

COMIBOL: Proyecto Minero Río Madre de Dios impulsará el desarrollo en la región norte del país



Bocamina Comibol 08/09/2020

Las autoridades ejecutivas de la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL) plantean el proyecto minero Río Madre de Dios, con los objetivos de sentar soberanía en la Amazonía y generar un polo de desarrollo en esa región promisoriosa.

Ubicación

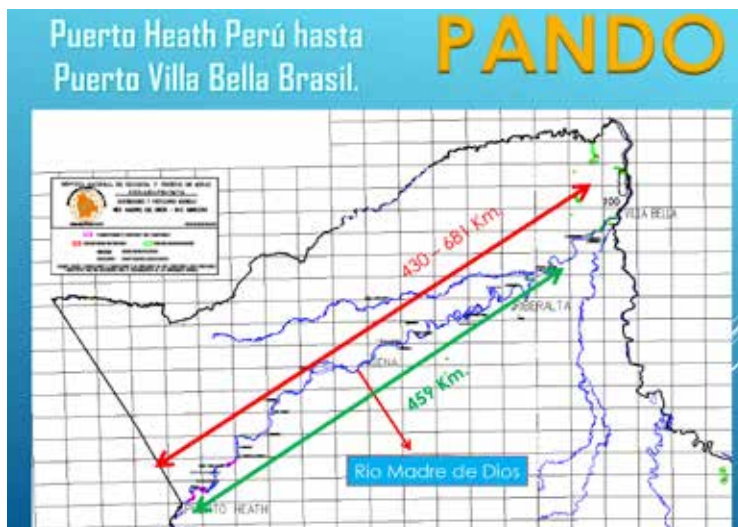
El área de interés se encuentra a lo largo y ancho del curso del río Madre de Dios. Por el Oeste está delimitado con los departamentos de La Paz y Pando (Provincias: Iturralde y Manuripi); en la zona central está ubicado en el departamento de Pando (Provincias: Manuripi y Madre de Dios) y hacia el Este con los departamentos de Pando y Beni (Provincias: Federico Román y Vaca Díez).

Antecedentes

Según reportes de prensa, la explotación del oro en el Río Madre de Dios en el lado peruano, en Puerto Maldonado, Huepetuhe está acabando con la Amazonía, porque incumple normas de seguridad y de respeto al medioambiente.

De 600 empresas mineras y comerciales en Huepetuhe, solo 37 pagan impuestos y tienen registrados formalmente a sus trabajadores. Y a la fecha, luego de la explotación, solo quedan inmensas pampas de lodo y enormes taludes de cascado resultado de las 550 máquinas pesadas más unas mil motobombas y unas 150 dragas.

De acuerdo a datos del gobierno regional de Madre de Dios del Perú, el negocio del oro mueve más de 250 millo-



Río Madre de Dios.

nes de dólares al año, cuatro veces más que los ingresos generados por la extracción forestal o la castaña; pero los pueblos mineros como Huepetuhe siguen siendo tan pobres como hace 30 años.

Control y fiscalización

Una Comisión de control y fiscalización de la explotación del oro en el Río Madre de Dios, en coordinación con actores involucrados como el Ministerio de Minería, Comando de la Fuerza Naval, SERGEO-MIN y otros; estimó que la producción total balsas y dragas existentes genera en la actualidad un total de 32 millones de \$us/año (Cotización London Price Fix de 1.190 \$us/O.T. de oro al 21 de mayo 2020)

En la zona, se realizan labores de explotación por barcasas equipadas con bombas de succión para la extracción de oro, otras labores de extracción de oro de tipo artesanal equipadas con canaletas en las riberas del río Madre de Dios, las zonas donde con pre-

ferencia tiene su actividad está entre Puerto Heath y Chivé, donde el oro es fino y laminar (oro volador).

Con el uso de la tecnología de dragas, empresas de carácter privado como la EMCP AG, IHC, DAMER logran un promedio aproximado total de bombeo al día de 40 mil toneladas.

Estudios geológicos

La COMIBOL, empresa estatal señala que entre los estudios que fundamentan el proyecto, están los resultados geológicos sobre la exploración de oro en el Río Madre de Dios de GEOBOL de las gestiones 1981 al 1984.

Estudios estiman una "producción estimada mensual en Araras 150 a 200 kilos de oro con un movimiento de arenas del orden de los 10.000 a 20.000 metros cúbicos/mes" según la Prospección concesión Madre de Dios realizada por el Fondo de Exploración Minera (FONEM, 1983).

También señalan una "Re-



(Foto Archivo 2007). Reunión Fuerzas Armadas, Prefectura del Departamento de La Paz, Pando, COMIBOL

serva geológica para gravas de 3.9 gramos/tonelada de oro" en el Proyecto de Exploración Madre de Dios, presentado por el Servicio Geológico Minero en el 2007.

El río Madre de Dios es considerado como el distrito aurífero más extenso de Bolivia desarrolla y conforma un espeso manto de aluviones de edad Holocena, depositados sobre un substrato arcilloso de edad Miocena. En esta planicie fluvial de la cuenca del Amazonas existen dos regiones geológicas diferentes, con una historia geológica común: la Cuenca del Madre de Dios y la Llanura Beniana.

Proyecto Minero Madre de Dios

Este Proyecto aparte de beneficiar el Estado Boliviano, impactará principalmente en las localidades de Chivé y Puerto Pérez, Sena en la provincia Manuripi y Madre de Dios del departamento de Pando; y municipios importantes como Riberalta, Cachuela Esperanza y

Guayaramerín en el Beni.

En las consideraciones técnicas de la Reserva Probable, se estima la existencia de 480 millones de toneladas en una carga de 240 millones de metros cúbicos, por lo que con una ley promedio de 0,50 gramos por tonelada y una recuperación en Planta de Procesamiento del 70 %; se obtendría 135 mil onzas troy de oro al año.

Invirtiendo en equipos de exploración, de explotación (dragas equipadas con plantas de concentración gravimétricas), infraestructura civil (viviendas y otros), obras civiles (hospital de tercer nivel, puertos, carretera principal a lo largo del río, guarniciones de control, oficinas en Cobija, Chive, Sena y Riberalta), transporte (naval, terrestre y aéreo), equipo de comunicación y sumando imprevistos (30%) se calcula un total de 500 millones de dólares.

Con la anterior inversión, se logrará cerca de los 22 millones de dólares en regalías/año, el Proyecto de Explotación del Río Madre de Dios estima alcanzar una utilidad neta de 135 millones de dólares por año.



Barcasas en el Río Madre de Dios en la explotación de oro con métodos artesanales