 340,052 onzas de oro en 2020, resultado por debajo de las 527,336 registradas el año 2019.



EN EL PROYECTO

SAN GABRIEL

SE CULMINÓ EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD

Asimismo, el esfuerzo dedicado a los trabajos de exploración es parte de la cultura de Buenaventura que asegura la continuidad de nuestras operaciones. En nuestras unidades subterráneas, Orcopampa, Uchucchacua, Tambomayo, Julcani y El Brocal se logró un avance de 7,197 metros en túneles de exploración y 112,607 metros en perforaciones diamantinas. En las minas de tajo abierto no se realizaron perforaciones.

En cuanto a nuestra cartera de proyectos, en Yumpaq (Pasco) se logró la compra de 500 hectáreas en la comunidad de Huachus, así como los trabajos de delineamiento de recursos planificados para el proyecto. Actualmente, la ingeniería de detalle de la mina está desarrollada al 80% y se está planificando el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) para el segundo trimestre de 2021.

En el proyecto San Gabriel (Moquegua) se culminó el estudio de factibilidad desarrollado con la empresa Ausenco-Agnitia, logrando cubicar como reservas un total de 11.6 millones de toneladas métricas de mineral con una ley promedio de 4.68 gramos por tonelada de oro (1.7 millones de onzas de oro).

En Trapiche (Apurímac) se concluyó la revisión del estudio de prefactibilidad con la empresa M3, logrando cubicar 283 millones de toneladas métricas de mineral con una ley promedio de 0.51% de cobre (1.4 millones de toneladas de cobre).



En 2020 tuvimos cambios importantes a nivel organizacional. El 30 de julio de 2020, el Directorio aceptó la renuncia del Ing. Víctor Gobitz a la Gerencia General de Buenaventura, cargo que venía desempeñando desde enero de 2017. El Ing. Gobitz trabajó con nosotros hasta el 31 de agosto de 2020. **Queremos agradecerle por sus importantes aportes a nuestras operaciones y desearle muchos éxitos en sus nuevos retos profesionales.**

Carta a los accionistas

El Directorio decidió nombrar al Sr. Leandro García como nuevo CEO - Gerente General de Buenaventura, cargo que asumió el 1 de setiembre de 2020. Previamente, el Sr. García se desempeñaba como Vicepresidente de Finanzas y Administración de la compañía desde diciembre de 2017. Su carrera en la compañía comenzó en 1990. Estamos seguros de que su experiencia nos permitirá lograr mayores eficiencias en nuestras operaciones y proyectos.

Asimismo, el 8 de setiembre de 2020 Daniel Domínguez fue nombrado Vicepresidente de Finanzas y Administración de la compañía. El Sr. Domínguez ingresó a Buenaventura hace más de 20 años. Antes de este nombramiento se desempeñaba como Gerente de Logística de 2017 a 2020. Le deseamos éxitos en su gestión.

En diciembre de 2020, el Ing. Raúl Benavides se retiró de la labor ejecutiva tras 40 años de valiosas contribuciones a la empresa, dejando huella por su rol trascendental en el desarrollo de Buenaventura y por su participación activa en la puesta en marcha de minas como Yanacocha, La Zanja y Coimolache y

la Planta Procesadora Industrial de Río Seco, entre otros importantes aportes. Raúl se desempeñaba como Vicepresidente de Desarrollo de Negocios desde 2011.

El Directorio, en su sesión del 4 de enero de 2021, designó al Ing. Raúl Benavides como nuevo miembro del Directorio en reemplazo del Dr. José Miguel Morales, quien renunció al cargo de Director luego de cumplir la edad máxima para los miembros del Directorio conforme a nuestras prácticas de Buen Gobierno Corporativo.

Agradecemos muy especialmente al Dr. Morales por sus 50 años de servicio a la compañía. Su experiencia y profundo conocimiento de nuestra empresa ha contribuido de manera importante en su desarrollo, tanto desde su posición como Director, como en la que ejerció como General Counsel. Nuestros mayor reconocimiento y mejores deseos para él.

En enero de 2021, el Sr. Aldo Massa asumió la Vicepresidencia de Desarrollo de Negocios y Comercialización. Previamente, el Sr. Massa se

desempeñaba como Gerente Comercial desde febrero de 2020. Él cuenta con más de 25 años de experiencia en el sector minero y antes de su ingreso a Buenaventura trabajó en Southern Copper Corporation como Director Comercial.

A nivel gerencial, la Sra. Cecilia Puga asumió la Gerencia de Finanzas en setiembre de 2020; el Sr. Fernando Ortiz de Zevallos la Gerencia de Logística en octubre de 2020; el Ing. Percy Ponce la Gerencia de Proyectos Metalúrgicos y Desarrollo de Negocios en enero de 2021; y el Ing. Thiago Nantes la Gerencia de Servicios Técnicos en enero de 2021. De igual forma, el Ing. Gary Chircca fue nombrado Gerente de Gestión de Operaciones y el Ing. Alex Lobo asumió la Gerencia de las Unidades La Zanja y Coimolache en enero del presente año. Les deseamos muchos éxitos a todos ellos.

Finalmente, en nombre del Directorio de Compañía de Minas Buenaventura queremos agradecer a la Gerencia, a nuestros accionistas, a nuestros proveedores y a todos los grupos de interés de la empresa, así como extender un reconocimiento muy especial a los colaboradores

de todas nuestras unidades de producción, proyectos y oficinas en ocho regiones del país por su esfuerzo y compromiso para sacar adelante a nuestra empresa en esta compleja coyuntura.

Lima, 25 de febrero de 2021

Roque Benavides
Presidente del Directorio

Historia y Visión de largo plazo

PLATA

Fundación de **Buenaventura**.
Adquisición de la **mina Julcani**
en **Huancavelica**

BVN lista en la **Bolsa**
de **Valores** de Lima



COBRE

BVN adquiere el **11%** de **El Brocal**. Al 2017, BVN tiene **61%**

JV₁: EL BROCAL
Sociedad Minera El Brocal S.A.A.

COBRE

Privatización de **Cerro**
(junto con Cyprus).

JV₃: **FREEPORT McMoRAN**
COPPER & GOLD
(1994: 30K → 2017: 450-500K)

1953

1971

1979

1994

1967

1975

1993

ORO

Orcopampa
(1967: 75 → 2017: 1.5K TPD) 20x

PLATA

Uchucchacua
(1975: 150 → 2017: ~4K TDP) 25x

ORO

Primera **barra doré**
obtenida en **Yanacocha**
(más de **36M Oz Au**
producidas a la fecha)

JV₂: **NEWMONT**

GOBIERNOS DEL PERÚ

ODRÍA
(1948-1956)

PRADO UGARTECHE
(1956-1962)

BELAÚNDE
(1963-1968)

VELASCO
(1968-1975)

MORALES BERMÚDEZ
(1975-1980)

BELAÚNDE
(1980-1985)

GARCÍA
(1985-1990)

FUJIMORI
(1990-2000)

68 AÑOS

o Verde

AN

00K Cu MT) 15x

+

ORO

La Zanja (~1M Au Oz producidas a la fecha)

JV₄:



Mn

Inauguración de la planta química de Río Seco

ORO

Es obtenida la primera barra doré de Tambomayo

2010

2013

2016

1996

Primera empresa minera latinoamericana en listar en la Bolsa de Valores de Nueva York



2011

ORO

Coimolache: Se obtiene la primera barra doré (~1M Oz Au producidas a la fecha)

JV₅:



2014

Huanza: Planta hidroeléctrica: inicio de operaciones comerciales (100 MW)

FUJIMORI
(1990-2000)

TOLEDO
(2001-2006)

GARCÍA
(2006-2011)

HUMALA
(2011-2016)

KUCZYNSKI
(2016-2018)

VIZCARRA
(2018-2020)

MERINO
(2020-2020)

SAGASTI
(2020-2021)

/LA SALUD
E INTEGRIDAD
DE TODOS ES
NUESTRA PRIORIDAD

Cultura Corporativa



Cultura Corporativa



Visión

- Desarrollar recursos minerales generando el mayor valor posible a la sociedad

Misión

- Ser el operador minero de elección y de mayor aceptación para las comunidades, las autoridades y la opinión pública en general.
- Generar la más alta valoración de la compañía ante todos sus stakeholders.



/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

Valores

➤ SEGURIDAD

Promover el respeto a la vida de nuestros colaboradores en todos nuestros procesos, operaciones y actividades.

➤ HONESTIDAD

Actuar de manera recta y proba, sin mentir, engañar u omitir la verdad.

➤ LABORIOSIDAD

Tener pasión por el trabajo, dando lo mejor de uno mismo, actuando de manera eficiente, segura y responsable.

➤ LEALTAD

Comprometerse con la empresa, su misión, visión y valores. Somos parte de un mismo equipo.

➤ RESPETO

Ser considerados y brindar un trato cortés hacia las personas, sus ideas, su cultura y sus derechos.

➤ TRANSPARENCIA

Gestionar comunicaciones y actos veraces, claros, oportunos y sin ambigüedad.



SEGURIDAD

RELACIONES

ORO

PLATA

METALES
BASE

- Tambomayo
- Orcopampa
- Coimolache (JV)
- La Zanja (JV)
- Yanacocha (JV)

- Uchucchacua
- Julcani

- El Brocal
- Cerro Verde

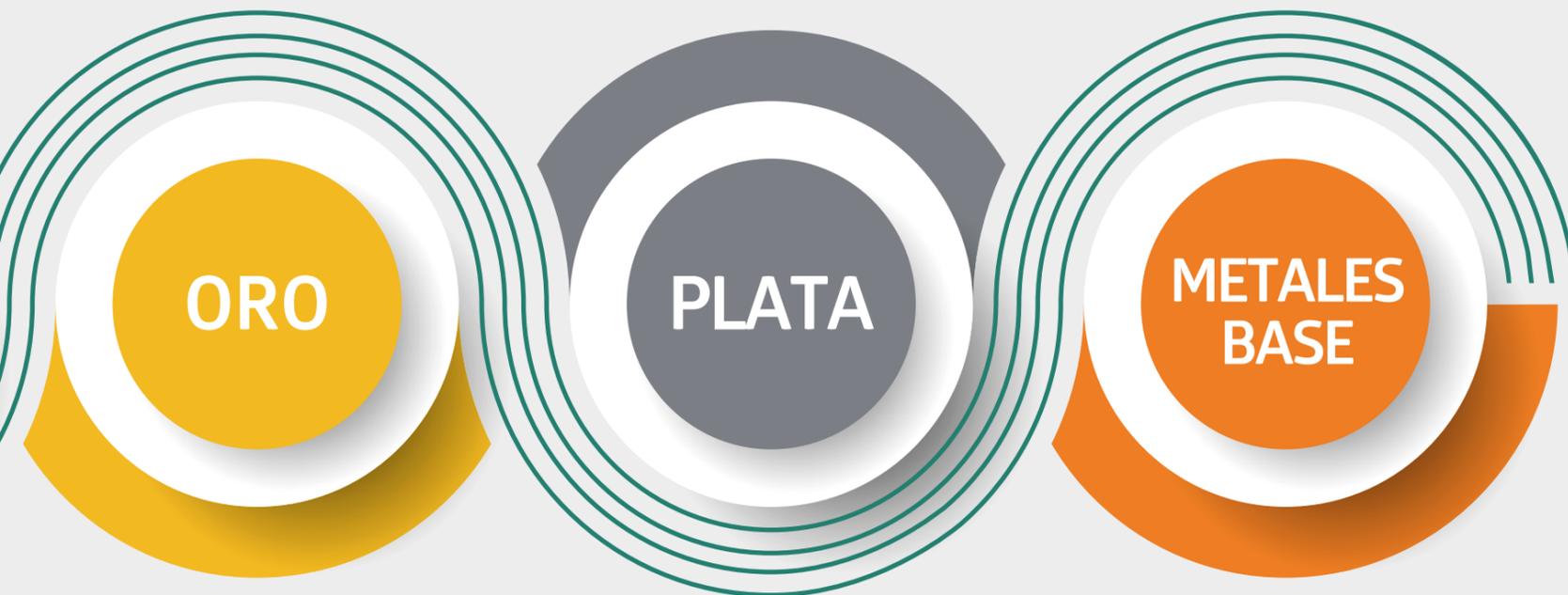
OPERACIONES

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

ibilidad

SOCIALES

MEDIO AMBIENTE



VALOR

➤ San Gabriel

➤ Yumpaq

- Río Seco (Planta Química)
- Yanacocha Sulfuros (JV)
- Coimolache Sulfuros (JV)
- Trapiche

PROYECTOS

/LA SALUD
E INTEGRIDAD
DE TODOS ES
NUESTRA PRIORIDAD

Operaciones

DURANTE EL AÑO 2020, COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A. OPERÓ OCHO UNIDADES MINERAS DE LAS CUALES CINCO SON SUBTERRÁNEAS (ORCOPAMPA, UCHUCCHACUA, JULCANI, TAMBOMAYO Y MARCAPUNTA) Y TRES DE TAJO ABIERTO (LA ZANJA, COIMOLACHE Y TAJO NORTE).



Tambomayo (100% BVN)

La unidad minera se ubica en la provincia de Caylloma, en la región Arequipa. Tambomayo es un yacimiento epitermal con vetas de cuarzo y mineralización principalmente de oro y plata con importantes contenidos de plomo y zinc.

En el 2020, ante la emergencia sanitaria COVID-19, la planta redujo sus operaciones del 16 de marzo hasta el 29 de abril, reiniciando sus operaciones de forma gradual hasta fin de año. Se estableció un plan de vigilancia con protocolos de prevención que incluyó el proceso de tamizaje de ingreso, estancia y salida del personal con pruebas rápidas y moleculares. Asimismo, se modificó el sistema de trabajo de 14x7 a 28x14, se incrementó la habitabilidad de campamentos de 470 a 650 personas, se construyó 02 comedores y 02 vestidores adicionales al comedor central y al vestuario central. Para el 2021 se incrementará la habitabilidad a 696 personas, se volverá al sistema de trabajo 14x7 y se actualizará el proceso de tamizaje de los trabajadores con pruebas de antígenos y moleculares.

La estructura principal es la veta Mirtha de rumbo NW-SE, en su extremo SE, se desarrollan las vetas Paola y Paola Norte, conteniendo entre estas tres vetas, el 85% del total de los recursos minerales de este yacimiento.

Según el consolidado de partes netos, durante el año 2020, se procesaron 510,405 TMS con 5.10 g/t Au, 3.97 oz/t Ag, 1.45 % Pb y 1.92 % Zn, recuperándose 63,477 onzas de oro, 1'668,852 onzas de plata, 6,550 TMF de plomo y 5,266 TMF de zinc. La recuperación metalúrgica alcanzada fue de 75.80% para Au y 82.39% para Ag, 88.30% para Pb y 53.62% para Zn. El costo aplicado a las ventas promedio anual resultó en US\$ 941 oz de Au.

Las reservas minerales al 31 de diciembre de 2020 son: 2'338,910 TMS, con 0.107 oz/t de oro (3.32 g/t), 4.08 oz/t de plata, 1.00% de plomo y 1.50% de zinc, que representan 249,427 onzas de oro, 9'545,803 onzas de plata, 23,462 TM de plomo y 35,060 TM de zinc.

Los recursos medidos e indicados son 755,001TMS con 0.10 oz/t de oro (3.01 g/t), 4.24 oz/t de plata, 0.95 % de plomo y 1.48 % de zinc, que representan 72,968 onzas de oro, 3'200,771 onzas de plata, 7,147 TM de plomo y 11,161 TM de zinc.

En el área de geología, se ejecutaron 119 metros de labores mineras exploratorias y 27,456 metros en perforación diamantina, este programa estuvo dirigido a completar el reconocimiento de las estructuras conocidas dentro de la operación



/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

EN TAMBOMAYO SE PRODUJERON

63,477 ONZAS

DE ORO EN EL 2020

y a recategorizar y extender los recursos (infill drilling); se exploraron 3 targets principalmente, Mirtha Este, Melissa, Gisela-Catalina, Carmen Norte y Profundización, cuyos objetivos son iniciar nuevos frentes de exploración alrededor de la zona de operación actual entre los niveles 4540 y 4340. Durante el 2021 continuaremos la exploración de estas nuevas zonas.

El área de mina ejecutó 4,076 metros de labores mineras de las cuales 62 metros corresponden a profundización y 4,014 metros a preparación.

El proyecto de irrigación de Huaruro tiene como compromiso social de la unidad minera, la ampliación y mejoramiento de las campiñas de Belén, Pacla, Cosñirhua, Malata y –invirtió en este proyecto US\$ 4.3 M para las obras de captación y entrega de agua a una distancia de 1.1 km de recorrido, adicionalmente se instalaron 2.2 km de tuberías y se culminaron las obras de pipe-rack en la zona de Fure.

Orcopampa (100% BVN)

La Unidad de Orcopampa, se ubica en la provincia de Castilla, región de Arequipa, a 3,800 msnm, a 150 km al NO de la ciudad de Arequipa en los Andes del Sur del Perú. Es un yacimiento epitermal del tipo filoniano de metales preciosos (Au – Ag). Actualmente opera la mina Chipmo que contiene un sistema de vetas auríferas relacionadas a telururos.

En 2020, ante la emergencia sanitaria COVID-19, planta paró sus operaciones del 16 de marzo hasta el 04 de junio donde reinició de forma gradual hasta fin de año. Se estableció un plan de vigilancia con protocolos de prevención que incluye el proceso de tamizaje de ingreso y salida del personal con pruebas rápidas y moleculares. Asimismo, se modificó el sistema de trabajo de 14x7 a 28x14, se incrementó la habitabilidad de campamentos de 492 a 580 personas, se modificaron las oficinas de Chipmo para habilitar 95 camas donde se implementó también 1 comedor satélite con capacidad para los 95 trabajadores por turno. Para el 2021 se incrementará la habitabilidad a 660 personas, se volverá al sistema de trabajo 14x7 y se actualizará el proceso de tamizaje de los trabajadores con pruebas de antígenos y moleculares.

Según el consolidado de partes netos, durante 2020 la planta trató 88,249 t de mineral con una ley de 0.47 oz/t de oro (14.6 g/t) y 0.13 oz/t de plata, recuperándose 41,129 onzas de oro y 9,069 onzas



EN ORCOPAMPA SE PRODUJERON

41,129 ONZAS

DE ORO EN EL 2020

de plata. La recuperación metalúrgica alcanzada fue de 96.41% para Au y 74.89% para Ag. El costo aplicado a las ventas promedio anual resultó en US\$ 962 oz de Au.

Las reservas minerales al 31 de diciembre del 2020 son: 468,938 TMS con 0.30 oz/t de oro (9.31 g/t Au) y 0.55 oz/t de plata, que representan 140,376 onzas de oro y 259,861 onzas de plata.

Los recursos minerales medidos más indicados excluyentes de la reserva reportan: 425,072 TMS con 0.30 oz/t de oro (9.40 g/t Au) y 0.41 oz/t de plata, que representan 128,479 onzas de oro y 175,700 onzas de plata.

En el área de geología, se desarrolló un programa de exploración con 1,300 metros de labores exploratorias y 15,532 metros de perforación diamantina, enfocados mayormente a taladros de exploración (11,975 m) y a taladros de recategorización (3,557 m) de las vetas Pucará Sur, R4, Pucara Sur Piso, Pucarina, María Isabel 2, Ocoruro y Nazareno, entre los niveles 3690 y 3540. El año 2021 las exploraciones se priorizarán en los sectores de Pucara Sur (Sistema R4), Pucarina Este y el Sistema N20°E.

El área de mina realizó 2,643 metros de labores mineras de los cuales 64 metros corresponden a desarrollo y 2,579 metros a preparación.



Compañía Minera Coimolache S.A. (40.095% BVN) Tantahuatay

Buenaventura es la empresa encargada de la gerencia de Compañía Minera Coimolache S.A. (40% BVN, 44% SPCC y 16% ESPRO), la cual opera la mina Tantahuatay, ubicada en el distrito de Hualgayoc, provincia del mismo nombre, 50 kilómetros al norte de la ciudad de Cajamarca.

Durante el año 2020 y frente a la emergencia sanitaria COVID-19, el 16 de marzo se paralizó el minado del tajo Tantahuatay 2 y el traslado de mineral de Gold Fields hasta el 12 de mayo y 4 de junio respectivamente, fechas en las que se reinició la operación de forma gradual hasta fin de año y el minado en el tajo Ciénaga Norte postergó su inicio hasta el 18 de agosto. Se estableció un plan de vigilancia con protocolos de prevención y control donde se cambia el sistema de trabajo de 9 x 5 a 28 x 14, y se redujo el aforo de campamentos, oficinas, vehículos y comedores. Se incrementó la habitabilidad en los campamentos pasando de 1150 a 1550 personas mediante la adquisición de 104 portacamps y la instalación de divisiones en 26 carpas. Se implementó 01 comedor con capacidad para 72 trabajadores por turno, así como un equipo de limpieza de 10 colaboradores, y un equipo de desinfección para las instalaciones.

El proceso de tamizaje de ingreso del personal se realizaba con prueba rápida y molecular, además de realizar pruebas de control cada media guardia para el grupo de riesgo. Para el 2021 se actualiza la versión actual del protocolo y se retorna al sistema de trabajo 9 x 5; los tamizajes de ingreso, salida, y durante la guardia se realiza con pruebas de antígenos y moleculares.



EN COIMOLACHE SE PRODUJERON

106,017 ONZAS

DE ORO EN EL 2020

El minado se desarrolló en los tajos Tantahuatay 2 y Ciénaga Norte, entre los niveles 3964 al 3860 y 3924 al 3860 respectivamente.

Se envió mineral de óxido a las plataformas de lixiviación en un total de 12'043,702 TMS con leyes de 0.014 oz/t de oro (0.43 g/t) y 0.485 oz/t de plata (15.24 g/t), de los cuales 1'254,956 TMS provienen del acarreo de óxidos de Goldfields. La producción de metales finos asciende a 106,017 onzas de oro y 699,361 onzas de plata, de estas onzas de oro recuperadas 344 oz corresponden a re-lixiviación y 105,674 a mineral fresco. Al cierre de 2020 queda mineral remanente en el Pad, contabilizado como inventario en Pad un total de 1,907 onzas de oro y 78,997 onzas de plata. El costo aplicado a las ventas promedio anual resultó en US\$ 854 oz de Au.

Las extracciones en el Pad de lixiviación para el año 2020 fueron: Oro 64% y Plata 12%. Las extracciones acumuladas en el Pad de Lixiviación desde el inicio de operaciones hasta el 31 de diciembre de 2020 fueron: Oro 74% y Plata 17%.

Respecto al plan de desarrollo de óxidos se han ejecutado 100 m de un programa de perforación de 700 m en el tajo Tantahuatay 2, con el objetivo de categorizar recursos inferidos a medidos/indicados, este programa se vio retrasado por efectos de la pandemia.

Respecto al proyecto sulfuros, los trabajos estuvieron orientados a reinterpretar el modelo geológico en la zona de alta de ley cobre-oro, a partir de un relagueo

de 13,854 m para generar un programa de perforación infill que permita definir mejor el modelo de recursos. Al 31 de diciembre de 2020, las reservas minerales probadas y probables de óxidos en Coimolache totalizan 74'616,921 TMS con leyes de 0.01 oz/t de oro (0.32 g/t) y 0.23 oz/t de plata (7.25 g/t), que representan 774,169 onzas de oro y 17'384,674 onzas de plata.

Este resultado comprende 6 depósitos minerales, dos actualmente en producción (Tantahuatay-2 y Ciénaga Norte) y los proyectos Mirador Norte, Mirador Sur, Tantahuatay 2 extensión Nor-Oeste y Tantahuatay 5. El cálculo de reservas en los depósitos se realizó para un pit económico de 1,600 USD/Oz Au.

Los recursos minerales medidos e indicados en óxidos excluyentes de reservas al 31 de diciembre de 2020 suman, 15'507,313 TMS con 0.0080 oz/t de oro (0.250 g/t), 0.3882 oz/t de plata (12.073 g/t), representan 124,468 onzas de oro y 6'019,399 onzas de plata.

En diciembre 2020, se culminó con la construcción de 5.0 ha de Pad de Lixiviación en Tantahuatay y 1.8 ha de Pad de lixiviación en Ciénaga Norte, para procesar mineral de los tajos Tantahuatay, Ciénaga y Mirador.

Asimismo, se realizó la construcción de 03 pozas (20,000.00 m³), canal de colección revestido con concreto (700 m), e instalación de tubería HDPE (2.5 km), como parte del manejo de aguas de contacto del tajo mirador. Además, se construyó la ampliación de la Poza 103 a 4,000 m³ para el manejo de los efluentes del DME CN.

Minera La Zanja SRL (53.06% BNV)

Minera La Zanja SRL, subsidiaria de Buenaventura que opera la mina La Zanja, ubicada en el distrito de Pulán, provincia de Santa Cruz, a 107 Kilómetros al Noroeste de la ciudad de Cajamarca.

Durante el año 2020 y frente a la emergencia sanitaria COVID-19, se paralizó el minado de los tajos San Pedro Sur y Pampa Verde desde el 17 de marzo hasta el 27 de mayo y nuevamente por controles sanitarios del 12 hasta el 31 de agosto, reiniciando operaciones el 01 de setiembre de forma gradual hasta fin de año. Se estableció un plan de vigilancia con protocolos de prevención y control donde se cambia el sistema de trabajo de 9 x 5 a 28 x 14, se redujo el aforo de campamentos, oficinas, vehículos y comedores. Se incrementó la habitabilidad en los campamentos de 496 a 616 personas, con la construcción de 7 iglús (capacidad para 84 personas) y habilitación de otros espacios. El proceso de tamizaje de ingreso del personal se realizaba con prueba rápida y molecular, además de realizar pruebas de control cada media guardia para el grupo de riesgo. Este 2021 se actualiza la versión actual del protocolo y se retorna al sistema de trabajo 9 x 5; los tamizajes de ingreso, salida, y durante la guardia se realiza con pruebas de antígenos y moleculares.

La operación estuvo centrada en el tajo Pampa Verde y San Pedro Sur. Se enviaron al Pad de lixiviación 1'639,008 TMS de mineral provenientes de los tajos Pampa Verde y San Pedro Sur con



EN LA ZANJA SE PRODUJERON

17,228 ONZAS

DE ORO EN EL 2020

0.012 oz/t de oro (0.365 g/t) y 0.302 oz/t de plata (9.407 g/t) en promedio, habiéndose recuperado 17,228 onzas de oro y 84,641 onzas de plata, de las onzas de oro recuperadas 8,716 oz corresponden a re-lixiviación y 8,512 oz a mineral fresco. El costo aplicado a las ventas promedio anual resultó en US\$ 1,739 oz de Au.

Desde que se inició la operación en la Zanja el año 2010, se han producido 1'099,544 onzas de oro y 2'832,484 onzas de plata.

Las Reservas Minerales de los tajos abiertos totalizan 5'196,635 TMS con 0.012 oz/t (0.387 g/t) de oro y 0.127 oz/t (3.945 g/t) de plata que significan 64,596 onzas de oro y 659,093 onzas de plata.

Los recursos minerales medidos e indicados en óxidos excluyentes de reservas al 31 de diciembre de 2020 suman, 9'116,578 TMS con 0.0132 oz/t de oro (0.411 g/t), 0.2891 oz/t de plata (8.992 g/t), representan 120,436 onzas de oro y 2'635,695 onzas de plata.

En 2020 el área de Exploraciones perforó un total de 70 sondajes diamantinos, que hacen un total de 16,771 m de perforación, realizado dentro del proyecto Corredor Emperatriz – sector Emperatriz Sur.

Uchucchacua (100% BVN)

La unidad Uchucchacua se ubica en el distrito de Oyón, provincia de Oyón, región Lima. Es una operación minera subterránea que produce plata, plomo y zinc. A finales del 2019 se integró a nuestra Unidad el Proyecto Yumpaq luego de culminar el delineamiento de Reservas y Recursos.

Yumpaq se encuentra ubicado a 5 kilómetros al NE de Uchucchacua, consiste en un sistema de vetas con orientación preferente NE, tensionales a la falla de Cachipampa que controla la mineralización de Uchucchacua.

En el año 2020 ante la emergencia sanitaria COVID-19, la planta concentradora paró las operaciones el día 16 de marzo, retomando operaciones de manera gradual los meses de mayo y junio, parando nuevamente en el mes de julio. En el mes de agosto se reiniciaron operaciones de manera gradual y finalmente a partir del 05 de septiembre las operaciones se realizan de manera continua, enfocadas a restablecer los niveles de preparación, desarrollo y exploración infill en interior mina.

Se establece un plan de vigilancia con protocolos de prevención donde se cambia el sistema de trabajo de 14 x 7 a 30 x 15, se realizó una campaña de mantenimiento a los módulos de habitabilidad para garantizar las 1,324 camas y se incrementó 120 camas haciendo un total de 1,444 camas.

Se implementaron controles operativos para mitigar el contagio COVID-19: Instalación de cámaras termográficas, lavamos con sistema a pedal, Infografías relacionadas al control COVID-19, pediluvios y dispensadores de alcohol en gel, barreras físicas en las mesas y en la línea de servicios del comedor, uso de buses al 50% de capacidad, además se contrató el servicio de una empresa especializada en desinfección para las instalaciones.

Para el reinicio de operaciones, en el proceso de tamizaje para el ingreso y la salida del personal se realizaron pruebas rápidas en la primera etapa (mayo-2020), en la segunda etapa (junio-2020) se adicióno la prueba molecular.

Para el 2021 se actualiza el plan de vigilancia donde se cambia a un sistema de trabajo 14 x 7 y los tamizajes de ingreso y salida de los trabajadores se realiza con pruebas de antígenos y moleculares.

Durante el año 2020, se trataron 550,718 TMS con 10.10 oz/t de plata, 1.03 % de plomo y 1.56 % de zinc de mineral provenientes de las minas Socorro, Carmen, Casualidad. Obteniéndose 5'000,312 onzas de plata, 5,151 TMF de plomo y 5,223 TMF de zinc. El costo aplicado a las ventas promedio anual 2020 fue de US\$22.24 por onza Ag.



/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

EN UCHUCCHACUA SE PRODUJERON

5'000,312 ONZAS

DE PLATA EN EL 2020



Uchucchacua (100% BVN)

Las reservas minerales de Uchucchacua incluyendo el Proyecto Yumpaq, al 31 de diciembre de 2020, totalizan 7'616,848 TMS con 9.67 oz/t de plata, 1.11% de plomo, 1.93 % de zinc que representan contenidos de 73'661,978 onzas de plata, 84,846 TM de plomo y 146,946 TM de zinc.

El reporte de los recursos medidos e indicados excluyentes de reservas de la Unidad Uchucchacua y el proyecto Yumpaq son 2'334,609 TMS con 9.79 oz/t de plata, 1.20% de plomo, 2.06% de zinc, que significan 22'865,461 oz de plata, 28,041 TM de plomo y 48,162 TM de zinc.

Las exploraciones se realizaron con el avance de 1,753 metros de labores mineras y 30,172 metros de perforaciones diamantinas focalizadas principalmente en los sectores de Socorro, Carmen y Casualidad; 22,498 metros corresponden a infill drilling y 7,674 a exploraciones.

Para el 2021 se priorizará las exploraciones hacia la proyección de los cuerpos mineralizados con valores económicos en plata entre los niveles 4550 y 4120, y que se encuentren asociados a los horizontes favorables del flanco Este del anticlinal Cachipampa. Se realizarán sondajes diamantinos hacia las vetas Nora y Sandra contempladas en los trabajos de exploración a largo plazo, con el objetivo de generar recursos inferidos y potenciales; asimismo, para la exploración mediano y corto plazo, se realizarán sondajes diamantinos hacia las vetas Irma Viviana 2,3,4, Socorro 2, Geraldine,





Karen, Rosalía, Gina Socorro, Lilia, Marisol, Ramal Nora, Liliana, Deissy, Lesly, Rosa y Rita que permitirán generar recursos medidos, indicados e inferidos.

El área de mina ejecutó 14,685 metros de labores mineras entre horizontales y verticales (14,472m y 213m), distribuidos en las siguientes etapas: Desarrollo 618 metros, Preparación 11,884 metros, exploración 1,753 metros e infraestructura 217 metros.

En la planta de procesos de Uchucchacua, se configuró el circuito II, etapa de flotación, para tratar el mineral de alta ley de plata.

En febrero de 2020 se inició con el trámite de consulta previa relacionado a los componentes (73 plataformas de perforación diamantina, 1 chimenea, 6.3 Km de accesos, Rampa 4490 y campamento pampa Salera) aprobados en la 2da MEIAsd del proyecto Yumpaq Carama, ante la oficina General de Gestión Social (OGGS) del Ministerio de Energía Minas.

El 10.11.20 se presentó el expediente de la 3ra MEIAsd del Proyecto Yumpaq Carama (Integración física Yumpaq-Uchucchacua, línea transmisión eléctrica de Uchucchacua a Yumpaq, tajo piloto, labores subterráneas, campamentos y depósitos) a la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros (DGAAM) del Ministerio de Energía y Minas (MEM). Se espera que sea aprobado durante el 2Q del 2021.

Julcani (100% BVN)

La Unidad de Operaciones Julcani, está ubicada en la provincia de Angaraes, departamento Huancavelica, en los Andes Centrales del Perú. Es una operación subterránea que produce esencialmente plata con contenidos de plomo, cobre y oro.

En 2020 ante la emergencia sanitaria COVID-19, planta concentradora paró las operaciones el 16 de marzo hasta el 05 de setiembre donde se reinició la operación de forma gradual hasta fin de año. Se establece un plan de vigilancia con protocolos de prevención donde se cambia el sistema de trabajo de 6 x 1 a 28 x 14, se incrementa la habitabilidad en el campamento de Julcani de 150 a 746 personas dentro de la zona industrial, implementación de 02 comedores con capacidad para 300 trabajadores por turno, se implementa un equipo de limpieza de 15 colaboradores, y un equipo de desinfección para las instalaciones. El proceso de tamizaje de ingreso del personal se realiza con prueba rápida y molecular. Para el 2021 se actualiza el plan de vigilancia donde se cambia a un sistema de trabajo 14 x 7 y los tamizajes de ingreso y salida de los trabajadores se realiza con pruebas de antígenos y moleculares.

Durante 2020, se procesaron 71,943 t de mineral provenientes de la mina Acchilla, con una ley de cabeza de 22.67 oz/t de plata, 0.068 g/t de oro, 0.63% de plomo y 0.18% de cobre. Recuperándose

1'579,919 onzas de plata, 68 onzas de oro, 408 TM de plomo y 127 TM de cobre. El costo aplicado a las ventas promedio anual 2020 fue de US\$14.27 por onza Ag.

Adicional en 2020, se procesaron relaves provenientes de las relaveras 1-5, recuperándose 96,812 onzas de plata y 247 onzas de oro.

Las reservas minerales al 31 de diciembre de 2020 entre las minas Acchilla y Estela, totalizaron 269,310 t con 20.93 oz/t plata, 0.007 oz/t de oro, 1.86% de plomo, 0.45% de cobre; representan 5'635,985 oz finas de plata, 1,799 oz de oro, 5,001 TM de plomo y 1,205 TM de cobre.

Los recursos minerales excluyentes de reservas suman 92,075 t con 21.78 oz/t de plata, 1.29% de plomo, cuyos contenidos son de 2'005,837 onzas de plata y 1,189 TM de plomo.

Durante el 2020 en la mina Acchilla, se ejecutaron un total de 4,042 m de labores mineras subterráneas y 16,130 m de perforación diamantina. El mineral nuevo encontrado fue de 52,596 t con 21.94 oz/t de plata, 0.92% de plomo (1'154,196 onzas de plata), con un ratio de cubicación de 13.0 t/m de avance. Las vetas que aportaron mineral nuevo son: Porvenir, Leyci, Josmery, Yanela, Melisa R, Acchilla 7B Ramal, Jesús R 2B, Romina, Sta. Fe Techo 1.



EN JULCANI SE PRODUJERON

1'676,731 ONZAS

DE PLATA EN EL 2020



El área de mina realizó adicionalmente 3,614 metros de labores mineras de los cuales 425 metros corresponden a labores de Desarrollo y 3,189 metros a labores de preparación mina.

Para el año 2021; en la mina Acchilla las exploraciones estarán orientadas hacia los sectores de la veta Melissa y Porvenir entre los niveles 510 y 710; aún queda pendiente continuar con las exploraciones hacia el SE sobre las vetas del sistema de Acchilla 7B R entre los niveles 610 y 710, además la búsqueda de vetas con contenido de Ag y Au en el sector SW de la mina Acchilla dentro de la zona de la veta Yanela y 28 entre los niveles 560 y 660, se espera con estas exploraciones confirmar para el 2021, 200,000t de reservas y recursos nuevos entre labores de exploración (8,400m) y con perforación diamantina. (24,000m).

Por otro lado, se reinicia las exploraciones al norte de la mina Estela en el Nv610, con el objetivo de evaluar y definir la continuidad estructural de las vetas Angie y Belén, además de otros ramales del mismo sistema con contenidos de Pb y Ag para incrementar los recursos de la Unidad.

La planta de procesos inició el tratamiento de relaves a nivel industrial en el mes de Julio 2020 con un tratamiento promedio de 400 tpd, incrementándose en el mes de diciembre a 500 tpd.

Sociedad Minera el Brocal S.A.A. (61.43% BVN)

Sociedad Minera El Brocal S.A.A. opera la unidad minera Colquijirca en la provincia y región de Cerro de Pasco, 15 km al sur de la ciudad del mismo nombre.

Actualmente explota minerales de zinc, plomo y plata de la mina de tajo abierto Tajo Norte, y mineral de cobre de la mina subterránea Marcapunta Norte. Los minerales de ambas zonas son tratados en las plantas concentradoras 1 y 2 de Huaraucaca.

En 2020 ante la emergencia sanitaria COVID-19, la planta concentradora paró las operaciones el 16 de marzo hasta el 03 de junio donde Planta 1 paro por 77 días y Planta 2 paro por 78 días; en donde se reinició la operación de forma gradual hasta fin de año.

Se establece un plan de vigilancia con protocolos de prevención donde se cambia el sistema de trabajo atípico de 30x15; en donde incrementamos la habitabilidad dentro de la zona industrial de Huaraucaca, llegando a disponer de 368 camas donde se distribuirán dentro de las diferentes guardias, además estamos en proceso de la implementación de una cocina adyacente al comedor dentro de la zona industrial. Además, en el mes de febrero debemos culminar la instalación de 420 camas en el acceso a la mina subterránea llamado Marca punta Sur con todas las condiciones de habitabilidad, además de construir un comedor completo que culminara el segundo trimestre de este año.



EN EL BROCAL SE PRODUJERON

54,909 TMS

DE ZINC EN EL 2020

El proceso de tamizaje de ingreso del personal se realiza con prueba rápida y molecular. Para el 2021 actualizamos el plan de vigilancia donde se cambia a un sistema de trabajo 14 x 7 y los tamizajes de ingreso y salida de los trabajadores se realiza con pruebas de Antígenos y Moleculares

Durante el 2020, se trataron 2'782,313 TMS de mineral de Tajo Norte - Pb-Zn recuperándose 2'520,528 onzas de plata, 20,066 TM de plomo y 54,909 TM de zinc. Además, se trataron 91,477 TMS de mineral de Tajo Norte - Cu-Ag recuperando 175,556 onzas de plata, 36 onzas de oro y 570 toneladas de cobre. Asimismo, se trataron 1'659,731 TMS de mineral de cobre de Marcapunta, recuperando 812,501 onzas de plata, 11,816 onzas de oro y 30,038 TM de cobre.

Durante el 2020, la operación logró un volumen total de tratamiento de 4'533,521 TMS. La producción fina acumulada durante el 2020 fue de 3'508,585 onzas de plata, 11,852 onzas de oro, 20,066 TM de plomo, 54,909 TM de zinc y 30,608 TM de cobre, contenidas en los 3 concentrados producidos. El costo aplicado a las ventas promedio anual 2020 fue de US\$ 5,135/TM Cu y US\$ 1,923 /TM Zn.

Sociedad Minera el Brocal S.A.A. (61.43% BVN)

Las reservas minerales probado-probable al 31 de diciembre 2020 para el Tajo Norte – Cu-Ag son 31'759,551 TMS, con 0.8 oz/t de plata, y 1.48 % de Cu, que significan 25'352,124 onzas de plata y 469,102 TM de cobre.

Las reservas minerales probado-probable al 31 de diciembre 2020 para Tajo Norte – Pb-Zn son 9'840,357 TMS, con 2.15% de Zn, 1.00% de Pb y 2.76 oz/t de plata, que significan 211,394 TM de zinc, 97,918 TM de plomo y 27'169,315 onzas de plata.

Las reservas minerales probado-probable al 31 de diciembre 2020 para Marcapunta, son 30'529,941 TMS, con 0.021 oz/t de oro, 1.29 % de cobre, 1.04 oz/t de plata, que significan 654,523 oz de oro, 392,951 TM de cobre, y 31'650,860 onzas de plata.

Los recursos excluyentes medido-indicado del Tajo Norte – Cu-Ag son 1'061,042 TMS, con 0.7 oz/t de plata, y 1.01 % de Cu, que significan 742,325 onzas de plata y 10,700 TM de cobre.

Los recursos excluyentes medido-indicado del Tajo Norte – Pb-Zn son 5'587,692 TMS, con 3.17% de Zn, 0.97% de Pb y 0.74 oz/t de plata, que significan 177,372 TM de zinc, 54,282 TM de plomo y 4'114,373 onzas de plata.



EN EL BROCAL SE PRODUJERON

30,608 TMS

DE COBRE EN EL 2020

Los recursos excluyentes medido-indicado de Marcapunta son 21'581,865 TMS, con 0.026 oz/t oro, 1.40% de cobre, 0.93 oz/t de plata, que significan 551,265 onzas de oro, 302,146 TM de cobre y 20,105,318 onzas de plata.

Durante el año 2020 se realizaron 22,816 m de perforación diamantina tanto en superficie como en interior mina. El 73% de este metraje (16,662 m) se realizó en las zonas de Marcapunta Norte, Marcapunta SW y Marcapunta SE (subterráneo), con la finalidad de recategorizar recursos medidos, indicados e inferidos a reservas en mineral de Cu-Ag-Au, con resultados positivos con el incremento de valores de Cu-Au. Además, el 25% de este metraje corresponde a perforación en el Tajo Norte con el objetivo de recategorizar recursos medidos, indicados e inferidos a reservas en mineral de Zn, Pb, Ag y Cu. Otros 352 m se realizaron en 2 sondajes en Marcapunta Sur para estudios geo metalúrgicos de mineral de cobre mixto. Las pruebas de laboratorio se encuentran en proceso de análisis, lo que contribuirá a incrementar nuestros recursos.

En Marcapunta Norte, mina subterránea, se realizaron 2,327.5 metros de labores mineras de desarrollo y 6,896.8 metros de preparación, que suman 9,224.3 metros.

En el período 2020, la inestabilidad del talud norte en el tajo abierto ocasionó retrasos mínimos en la secuencia de minado de la pared norte. La inestabilidad estuvo permanentemente controlada con un radar y permitió tomar acción ante potenciales daños al personal y a los equipos.

En las plantas concentradoras se direccionaron los recursos a los equipos críticos, se implementó más de 1200 planes de Mantenimiento, se mejoró el lead time de repuestos y repotenciaron equipos principales; en Planta 1 se puso en funcionamiento el molino Dominion el 15 de febrero, llegando a estabilizar la producción el 27 del mismo mes; de igual forma se reemplazó el molino 7'x12' N°4; en la Planta 2 se cambió 2.4 Km de faja en la Overland 2b y 600m. en la Overland 3; se cambiaron los rodillos del HPGR, se reparó las fisuras del tambor lavador y se instalaron 03 bombas 10'x8' en el tren 6 para bombeo de relaves, lo que contribuyó en la disponibilidad de las planta, contribuyendo al aumento de la disponibilidad de las plantas en un 3%.

Minera Yanacocha S.R.L. (43.65% BVN)

Yanacocha es un distrito minero con varios eventos volcánicos que han generado yacimientos de óxidos en superficie de oro a los que subyacen yacimientos de sulfuros de cobre con arsénico. Está ubicado 54 Km al norte de la ciudad de Cajamarca y es operado por Newmont Mining. Yanacocha ha producido aproximadamente 38.6 M oz Au desde 1993 a la fecha.

La producción de oro en 2020 fue de 340 mil onzas versus 527 mil onzas producidas en el 2019. La producción de plata fue 2.140 millones de onzas versus 0.737 millones de onzas producidas el 2019. Durante el año 2020 el Gold Mill procesó 4.068 millones de toneladas métricas secas de mineral, con una ley promedio de 1.14 gramos por tonelada y una recuperación de oro de 65.7%, obteniendo una producción de oro de 100 mil onzas comparadas con 229 mil onzas en el año 2019. El mineral descargado en las pilas de lixiviación en el año 2020 fue de 15.3 millones de toneladas métricas secas, menor que el depositado en el año 2019 que fueron 31.5 millones de toneladas, esto debido a la menor extracción de mineral de Tapado Oeste Layback y La Quinua Sur principalmente, siendo la producción de oro de 240 mil onzas, comparadas con las 298 mil onzas en el año 2019.

Las reservas probadas y probables de Minera Yanacocha al 31 de diciembre de 2020 totalizan 6.6 millones de onzas de oro, 97.3 millones de onzas

de plata y 0.70 millones de TM de cobre. Al de 31 de diciembre de 2020 los recursos ascendieron a 8.2 millones de onzas de oro, 60.9 millones de onzas de plata y 0.52 millones de TM de cobre.

El CAPEX de Yanacocha en 2020 fue de US\$ 41 millones, siendo las principales inversiones de capital el Proyecto Quecher Main (\$25.7M), el Proyecto EWTP LQ Up Grade (\$2.5M), el Proyecto de Tratamiento de Aguas Fase II (\$2.6M), el Proyecto Quecher Main 2 (US\$ 0.8 M), el Proyecto de Expansión del Campamento del Km 52 (US\$ 4.8M), que sirve para asegurar el aislamiento y protocolos de salud para prevenir los contagios COVID-19, el Proyecto de Mejora de Carachugo 14 (\$ 0.4M) y el Proyecto Yanacocha Shield (\$4.2M). El gasto en Cierre de Minas fue de US\$ 23.2M. Quecher Main es el proyecto que da continuidad a las operaciones de Yanacocha, aportando 1.3 millones de onzas de oro; su operación está prevista hasta el año 2027.

En junio de 2020 se completó el Proyecto del Upgrade de la Planta EWTP LQ. Quecher Main consiguió completar la construcción de 13.2 Has de plataforma de lixiviación en diciembre de 2020. Para el año 2021, Proyectos de Capital Sostenible tiene aprobado un presupuesto capitalizable de US\$ 43.3M que considera principalmente la construcción de 13.6 Has de pilas de lixiviación en Carachugo 14, el Proyecto de Tratamiento de Aguas Fase II, el Proyecto Quecher Main 2, el



/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

EN YANACOCHA SE PRODUJERON

340,052 ONZAS

DE ORO EN EL 2020



Minera Yanacocha S.R.L. (43.65% BVN)

Proyecto de Mejora de Carachugo 14 y el Proyecto Yanacocha Shield. Cierre de Minas tiene un presupuesto para el año 2021 de US\$ 93.4M.

El proyecto Yanacocha Sulfuros se encuentra dentro de la actual zona de operación y consiste en el procesamiento de minerales sulfurados para la producción de cobre y oro, con el cual se extendería la vida de la mina hasta el año 2041. Debido a las medidas sanitarias emitidas por nuestras autoridades para protección del COVID-19, los trabajos que involucraban presencia en campo como perforaciones geotécnicas, fueron paralizados temporalmente y retomadas progresivamente de acuerdo a los planes de reactivación, las que fueron culminadas en septiembre de 2020. La Factibilidad Definitiva se desarrolló normalmente en forma remota y se espera culminar esta en el año 2021, para tomar la decisión de inversión. En diciembre de 2020 se aprobó la Segunda Modificación del Estudio de Impacto Ambiental de Yanacocha.

Como parte de las actividades de la Etapa de Factibilidad Definitiva del Proyecto, se ha planeado las pruebas de Minado “*Test Stope*” en la Zona Sur de Chaquicocha Subterráneo que permitirá validar el método de minado, productividad, condiciones geotécnicas y desarrollar las plataformas de exploración. Debido a las restricciones por el COVID-19, los trabajos en Chaquicocha Subterráneo



/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

LA FACTIBILIDAD DEFINITIVA SE
DESARROLLÓ NORMALMENTE EN
FORMA REMOTA Y SE ESPERA CULMINAR

EN EL AÑO

2021

PARA TOMAR
LA DECISIÓN DE
INVERSIÓN

fueron detenidos, continuándose con los trabajos de cuidado y mantenimiento. Adicionalmente, se ejecutaron perforaciones diamantinas en Chaquicocha Subterráneo con un total de 5,548 m.

Durante el 2020, Yanacocha continuó con el fortalecimiento de las condiciones para la continuidad de sus operaciones y la viabilidad del proyecto Sulfuros, tomando en cuenta la emergencia sanitaria por la pandemia COVID-19. El año 2020 Minera Yanacocha mantuvo su Sistema de Gestión Ambiental certificado bajo la norma ISO 14001:2015 enfocado en el proceso de mejora continua, su gestión del laboratorio ambiental acreditado bajo la norma ISO 17025 y el control de sus actividades de procesos certificadas con el Código Internacional para el Manejo de Cianuro.

Las mejoras estuvieron enfocadas en reducir el uso de agua en sus operaciones, en evaluar alternativas de mejoras operacionales en los procesos, principalmente en los asociados al tratamiento de agua y en entender con la ayuda del Centro de Investigación Atmosférica (NCAR – EEUU) las proyecciones del comportamiento del clima en los próximos años y a partir de ahí trabajar en planes de reducción de emisiones de gases efecto invernadero y procesos de adaptación al cambio climático.



Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (19.58% BVN)

La unidad de producción Cerro Verde es operada por Freeport-McMoRan y está ubicada a 30 km al SO de la ciudad de Arequipa, en los distritos de Uchumayo y Yarabamba.

Durante el año 2020, se procesaron 121.4 millones de TMS por flotación que se comparan desfavorablemente con las 143.5 millones de TMS procesadas en 2019, con una ley de cabeza de 0.343% de cobre, produciendo 1,601 miles de TMS de concentrados de cobre con una ley promedio de 21.89% de cobre y una recuperación de 84.3%. Se produjo un total de 737,614 miles de libras de cobre (334,576 toneladas), 18,903 miles de libras de molibdeno (8,574 toneladas) y 3.38 millones de onzas de plata contenidas en los concentrados. Adicionalmente, se produjeron 82.49 millones de libras de cobre en cátodos (37,415 toneladas).

El costo de efectivo fue de US\$ 1,646 por libra de cobre y el costo total de US\$ 2,100 por libra de cobre producido.

Las reservas minerales para molienda al 31 de diciembre de 2020 son: 4'002,281,000 TMS, con 0.36% Cu, 0.014% molibdeno, 0.062 oz/t de plata, que representan 12,572 mil toneladas de cobre, 312 mil toneladas de molibdeno, 111,370 mil onzas de plata.

Las reservas lixiviables al 31 de diciembre de 2020 son: 75'199,000 TMS, con 0.29% Cu, que representa 148,000 toneladas de cobre.

En 2020 las ventas alcanzaron a US\$ 2,539 millones, logrando una utilidad neta de US\$ 274.5 millones. La deuda de largo plazo se redujo de US\$ 826 millones a US\$ 523 millones.

La inversión alcanzó US\$ 179.0 millones en proyectos de capital comparado con los US\$ 283.5 millones invertidos en 2019.

Cerro Verde se encuentra desde 2009 en una disputa con la autoridad tributaria por cobro de regalías correspondientes a diciembre de 2006 y periodos siguientes hasta el 31 de diciembre de 2013. Cerro Verde viene pagando vía fraccionamientos regalías mineras por los períodos desde enero 2009 hasta setiembre 2011 y por los años 2012 y 2013 e impuesto especial a la minería por el periodo octubre 2011 hasta diciembre 2013. Actualmente ya no hay otros períodos en disputa con la autoridad tributaria. Cerro Verde considera que no está sujeta a estos pagos de acuerdo con el contrato de estabilidad firmado en 1998 con el estado peruano. En febrero de 2020, Cerro Verde solicitó el inicio de un procedimiento de arbitraje ante el Centro Internacional de Arreglo de Diferencias Relativas a Inversiones (CIADI).

Brote del Coronavirus COVID-19 en el Perú

El 15 de marzo de 2020, el gobierno peruano emitió un Decreto Supremo y una declaración de Emergencia Nacional en sus esfuerzos por contener el brote de



/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

EN CERRO VERDE SE PRODUJERON EN TOTAL

820 MILLONES

DE LIBRAS DE COBRE EN EL 2020



Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. (19.58% BVN)

la COVID-19, primero por 15 días y posteriormente extendida por diferentes periodos hasta el 31 de enero de 2021. Para cumplir con los requisitos del gobierno, Cerro Verde pasó temporalmente a un estado de cuidado y mantenimiento y ajustó sus operaciones para priorizar actividades críticas. Cerro Verde durante el segundo trimestre reactivó sus operaciones después de las restricciones impuestas por el gobierno peruano en marzo de 2020 como consecuencia de la pandemia COVID-19. El 4 de mayo, el gobierno peruano actualizó su estado de emergencia autorizando la primera fase de reinicio de actividades económicas para permitir que las principales operaciones de gran minería progresivamente incrementen sus actividades.

Durante la segunda mitad de mayo el gobierno peruano aprobó el Plan de Vigilancia, Prevención y Control de la COVID-19 en el Trabajo presentado por Cerro Verde, el cual establece los lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición al virus.

La implementación de estas medidas y acciones de prevención, detección temprana y respuesta tiene por fin controlar el riesgo de propagación e impacto sanitario provocado por la pandemia COVID-19 durante el desarrollo de las actividades operativas, con el objetivo de proteger la salud de los trabajadores y contratistas, así como de permitir la reanudación gradual de las operaciones normales.





Debido a los importantes impactos negativos de la pandemia COVID-19 en la economía mundial, Cerro Verde ha evaluado sus planes operativos a corto plazo con un enfoque en maximizar el flujo de efectivo y proteger la liquidez en un entorno económico débil e incierto, y preservar los valores de los activos para los precios de cobre mejorados anticipadamente a medida que se recuperan las condiciones económicas. Los planes de mina revisados apuntan a un menor costo, diferimiento de proyectos no esenciales y preservar el valor a largo plazo de los recursos de larga duración. Cerro Verde continuó avanzando hacia la restauración de operaciones durante el tercer y cuarto trimestre de 2020. La Compañía continúa monitoreando de cerca las condiciones de salud y de mercado y hará ajustes a sus planes de mina según sea necesario.

Los costos por capacidad ociosa asociados con el cierre temporal y gastos relacionados al impacto por la pandemia COVID-19 durante el año 2020 ascendieron a US\$95.7 millones.

PROYECTOS



El desarrollo de nuestros proyectos no fue ajeno a la crisis sanitaria y política del país. Si bien es cierto la mayoría de los trabajos de 2020 fueron mayormente de gabinete, el aislamiento social obligatorio y los constantes cambios de gobierno impactaron el desarrollo de algunos trabajos de campo menores y principalmente la obtención de permisos que requieren interrelacionamiento con las comunidades aledañas.

I. Proyectos en fase factibilidad

1 | PROYECTO SAN GABRIEL (100% BVN)

El proyecto San Gabriel es un yacimiento epitermal de sulfuración intermedia con contenidos de oro, y valores menores de cobre y plata, ubicado en la provincia de General Sánchez Cerro, en la región Moquegua.

EN SAN GABRIEL, SE CULMINÓ EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD, CONFIRMANDO UNA OPERACIÓN DE MINADO SUBTERRÁNEO A RAZÓN DE

3,000 tpd

Durante el 2020, se culminó el estudio de factibilidad con las empresas Ausenco - Agnitia, confirmando una operación de minado subterráneo mediante el método ODF (Overhead Drift and Fill) a razón de 3000 tpd, procesados en una planta escalable de gravimetría-CIL-ADR para la producción de barras Doré y basada en el uso de relaves filtrados.

Hacia el tercer trimestre de 2020 se ingresó el trámite para la obtención de la Concesión de Beneficio con miras a su obtención en el primer trimestre del 2021. Desafortunadamente, las medidas de aislamiento social y los constantes cambios en la autoridad impactaron la normal realización del proceso de Consulta Previa. Solo se realizaron trabajos de campo confirmatorios para la ingeniería por lo que las reservas se mantienen en:

Reservas: 11.6Mt con 4.68 g/t de Au que representan 1.7MOz Au.

En el 2021, el MINEM continuará con el proceso de Consulta Previa y en paralelo se estará avanzando con la ingeniería de detalle y la selección de los principales equipos y contratistas con miras a agilizar el inicio de la construcción del proyecto hacia la segunda mitad del 2021 evitando demoras.

2 | PROYECTO PLANTA INDUSTRIAL RIO SECO CU-AS (100% BVN)

El proyecto Planta Industrial Rio Seco consiste en un proceso hidrometalúrgico de lixiviación de concentrados de Cu-As provenientes de la unidad El Brocal que permite la extracción de cátodos de cobre, un residuo de alta ley de Au/Ag y As en la forma estable de cristales de escorodita.

Durante el 2020, se concluyó la etapa de investigación de manera satisfactoria con la auditoría al nuevo proceso por Samuels Engineering, se culminaron los estudios de factibilidad para una planta de 40k tpa de cátodos de cobre alcanzando los resultados esperados, se ingresó el expediente de EIA y se obtuvieron el plan de acondicionamiento territorial y posterior cambio de zonificación para la futura planta.

La mejora de términos Comerciales en el Mercado de concentrados de cobre complejos, y un aumento sustancial en la capacidad instalada para blending de concentrados compite con la rentabilidad del proyecto. El plan de trabajo para el 2021 estará orientado a conseguir los permisos ambientales y concluir la emisión del estudio de factibilidad para una futura ejecución.

Proyectos

EN EL PROYECTO TRAPICHE
EL ESTUDIO DE PRE-FACTIBILIDAD
CONFIRMA UNA OPERACIÓN DE
MINADO A TAJO ABIERTO A RAZÓN DE

45k tpd

PROCESADOS EN UNA
PLANTA CHANCADO-PAD
DE LIXIVIACIÓN-SX/EW

II. Proyectos en fase pre-factibilidad

1 | PROYECTO TRAPICHE (EL MOLLE VERDE S.A.C. - 100% BVN)

El proyecto Trapiche es un pórfido de cobre molibdeno de edad oligocena ubicado en el margen suroeste del cinturón de Andahuaylas-Yauri, en la provincia de Antabamba, región Apurímac.

Durante el 2020, las medidas de aislamiento social impidieron la ejecución de las pruebas de columnas in-situ y retrasaron los trabajos de línea base ambiental y por ende el ingreso del EIA. Sin embargo, se logró explorar una nueva configuración de componentes orientadas a maximizar el valor presente neto del proyecto con excelentes resultados de la mano de M3/Mining Plus/KCB. El estudio de pre-factibilidad revisado confirma una operación de minado a tajo abierto a razón de 45,000 tpd, procesados en una planta chancado-pad de lixiviación-SX/EW para la producción de cátodos de cobre. No se realizaron trabajos adicionales para

incrementar los recursos por lo que el balance se mantiene en:

Reservas: 283.2Mt con 0.51% de Cu que representan 1.4Mt Cu (Lixiviable)

Recursos: 540 Mt con 0.31% de Cu que representan 1.7Mt Cu (Flotable).

En el 2021 se reiniciarán las pruebas de columna in-situ y se actualizará el EIA para su ingreso en el primer trimestre del año, en paralelo con los procesos de Consulta Previa, con miras a soportar el inicio del estudio de factibilidad en el 2022.

II. Proyectos en fase conceptual

1 | PROYECTO COIMOLACHE SULFUROS (COMPAÑÍA MINERA COIMOLACHE S.A. - 40.95% BVN)

El proyecto Coimolache Sulfuros consiste en una planta de flotación para el tratamiento de sulfuros de cobre que se encuentra subyaciendo al mineral de oro Coimolache que viene siendo explotado actualmente.



/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD



Durante el 2020, se actualizó el estudio conceptual y confirmó un caso de negocios favorable para una operación a tajo abierto y una planta de flotación de 60k tpd con deposición de relaves espesados. El modelo de recursos inferidos continua sin variaciones en:

Recursos Inferidos: 933Mt con 0.32% Cu, 0.18 g/t Au, 7.89 g/t Ag que representan 3Mt Cu y 5.4 M oz Au.

En el 2021, se iniciarán los trabajos previos para soportar el inicio del estudio de pre-factibilidad con miras a culminarlo en el 2022. Dichos trabajos incluyen la estrategia social y de adquisición de tierras, así como una campaña adicional de perforación diamantina para dar mayor certeza de los recursos minerales.

OTROS NEGOCIOS



Consorcio Energético de Huancavelica S.A. - CONENHUA (100% BVN)

Esta empresa que tiene 38 años desde su fundación, durante el 2020 ha realizado el proceso de venta de su última línea regulada (sistemas cuya retribución es fijada por Osinergmin) y cuya concesión cambió de titularidad en setiembre 2020. Es la registrada en el COES como L-6644:

Sistema	Voltaje (kV)	Longitud (km)	Ubicación
Línea de SE Ingenio a SE Caudalosa	60	52	Huancavelica

Adicionalmente, CONENHUA continúa la operación y mantenimiento de las líneas secundarias de transmisión y sus respectivas subestaciones que abastecen de energía a las operaciones mineras e industriales de Buenaventura, tanto en alta como en media tensión. Dichas operaciones son: La Zanja, Coimolache, Uchucchacua, Procesadora Industrial Río Seco, El Brocal, Julcani y Tambomayo.

La performance de todas las líneas mencionadas anteriormente ha sido como se indica en la siguiente tabla:

Nivel de Tensión	Falla Externa (Horas)	Falla Propia (Horas)	Mantenimiento (Horas)	Total (Horas)
33 kV	0.5	0.0	10.67	11.2
60 kV	0.0	0.0	9.4	9.4
138 kV	5.87	12.98	17.57	36.42
Total	6.37	12.98	37.64	57.02

EL RESULTADO NETO DESPUÉS DE IMPUESTO A LA RENTA FUE DE

US\$ 29.85 MILLONES

EN EL 2020

El 2020 se obtuvo del COES la aprobación del Estudio de Pre-Operatividad (EPO) del proyecto “Línea de transmisión en 220kV de SE Cotaruse a SE Trapiche” por encargo de El Molle Verde S.A. (EMV).

El 2020 también se obtuvo del COES la aprobación del Estudio de Pre-Operatividad (EPO) del proyecto “Línea de transmisión en 220 kV de SE Chilota a SE San Gabriel” por encargo de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. La gestión de las servidumbres y permisos ambientales no se avanzaron como planificado por las restricciones sanitarias de COVID-19.

CONENHUA se adjudicó en este período los Estudios de Pre-Factibilidad y Factibilidad del proyecto “Línea de transmisión en 220kV de la Derivación Ishcayucro a SE Raurapata” por encargo de Compañía Minera Raura para su proyecto de Ampliación minera a 6,000 TPD.

En cuanto a las centrales hidroeléctricas, la Empresa de Generación Huanza ha continuado la mejora de sus instalaciones y equipos electromecánicos, obteniendo una disponibilidad de los grupos superior al 93% y ha generado 425.709 GWh.

Se ha gestionado y obtenido la Certificación de Energía de Origen Renovable de la hidroeléctrica Huanza para el año 2020 a cargo de la certificadora AENOR Internacional de España.

También se ha replicado la Sala de Control de Huanza en las oficinas de Buenaventura en Lima desde donde se está operando la referida hidroeléctrica desde diciembre de 2020.

Las pequeñas centrales hidroeléctricas Huapa e Ingenio, han generado durante el año un total de 9.521 GWh en beneficio de las operaciones de la mina Julcani de Buenaventura.

La Empresa de Generación Huanza ha terminado el Estudio de Factibilidad de una planta de generación de energía fotovoltaica en las cercanías al proyecto San Gabriel de hasta 20MW.

Los resultados económicos del Consorcio Energético de Huancavelica en términos consolidados han reportado un total de Ingresos de Operación de US\$ 59.69 M, Utilidad de Operación de US\$ 36.20 M y un Resultado Neto después de Impuesto a la Renta de US\$ 29.85 M.

Otros Negocios

DURANTE EL 2020,
LA PLANTA DE LAVADO
ÁCIDO TRATÓ

14,963 TMS

DE CONCENTRADO

Procesadora Industrial Río Seco S.A. (100% BVN)

Procesadora Industrial Río Seco es una empresa peruana dedicada a la producción de Sulfato de Manganeso a partir de los concentrados Plomo-Plata-Manganeso de la Unidad de Uchucchacua. Está ubicada en Huaral, a 102 kilómetros al norte de la ciudad de Lima.

Durante el 2020 la Planta de Lavado Ácido trató 14,963.3 TMS de concentrado proveniente de la Unidad de Uchucchacua, cuyas leyes fueron 57.4 oz/t de plata, 7.4 % de plomo y 22.9 % de manganeso. Como resultado de las operaciones de Lavado Ácido se obtiene concentrado con mayor ley de Plata y menor contenido de Manganeso, en la siguiente tabla se muestran los resultados antes y después del Lavado:

Concentrado	TMS	Ag Oz/TMS	Pb %	Mn %
Concentrado de Uchucchacua	14,963.3	57.4	7.4	22.9
Concentrado de Río Seco	8,844.1	96.3	12.4	2.8

La Planta de Ácido Sulfúrico produjo 10,546 TM de Ácido Sulfúrico al 98% de pureza. La Planta usa la tecnología WSA (Wet Sulphuric Acid) que es limpia y amigable con el medio ambiente. El 61.5% del ácido fue producido a partir de azufre elemental y el 38.5% fue producido a partir de gas ácido, el cual proviene de la Planta de Lavado Ácido.

La Planta de Cristalización produjo 11,765 TM de Sulfato de Manganeso Monohidratado con dos secadores. La distribución de la producción por los secadores se muestra en la siguiente tabla:

Sulfato de Manganeso Monohidratado	TM
Spray Dryer	4,163
Spin Flash Dryer	7,602
Total	11,765



/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD



Uno de los principales proyectos es la Planta de Cobre de Río Seco, el cual se encuentra en la etapa final del estudio de factibilidad y en proceso de obtención del EIA.

Río Seco trabaja con los más altos estándares de seguridad ambiental y en coordinación constante

con las comunidades de Huaral y Sayán, la Reserva Nacional de Lachay, la Municipalidad de Huaral y la Municipalidad de Chancay, con los cuales se realiza el programa de monitoreo ambiental participativo en la zona.

SEGURIDAD



EN EL **2020**, NO SE REGISTRARON ACCIDENTES MORTALES EN LAS UNIDADES.

En Buenaventura consideramos que la SEGURIDAD es parte inherente de todo proceso y no algo separado; en ese sentido, la gestión de Seguridad es responsabilidad del funcionario operativo a cargo del respectivo proceso; siendo parte de los indicadores de Calidad y un Valor transversal en toda la empresa.

Durante el año 2020 el Índice de Accidentabilidad se redujo a 0.16, 90% menos que el año 2019 (1.64); uno de los factores que han aportado a esta reducción ha sido la disminución de trabajos de alto riesgo entre marzo y junio debido a la pandemia del COVID-19. Importante mencionar que no se registraron accidentes mortales en las unidades en comparación con los 02 accidentes del mismo tipo ocurridos en el 2019.

Estos resultados nos obligan a continuar desplegando esfuerzos y asignando recursos para lograr una sostenibilidad de los resultados en base al enfoque de gestión de Riesgos Críticos (controles operativos) y al Pacto por la Vida (cambio de creencias).

Nuestras principales actividades fueron las siguientes:



EL ÍNDICE DE
ACCIDENTABILIDAD
SE REDUJO A

90%

MENOS
QUE EL
AÑO 2019

- Acercamiento a los Sindicatos a través de Sesiones de Sensibilización denominadas “Una Alianza Por La Vida: Juntos Alcanzamos Resultados Sostenibles”.
- Reforzamiento a los colaboradores de BNV y empresas contratistas mediante las actividades del Programa “Un Pacto por la Vida”, relacionadas al compromiso personal.
- Despliegue de la iniciativa “Gestión de Riesgos Críticos” enfocada a la prevención de accidentes mortales e incapacitantes permanentes.
- Involucramiento de los niveles de supervisión, trabajadores y sindicatos a través del enfoque de Seguridad Participativa
- Mejora de la eficiencia acciones correctivas mediante la priorización de controles operativos tipo Ingeniería y la aplicación de la metodología ICAM para la investigación de accidentes.

Seguimos trabajando para lograr una Cultura de Seguridad que involucre a todos los colaboradores de la familia Buenaventura.



/LA SALUD
E INTEGRIDAD
DE TODOS ES
NUESTRA PRIORIDAD

GESTIÓN AMBIENTAL

LA EMPRESA CONTINUÓ DESARROLLANDO SUS ACTIVIDADES EN UN CONTEXTO MARCADO **POR LA EMERGENCIA SANITARIA** POR EL COVID-19, ORIENTANDO SUS INTERVENCIONES A LOGRAR LA **SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL** DE SUS OPERACIONES.



Gestión Ambiental



Su desempeño se basó en un adecuado seguimiento y control operacional, con carácter principalmente preventivo para minimizar los impactos en el entorno; lograr una adecuada gestión de los recursos hídricos, controlando su calidad, afianzando el reúso y recirculación del agua a nuestros procesos. De la misma manera se ha puesto foco en la importancia de reducir la disposición de material estéril y residuos vía reciclaje y la ejecución de los trabajos de cierre de minas, priorizando el cierre progresivo.

En el año se gestionaron 40 Instrumentos Ambientales, de los cuales 09 fueron aprobados, 23 continúan en evaluación y 08 están en elaboración. Se está gestionando el desarrollo de importantes Estudios de Impacto Ambiental Detallado (EIAd) como el del Proyecto Trapiche, de Río Seco Cobre y Yumpag, los cuales, debido a las restricciones sanitarias, implementaron exitosamente mecanismos alternativos de participación ciudadana a través de estrategias de comunicación

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

LA TASA DE RECIRCULACIÓN
EN LAS OPERACIONES DE
TAJO ABIERTO ALCANZÓ EL

93%

Y EN LAS OPERACIONES
SUBTERRÁNEAS ALCANZÓ
ALREDEDOR DEL

50%

radial y multimedia. Además, se impulsaron las Modificadorias de los Estudios de Impacto Ambiental de Colquijirca, Julcani, Tambomayo y Tantahuatay de Compañía Minera Coimolache. En el caso del Proyecto San Gabriel, que cuenta con EIAd aprobado, inició la gestión encaminada a contar con la concesión de beneficio y autorización de construcción. Por otro lado, los Informes Técnicos Sustentatorios (ITS), que permiten ejecutar componentes de bajo impacto han sido los más frecuentes, llegando a 10 de este tipo de instrumentos de gestión. También este año se presentaron a la autoridad los Planes Ambientales Detallados (PAD) de Julcani, Uchucchacua, Tambomayo, Colquijirca y La Zanja, los cuales están en proceso de evaluación, adecuándonos a las normas ambientales emitidas por el MINEM que permitirán incluir componentes existentes en un nuevo Instrumento Ambiental.

Cabe destacar que, debido a la emergencia sanitaria, el estado introdujo el procedimiento de Comunicación Previa a través del D.L. 1500-2020 y del D.S. N° 005-2020 que permitió implementar componentes asociados a las medidas sanitarias como campamentos, plantas de agua potable, entre otros. En el caso de las unidades de tajo abierto se realizaron un total de quince (15) comunicaciones previas y trece (13) en las unidades subterráneas.

Contamos con la Certificación del Sistema Integrado de Gestión de Buenaventura (SIB), que en referencia al Sistema de Gestión Ambiental (SGA) está sustentada en la norma internacional ISO 14001:2015. Paralelamente, con el propósito de acentuar el grado de involucramiento en los procesos ambientales se usó el Índice de Desempeño Ambiental (IDA), que alcanzó un cumplimiento del 95%, el cual mide el grado de cumplimiento de las diferentes áreas, respecto de: compromisos y planes de acción producto de hallazgos de inspecciones, auditorías, supervisiones y ejecución del plan de capacitación.

El agua es un insumo estratégico para diferentes sectores económicos y en especial para la minería. Acorde a ello, nuestras operaciones realizaron esfuerzos para usar eficientemente los recursos hídricos impulsando la recirculación generada en el proceso metalúrgico. Sin embargo, es importante señalar que los primeros meses de la emergencia sanitaria las actividades de planta fueron parciales y en algunos casos paralizada. Por ello la tasa de recirculación en las operaciones de tajo abierto alcanzó el 93% y en las operaciones subterráneas alcanzó alrededor del 50%. La tasa de consumo de agua respecto a la cantidad de mineral procesado fue de 0.20 m³/TM en minas de tajo abierto y de 0.96 m³/TM en minas subterráneas.

Gestión Ambiental

GESTIONAMOS
 **35** **Títulos**
HABILITANTES EN RECURSOS HÍDRICOS

En el presente año gestionamos 35 títulos habilitantes en recursos hídricos, 16 corresponden a autorizaciones de sistemas de tratamiento (07 vertimientos industriales, 08 vertimientos domésticos, 01 de sistemas de tratamiento de agua potable), 10 derechos de uso de agua, 07 autorizaciones para ejecución de obras mínimas (infraestructura hidráulica, defensa ribereña, limpieza de cauces) y 02 autorizaciones para estudios hidrogeológicos.

En cuanto a la implementación de los monitoreos participativos de calidad de agua en el entorno de nuestras operaciones, considerando la emergencia sanitaria por el COVID-19 se ha implementado mecanismos de participación virtual en los casos de las Unidades Orcopampa y Tambomayo, logrando sostener actividades de capacitación con 28 líderes, la ejecución de monitoreos a cargo de laboratorios acreditados y la difusión de resultados a la población mediante radio y boletines electrónicos. En las demás Unidades debido a las condiciones de la emergencia sanitaria se comunicó a las autoridades respectivas la necesidad de reprogramar dichas actividades.

El Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA) realizó en el año catorce (14) supervisiones en las diferentes Unidades y proyectos. En el presente año se realizaron esfuerzos para minimizar posibles procesos administrativos, actuando de manera preventiva en campo. Las contingencias ambientales acumuladas al 2020 son S/. 9.3 M.

Hemos continuado impulsando los trabajos de Cierre de Minas, principalmente en la etapa de Cierre Progresivo y Post Cierre. Debemos señalar que en el 2020, por la emergencia sanitaria por el COVID-19, una gran parte de las actividades se tuvo que reprogramar, para lo cual se modificaron los Planes de Cierre de Minas. Asimismo, nuestros trabajos de cierre se han visto afectados por la presencia de minería ilegal, situación que hemos comunicado a las autoridades competentes. Cabe resaltar que siendo que en la mayoría de los casos, no hemos recibido respuesta oportuna de las autoridades correspondientes, nos hemos visto obligados a realizar trabajos de remediación sobre áreas ya cerradas que han sido disturbadas.

Finalmente, en el campo de la innovación, hemos mejorado la instrumentación y continuado con el monitoreo del proyecto de suelos mejorados denominados “Tecnosoles” en La Zanja, con el propósito de validar la tecnología y mejorar la predicción de los costos de aplicación. Asimismo, hemos identificado las brechas de conocimiento con respecto a las tecnologías para realizar los cierres de minas de nuestras unidades mineras, proponiendo proyectos de investigación a desarrollarse el año 2021, estos proyectos están orientados a reducir la generación de aguas ácidas y el costo del cierre físico de los depósitos de material estéril.

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD



/LA SALUD
E INTEGRIDAD
DE TODOS ES
NUESTRA PRIORIDAD

GESTIÓN SOCIAL



ESTE **2020** HA SIDO UN AÑO COMPLEJO. MARCADO POR UNA **CRISIS SANITARIA** SIN PRECEDENTES QUE AFECTÓ Y SIGUE **AFECTANDO AL MUNDO**, AL PAÍS Y A LAS REGIONES Y COMUNIDADES DONDE OPERAMOS.

Gestión Social



Este 2020 ha sido un año complejo. Marcado por una **crisis sanitaria** sin precedentes que afectó y sigue afectando al mundo, al país y a las regiones y comunidades donde operamos. Como empresa hemos sufrido una reducción significativa de la producción en nuestras operaciones por las restricciones al desarrollo de las actividades económicas dictadas por el Gobierno, con la finalidad de mitigar el impacto en la salud de los peruanos durante los primeros meses de la pandemia.



BUENAVENTURA HA DISTRIBUIDO

98 Concentradores de oxígeno



Pero esta coyuntura que aún no termina no solo ha afectado el funcionamiento operativo de nuestras unidades mineras, sino también el desarrollo de muchas de las actividades de relacionamiento que contribuyen con la normal convivencia con nuestros vecinos. Sin embargo, como lo hicimos muchos peruanos, tuvimos que adaptarnos a esta nueva realidad, en nuestro caso, dándole un peso mucho mayor a la atención de las necesidades sanitarias de las regiones y comunidades cercanas para contribuir en la lucha contra este virus.

En coordinación permanente con las autoridades locales, hemos sido parte de la construcción y mantenimiento de los cercos de seguridad sanitaria, los mismos que se convirtieron en una de las herramientas principales de los distritos y comunidades de la sierra para reducir el ingreso de casos de COVID-19 y supervisar el cumplimiento de las normas de aislamiento dispuestas por el Gobierno. Así también, apoyamos a las familias más necesitadas que vieron afectados sus ingresos por esta coyuntura con la entrega de más de 35 toneladas de víveres.

Adicionalmente, para reforzar el trabajo de la primera línea de contención contra este virus en ocho regiones donde operamos, hemos distribuido 98 concentradores de oxígeno, más de 110 mil equipos de seguridad sanitaria, más de 150 balones de oxígeno, más de 200 mil medicinas, más de 2 mil 700 pruebas rápidas y un generador

EN LORETO APOYAMOS
CON LA INSTALACIÓN DE

01 Planta generadora de oxígeno



de energía para un hospital de EsSalud de Arequipa que atiende casos de COVID-19. Además, en el peor momento de la crisis sanitaria en Loreto, región que no es parte de nuestra área de influencia, pudimos apoyar con la instalación de una planta generadora de oxígeno.

La educación ha sido, también, uno de los pilares de nuestro trabajo este 2020. Para ayudar a los niños a estudiar a distancia en las zonas más alejadas de las regiones de Cajamarca, Arequipa y Moquegua, hemos contribuido con la difusión del programa radial Aprendo en casa del Ministerio

de Educación. Siguiendo ese mismo objetivo, en el distrito de Tapay en Caylloma, Arequipa, distribuimos tablets a todos los estudiantes del distrito e instalamos antenas de internet inalámbrica en todas las escuelas.

Adicionalmente, adaptamos a una modalidad remota nuestro programa de formación docente a un número aproximado de 220 profesores y directores del entorno de nuestras operaciones, capacitándolos en el uso de herramientas de educación a distancia, planificación y evaluación pedagógica, y estrategias de soporte emocional



a las familias de un número aproximado de 3090 estudiantes en 9 distritos de 5 regiones (Cajamarca, Lima, Pasco, Huancavelica y Arequipa).

En la parte operativa de nuestras unidades mineras también tuvimos que enfrentar la pandemia adecuando nuestras estrategias para proteger a nuestros trabajadores. Además de los protocolos sanitarios implementados por la compañía, se tomó la decisión de priorizar la contratación de mano de obra local y regional, reduciendo el riesgo de contagio que significaban los viajes interprovinciales. Así, tenemos que al cierre del año 2020 el 62% de los trabajadores de nuestras minas pertenecían a las regiones donde operamos, la mitad de ellos, de nuestras comunidades vecinas.

Como se mencionó líneas arriba, la forma de nuestro relacionamiento también sufrió cambios por la necesidad de distanciamiento físico al que nos obliga el COVID-19. De hecho, al interno de las comunidades estas limitaciones también afectaron la toma de decisiones comunales por la imposibilidad de la realización de Asambleas. Sin embargo, las herramientas virtuales se convirtieron en una solución efectiva que permitió mantener el contacto, principalmente, con líderes y autoridades, sobre todo en los momentos más críticos de la pandemia. Con la flexibilización de las restricciones en el último trimestre del año, pudimos acercarnos un poco

más a nuestros vecinos, siempre respetando los protocolos sanitarios de la Compañía. Es así que hemos podido participar de más de 130 actividades socioculturales organizadas por las comunidades y organizado otras 150 con la participación de nuestros vecinos.

Estas herramientas virtuales han servido también para hacer posible el cumplimiento de mecanismos de participación ciudadana de los instrumentos de gestión ambiental de proyectos y unidades de la Compañía. Plataformas como Teams y Zoom permitieron que autoridades locales y sectoriales puedan reunirse con funcionarios de Buenaventura y de las empresas consultoras, para llevar a cabo talleres participativos que fueron transmitidos a través de televisión o radio, dependiendo del acceso a estos en cada lugar.

La reactivación de las actividades mineras ha sido, también, una estrategia importante del Gobierno que permitió que la economía local de las comunidades de nuestras áreas de influencia no se detenga del todo. Durante este año, hemos facturado más de 246 millones de soles a empresas locales por servicios brindados a nuestras operaciones. En esa misma línea, el PRA Buenaventura ha permitido que productores locales de Lima, Pasco, Huancavelica, Arequipa y Moquegua, perciban un ingreso de más de 4 millones de soles por la venta de sus productos en mercados locales, regionales y nacionales.

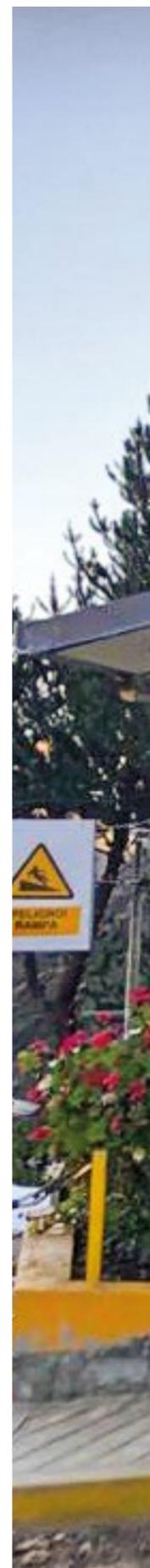
Gestión Social

En infraestructura, pudimos continuar con la gestión de importantes obras a través de la modalidad de obra por impuestos. En consecuencia, en la provincia de Pasco, se recibió la Buena Pro de la Municipalidad para la ejecución de los proyectos de pavimentación en el Centro Poblado Smelter por 1.8 millones de soles y en el Barrio Uliachin por 500 mil soles. Por su parte, en Oyón región Lima, se está culminando la ejecución de la pavimentación de la avenida Huánuco cuyo costo total asciende a 9.1 millones de soles.

En Cajamarca, con el financiamiento de los estudios por parte de Coimolache, se aprobó el expediente técnico del proyecto de biodigestores de Cuadratura en la provincia de Hualgayoc por 1.9 millones de soles, cuya ejecución será financiada por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. En esa misma provincia y bajo la misma modalidad de ejecución, se inició la obra del proyecto de riego en Chugurcillo, por un monto 4.3 millones de soles.

En Arequipa, con financiamiento directo de los estudios y ejecución por parte de Buenaventura, se han logrado avances significativos en la construcción del canal de irrigación Huaruro en el distrito de Tapay. Esta emblemática obra de más de 15 kilómetros de recorrido permitirá llevar agua para riego a toda la parte baja de este distrito.

El 2020 ha sido un año de retos que hemos asumido con responsabilidad en el cuidado de nuestra salud y con el objetivo de buscar una convivencia armónica entre nuestras operaciones y las comunidades vecinas, promoviendo su desarrollo sostenible.



/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD



INNOVACIÓN



Desde la creación de la Gerencia de Innovación, en 2018, se ha venido impulsando una serie de proyectos innovadores de manera transversal en Buenaventura. Muchos de los proyectos que se han trabajado e implementado han surgido de oportunidades que nacieron en las operaciones mineras y bajo la necesidad de hacerles frente desde un enfoque innovador. Adicionalmente, hemos definido la hoja de ruta que debemos seguir para automatizar nuestras operaciones, poniendo énfasis en actividades críticas de la cadena de valor, como la operación de mina y la operación de planta, lo cual nos permite apostar por los beneficios de la transformación digital.

2020 ha sido un año que para muchos ha representado un gran reto dada la coyuntura en la cual nos hemos visto inmersos producto de la pandemia. Sin embargo, esta nueva realidad, que ha permitido acelerar cambios a nivel global, nos ha permitido como empresa identificar, probar y validar algunas tecnologías que pueden ser de gran importancia en el desarrollo de nuestras operaciones, para que estas se realicen, cada vez más, de una forma más productiva y segura.

Como parte de los proyectos de automatización que se han trabajado a lo largo del año podemos destacar los siguientes:

- En la **unidad minera Colquijirca (El Brocal)** los esfuerzos se centraron en la sala de control remoto y en el uso de inteligencia artificial (AI) para predicción de fallas en las chancadoras HPGR.

La sala de control remota se consiguió optimizando el sistema de control System800xA que permite la teleoperación de la planta de procesos mediante el protocolo Multisystem Integration. Los operadores seleccionados para el piloto, quienes se ubican en Lima, Arequipa y Trujillo, acceden desde sus hogares para realizar labores de supervisión y control de procesos metalúrgicos de la operación a través de una plataforma que es un símil de la que disponen en la unidad minera. Los accesos remotos a la red fueron desarrollados con altos estándares de seguridad y confiabilidad.

En el caso del uso de inteligencia artificial para predicción de fallas se integraron variables de

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD



EN **EL BROCAL**

LOS ESFUERZOS SE CENTRARON EN LA SALA DE CONTROL REMOTO Y EN EL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (AI) PARA PREDICCIÓN DE FALLAS EN LAS CHANCADORAS HPGR.



la chancadora terciaria HPGR con el sistema de analítica descriptiva PI System y el ERP. A ello, se sumó el uso del software de motor de inteligencia artificial. La finalidad del proyecto es determinar las causas de las fallas por parada de equipo basado en señales operativas contrastado con las fuentes de incidencias de mantenimiento correctivo por SAP; así como

anticipar fallas y determinar el momento en el que el equipo va a necesitar mantenimiento correctivo.

El modelo permite predecir fallas operativas de forma anticipada siguiendo un patrón de comportamiento generado mediante el uso de Inteligencia artificial.



SE IMPLEMENTÓ UN SISTEMA DE VIDEO-PRESENCIA
O TELE-PRESENCIA QUE PERMITE INTERACTUAR A LOS USUARIOS DE LA

CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE HUANZA

- ▶ En la **unidad minera Uchucchacua** se empezó a poner en práctica el uso de telemetría para equipos Simba S7C a través de un sistema de monitoreo de equipos. Esto permite que los equipos con sistema automatizado puedan realizar un taladro en automático durante periodos de tiempo improductivo. A su vez, a través del sistema de monitoreo se recopila, compara y comunica información vital de los equipos Simba S7C, lo cual nos permite realizar el análisis de información tanto a nivel de mantenimiento como de operación de los equipos, permitiéndonos detectar fuentes de retraso de actividades, periodos improductivos, uso de los equipos en modo automático, eficiencia de los operadores, anticipar fallas de mantenimiento, conteo de metros de taladros diarios, promedios de eficiencia entre otros datos. Se debe considerar que dicho desarrollo representa una primera etapa del plan de transformación digital de la mina subterránea al estar en revisión la implementación de sistemas de gestión de flota y tracking de equipos y personas.
- ▶ Implementación de un sistema de video-presencia o tele-presencia que permite interactuar a los usuarios de la **Central Hidroeléctrica de Huanza** remotamente desde campo con especialistas de procesos y mantenimiento a través de una conexión virtual por medio de periféricos (lentes de realidad aumentada, celulares o tablets).

Para ello se adquirieron lentes de realidad aumentada, los cuales permiten trabajar con realidad aumentada, mixta y virtual para establecer comunicación directa con especialistas situados en cualquier parte del país y del mundo y así acceder a asistencia virtual y mantenimiento asistido de máquinas y equipos. El beneficio de usar esta tecnología radica en la optimización de tiempos de respuesta de mantenimiento, supervisión operativa remota y a su vez fomenta el uso de herramientas virtuales como una solución accesible para la operación.

Otros proyectos de innovación en los cuales se ha venido trabajando durante el año 2020 son:

- ▶ Desarrollo de un piloto para desinfectar con tecnología UV los espacios comunes en las operaciones mineras. Por la necesidad de usar tecnología innovadora para desinfección de ambientes de trabajo en las operaciones mineras, se pidió evaluar alternativas para hacer un piloto de desinfección con tecnología UV.
- ▶ Desarrollo de proyectos innovadores para la mejora de eficiencia de equipos de molienda en Buenaventura. Mediante un concurso nacional donde se colaboró con varias empresas mineras y la universidad UTEC, se consiguieron fondos de Innóvate Perú para en una primera etapa

desarrollar una agenda orientada a mejorar la eficiencia de la molienda en el Perú, para posteriormente en una segunda etapa ejecutar algunos de los proyectos que se seleccionen.

- Se ha trabajado en diversos pilotos con la finalidad de avanzar con la electrificación de las diferentes unidades mineras de Buenaventura. Se ha venido trabajando en la parte técnica como económica para poder llevar a cabo pruebas con un bus eléctrico y un equipo Scoop a batería.
- Realización de estudios de factibilidad con la finalidad de que el Proyecto San Gabriel pueda contar con una planta fotovoltaica que permita utilizar equipos eléctricos a batería en interior mina.
- Implementación del software Imago, por parte de la Gerencia de Exploraciones y Geología, con la finalidad de explotar información geológica a través del uso de *machine learning* o inteligencia artificial lo que permitirá predecir los modelos geológicos con mayor precisión y confiabilidad. Imago, en esencia, permite conformar una biblioteca codificada de registros fotográficos de alta resolución de los testigos de perforación e interactuar con el sistema gestor de base de datos geológica y los sistemas de modelamiento geológico para colocar cada foto de los testigos en su verdadera posición espacial en el subsuelo, correlacionar la fotografía con la información geológica existente (descripción, control estructural, contenido mineral, etc.) y

finalmente lo que definir modelos geológicos con una mayor robustez.

Finalmente, el último eje de trabajo se ha desarrollado de la mano con el Hub de Innovación Minera del Perú, donde Buenaventura es uno de los tres socios fundadores. Es así que se ha trabajado con la finalidad de generar un espacio de encuentro, conexión y colaboración que, a través de la innovación nos pueda generar mayor valor. Como parte de este trabajo se han desarrollado mesas de trabajo, encuentros, capacitaciones, eventos y actividades de innovación abierta. Vale la pena destacar que se buscaron soluciones a desafíos reales que surgieron en las unidades mineras como, por ejemplo: polímeros inorgánicos para retención de arsénico, desinfección UV, soluciones para la reducción de humedad en el concentrado de minerales y control de finos en etapa de molienda. A ello se suma, aprovechando los espacios de colaboración, la búsqueda de soluciones para adquirir test moleculares para nuestras operaciones y el proyecto Tikari. Este último, es un proyecto que involucra al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y a otras empresas del sector minero que buscan desarrollar y aprovechar las capacidades de las mujeres de las comunidades situadas en áreas de influencia de las operaciones mineras tanto a nivel de confección, bordado y emprendimiento; y de esta manera poder apoyar en la reactivación económica. En el caso de Buenaventura se decidió llevar el proyecto en nuestra alma mater Julcani con la participación de la comunidad de Ccochaccasa.

/LA SALUD
E INTEGRIDAD
DE TODOS ES
NUESTRA PRIORIDAD

Informe Económico y Financiero

MEMORIA ANUAL

2020



Informe Económico y Financiero



La pérdida neta del ejercicio 2020 de la Compañía fue de US\$150.3 millones, en comparación con una pérdida neta de US\$28.5 millones del ejercicio 2019. Esta diferencia se debe principalmente a una caída en las ventas netas generada por menor volumen y contrarrestada por una mejora en los precios.

En forma consolidada, el metal que en valor constituyó el mayor porcentaje de nuestras ventas en 2020 fue el oro con 34%, siguiendo la plata con 30%, luego el cobre con 18%, el zinc con 12% y el plomo con 6%.

Adicionalmente, el ratio de deuda neta sobre EBITDA cerró el año en 2.46x.

Durante el 2020 la posición de caja final aumentó de US\$210.0 a US\$235.4 millones y el CAPEX total en el año fue US\$ 73.2 M.

“

Al 31 de diciembre de 2020, contábamos con 979 accionistas comunes. De éstos el

21.641%

pertenece a **accionistas**



/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

EL ORO CON

34%

FUE EL METAL QUE EN VALOR
CONSTITUYÓ EL MAYOR PORCENTAJE
DE NUESTRAS VENTAS EN 2020

domiciliados en el país y el

78.359%

a no domiciliados.

Además, contábamos con 886 accionistas poseedores de acciones de inversión.

El programa de ADRs de la bolsa de New York (NYSE), alcanzó un volumen de negociación de US\$ 4'315,198,361 durante el 2020 (407'179,365 ADS).

Asimismo, al 31 de diciembre 2020 el número de ADS en circulación fue de 215'325,698 lo cual representa el 78.33% del total de acciones en circulación de la compañía.



ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE GERENCIA



LAS PRINCIPALES VARIACIONES DE LOS **ESTADOS FINANCIEROS** CONSOLIDADOS POR LOS PERÍODOS DE DOCE MESES TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y DE 2019, SE EXPLICAN A CONTINUACIÓN:

(CIFRAS REFERIDAS A U.S. DÓLARES ESTÁN EXPRESADAS EN MILES, EXCEPTO POR LAS COTIZACIONES Y CANTIDADES DE METALES)

1) Ventas netas

En el ejercicio 2020, las ventas de bienes ascendieron a US\$637,619 frente a las ventas de US\$821,930 realizadas en el ejercicio 2019, lo que ha representado una disminución de 22%. Esta disminución en las ventas se explica principalmente por la menor producción, debido a la paralización temporal de las unidades mineras durante el estado de emergencia nacional y aislamiento social obligatorio decretado por el gobierno peruano (en adelante “la paralización temporal”):

a. VENTA DE ORO

La cotización promedio de venta de este metal se incrementó de US\$1,405.35/oz en el año 2019 a US\$1,841.96/oz en el año 2020, lo cual representa un incremento de 31% en el precio. Sin embargo, se registró una menor venta de 56,232 oz de oro respecto al año 2019. El efecto combinado significó un menor ingreso por ventas de US\$24,604 en el año 2020 respecto al año 2019. El menor ingreso corresponde principalmente al efecto neto: (i) la disminución en las ventas

EN EL AÑO 2020
LAS VENTAS DE BIENES
ASCENDIERON A

US\$ 637, 619

en las unidades mineras de Tambomayo y La Zanja en US\$29,028 y US\$40,164, respectivamente, como consecuencia del menor volumen vendido compensado con (ii) el incremento en las ventas de Rio Seco en US\$30,023, como consecuencia del incremento en las ventas de barras de doré durante el año 2020.

b. VENTAS DE PLATA

La cotización promedio de venta de este metal incrementó de US\$16.36/oz en el año 2019 a US\$22.14/oz en el año 2020, lo cual representa un incremento de 35% en el precio. Asimismo, se registró una menor venta de 7'813,844 oz de plata respecto al año 2019. El efecto combinado significó un menor ingreso por ventas de US\$67,673 en el año 2020 respecto al año 2019. El menor ingreso corresponde al efecto neto de la disminución en las ventas de las unidades mineras de Uchucchacua, Julcani y Tambomayo en US\$61,810, US\$7,258, y US\$5,347, respectivamente, como consecuencia de la disminución de los volúmenes vendidos; compensado con el incremento en la unidad minera de Colquijirca en US\$5,439 como consecuencia del incremento en las cotizaciones promedio pactadas.

c. VENTAS DE ZINC

La cotización promedio de venta de este metal disminuyó de US\$2,490.60/TM en el año 2019 a US\$2,233.55/TM en el año 2020, lo cual representa una disminución de 10% en el precio. Asimismo, se registró una menor venta de 5,982 TM de zinc respecto al año 2019. El efecto combinado significó un menor ingreso por ventas de US\$28,771 en el año 2020 respecto al año 2019. El menor ingreso corresponde al efecto de la disminución en las ventas de las unidades mineras de Uchucchacua y Tambomayo en US\$29,788 y US\$10,353, respectivamente, como consecuencia de la disminución de los volúmenes vendidos y cotizaciones promedio; compensado con el incremento en las ventas de la unidad minera Colquijirca en US\$11,370, como consecuencia del incremento en los volúmenes vendidos.

d. VENTAS DE COBRE

La cotización promedio de venta de este metal se incrementó de US\$5,808.47/TM en el año 2019 a US\$6,259.49/TM en el año 2020, lo cual representa un incremento de 8% en el precio. Sin embargo, se registró una menor venta de 12,061 TM de cobre respecto al año 2019. El efecto combinado significó un menor ingreso por ventas de US\$56,993 en

Análisis y Discusión de Gerencia

el año 2020 respecto al año 2019. El menor ingreso corresponde principalmente a la disminución en las cantidades vendidas y las cotizaciones promedio de la unidad minera Colquijirca en US\$56,962.

e. DEDUCCIONES

Durante el año 2020, las deducciones a los precios de los metales efectuadas por concepto de maquila y penalidades en ventas de concentrados, en su conjunto, ascendieron a US\$179,748, frente a los US\$220,306 del año 2019, importes que han sido deducidos al total de las ventas netas en cada año.

f. VENTAS DE SERVICIOS

En el ejercicio 2020, las ventas de servicios ascendieron a US\$20,285 frente a las ventas de US\$23,661 realizadas en el ejercicio 2019, lo que ha representado una disminución de 14%, principalmente en la venta de servicios de generación y transmisión de energía a unidades mineras como resultado de la paralización temporal.



2 Costos de operación

En el año 2020, los costos de operación ascendieron a US\$652,613 frente a los US\$799,582 del año 2019, lo cual representa una disminución de 18%. Dicha disminución es explicada principalmente por el efecto de:



**a. COSTO DE VENTAS DE BIENES,
SIN CONSIDERAR DEPRECIACIÓN Y
AMORTIZACIÓN**

El rubro de costo de ventas de bienes, sin considerar depreciación ni amortización disminuyó en US\$118,986, pasando de US\$512,874 en el año 2019 a US\$393,888 en el año 2020, lo cual representa una disminución de 23%. La disminución del costo de ventas se explica principalmente por la menor

producción y ventas en las unidades mineras del Grupo como resultado de la paralización temporal ocurrida desde el 15 de marzo de 2020 hasta el 16 de mayo de 2020 para las unidades de Tambomayo, Uchucchacua y El Brocal; y 16 de junio de 2020 para las unidades Orcopampa, Julcani y La Zanja.

**b. COSTOS NO ABSORBIDOS DURANTE
LA PARALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN**

Los costos no absorbidos durante la paralización de la producción ascendieron a un importe total de US\$27,758 (neto de eliminaciones intercompañía), compuesto por servicios prestados por terceros, gastos de personal y suministros por US\$13,885, US\$11,057 y US\$2,816, respectivamente.

c. DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN

El rubro de depreciación y amortización disminuyó en US\$36,715, pasando de US\$226,335 en el año 2019 a US\$189,620 en el año 2020, lo cual representa una disminución de 16%. La variación se explica principalmente por la relación directa con la disminución de la producción en todas las unidades mineras del Grupo, debido al Estado de Emergencia Nacional y aislamiento social obligatorio decretado por el Gobierno Peruano.

d. EXPLORACIÓN EN UNIDADES DE OPERACIÓN

El rubro de exploración en unidades de operación disminuyó en US\$16,119, pasando de US\$44,163 en el año 2019 a US\$28,044 en el año 2020 explicado principalmente por la disminución de las exploraciones en todas las unidades del Grupo. Las exploraciones disminuyeron en US\$4,456, US\$3,842, US\$2,937, US\$2,697 y US\$2,186 en las unidades de Tambomayo, Orcopampa, Colquijirca, Julcani y Uchucchacua, respectivamente.

3) Gastos operativos

En el año 2020, los gastos operativos ascendieron a US\$105,203 frente a los US\$126,319 del año 2019, lo cual representa una disminución de 17%. La disminución se da principalmente por el efecto neto de: (i) menores gastos de administración y de ventas en US\$9,112 y US\$5,780; (ii) menores gastos de exploración en áreas no operativas en US\$3,404; (iii) mayor gasto durante el 2020 por el castigo del activo por costo de desbroce diferido de la unidad minera Colquijirca en US\$11,633; (iv) un mayor gasto relacionado con la provisión por contingencias de US\$7,118 como

resultado de una disminución de un ingreso de US\$2,968 en el 2019 comparado con un gasto de US\$4,150 durante el año 2020 como resultado de un incremento en las provisiones por contingencias tributarias y medioambientales en US\$2,728 y US\$1,640, respectivamente; (v) un ingreso en 2020 por un recupero de la provisión por deterioro de activos de larga duración en US\$2,083 de la unidad minera Julcani que fue registrado como gasto en el año 2019; (vi) una variación en el rubro de “Otros, neto” de un gasto de US\$14,715 en el 2019 comparado con un ingreso de US\$2,690 en 2020 explicado principalmente por: a) un ingreso en el año 2020 por US\$4,381 por lucro cesante de la subsidiaria El Brocal como resultado de la indemnización del seguro por los daños sufridos por el incendio en el motor eléctrico del Molino Dominium 16x22 ocurrido en el año 2019 y b) un ingreso en el año 2019 por la venta de los sistemas de transmisión ubicados en las zonas de Huancavelica, Trujillo – Cajamarca, Callalli – Ares y Lomera de la subsidiaria Conenhua con Conelsur LT S.A.C. por US\$21,023.

4) Otros ingresos (gastos), neto

Los otros ingresos (gastos) neto disminuyó en US\$63,522, pasando de una ganancia de US\$14,478 en el año 2019 a una pérdida de US\$49,044 en el año 2020. Dicha disminución es explicada principalmente por la variación en la participación neta en resultados de asociadas y negocio conjunto. Este rubro representó una ganancia de US\$47,710 en el año 2019, frente a una pérdida de US\$9,517 en el año 2020. La disminución se explica principalmente por el efecto neto de una menor ganancia neta en las inversiones en Minera Yanacocha S.R.L. en US\$30,639 y de Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. en US\$22,684.

5) Provisión por impuesto a la renta

Este rubro se compone por el Impuesto a la Renta y las Regalías Mineras e Impuesto Especial a la Minería.

a. IMPUESTO A LAS GANANCIAS

Este rubro muestra una variación de un ingreso de US\$25,766 en el año 2019 a un

gasto de US\$23,716 en el año 2020 explicado principalmente por una pérdida en la porción diferida de US\$15,270 en el año 2020 comparada con un ingreso de US\$37,617 en el año 2019.

b. REGALÍAS MINERAS E IMPUESTO ESPECIAL A LA MINERÍA

Este rubro muestra una variación de un gasto de US\$176 en el año 2019 a un mayor gasto de US\$1,714 en el año 2020 explicado principalmente por el mayor gasto en la porción corriente por US\$1,418.

6) Interés no controlador

Este rubro muestra una disminución de la pérdida de US\$16,251 en el año 2019 comparado con la pérdida de US\$14,621 en el año 2020. La disminución se explica principalmente por el efecto neto de (i) una menor pérdida en los resultados no controladores de la subsidiaria La Zanja en 2020 (pérdida de US\$9,090 en el año 2019 comparado con una pérdida de US\$6,905 en el año 2020), compensado con (ii) una menor ganancia en los resultados no controladores de la subsidiaria Chaupiloma (ganancia de US\$6,286 en el año 2019 comparado con US\$5,201 en el año 2020).

RESUMEN DE OPERACIONES

Cuadro N°1 Resumen de Operaciones 2020

Descripción	Unid.	Tambomayo	Orcopampa	Coimolache	La Zanja	Yanacocha	Uchucchacua
Mineral de cabeza tratado	TMS	510,405	88,249	12,043,702	1,639,008	17,102,000	550,718
Leyes de cabeza	Ag Oz./TMS	3.97	0.13	0.49	0.30		10.10
	Au Gr./TMS	5.10	14.65	0.43	0.37		
	Cu %						
	Pb %	1.45					1.03
	Zn %	1.92					1.56
Concentrado Bulk (Ag-Pb-Cu-Au)	TMS						54,381
Concentrado de Oro - Plata	TMS		586				
Concentrado de Plomo - Plata - Oro	TMS	17,722					
Concentrado de Cobre	TMS						
Concentrado de Zinc	TMS	11,638					15,236
Onzas de Plata	Oz.	1,668,582	9,069	699,361	84,641	2,140,360	5,000,312
Onzas de Oro	Oz.	63,477	41,129	106,017	17,228	340,052	
Cobre Metálico	TM						
Plomo Metálico	TM	6,550					5,151
Zinc Metálico	TM	5,266					5,223
Recuperación Ag	%	82.39	74.89	11.97	17.07		89.88
Recuperación Au	%	75.80	96.41	64.11	89.56		
Recuperación Cu	%						
Recuperación Pb	%	88.3					90.55
Recuperación Zn	%	53.6					60.90
Costo aplicable a las Ventas Oz. Ag	US \$						22.24
Costo aplicable a las Ventas Oz. Au	US \$	942	962	854	1,739	1,043	
Costo aplicable a las Ventas Tm Zn	US \$						
Costo aplicable a las Ventas Tm Cu	US \$						

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

Descripción	Unid.	Julcani		El Brocal			Cerro verde	
		Acchilla	Relaves	Marcapunta	Tajo Norte - Pb y Zn	Tajo Norte - Cu	Cátodos	Concentrado
Mineral de cabeza tratado	TMS	71,943		1,659,731	2,782,313	91,477	28,114,000	121,360,000
Leyes de cabeza	Ag	Oz./TMS	22.67	0.78	1.33	3.80		
	Au	Gr./TMS	0.07	0.55		0.04		
	Cu	%	0.18	1.97		1.04		0.34
	Pb	%	0.63		1.17			
	Zn	%			3.54			
Concentrado de Plomo - Plata	TMS				42,837			
Concentrado de Cobre	TMS			121,281		2,927		
Concentradode Zinc	TMS				111,712			8,574
Molibdeno Metálico	TMS							
Onzas de Plata	Oz	1,579,919	96,812	812,501	2,520,528	175,556		3,384,056
Onzas de Oro	Oz	68	247	11,816		36		
Cobre Metálico	TM	127		30,038		570	37,415	334,576
Plomo Metálico	TM	408			20,066			
Zinc Metálico	TM				54,909			
Recuperacion Ag	%	96.88		63.0	68.0	50.5		
Recuperacion Au	%	43.44		40.1		27.4		
Recuperacion Cu	%	96.80		91.8		60.0	58.8	84.3
Recuperacion Pb	%	89.90			61.6			
Recuperacion Zn	%				55.7			
Costoaplicable a las Ventas Oz. Ag	US \$	14.27						
Costo Aplicable a las Ventas Tm Zn	US \$				1,923			
Costo Aplicable a las Ventas Tm Cu	US \$			5,135				3,629*

*Considera Cash Cost

Resumen de Operaciones

Cuadro N°2 Reservas al 31 de diciembre de 2020

RESERVAS PROBADAS Y PROBABLES

ORO	BVN % Participación	TMS (000)	Oz / TMS	Onzas (000)	BVN Onzas (000)
Orcopampa	100.00	469	0.299	140	140
Julcani	100.00	269	0.007	2	2
Tambomayo	100.00	2,339	0.107	249	249
La Zanja	53.06	5,197	0.012	65	34
Coimolache	40.10	74,617	0.010	774	310
El Brocal Marcapunta	61.43	30,530	0.021	655	402
El Brocal (Tajo Norte - Cu-Ag)	61.43	31,760	0.007	211	130
Yanacocha	43.65	198,611	0.033	6,627	2,893
San Gabriel	100.00	11,576	0.150	1,741	1,741
Reservas Totales de Oro				10,463	5,903

PLATA	BVN % Participación	TMS (000)	Oz / TMS	Onzas (000)	BVN Onzas (000)
Uchucchacua (Plata-Plomo-Zinc)	100.00	7,617	9.67	73,662	73,662
Julcani	100.00	269	20.93	5,636	5,636
Orcopampa	100.00	469	0.55	260	260
Tambomayo	100.00	2,339	4.08	9,546	9,546
La Zanja	53.06	5,197	0.13	659	350
Coimolache	40.10	74,617	0.23	17,385	6,970
El Brocal (Tajo Norte - Cu-Ag)	61.43	31,760	0.80	25,352	15,574
El Brocal (Tajo Norte - Pb-Zn)	61.43	9,840	2.76	27,169	16,690
El Brocal (Marcapunta)	61.43	30,530	1.04	31,651	19,443
Yanacocha	43.65	221,609	0.44	96,554	42,146
Cerro Verde (Para molienda)	19.58	4,002,281	-	111,370	21,806
San Gabriel	100.00	11,576	0.24	2,724	2,724
Reservas Totales de Plata				401,968	214,807

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

ZINC	BVN % Participación	TMS (000)	%Zn	TMS (000)	BVN TMS (000)
Uchucchacua (Plata-Plomo-Zinc)	100.00	7,617	1.93	147	147
Tambomayo	100.00	2,339	1.50	35	35
El Brocal (Tajo Norte - Pb-Zn)	61.43	9,840	2.15	211	130
Reservas Totales de Zinc				393	312

PLOMO	BVN % Participación	TMS (000)	%Pb	TMS (000)	BVN TMS (000)
Uchucchacua (Plata-Plomo-Zinc)	100.00	7,617	1.11	85	84.846
Julcani	100.00	269	1.86	5	5
Tambomayo	100.00	2,339	1.00	23	23
El Brocal (Tajo Norte - Pb-Zn)	61.43	9,840	1.00	98	60
Reservas Totales de Plomo				211	173

COBRE	BVN % Participación	TMS (000)	%Cu	TMS (000)	BVN TMS (000)
Julcani	100.00	269	0.45	1	1
El Brocal (Marcapunta)	61.43	30,530	1.29	393	241
El Brocal (Tajo Norte - Cu-Ag)	61.43	31,760	1.48	469	288
San Gabriel	100.00	11,610	0.06	7	7
Trapiche	100.00	283,200	0.51	1,444	1,444
Yanacocha	43.65	112,404	0.62	697	304
Cerro Verde (Para molienda)	19.58	4,002,281	-	12,572	2,462
Cerro Verde (Para lixiviación)	19.58	75,199	-	148	29
Reservas Totales de Cobre				15,731	4,777

MOLIBDENO	BVN % Participación	TMS (000)	%Mo	TMS (000)	BVN TMS (000)
Cerro Verde (Para molienda)	19.58	4,002,281		312	61
Reservas Totales de Molibdeno				312	61

Precios utilizados para el cálculo de las reservas: Oro 1,600 US\$/Oz , Plata 20.00 US\$/Oz , Plomo 1,900 US\$/TM, Zinc 2,300 US\$/TM y Cobre 6,500 US\$/TM

Resumen de Operaciones

Cuadro N°3 Reservas al 31 de diciembre de 2019

RESERVAS PROBADAS Y PROBABLES

ORO	BVN % Participación	TMS (000)	Oz/TMS	Onzas (000)	BVN Onzas (000)
Orcopampa	100.00	626	0.321	201	201
Julcani	100.00	255	0.006	1	1
Tambomayo	100.00	2,446	0.120	295	295
La Zanja	53.06	560	0.013	7	4
Coimolache	40.10	66,859	0.011	737	296
El Brocal (Marcapunta)	61.43	34,503	0.023	805	495
Yanacocha	43.65	221,834	0.031	6,938	3,028
San Gabriel	100.00	11,576	0.150	1,741	1,741
Reservas Totales de Oro				10,726	6,061

PLATA	BVN % Participación	TMS (000)	Oz/TMS	Onzas (000)	BVN Onzas (000)
Uchucchacua (Plata-Plomo-Zinc)	100.00	10,426	9.46	98,598	98,598
Julcani	100.00	255	21.02	5,361	5,361
Orcopampa	100.00	626	0.49	305	305
Tambomayo	100.00	2,446	4.46	10,898	10,898
La Zanja	53.06	560	0.27	152	80
Coimolache	40.10	66,859	0.26	17,145	6,874
El Brocal (Tajo Norte Smelter)	61.43	42,216	1.08	45,581	28,000
El Brocal(Marcapunta)	61.43	34,503	1.15	39,799	24,448
Yanacocha	43.65	227,718	0.45	102,473	44,729
Cerro Verde (Para molienda)	19.58	4,169,880	-	113,314	22,187
San Gabriel	100.00	11,576	0.24	2,724	2,724
Reservas Totales de Plata				436,349	244,205

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

ZINC	BVN % Participación	TMS (000)	%Zn	TMS (000)	BVN TMS (000)
Uchucchacua (Plata-Plomo-Zinc)	100.00	10,426	2.03	212	212
Tambomayo	100.00	2,446	1.66	41	41
El Brocal (Tajo Norte - Pb-Zn)	61.43	14,756	2.52	371	228z
Reservas Totales de Zinc				624	480

PLOMO	BVN % Participación	TMS (000)	%Pb	TMS (000)	BVN TMS (000)
Uchucchacua (Plata-Plomo-Zinc)	100.00	10,426	1.19	124	124
Julcani	100.00	255	2.00	5	5
Tambomayo	100.00	2,446	1.27	31	31
El Brocal (Tajo Norte - Pb-Zn)	61.43	14,756	1.17	173	106
Reservas Totales de Plomo				334	267

COBRE	BVN % Participación	TMS (000)	%Cu	TMS (000)	BVN TMS (000)
Julcani	100.00	255	0.43	1	1
El Brocal (Marcapunta)	61.43	34,503	1.30	450	277
El Brocal (Tajo Norte - Cu-Ag)	61.43	27,460	1.71	470	289
San Gabriel	100.00	11,610	0.06	7	7
Trapiche	100.00	283,200	0.51	1,444	1,444
Yanacocha	43.65	104,388	0.63	660	288
Cerro Verde (Para molienda)	19.58	4,169,880	-	12,792	2,505
Cerro Verde (Para lixiviación)	19.58	95,353	-	210	41
Reservas Totales de Cobre				16,035	4,851

MOLIBDENO	BVN % Participación	TMS (000)	%Mo	TMS (000)	BVN TMS (000)
Cerro Verde (Para molienda)	19.58	4,169,880		317	62
Reservas Totales de Molibdeno				317	62

Precios utilizados para el cálculo de las reservas: Oro 1,300 US\$/Oz , Plata 16.30 US\$/Oz , Plomo 2,200 US\$/TM, Zinc 2,800 US\$/TM y Cobre 6,200 US\$/TM

Resumen de Operaciones

Cuadro N°4 Mineral Fuera de Reservas al 31 de diciembre de 2020

MINERAL FUERA DE RESERVAS (Recursos medidos+indicados)

ORO	BVN % Participación	TMS (000)	Oz/TMS	Onzas (000)	BVN Onzas (000)
Orcopampa	100.00	425	0.302	128	128.5
Julcani	100.00	92	0.000	0	0
Tambomayo	100.00	755	0.097	73	73
La Zanja	53.06	9,117	0.013	120	64
Alejandra (La Zanja)	53.06	123	0.703	86	46
Coimolache - Óxidos	40.10	15,507	0.008	124	50
El Brocal Marcapunta	61.43	21,582	0.026	551	339
El Brocal (Tajo Norte Smelter - Cu-Ag)	61.43	1,061	0.004	4	3
Yanacocha	43.65	337,893	0.0024	8,245	3,599
Yanacocha (Conga) 1	43.65	536,015	0.0023	12,593	5,497
Yanacocha (Conga) 2	43.65	388,268	0.012	4,880	2,130
Reservas Totales de Oro				26,806	11,928

PLATA	BVN % Participación	TMS (000)	Oz/TMS	Onzas (000)	BVN Onzas (000)
Orcopampa	100.00	425	0.413	176	176
Uchucchacua (Plata - Plomo - Zinc)	100.00	2,335	9.79	22,865	22,865
Julcani	100.00	92	21.785	2,006	2,006
Tambomayo	100.00	755	4.240	3,201	3,201
La Zanja	53.06	9,117	0.290	2,636	1,398.500
Alejandra (La Zanja)	53.06	123	3.740	459	243.545
Coimolache - Óxidos	40.10	15,507	0.390	6,019	2,413
El Brocal (Tajo Norte Smelter - Cu-Ag)	61.43	1,061	0.700	742	456
El Brocal (Tajo Norte Smelter - Zn-Pb-Ag)	61.43	5,588	0.736	4,114	2,527
El Brocal Marcapunta	61.43	21,582	0.932	20,105	12,351
El Brocal (San Gregorio)	61.43	79,934	0.308	24,620	15,124
Yanacocha	43.65	122,612	0.496	60,882	26,575
Yanacocha (Conga) 1	43.65	536,015	0.070	37,784	16,493
Yanacocha (Conga) 2	43.65	388,268	0.040	14,461	6,312
Reservas Totales de Plata				200,070	112,141

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

ZINC	BVN % Participación	TMS (000)	%Zn	TMS (000)	BVN TMS (000)
Uchucchacua (Plata - Plomo - Zinc)	100.00	2,335	2.063	48	48
Tambomayo	100.00	755	1.480	11	11
El Brocal (Tajo Norte Smelter - Zn-Pb-Ag)	61.43	5,588	3.174	177	109
El Brocal (San Gregorio)	61.43	79,934	5.223	4,175	2,565
Reservas Totales de Zinc				4,412	2,733

PLOMO	BVN % Participación	TMS (000)	%Pb	TMS (000)	BVN TMS (000)
Uchucchacua (Plata-Plomo-Zinc)	100.00	2,335	1.201	28	28
Julcani	100.00	92	1.290	1	1
Tambomayo	100.00	755	0.950	7	7
El Brocal (Tajo Norte Smelter - Zn-Pb-Ag)	61.43	5,588	0.971	54	33
El Brocal (San Gregorio)	61.43	79,934	1.528	1,221	750
Reservas Totales de Plomo				1,312	820

COBRE	BVN % Participación	TMS (000)	%Cu	TMS (000)	BVN TMS (000)
Julcani	100.00	92	0.180	0	0
Trapiche	100.00	540,000	0.31	1,674	1,674
El Brocal Marcapunta	61.43	21,582	1.398	302	186
El Brocal (Tajo Norte Smelter - Cu-Ag)	61.43	1,061	1.008	11	7
Yanacochoa	43.65	138,247	0.380	525	229
Yanacochoa (Conga) 1	43.65	536,015	0.280	1,501	655
Yanacochoa (Conga) 2	43.65	388,268	0.190	738	322
Reservas Totales de Cobre				4,751	3,073

Resumen de Operaciones

Cuadro N°5 Resumen de Producción 2020

	Producción Total					
	% Part	Ag Oz	Au Oz	Pb TMS	Zn TMS	Cu TMS
Tambomayo	100%	1,668,582	63,477	6,550	5,266	
Orcopampa	100%	9,069	41,129			
Uchucchacua	100%	5,000,312		5,151	5,223	
Julcani	100%	1,676,731	315	408		127
El Brocal	61.43%	3,508,585	11,852	20,066	54,909	30,608
La Zanja	53.06%	84,641	17,228			
Coimolache	40.10%	699,361	106,017			
Yanacocha	43.65%	2,140,361	340,052			
Cerro Verde	19.58%	3,384,056				371,992
Contenido Total		18,171,697	508,069	32,175	65,399	402,727

	Produccion Atribuible a Buenaventura				
	Ag Oz	Au Oz	Pb TMS	Zn TMS	Cu TMS
Tambomayo	1,668,582	63,477	6,550	5,266	
Orcopampa	9,069	41,129			
Uchucchacua	5,000,312		5,151	5,223	
Julcani	1,676,731	315	408		127
El Brocal	2,155,324	7,280	12,326	33,731	18,802
La Zanja	44,911	9,141			
Coimolache	280,409	42,507			
Yanacocha	934,268	148,433			
Cerro Verde	662,598				72,836
Contenido Total	12,432,202	312,282	24,436	44,221	91,766

RESUMEN COMERCIAL

	Cotización de Metales Vendidos	
	2020	2019
Oro (US\$/Oz)	1,842	1,405
Plata (US\$/Oz)	22.14	16.36
Plomo (US\$/TM)	1,708	1,939
Zinc (US\$/TM)	2,234	2,492
Cobre (US\$/TM)	6,259	5,808

	Volumenes de Metales Vendidos	
	2020	2019
Oro (Oz)	124,644	180,876
Plata (Oz)	10,410,477	18,224,320
Plomo (TM)	28,348	45,995
Zinc (TM)	53,971	59,953
Cobre (TM)	28,966	41,027

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

PERSONAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

Unidades	Compañía						Total Empresa	Contratas	Total General
	Gerencia	Ejecutivos	Empleados	Bep	Emp. Mina	Obreros Mina			
Julcani	0	53	4	1	43	84	185	873	1,058
Recuperada	0	3	1	0	0	0	4	0	4
Orcopampa	1	50	1	0	103	243	398	446	844
Uchucchacua	1	104	13	1	126	247	492	1,639	2,131
Mallay	0	1	0	0	1	2	4	0	4
Poracota	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tambomayo	1	78	5	1	109	143	337	612	949
Shila Paula	0	3	0	0	0	11	14	0	14
Arequipa	0	5	3	0	0	0	8	0	8
San Gabriel	1	19	1	0	3	1	25	156	181
Lima (Proyectos)	1	13	12	0	0	0	26	37	63
Lima	21	191	87	1	0	1	301	55	356
TOTAL BUENAVENTURA	26	520	127	4	385	732	1,794	3,818	5,612
La Zanja	0	35	0	0	28	33	96	756	852
Conenhua	1	21	48	0	0	19	89	50	139
Molle Verde	1	12	1	0	4	0	18	48	66
Rio Seco	1	20	1	0	67	0	89	87	176
Coimolache	1	77	4	0	75	42	199	1,633	1,832
El Brocal	3	160	175	0	0	311	649	2,593	3,242
TOTAL GENERAL	33	845	356	4	559	1,137	2,934	8,985	11,919

VARIACION DE NUMEROS DE EMPLEADOS

Unidad	2020	2019	2018	2017
Julcani	185	193	181	199
Recuperada	4	4	4	4
Orcopampa	406	451	573	609
Uchucchacua	492	506	532	547
Mallay	0	0	0	0
Poracota	0	0	0	0
Tambomayo	4	13	74	127
Shila Paula	327	344	374	395
Arequipa	14	13	30	34
San Gabriel	25	19	18	25
Lima (Proyectos)	0	0	0	0
Lima	18	31	15	12
La Zanja	89	87	95	91
Conenhua	96	90	141	166
Molle Verde	89	106	109	173
Rio Seco	199	214	202	189
Coimolache	337	346	383	401
El Brocal	649	678	748	816
TOTAL	2,934	3,095	3,479	3,788

ESTRUCTURA ACCIONARIA

CIA. DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.

AREA DE VALORES

Estructura Accionaria y Nacionalidad con participación mayor al 5%

Al 31 de Diciembre de 2020 Total Acciones Comunes 274,889,924

Nombre	Participación Porcentual	Nacionalidad
Compañía Minera Condesa S.A.	7.69	Peruana
Roque Benavides Ganoza	5.06	Peruana
The Bank of New York Mellon Dr.(*)(**)	78.33	USA
Total	91.08	

(*)THE BANK OF NEW YORK MELLON DR. Banco Depositario tenedores de ADR's.

(**) Incluye algunos miembros Familia Benavides

COMPOSICIÓN ACCIONARÍA, ACCIONES COMUNES CON DERECHO A VOTO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

Tenencia	Número de Accionistas	Porcentaje de Participación
Menor al 1%	971	2.37
Entre 1% - 5%	5	6.55
Entre 5% - 10%	2	12.75
Mayor al 10%	1	78.33
Total	979	100.00

COMPOSICIÓN ACCIONARIA, ACCIONES DE INVERSIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

Composición Accionaria

Acciones de Inversión al 31 de diciembre de 2020	Total Acciones de Inversión	744,640
--	-----------------------------	---------

Tenencia	Número de Accionistas	Porcentaje de Participación
Menor al 1%	881	27.83
Entre 1% - 5%	3	3.37
Entre 5% - 10%	1	5.45
Mayor al 10%	1	63.35
Total	886	100.00

Estructura Accionaria

ESTRUCTURA ACCIONARIA POR TIPO DE INVERSIONISTA AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Tenencia por tipo de accionistas de la acción o valor representativo de participación que compone el S&P Perú Selective Index (al cierre del ejercicio)	Número de Tenedores	% de Participación
1 Miembros del Directorio y alta gerencia de la sociedad, incluyendo parientes.	19	12.11%
2 Trabajadores de la sociedad, no comprendidos en el numeral 1	0	0.00%
3 Personas naturales, no comprendidas en el numeral 1 y 2	920	1.84%
4 Fondos de pensiones administrados por las Administradoras de Fondos de Pensiones bajo supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.	1	0.00%
5 Fondo de pensiones administrado por la Oficina de Normalización Previsional (ONP).	0	0.01%
6 Entidades del Estado Peruano, con excepción del supuesto comprendido en el numeral 5.	1	0.00%
7 Bancos, financieras, cajas municipales, edpymes, cajas rurales y cooperativas de ahorro y crédito bajo supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.	0	0.00%
8 Compañías de seguros bajo supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.	1	0.00%
9 Agentes de intermediación, bajo la supervisión de la SMV.	1	0.00%
10 Fondos de inversión, fondos mutuos y patrimonios fideicometidos bajo el ámbito de la Ley de Mercado de Valores y Ley de Fondos de Inversión y fideicomisos bancarios bajo el ámbito de la Ley General del Sistema Financiero.	0	0.00%

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

11	Patrimonios autónomos y fideicomisos bancarios del exterior, en la medida que puedan ser identificados.	0	0.00%
12	Depositarios extranjeros que figuren como titulares de la acción en el marco de programas de ADR o ADS.	1	78.33%
13	Depositarios extranjeros que figuren como titulares de acciones no incluidos en el numeral 12.	0	0.00%
14	Custodios extranjeros que figuren como titulares de acciones.	0	0.00%
15	Entidades no comprendidas en numerales anteriores.	33	0.02%
16	Acciones pertenecientes al índice S&P/BVL Perú Select Index o valor representativo de estas acciones, en cartera de la sociedad.	2	7.69%
Total		979	100.00%

Tenencia por titulares de la acción o del valor representativo de participación que compone el S&P/BVL Perú Select Index, según su residencia (al cierre del ejercicio)	Número de Tenedores	% de Participación
Domiciliados	934	21.64%
No Domiciliados	45	78.36%
Total	979	100.00%

COMPORTAMIENTO DE LAS ACCIONES Y ADRS

Comportamiento de las acciones y ADS's año 2020

BVN Valores - Cotización ADS

Mes	Apertura		Cierre		Máximo		Mínimo		Promedio	
	US\$	S/.	US\$	S/.	US\$	S/.	US\$	S/.	US\$	S/.
Enero	15.26	50.62	12.93	43.44	15.36	50.95	12.13	40.45	13.59	45.67
Febrero	12.94	43.69	11.15	38.48	13.12	44.27	11.15	38.24	12.22	42.17
Marzo	11.36	39.14	7.29	25.07	11.68	40.24	5.12	18.07	7.97	27.42
Abril	7.14	24.58	7.49	25.26	8.45	28.55	6.68	22.99	7.37	24.87
Mayo	7.30	24.70	7.85	26.96	9.11	31.41	7.26	24.56	8.20	28.14
Junio	7.92	27.20	9.14	32.19	9.50	33.21	7.84	26.92	8.77	30.88
Julio	9.13	32.33	11.86	41.63	12.77	45.07	8.89	31.13	10.59	37.16
Agosto	11.67	41.18	14.29	50.59	14.29	50.59	11.38	40.16	13.17	46.61
Setiembre	14.24	50.51	12.22	43.96	14.32	50.79	11.24	39.96	12.46	44.82
Octubre	12.37	44.52	12.27	44.36	13.44	48.46	11.88	42.85	12.53	45.28
Noviembre	12.43	44.93	11.10	40.06	13.06	47.02	10.22	36.87	11.70	42.23
Diciembre	11.46	41.37	12.19	44.14	13.28	47.68	11.38	41.08	12.30	44.55

Mes	TC				
	Apertura	Cierre	Máximo	Mínimo	Promedio
Enero	3.32	3.36	3.32	3.34	3.36
Febrero	3.38	3.45	3.37	3.43	3.45
Marzo	3.45	3.44	3.45	3.53	3.44
Abril	3.44	3.37	3.38	3.44	3.37
Mayo	3.38	3.43	3.45	3.38	3.43
Junio	3.43	3.52	3.50	3.43	3.52
Julio	3.54	3.51	3.53	3.50	3.51
Agosto	3.53	3.54	3.54	3.53	3.54
Setiembre	3.55	3.60	3.55	3.56	3.60
Octubre	3.60	3.62	3.61	3.61	3.62
Noviembre	3.62	3.61	3.60	3.61	3.61
Diciembre	3.61	3.62	3.59	3.61	3.62

Cotización de las acciones

Buenaventura Común (S/.)

Mes	Apertura	Cierre	Máximo	Mínimo	Promedio
Enero	42.00	42.00	42.00	42.00	41.79
Febrero	42.50	40.00	42.50	40.00	42.32
Marzo	32.40	25.00	32.40	25.00	27.70
Abril					27.50
Mayo	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00
Junio	27.22	29.00	29.00	27.22	28.57
Julio					33.93
Agosto					35.44
Setiembre	42.60	43.45	43.45	42.60	42.61
Octubre	43.74	44.80	44.80	43.74	44.12
Noviembre	40.20	40.72	40.72	40.20	40.49
Diciembre	43.80	43.80	43.80	43.80	43.80

Buenaventura Inversión (S/.)

Mes	Apertura	Cierre	Máximo	Mínimo	Promedio
Enero	-	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-	-
Abril					
Mayo	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-
Julio					
Agosto					
Setiembre	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-

Comportamiento de las acciones y ADRs

a. ADRs

El programa de ADRs de la bolsa de New York (NYSE), alcanzó un volumen de negociación de US\$ 4,315,198,361 durante el 2020 (407,179,365 ADS).

Asimismo, al 31 de diciembre 2020 el número de ADS en circulación fue de 215,325,698 lo cual representa el 78.33% del total de acciones en circulación de la compañía.

Lima, enero 2021



/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD



b. ASUNTOS SOCIETARIOS

Al 31 de diciembre de 2020, contábamos con 979 accionistas comunes. De éstos el 21.641% pertenece a accionistas domiciliados en el país y el 78.359% a no domiciliados.

Asimismo, contábamos con 886 accionistas poseedores de acciones de inversión.

Lima, enero 2021

ESTADOS FINANCIEROS



Paredes, Burga & Asociados
Sociedad Civil de Responsabilidad Limitada

Dictamen de los auditores independientes

Al Directorio y los Accionistas de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.

Hemos auditado los estados financieros consolidados adjuntos de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. (una sociedad anónima abierta peruana) y Subsidiarias (en adelante “el Grupo”), que comprenden el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y de 2019, y los correspondientes estados consolidados de resultados, de resultados integrales, de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo por los años terminados el 31 de diciembre de 2020, de 2019 y de 2018, y el resumen de las políticas contables significativas y otras notas explicativas.

Responsabilidad de la Gerencia sobre los estados financieros consolidados

La Gerencia es responsable de la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) y del control interno que la Gerencia determine que es necesario para permitir la preparación de estados financieros consolidados libres de errores materiales, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados sobre la base de nuestra auditoría. Nuestra auditoría fue realizada de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría aprobadas para su aplicación en Perú por la Junta de Decanos del Colegio de Contadores Públicos del Perú. Tales normas requieren que cumplamos con requerimientos éticos, y planifiquemos y realicemos la auditoría para obtener una seguridad razonable de que los estados financieros consolidados están libres de errores materiales.

Una auditoría comprende la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio

Inscrita en la partida 11396556 del Registro de Personas Jurídicas de Lima y Callao
Miembro de Ernst & Young Global

Dictamen de los auditores independientes (a continuación)

profesional del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de que existan errores materiales en los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error. Al realizar esta evaluación de riesgos, el auditor toma en consideración el control interno pertinente del Grupo para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados, a fin de diseñar procedimientos de auditoría de acuerdo con las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno del Grupo. Una auditoría también comprende la evaluación de si los principios de contabilidad aplicados son apropiados y si las estimaciones contables realizadas por la Gerencia son razonables, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros consolidados.

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

Opinión

En nuestra opinión los estados financieros consolidados adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos materiales, la situación financiera de Compañía de Minas Buenaventura S.A.A. y Subsidiarias al 31 de diciembre de 2020 y de 2019, así como su desempeño financiero y sus flujos de efectivo consolidados por los años terminados el 31 de diciembre de 2020, de 2019 y de 2018, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

Lima, Perú,
25 de febrero de 2021

Refrendado por:



Katherine Villanueva
C.P.C.C. Matrícula No.36892

Firma miembro de Ernst & Young Global Limited

Paredes, Burga & Asociados

Estados Financieros

ESTADO CONSOLIDADO DE SITUACIÓN FINANCIERA Al 31 de diciembre de 2020 y de 2019

	2020 US\$(000)	2019 US\$(000)
Activo		
Activo corriente		
Efectivo y equivalentes de efectivo	235,449	210,046
Cuentas por cobrar comerciales y diversas, neto	230,830	287,712
Inventarios, neto	77,327	97,973
Saldo a favor por impuestos a las ganancias	19,837	31,919
Gastos contratados por anticipado	25,709	20,969
	<u>589,152</u>	<u>648,619</u>
Activo no corriente		
Cuentas por cobrar comerciales y diversas, neto	102,347	88,515
Inventarios, neto	23,637	394
Inversiones en asociadas y negocio conjunto	1,488,775	1,488,247
Concesiones mineras, costos de desarrollo, derechos de uso, propiedad, planta y equipo, neto	1,650,361	1,754,372
Propiedades de inversión, neto	186	204
Activo por impuestos a las ganancias diferido, neto	73,850	74,556
Gastos contratados por anticipado	24,806	25,692
Otros activos, neto	26,503	26,675
	<u>3,390,465</u>	<u>3,458,655</u>
Total activo	<u>3,979,617</u>	<u>4,107,274</u>
Pasivo y patrimonio neto		
Pasivo corriente		
Préstamos bancarios	65,793	55,000
Cuentas por pagar comerciales y diversas	179,956	166,244
Provisiones, pasivos contingentes y otros pasivos	68,000	72,771
Pasivo por impuesto a las ganancias corriente	3,162	5,650
Obligaciones financieras	25,086	265,692
Instrumentos financieros derivados de cobertura	18,439	-
	<u>360,436</u>	<u>565,357</u>
Pasivo no corriente		
Cuentas por pagar comerciales y diversas	-	616
Provisiones, pasivos contingentes y otros pasivos	252,338	221,736
Obligaciones financieras	506,567	305,996
Pasivo financiero por contraprestación contingente	22,100	16,410
Pasivo por impuesto a las ganancias diferido, neto	38,319	28,959
	<u>819,324</u>	<u>573,717</u>
Total pasivo	<u>1,179,760</u>	<u>1,139,074</u>
Patrimonio neto		
Capital social	750,497	750,497
Acciones de inversión	791	791
Capital adicional	218,450	218,450
Reserva legal	163,194	163,168
Otras reservas	269	269
Resultados acumulados	1,503,785	1,639,658
Otras reservas de patrimonio	(9,526)	(1,311)
Participación neto atribuible a los accionistas de la controladora	2,627,460	2,771,522
Participación de los accionistas no controladores	172,397	196,678
Total patrimonio neto	<u>2,799,857</u>	<u>2,968,200</u>
Total pasivo y patrimonio neto	<u>3,979,617</u>	<u>4,107,274</u>

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020, 2019 y 2018

	2020 US\$(000)	2019 US\$(000)	2018 US\$(000)
Operaciones continuadas			
Ingresos por ventas			
Ventas de bienes	637,619	821,930	1,106,329
Ventas de servicios	20,285	23,661	24,001
Ingresos por regalías	18,638	22,297	20,385
Total ingresos por ventas	676,542	867,888	1,150,715
Costos de operación			
Costo de ventas de bienes, sin considerar depreciación y amortización	(393,888)	(512,874)	(613,381)
Costos no absorbidos durante la paralización de la producción	(27,758)	-	-
Costo de ventas de servicios, sin considerar depreciación y amortización	(1,554)	(3,378)	(4,318)
Depreciación y amortización	(189,620)	(226,335)	(238,879)
Exploración en unidades de operación	(28,044)	(44,163)	(89,730)
Regalías mineras	(11,749)	(12,832)	(21,388)
Total costos de operación	(652,613)	(799,582)	(967,696)
Utilidad bruta	23,929	68,306	183,019
Gastos operativos, neto			
Gastos de administración	(67,185)	(76,297)	(77,099)
Gasto de ventas	(18,533)	(24,313)	(26,948)
Castigo del activo por costo de desbroce diferido	(11,633)	-	-
Exploración en áreas no operativas	(8,475)	(11,879)	(36,307)
Extorno (provisión) por contingencias y otros	(4,150)	2,968	11,248
Recupero (pérdida) por deterioro de activos de larga duración	2,083	(2,083)	5,693
Otros, neto	2,690	(14,715)	(1,308)
Total gastos operativos	(105,203)	(126,319)	(124,721)
Utilidad (pérdida) de operación	(81,274)	(58,013)	58,298
Ingresos financieros	2,411	9,675	9,685
Costos financieros	(37,822)	(42,173)	(38,422)
Participación neta en resultados de asociadas y negocio conjunto	(9,517)	47,710	(1,144)
Pérdida neta por diferencia en cambio	(4,116)	(734)	(1,384)
Utilidad (pérdida) antes de impuesto a las ganancias	(130,318)	(43,535)	27,033
Impuestos a las ganancias corriente	(9,924)	(11,911)	(16,882)
Impuestos a las ganancias diferido	(15,506)	37,501	(9,997)
Total impuesto a las ganancias	(25,430)	25,590	(26,879)
Utilidad (pérdida) por operaciones continuadas	(155,748)	(17,945)	154
Operaciones descontinuadas			
Utilidad (pérdida) por operaciones descontinuadas atribuibles a la controladora	5,409	(10,514)	(11,808)
Pérdida neta	(150,339)	(28,459)	(11,654)
Atribuible a:			
Accionistas de la controladora	(135,718)	(12,208)	(13,445)
Intereses no controladores	(14,621)	(16,251)	1,791
	(150,339)	(28,459)	(11,654)
Pérdida por acción básica y diluida atribuible a los accionistas de la controladora, expresada en U.S. dólares	(0.53)	(0.05)	(0.05)
Pérdida por operaciones continuadas, por acción básica y diluida atribuible a los accionistas de la controladora, expresada en U.S. dólares	(0.56)	(0.01)	(0.02)

Estados Financieros

ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2020, de 2019 y de 2018

	2020 US\$(000)	2019 US\$(000)	2018 US\$(000)
Actividades de operación			
Cobranza de ventas	708,196	783,000	1,216,294
Cobranza por solicitud de devolución de impuestos	42,967	45,712	106,656
Cobranza de regalías	18,954	23,001	20,013
Cobranza de dividendos de partes relacionadas	3,649	33,388	46,792
Cobranza de dividendos de inversiones financieras	2,500	-	-
Cobranza del seguro	4,381	-	38,793
Cobranza de intereses	1,658	4,265	2,383
Pagos a proveedores y terceros, y otros neto	(454,140)	(610,737)	(861,282)
Pagos a trabajadores	(129,353)	(137,300)	(151,602)
Pagos de impuestos a las ganancias y regalías al Estado Peruano	(25,708)	(24,935)	(30,898)
Pagos por embargos y desembolsos por procesos tributarios	(22,386)	(36,322)	-
Pago de intereses	(21,653)	(28,266)	(27,699)
Pago de regalías	(6,180)	(4,741)	(13,190)
Efectivo y equivalentes de efectivo neto provenientes de las actividades de operación	<u>122,885</u>	<u>47,065</u>	<u>346,260</u>
Actividades de inversión			
Ingreso por venta de propiedad, planta y equipo a terceros	24,416	726	2,240
Adquisiciones de concesiones mineras, costos de desarrollo y propiedad, planta y equipo	(71,546)	(102,627)	(111,270)
Adquisición de inversión en asociada	(13,453)	-	-
Pagos por adquisiciones de otros activos	(1,641)	(3,700)	(8,529)
Efectivo y equivalentes de efectivo neto utilizados en las actividades de inversión	<u>(62,224)</u>	<u>(105,601)</u>	<u>(117,559)</u>
Actividades de financiamiento			
Aumento de préstamos bancarios	18,019	55,000	95,000
Pago de préstamos bancarios	(7,197)	(95,000)	(95,000)
Aumento de obligaciones financieras	-	161,894	-
Pago de obligaciones financieras	(38,994)	(186,152)	(45,222)
Pago de dividendos a accionistas controladores	-	(22,098)	(22,860)
Pagos de arrendamiento a bajo valor y corto plazo	(4,080)	(7,596)	-
Aumento (disminución) de cuentas corrientes recaudadoras de patrimonio en fideicomiso	2,134	(166)	(410)
Pago de dividendos a accionistas no controladores	(5,140)	(6,500)	(5,560)
Efectivo y equivalentes de efectivo neto utilizados en las actividades de financiamiento	<u>(35,258)</u>	<u>(100,618)</u>	<u>(74,052)</u>
Aumento (disminución) de efectivo y equivalentes de efectivo en el Efectivo y equivalente de efectivo al inicio	25,403	(159,154)	154,649
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	<u>210,046</u>	<u>369,200</u>	<u>214,551</u>
	<u>235,449</u>	<u>210,046</u>	<u>369,200</u>

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD



MIEMBROS DE LA GERENCIA

Gerencia

Roque Benavides G.	Presidente Ejecutivo	Desde el 25/03/2011	
Raúl Benavides G.	Vice Presidente de Desarrollo de Negocios	Desde el 01/07/1997	hasta el 31/12/2020 - cese
Juan Carlos Ortiz Zevallos	Vice Presidente de Operaciones	Desde el 01/05/2018	
Alejandro Hermoza M.	Vice Presidente de Sostenibilidad	Desde el 01/05/2011	
Victor Gobitz C.	Gerente General	Desde el 02/01/2017	hasta el 31/08/2020 - cese
Leandro García R.	Vice Presidente de Finanzas y Adm. Reemplaza a Victor Gobitz desde el 01/09/2020	Desde el 1/12/2017	hasta el 31/08/2020 - cambio de cargo
Daniel Dominguez V.	Gerente de Logística Reemplaza a Leandro García desde el 01/09/2020	Desde el 01/03/2017	hasta el 31/08/2020 - cambio de cargo
Fernando Ortiz De Zevallos Malaga	Director de Desarrollo de Negocios Reemplaza a Daniel Dominguez desde el 01/10/2020	Desde el 01/01/2017	hasta el 30/09/2020- cambio de cargo
Cecilia Puga Buse	Gerente de Finanzas	Desde el 01/09/2020	
Juan Buhyton Q.	Gerente de Tecnologías de Información y Comunicaciones	Desde el 1/01/2020	
Pedro Torres T.	Gerente de Contabilidad		
Luz Campodónico A.	Gerente de Auditoria Interna		
José Malca La Fuente	Gerente de Recursos Humanos		
Gulnara La Rosa R.	Gerente Legal		
Edgar Córdova M.	Gerente de Relaciones Comunitarias		
Aldo Massa Peschiera	Gerente Comercial	Desde el 01/02/2020	
Ignacio Agramunt B.	Gerente de Innovación	desde el 15/01/2018	
Ernesto Ladron de Guevara H.	Gerente de Cumplimiento	desde el 8/04/2019	
Renzo Macher C.	Gerente de Proyectos - Proyectos	desde el 1/09/2017	
Andres Osorio A.	Gerente de Proyectos - Operaciones	desde el 01/06/2019	hasta el 30/04/2020 - cese
Julio Meza Paredes	Gerente de Geología		hasta el 31/03/2020 - cese
Juan Carlos Salazar C.	Gerente de Geología y Exploraciones	desde el 1/03/2020	
Carlos Rodríguez Vigo	Gerente de Gestión Ambiental		hasta el 29/02/2020 - cese
Percy Montoya Vargas	Gerente de Gestión Ambiental	desde el 01/03/2020	
Diego Angulo de Aviles	Gerente de Planeamiento	desde el 25/09/2017	hasta el 2/01/2020 - cese
Tomas Chaparro D.	Gerente de Seguridad	desde el 19/07/2017	
Alex Lobo Guillén	Gerente Técnico de Operaciones Tajo Abierto	desde el 01/07/2018	
Percy Ponce B.	Gerente de Plantas e Investigaciones Metalúrgicas	desde el 01/01/2018	

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

Lima

Juan Ayala López	Director de Procesos	desde el 01/04/2019	
Kellyn Cristobal Paredes	Director de Planeamiento	desde el 01/12/2019	
Augusto Bejarano Vásquez	Director de Contabilidad Tributaria		
Rosemarie Boltan Atoche	Director Regional de Gestión Ambiental		
Guillermo Chang Chag	Director de Auditoría Financiera y de Procesos		
Carlos Claux Mora	Director de Responsabilidad Social y Desarrollo		
Juan Collao Guanilo	Director de Comercialización	desde el 01/08/2016	hasta el 15/08/2020 - cese
Andres Condori Benavides	Director de Geología	desde el 01/02/2014	hasta el 31/03/2020 - cese
José Luis Aquino Aquino	Director de Geología	desde el 01/01/2020	
Pedro Navarro Bayona	Director de Seguridad	desde el 15/10/2018	
Fredy Oscategui Salazar	Director de Seguridad	desde el 01/08/2017	
Julio Velasquez Miñan	Director de Seguridad		
Miguel Diaz Romero	Director de Contabilidad Financiera		
Jorge Falla Cordero	Director de Permisos y Obligaciones		
Luis Fernandez De Paredes Robles	Director de Exploraciones Regionales		
Alfredo Gallardo Rios	Director Técnico Ambiental y Cierre de Minas	desde el 01/01/2014	hasta el 29/02/2020 - cese
Rolando Ligarda C.	Director de Exploraciones Regionales	desde el 01/07/2018	
Fernando Mayor Najera	Director de Auditoría de Cumplimiento e Investigación		
Neil Mendoza Hoyos	Director de Confiabilidad de Gestión de Activos	desde el 01/02/2018	
Freddy Meza Padilla	Director de Desarrollo de Proyecto	desde el 20/04/2013	hasta el 15/08/2020 - cese
Miguel Infantes Quijano	Director de Desarrollo de Proyecto	desde el 06/07/2020	
Alberto Peña Alburqueque	Director de Modelamiento y Recursos	desde el 15/06/2015	hasta el 07/06/2020 - cese
José Gutierrez Ramirez	Director de Modelamiento y Recursos	desde el 01/08/2020	
Ana María Rivera Calderón	Director de Gestión Social		
Guillermo Shoof A.	Director Legal	desde el 01/01/2018	
Rossi Marie Montalvo S.	Director de Compra de Servicios y Adm. Contratos	desde el 1/10/2019	
Juan Martin Chávez L.	Director de Compra de Materiales y Activos	desde el 01/09/2018	
Rafael Guillen Llerena	Director de Logística	desde el 01/09/2018	
Harry Silva Nichos	Director de Control de Proyectos	desde el 08/11/2017	hasta el 30/04/2020 - cese
Jorge Villanueva Samar	Director de Control de Proyectos	desde el 01/05/2020	
José Trujillo Salcedo	Director de Exploraciones Regionales	desde el 01/07/2018	
Pablo Valladares Hernandez	Director Regional de Gestión Ambiental	desde el 01/08/2017	
Dante García Suclla	Director de Proyectos Metalúrgicos	desde el 01/01/2019	hasta el 29/02/2020 - cese
Fernando Zeballos Zeballos	Director de Proyectos Metalúrgicos	desde el 08/05/2020	
Juan Carlos Vargas Byrne	Director de Relaciones Laborales y Adm. de Personal		
Silvia Vicente León	Directora TIC Sistemas de Información		
Manuel Villalobos Berrocal	Director de Administración	desde el 04/01/2016	hasta el 31/10/2020 - cese
Juan Pablo Zoeger La Hoz	Director de Gestión y Desarrollo Humano		
Roger Velasquez Rosales	Director de Costos y Presupuestos	desde el 01/06/2020	

Miembros de la Gerencia

Uchucchacua

José Luis Alcalá Valencia	Gerente de Unidad	desde el 01/06/2019	
Waldir Guillermo Cisneros	Superintendente de Planta	desde el 01/05/2019	
Roger Ccahuana Figueroa	Superintendente de Geología	desde el 01/01/2020	
Heider Montoya Espinoza	Superintendente de Mina	desde el 01/05/2019	
Martin Rodriguez Serveleon	Superintendente de Mantenimiento	desde el 01/04/2019	
Orlando Olarte Olivas	Superintendente de Planeamiento	desde el 01/11/2019	
Fabricio Huerta Luza	Superintendente de Proyecto		hasta el 30/09/2020 - cese
César Carrasco Loayza	Superintendente de Gestión Ambiental		
Hector Quispe Chahua	Superintendente de Seguridad	desde el 01/07/2019	
César Rondinelli Zaga	Superintendente de Asuntos Sociales		
Hector Quispe Ramos	Superintendente de Administración	desde el 01/08/2019	
Enrique Romero Graus	Superintendente de Recursos Humanos		
Julio Delgado Zúñiga	Contador Unidad		hasta el 21/08/2020 (falleció)

Mallay

Rolando Quispe Vilcahuamán	Jefe de Relaciones Comunitarias	desde el 01/10/2015
----------------------------	---------------------------------	---------------------

Orcopampa

Gilmar Valenzuela Salazar	Gerente de Producción	desde el 01/12/2018
Edwin Mendoza Begazo	Superintendente de Geología	
Jimmy Gabriel Espinoza	Superintendente de Gestión Ambiental	
Pedro Vizcardo Martínez	Superintendente de Administración	
Percy Quea Díaz	Superintendente de Recursos Humanos	
Eduardo Molinari Arroyo	Jefe de Relaciones Comunitarias	desde el 11/06/2019
Alex Huaraca Aylas	Jefe de Mina (Avances y Desarrollo)	desde el 01/09/2019

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

Julcani

Jaime Jimenez Tuse	Superintendente General Unidad	desde el 01/08/2019	
Carlos Montes Moya	Superintendente de Geología		
Yackson Enrique Figueroa Cruz	Superintendente de Planta		
Mirko Martinez Neira	Superintendente de Mina	desde el 01/09/2019	
Ivan Carhuaz Castro	Superintendente de Asuntos Sociales		
Alfredo Angulo S.	Superintendente de Gestión Ambiental	desde el 01/02/2019	
Rendel Apolo Farias	Superintendente de Seguridad	desde el 08/07/2019	hasta el 19/03/2020 (falleció)
Marco Molina Rosas	Superintendente de Seguridad	desde el 01/06/2020	
Jackson Arriola Céspedes	Superintendente de Planeamiento y Proyectos	desde el 01/09/2019	
Rommer Mendoza Ramírez	Jefe de Recursos Humanos		
Salvador Salazar Zegarra	Jefe de Administración - Unidad	desde el 01/12/2019	

Tambomayo

Edgar Roque Ortiz	Gerente de Unidad	desde el 01/01/2018	
William Agurto Anton	Superintendente de Mantenimiento	desde el 01/10/2018	
Edgard Atencia Daga	Superintendente de Mina	desde el 01/02/2018	hasta el 30/06/2020 - Transf a UCH
Antonio Blanco Quiroga	Superintendente de Mina	desde el 01/07/2020	
Roger Ccahuana Figueroa	Superintendente de Geología		hasta el 31/12/2019 - Transf a UCH
Edwin Mendoza Begazo	Superintendente de Geología	desde el 01/01/2020	
Pedro Escudero Jaimes	Superintendente de Planeamiento e Ingeniería	desde el 01/03/2020	
Fernando Dueñas Aliaga	Superintendente de Seguridad	desde el 01/11/2018	
Percy Quea Díaz	Superintendente de Recursos Humanos		
Cesar Jacobo Nolasco	Superintendente de Planta	desde el 01/03/2020	
Jimmy Gabriel Espinoza	Superintendente de Gestión Ambiental	desde el 01/01/2020	
Segundo Salazar Silva	Superintendente de Asuntos Sociales		

San Gabriel

Ricardo Huancaya Delgado	Gerente de Proyecto - San Gabriel	desde el 01/05/2019	
Alicia Sotelo Rendón	Superintendente de Proyecto	desde el 15/04/2019	hasta el 20/12/2020 - cese
Danny Valencia Galvan	Jefe de Relaciones Comunitarias	desde el 01/09/2019	
Eduardo Cuellar Bohorquez	Jefe de Exploraciones Distritales	desde el 01/06/2020	
Julio Ugarte Luna	Superintendente de Gestión Ambiental	desde el 01/09/2019	
Huber Usuriaga Najera	Jefe de Mina	desde el 01/04/2019	
Javier Rendon Lopez -Torres	Jefe de Geología Mina	desde el 01/02/2020	
Jackson Durand Liñan	Ingeniero de Seguridad	desde el 14/10/2019	
Edgardo Torres Suarez	Ingeniero de Seguridad	desde el 01/04/2018	

Miembros de la Gerencia

La Zanja

Kenny Regalado Vasquez	Superintendente General Unidad	desde el 6/03/2019	hasta el 30/09/2020 - cese
Jesus Guerra Molina	Superintendente General Unidad	desde el 02/10/2020	
Robinson Paredes Abanto	Superintendente de Planta		
Humberto Núñez Flores	Superintendente de Gestión Ambiental	desde el 2/12/2019	

CIA. Minera Coimolache

Gary Samuel Chircca Ayesta	Gerente de Unidad	desde el 01/07/2017	
Juan Calizaya Yufra	Superintendente de Geología		
Manuel Aranda Villar	Superintendente de Mina		
César Esquivel Saavedra	Superintendente de Administración	desde el 01/07/2018	
Segundo Velasquez Miranda	Superintendente de Planta	desde el 01/09/2018	
Victor Orihuela Vega	Superintendente de Recursos Humanos		hasta el 30/09/2020 - Transf a Brocal
Angel Francia Meza	Superintendente de Recursos Humanos	desde el 01/10/2020	

Conenhua

Carlos Herrera B.	Gerente Técnico		
Mario Borda C.	Superintendente de Operaciones Y Mantenimiento	desde el 01/03/2019	
David Giraldo Ch.	Superintendente de Operaciones		
Fabio Mallqui A.	Superintendente de Ingeniería		

El Molle Verde

Ruben Valer Cruces	Gerente de Proyecto		
Julio Ayquipa Tapia	Jefe de Procesos Proyecto		
Angel Fernandez Canchos	Jefe de Gestión Ambiental - Unidad		
Ruben Fernandez Soto	Superintendente de Proyecto		
George Flores Caso	Jefe Control de Proyectos		
Javier Maguiña Aliaga	Jefe de Mina		hasta el 05/07/2020 - cese
Walter Rondinelli Zaga	Superintendente de Asuntos Sociales		hasta el 31/07/2020 - cese
Walter Rondinelli Zaga	Superintendente de Asuntos Sociales	desde el 15/09/2020 (reingresó a El Molle)	
Jose Luis Tafur Cabrera	Jefe Planeamiento - Unidad		
Francisco Javier Veliz Mamani	Superintendente de Geología		hasta el 31/07/2020 - cese

/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

Rio Seco

Jaime Díaz Yosa	Gerente de Unidad	
José Luis Lama Manayay	Superintendente de Investigación y Desarrollo	desde el 01/01/2018
Giovani Loayza Montenegro	Superintendente de Operaciones Planta	desde el 11/03/2019
Sandra Medina Vega	Superintendente de Seguridad	
Felipe Gonzales Bernal	Superintendente de Mantenimiento General	desde el 23/05/2019
Javier Vasquez Delgado	Coordinador de Recursos Humanos Unidad	desde el 01/09/2020
Eduardo Solis Encinas	Jefe de Procesos Planta	

SOC. Minera El Brocal

Marco Oyanguren Leon	Gerente El Brocal	
Daniel Roca Fabian	Gerente de Mina	hasta el 03/12/2020 - cese
Hector Alzamora Benites	Gerente de Procesos	
Marco Calderon Marmanillo	Superintendente Gral. Mina	
Raul Olivares Jurado	Gerente de Proyectos de Optimización El Brocal	
Hugo Araoz Zevallos	Superintendente de Medio Ambiente	
Wilder Cabrera Teran	Superintendente de Proyectos	
Carlos Camacho Delgado	Superintendente Ops Mina Subterránea	
Sergio Gallesi Guanilo	Superintendente Procesos Planta	desde el 14/01/2020
Dante Gavidia Cannon	Superintendente de Planeamiento e Ingeniería	
Moises Mascco Cotaquispe	Superintendente Mantenimiento Planta	
Ivan Monteagudo Gonzales	Superintendente Gral. de Desarrollo y Exploraciones	
Armando Muñoz Santillana	Superintendente de Asuntos Sociales	
Marco Negrón Tunjar	Superintendente de Seguridad	
Gino Ojeda Moret	Superintendente de Administración	desde el 01/09/2020
Victor Orihuela Vega	Superintendente de Recursos Humanos	desde el 01/10/2020
Kely Santos Perez	Superintendente Técnico de Procesos	hasta el 02/12/2020 - cese
Ivan Turco Aliaga	Superintendente de Mto Electrico e Instrumentacion	
Marco Villalobos Oliva	Superintendente Planeamiento de Mantenimiento	

TRAYECTORIA DE LOS MIEMBROS DEL DIRECTORIO Y LA GERENCIA

Roque Benavides Presidente del Directorio

Ingeniero Civil por la Pontificia Universidad Católica del Perú y Máster en Administración de Negocios por Henley, Universidad de Reading, Reino Unido. Completó el Programa de Desarrollo Gerencial en Harvard Business School, Estados Unidos, y el Programa Avanzado de Gerencia de Templeton College, Universidad de Oxford, Reino Unido. Ha trabajado en Buenaventura desde 1977, y es Director de Sociedad Minera El Brocal y el Banco de Crédito del Perú (BCP). Fue Director de UNACEM de 2010 a 2020.

Ha sido Presidente de la Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas (CONFIEP) en dos periodos, siendo el último culminado en febrero de 2019. También ha sido Presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE).

Es Presidente del Patronato de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) desde 2020. También es Presidente del Instituto de Seguridad Minera (ISEM) y forma parte de la Comisión Fulbright en el Perú desde 2019.

Nicole Bernex Directora

Miembro del Directorio de BVN desde enero 2018. Tiene un Doctorado en Geografía (1975) y una Maestría en Geografía (1971) de la Universidad Paul Valéry de Montpellier, Francia. Es Profesora del Departamento de Humanidades de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) desde 1984, Directora Académica del Centro de Investigación

en Geografía aplicada de dicha casa de estudios de 1984 a 2018, Presidenta del Directorio del Instituto Científico del Agua desde 2018, Presidenta de la Sociedad Geográfica de Lima desde julio del 2016, miembro del Directorio de 2030 Water Resource Group Peru. Miembro del Comité Técnico Global (2014-2017) de Global Water Partnership y es Presidenta Emérita de Global Water Partnership Perú. Vicepresidenta de la Academia Nacional de Ciencias. También ha sido Directora para Latinoamérica y Caribe del Comité Científico de la Convención de las Naciones Unidas para la lucha contra la desertificación, coordinadora de diversos programas de investigaciones y consultora de diferentes entidades internacionales (PAS-BM, PNUD, FAO y otros). Cuenta con más de 150 publicaciones.

William Champion Director

Bachiller en Ingeniería Química y Biología por la Universidad de Arizona. Ha sido miembro del Directorio desde enero de 2016. Es Director de PJSC Polyus, una gran empresa de oro rusa. También es Director de Peabody Energy, productor de carbón térmico y metalúrgico con sede en EEUU. Con más de 40 años de experiencia ejecutiva, gerencial y operativa en el sector minero. Trabajó en Río Tinto PLC desde 2002 a 2014 en diferentes cargos, Director General de Río Tinto Coal Australia, Director General de Río Tinto Diamonds y Presidente y CEO de Kennecott Utah Copper. Adicionalmente ha trabajado en Phelps Dodge Mining Company de 1984 a 1995, donde ocupó diferentes cargos (Presidente de Phelps Dodge Chile).

Diego de la Torre Director

Licenciado en Administración de la Universidad del Pacífico en Lima y MBA de la London Business School, Inglaterra. Es cofundador y Presidente del Directorio de La Viga, Quikrete Perú, Aleteia Capital y Bodega RAS. Miembro del consejo consultivo del David Rockefeller Center for Latin American Studies de Harvard University y del consejo internacional del CEAPI en Madrid. Ha sido profesor de la Universidad del Pacífico y director de PPX Mining, Endeavor Perú, IPAE, IPE, CAPECO, Museo de Arte de Lima, y Perú 2021. Desde el 2005 es Presidente del Pacto Global de las Naciones Unidas en el Perú. En el 2013 recibió el premio “Empresario Integral” otorgado por el Consejo Empresarial de América Latina (CEAL). Seleccionado en los Top 100 Líderes por AACSB International, entre otros reconocimientos. Es director de Buenaventura desde el 2017.

José Miguel Morales Director

Abogado de la PUCP. Completó el Programa de Entrenamiento de Escuela de Negocios de la Universidad de Stanford. Abogado Principal de la compañía desde 1970 y General Counsel desde 1993 hasta 2010. Es Socio Principal del Estudio Aurelio García Sayán desde 2007 y labora desde 1965 en dicho estudio. Director de 5 compañías relacionadas y varias otras empresas no dedicadas a la actividad minera. Fue Presidente del Instituto de Derecho de Minería y Petróleo, de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía y de la CONFIEP. Actualmente es Presidente de la Asociación Empresarios por la Educación.

Felipe Ortiz de Zevallos Director

Ingeniero Industrial de la UNI, Máster en Ciencias de Administración de Negocios de la Universidad de Rochester, egresado del Programa OPM de la Escuela de Negocios de la Universidad de Harvard. Además de actividades institucionales (NO profesionales), académicas y empresariales diversas, es Fundador y Presidente de APOYO desde 1977. Fue Profesor Principal y Rector de la Universidad del Pacífico (2004 - 2006), (NO y Embajador del Perú en EEUU (2006 a 2009); y Presidente de la Asociación Civil Transparencia. Premio IPAE 1990.

Marco Antonio Zaldívar García Director Independiente

Contador Público Colegiado de la Universidad de Lima, egresado del Programa de Desarrollo Directivo del PAD de la Universidad de Piura y MBA por Adolfo Ibáñez School of Management, Estados Unidos. Es Director Independiente de diversas empresas como Backus & Johnston, Banco Santander y Cementos Pacasmayo. Ha sido Presidente del Directorio de la Bolsa de Valores de Lima (BVL) y Segundo Vicepresidente de la CONFIEP, entre otros cargos.

Trayectoria de los Miembros del Directorio y la Gerencia

Leandro García, CEO Gerente General

Bachiller en Administración de Empresas y en Contabilidad por la Universidad del Pacífico y Máster en Administración por la Universidad de Miami, Florida. Completó el Advanced Management Program en Harvard Business School, Estados Unidos, en 2017.

Trabajó en Buenaventura de 1990 a 1997 como Jefe de Tesorería y se desempeñó como Gerente de Finanzas de Sociedad Minera El Brocal hasta el año 2000. En 2011 se reincorporó a la compañía como Contralor General y en 2017 asumió la Vicepresidencia de Finanzas y Administración.

Fue nombrado CEO - Gerente General de Buenaventura en setiembre de 2020. También es Gerente General de Sociedad Minera El Brocal. Ha sido Gerente General del Consorcio Energético de Huancavelica (Conenhua) y de la Empresa de Generación Huanza hasta 2020, así como Gerente General de Boticas BTL hasta 2005 y de Boticas Inkafarma hasta 2011. Fue Director de Química Suiza Retail, negocio que maneja la cadena de Boticas Mi Farma, de 2016 a 2018.

Actualmente, es Director de Compañía Minera Coimolache, Compañía Minera Colquirrumi, Compañía Minera Condesa, Consorcio Energético de Huancavelica (Conenhua), CONTACTO Corredores de Seguros, Empresa de Generación Huanza, Procesadora Industrial Río Seco y Sociedad Minera El Brocal, así como Director Alternativo de Sociedad Minera Cerro Verde y Miembro del Comité Ejecutivo de Yanacocha.

Raúl Benavides Vicepresidente de Desarrollo de Negocios

Bachiller en Ingeniería de Minas de la Universidad Missouri-Rolla. Máster en Administración Minera de la Universidad Estatal de Pennsylvania y completó el Programa Avanzado de Gerencia de Harvard Business School (AMP-160). Ha sido presidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP). Asimismo, fundador y presidente del Instituto de Seguridad Minera (ISEM). Actualmente es Presidente de CETEMIN, escuela técnica de minería. Trabaja en Buenaventura desde 1980 y es Director de 11 compañías relacionadas.

Daniel Domínguez Vicepresidente de Finanzas y Administración

Bachiller en Economía por la Universidad del Pacífico y Máster en Administración de Negocios por la misma universidad. Ha completado con éxito el General Management Program en Harvard Business School en 2015 y el Corporate Finance Program en London Business School en 2010. Ingresó a Buenaventura hace 20 años comenzando su carrera en INMINSUR (ex empresa subsidiaria) como Jefe de Tesorería. Luego fue transferido a Buenaventura donde ocupó diversos cargos, tales como Jefe de Tesorería, de 2003 a 2012; Director de Tesorería y Planeamiento Financiero, de 2012 a 2015; Gerente de Planeamiento Financiero y Relaciones con Inversionistas, de 2016 a 2017; y Gerente de Logística, de 2017 a 2020.

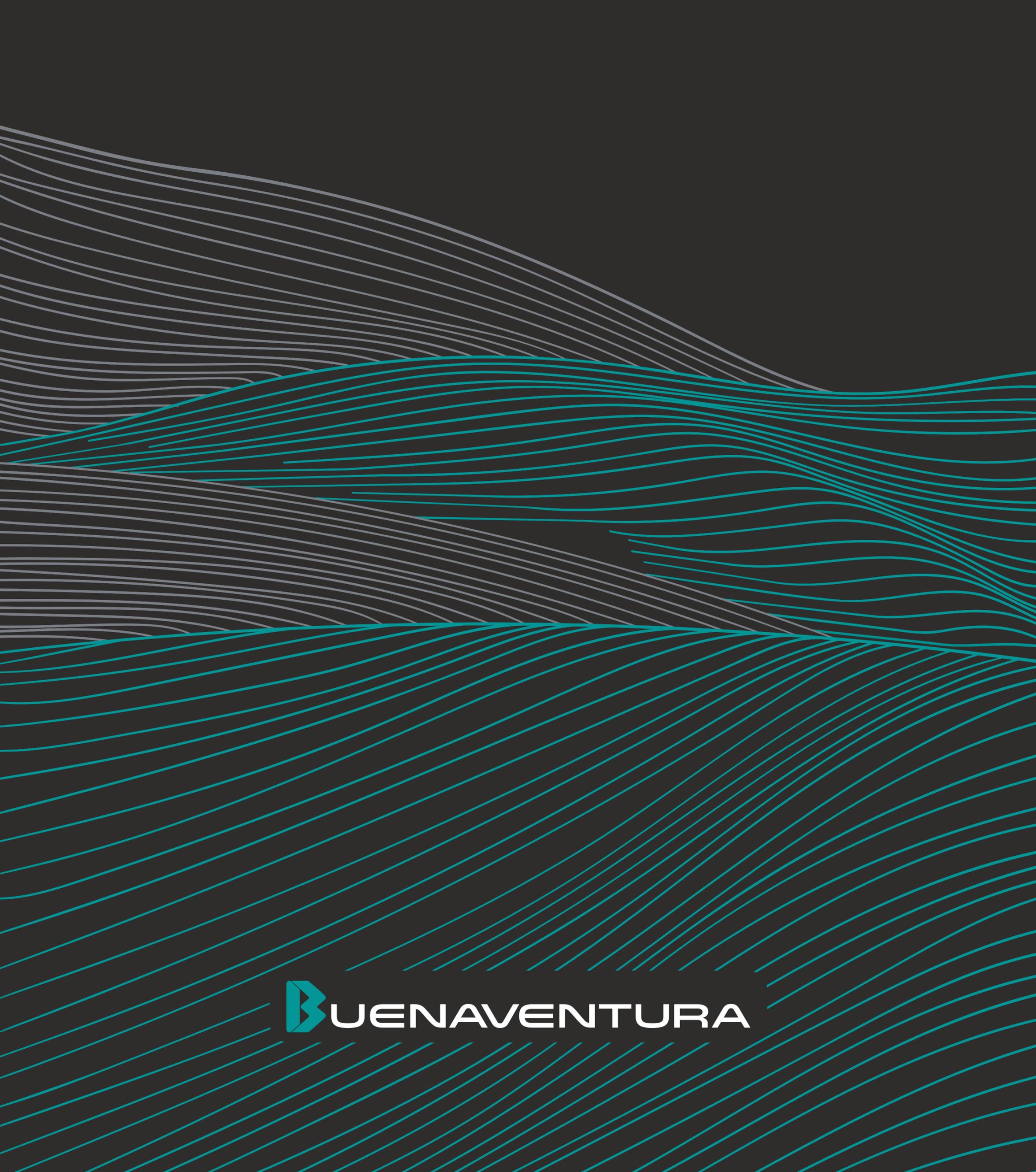
/ LA SALUD E INTEGRIDAD DE TODOS ES NUESTRA PRIORIDAD

Alejandro Hermoza Vicepresidente de Sostenibilidad

Ingeniero Mecánico de la Universidad de Maryland, cuenta con una Maestría en Ingeniería de la misma universidad y una Maestría en Administración de la Universidad de Ciencias Aplicadas - UPC. Trabajó como Gerente de Desarrollo de la Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas - CONFIEP y trabaja en Buenaventura desde 2003 donde ha ocupado los cargos de Gerente de Relaciones Comunitarias, desde 2008 hasta 2011, Sub-Gerente de Administración y Recursos Humanos, desde 2003 hasta 2008 y Vicepresidente de Sostenibilidad desde 2008 hasta la fecha. Es miembro alterno del Comité Ejecutivo de Yanacocha desde 2014. En 2011 se graduó en el Programa Avanzado de Gerencia de Harvard Business School (AMP).

Juan Carlos Ortiz Vicepresidente de Operaciones

Ingeniero de Minas por la Pontificia Universidad Católica del Perú en 1992 y Máster en Ingeniería por la Pennsylvania State University, Estados Unidos, con especialización en Gestión de Ingeniería de Minas. Antes de su ingreso a Buenaventura se desempeñó como Gerente Central Técnico de Volcan Compañía Minera, empresa minera polimetálica y una de las más grandes productoras de zinc, plomo y plata del mundo. Anteriormente fue Gerente Corporativo de Operaciones en Compañía Minera Milpo (hoy parte de Nexa Resources Group), donde estuvo a cargo de las operaciones de Cerro Lindo, Atacocha y El Porvenir. En su desarrollo profesional ha cubierto diferentes roles en gestión de operaciones y proyectos en Latinoamérica. Actualmente es Director del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú.



BUENAVENTURA