

Buriticá generará \$3 billones a la

MINAS. HOY SERÁ LA INAUGURACIÓN DE LA MINA DE BURITICÁ, A CARGO DE ZIJIN CONTINENTAL GOLD. EL EVENTO CONTARÁ CON LA PARTICIPACIÓN DE VARIOS DE LOS MIEMBROS DEL GOBIERNO



Diego Mesa
Ministro de Minas
y Energía

“Colombia tiene una gran oportunidad con oro y cobre, fundamentales no solo para reactivar la economía, sino también por su importancia para la transición energética”.



Camilo Morales
Especialista en
Derecho Minero de la
U de Los Andes

“Una mina que cumple con todos los estándares a nivel técnico, social y ambiental se convierte en un ejemplo para que proyectos similares se repliquen”.

Síganos en:



www.larepublica.co
Con la entrevista completa a James Wang,
CEO de la compañía.



Escanee para ver el
comment LR sobre lo que
traerá la mina.

300.000

ONZAS DE ORO POR AÑO ES EL OBJETIVO DE PRODUCCIÓN DE LA MINA, DE ACUERDO CON ZIJIN-CONTINENTAL GOLD.

miento y en diciembre comenzará la operación comercial. Inicialmente, tendrá 30 frentes de trabajo subterráneos simultáneos, procesará 2.500 toneladas de material minero por día, lo que permitirá producir hasta 240.000 onzas de oro al año. El objetivo es llegar a 40 frentes de trabajo subterráneos simultáneos, 4.000 toneladas de material minero procesado por día, lo

LAS CIFRAS DE BURITICÁ

APORTES

Inversión en la construcción: **\$2,3 billones** (US\$610 millones)

\$3 billones por concepto de impuestos y regalías

2.318 empleos generados

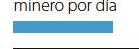


PRODUCCIÓN

3,7 millones de onzas de oro en reservas

■ Inicialmente ■ Objetivo

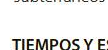
2.500 toneladas de material minero por día



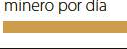
240.000 onzas de oro al año



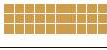
30 frentes de trabajo subterráneos



4.000 toneladas de material minero por día



300.000 onzas de oro al año



40 frentes de trabajo subterráneos

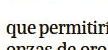


TIEMPOS Y ESTADO

3 años de construcción



14 años de operación



Avance del proyecto: **terminado**



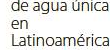
Detalles de ingeniería: **terminados**



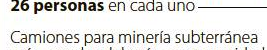
Planta de lixiviación de oro más grande de Colombia



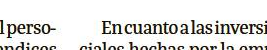
Planta de tratamiento de agua única en Latinoamérica



Seis refugios móviles subterráneos de talla mundial, con capacidad para **26 personas** en cada uno



Camiones para minería subterránea más grandes del país, con capacidad de carga de hasta **40 toneladas**



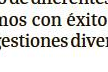
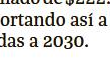
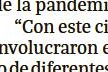
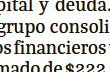
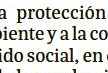
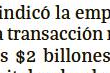
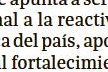
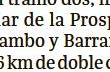
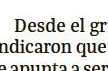
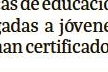
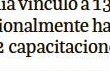
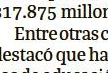
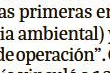
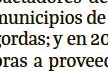
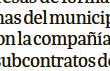
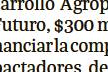
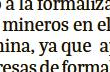
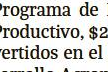
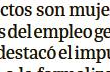
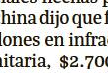
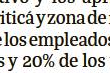
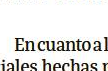
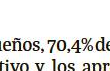
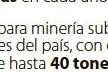
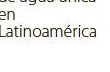
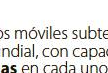
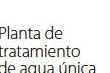
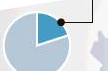
77,7% de los empleados es de Antioquia



95% de los empleados es colombiano

70,4% del personal operativo y los aprendices es de Buriticá y zona de influencia

20% de empleados directos es mujer



que permitiría producir 300.000 onzas de oro por año.

De acuerdo con cuentas del **Ministerio de Minas**, “este proyecto aportará a la diversificación de la matriz de minerales del país: se estima una producción de ocho toneladas de oro al año durante una vida útil de 14 años, incrementando la producción nacional en un 18% (actualmente es de 36,6 ton)”.

Con esos datos, las estimaciones de **Zijin-Continental Gold** dicen que el proyecto aportará \$3 billones por concepto de impuestos y regalías y generará 2.318 empleos. De esos puestos de trabajo, destacó la minera, 1.243 son empleados y aprendices, 1.075 son contratistas, 77,7% son

de antioqueños, 70,4% del personal operativo y los aprendices son de Buriticá y zona de influencia, 95% de los empleados son colombianos y 20% de los trabajadores directos son mujeres.

Además del empleo generado, la minera destacó el impulso que le ha dado a la formalización de pequeños mineros en el territorio de la mina, ya que apalancó siete empresas de formalización con personas del municipio, “que trabajan con la compañía a través de cuatro subcontratos de formalización (las primeras en el país con licencia ambiental) y cuatro contratos de operación”. Con eso, la compañía vinculó a 130 mineros; y adicionalmente ha llevado a cabo 722 capacitaciones.

En cuanto a las inversiones sociales hechas por la empresa, la china dijo que fueron \$4.500 millones en infraestructura comunitaria, \$2.700 millones en el Programa de Encadenamiento Productivo, \$2.200 millones invertidos en el Programa de Desarrollo Agropecuario Siembra Futuro, \$300 millones para cofinanciar la compra de carros compactadores de basura para los municipios de Buriticá y Cañasgordas; y en 2019 hicieron compras a proveedores locales por \$17.875 millones.

Entre otras cosas, la compañía destacó que han otorgado 49 becas de educación superior entregadas a jóvenes del Occidente, han certificado a 2.800 personas

TRANSPORTE. LA OPERACIÓN SE LLEVÓ A CABO A TRAVÉS DE SU FILIAL INTERVAL CHILE

ISA adquirió concesión Barranquilla

BOGOTÁ

A través de **ISA Intervial Chile**, filial del **Grupo ISA** y principal operador de concesiones de carreteras interurbanas en ese país, se hizo efectiva la adquisición de 100% de las acciones de la **Concesión Costera Cartagena Barranquilla S.A.S.**, de acuerdo con el contrato de compraventa firmado el 24 de octubre de 2019.

Esta concesión tiene 146 kilómetros de vías y conecta a dos ciudades principales. En el pri-

mer tramo, de 110 kilómetros, conectará a Cartagena y Barranquilla, y el tramo dos, irá por la Circunvalar de la Prosperidad entre Malambo y Barranquilla, que son 36 km de doble calzada.

Según indicó la empresa, el valor de la transacción referida supera los \$2 billones, incluyendo capital y deuda. Con el cierre, el grupo consolidará en sus estados financieros un Ebitda aproximado de \$222.000 millones, aportando así a las metas definidas a 2030.

Desde el grupo empresarial indicaron que esta adquisición le apunta a ser un apoyo adicional a la reactivación económica del país, aportando, además, al fortalecimiento territorial, a la protección del medio ambiente y a la construcción de tejido social, en especial después de la pandemia.

“Con este cierre, en el que se involucraron equipos de trabajo de diferentes países, culminamos con éxito varios meses de gestiones diversas ante las auto-

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A., informa que **JAVIER ANDRÉS JACANAMOCOY TORO**, identificado con la c.c. 1123321209, pensionado por riesgos laborales, falleció el 22/09/2020.

Las personas que consideren cumplir con los requisitos de Ley para acceder a la Sustitución Pensional en calidad de beneficiarios deberán hacer efectivo su derecho diligenciando y radicando la solicitud en la **página web www.positiva.gov.co en la sección Servicios en Línea - Riesgos Laborales - Radicación Trámites Trabajador**. Los formatos y requisitos en la página web www.positiva.gov.co en la opción trámites - riesgos laborales.

ÚNICO AVISO - OCTUBRE 2020

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A., informa que **GERMÁN MORALES GONZÁLEZ**, identificado con la c.c. 19150116, pensionado por riesgos laborales, falleció el 9/08/2020.

Las personas que consideren cumplir con los requisitos de Ley para acceder a la Sustitución Pensional en calidad de beneficiarios deberán hacer efectivo su derecho diligenciando y radicando la solicitud en la **página web www.positiva.gov.co en la sección Servicios en Línea - Riesgos Laborales - Radicación Trámites Trabajador**. Los formatos y requisitos en la página web www.positiva.gov.co en la opción trámites - riesgos laborales.

ÚNICO AVISO - OCTUBRE 2020

Nación

DESARROLLO SUBTERRÁNEO

35,7 kilómetros

Comparación

Túnel de Occidente: 4,6 kilómetros

Túnel de Oriente: 8,2 kilómetros

Túnel de La Línea: 8,65 kilómetros

GESTIÓN COMUNITARIA

INVERSIÓN

\$17.875 millones en compras a proveedores locales en 2019

\$4.500 millones invertidos en infraestructura comunitaria

\$2.700 millones invertidos en el PEP

\$2.200 millones invertidos en el Programa de Desarrollo Agropecuario Siembra Futuro

\$300 millones por concepto de cofinanciación, para compra de carros compactadores de basura para los municipios de Buriticá y Cañasgordas

PROYECTOS

332 proyectos agropecuarios ejecutados

10 escuelas veredales mejoradas

75 empresas locales en proceso de formación y entrenamiento

PERSONAS

2.800 personas certificadas en formación para el empleo

222 jóvenes certificados como técnicos en labores

550 adultos graduados por validación académica

49 becas de educación superior entregadas a jóvenes del Occidente

Fuente: Zijin-Continental Gold Gráfico: LR-GR

en formación para el empleo, tienen 222 jóvenes certificados como técnicos en labores mineras subterráneas, mantenimiento mecánico industrial y beneficio de minerales, y entre los jóvenes certificados se destacan 81 mujeres y de estas 38 son mujeres técnicas en labores mineras subterráneas. Las únicas del país", destacaron.

Por el lado de las innovaciones que traerán a la mina, la empresa destacó que el desarrollo subterráneo a la fecha es de 35,7 kilómetros, que equivalen a cuatro veces el Túnel de La Línea; y que van a tener un sistema único de procesamiento de agua, en el cual el líquido pasará por siete pro-

cesos diferentes, y la planta de lixiviación de oro más grande de Colombia.

El ministro de Minas y Energía, Diego Mesa, indicó que "esta mina de oro en Buriticá, la primera subterránea y a gran escala en el país, hace parte de ocho grandes proyectos para los próximos tres años, que tienen el potencial de generar inversiones por más de \$17 billones y crear 12.000 empleos directos. Además, representan una oportunidad para impulsar el desarrollo del país sobre la base de una actividad legal y responsable con el medio ambiente y las comunidades".

MARIO CHAVES RESTREPO
@mariochre

"La minería moderna, bien hecha, aporta al progreso"

BOGOTÁ

James Wang es la persona que está detrás del proyecto minero subterráneo más grande del país. Para él, la clave del éxito del proyecto ha estado en el apoyo a la comunidad y dijo que todavía no tienen pensado entrar en otros proyectos mineros en el país.

¿Qué hace falta para que empien a producir?

Nuestro cronograma de trabajo indica que en diciembre comenzaremos con la producción comercial de oro.

¿Tuvieron retrasos por la pandemia?

Cuando compramos el proyecto se esperaba que la mina y el complejo minero estuvieran construidos a mediados de 2020, pero el covid-19 alteró el cronograma de trabajo y nuestro presupuesto económico. Al inicio de 2020 la inversión proyectada era de US\$550 millones. Pero con los retrasos que se registraron, el desembolso final es de US\$610 millones.

¿Cómo ganaron el apoyo de la comunidad para ampliar el proyecto?

Esta labor la comenzó la empresa Continental Gold, que fue la empresa que compramos y cuyo negocio cerramos el pasado mes de marzo, para seguir con la construcción de la mina Buriticá.

Nosotros lo que hemos hecho desde que llegamos, además de construir la mina, es continuar con los programas que se estaban trabajando y poner en marcha varios programas nuevos, como parte de nuestro compromiso con el territorio.

¿Cuál es el impacto económico que le van a dejar a la Nación?

En los 14 años de operación de la mina Buriticá aportaremos alrededor de \$3 billones de pesos por concepto de impuestos y regalías.

¿Les preocupa la discusión que se está dando en otras zonas del país con otros proyectos mineros?



Zijin Continental Gold

James Wang, el CEO para Colombia Zijin Continental-Gold, destacó que continuaron las buenas labores sociales de su predecesor.

Así será el manejo ambiental de la mina

El CEO de Zijin Continental-Gold destacó que "tenemos un completo sistema de gestión ambiental. Incluye sistema de monitoreo ambiental en tiempo real, con monitoreo de caudales, vibraciones, aire y ruido. Iniciativas de conservación de fauna, educación ambiental, acuerdos de conservación de bosques. (...) La zona industrial cuenta con sistema de tratamiento de aguas que remueven los agentes contaminantes. Parte de estas aguas son reutilizadas y la otra parte se lleva a la Planta de Tratamiento de Agua que es muy innovadora".

14

AÑOS ES EL TIEMPO DE EXPLOTACIÓN QUE TIENE HABILITADA LA MINA DE BURITICÁ.

Como actores del sector minero colombiano nos preocupa que muchos proyectos mineros no avancen. La minería moderna, bien hecha, que genera empleo formal, con todas las prestaciones sociales, que tiene compromiso con las comunidades y el territorio, y cumple con todos los estándares ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), aporta al progreso y al desarrollo del país.

Considero que es importante que la gente conozca ejemplos de

minería moderna, eso ayudaría a mejorar la imagen del sector minero. En Antioquia hay buenos ejemplos de minería bien hecha.

¿Sienten que hay seguridad jurídica en el país para los proyectos mineros?

Sí. Por eso, y por el potencial minero, fue que llegamos al país.

¿Están apuntándole a tener otra mina en alguna zona del país?

Por ahora la prioridad es la mina Buriticá, que será protagonista en la reactivación económica del país. Cuando sea el momento analizaremos los títulos mineros que tenemos y luego comenzaremos a explorar.

MARIO CHAVES RESTREPO
@mariochre

Cartagena

ridades regulatorias, los aseguradores y financiadores de la concesión. Esperamos, con nuestra filial ISA Intervial Chile, ser un operador relevante en Colombia y que esta adquisición ayude a seguir aportando al progreso en la región Caribe con el negocio de infraestructura vial, así como lo venimos haciendo con el de transmisión de energía", anotó Bernardo Vargas Gibsone, presidente de Grupo ISA.



ANI

El primer tramo de la concesión conecta a Barranquilla con Cartagena en una doble calzada.

SALOMÓN ASMAR SOTO
sasmar@larepublica.com.co

COMERCIO. USANDO DOCUMENTOS COMO LA CÉDULA DE EXTRANJERÍA

Migrantes podrán abrir cuentas a través de Tpaga

BOGOTÁ

A través de Tpaga, por medio de una alianza con la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (Usaid), la población migrante proveniente de Venezuela podrá abrir sus primeras cuentas de banco en Colombia desde el celular, usando documentos como el PEP (permiso especial de permanencia), cédula de extranjería y el pasaporte.

"La tecnología debe ser incluyente y vincular a todos sin distinción sexual, étnica o territo-

rial. Desde Tpaga reconocemos la importancia de ayudar a la población migrante, que en medio de esta emergencia humanitaria ha sido excluida de servicios financieros de la banca", dijo Andrés Gutiérrez, co-fundador y CEO de Tpaga, y agregó que "nos comprometemos a crear una solución para que juntos apoyemos el crecimiento del país construyendo productos financieros incluyentes".

Tpaga tiene como propósito ofrecerle a migrantes provenientes de Venezuela una alter-

nativa sin costo para que puedan abrir cuentas de banco, recibir el pago de su salario y ahorrar e invertir para salir de la informalidad.

Esta solución no solo será para trabajadores y población migrante, sino también para emprendedores independientes que han creado sus negocios en Colombia.

"Queremos ser el primer banco para ellos", concluyó el directivo.

SALOMÓN ASMAR SOTO
sasmar@larepublica.com.co