

## PERSPECTIVA DEL SECTOR MINERÍA EN PANAMÁ

Para los próximos años, se espera que la minería juegue un papel importante en la economía panameña a través de la generación de valor agregado, divisas, ingresos fiscales por impuestos, inversión, regalías mineras, creación de empleos directos e indirectos, y mayor dinamismo de la actividad económica.

### INVERSIÓN

La empresa Minera Panamá, invertirá para su proyecto de extracción de metales, B/.4,800 millones, incluyendo una planta de generación de energía eléctrica. Esta inversión en el sector minero y en el sector energético generará una inversión indirecta e inducida adicional de B/.928 millones. Así, se prevé que el impacto total proyectado en la formación de capital durante el período de construcción ascenderá a \$5,200 millones.

El inicio del proyecto fue en septiembre 2011 y finalizará su construcción en el 2015 de acuerdo a la programación presentada. Se espera que una vez finalizada la inversión, la mina produzca aproximadamente 300 mil toneladas de cobre por año. A este ritmo de producción, la vida de la mina sería de 30 años, siendo objeto de explotación hasta el año 2045.

El proyecto generará su propia energía eléctrica, para lo cual se contempla la construcción de una planta termoeléctrica con una capacidad de 300 MW. Además, se proyecta la construcción de un puerto de alto calado en la costa del Caribe (Punta Rincón) para el embarque de la producción de cobre. Un camino especial conecta la mina con este puerto de embarque, incluyendo la construcción de un ducto para concentrado, combustible, agua de filtrado, cable de fibra óptica, un oleoducto y líneas de transmisión.

La fase de construcción dio inicio en el mes de enero de 2012 y concluirá a finales del 2015. La fase de operación se planifica iniciar en el año 2016 y concluir después del año 2024.

El proyecto producirá 120.000 onzas de oro por año, la planta se terminará de construir a finales de 2013 y la culminación de todo el proyecto tomará alrededor de dos años adicionales.

## EXPORTACIONES MINERAS

Al 1 de febrero de 2013, el precio del cobre en la Bolsa de Metales de Londres finalizó en 370.131 centavos/libra. Con la producción anual estimada, se estaría exportando aproximadamente B/.2,400 millones por año a partir del 2017, según las proyecciones realizadas. Esta cifra implicaría un salto de gran magnitud en las exportaciones de Panamá a partir del primer año de operación.

Por su parte, el precio actual del oro es de aproximadamente US\$ 1,500 la onza, lo que significaría un ingreso adicional por exportación que oscila entre los B/. 9.0 a B/. 12.0 millones mensuales, es decir, entre B/.108 a B/.144 millones anuales.

**Cuadro 1 Exportaciones de Oro y Cobre, República de Panamá  
En Millones de Dólares. Años 2006 a 2011**

Años	Total	Oro	Cobre
2006	19.5	11.6	7.9
2007	20.4	14.4	6.0
2008	28.3	22.2	6.1
2009	44.5	36.0	8.5
2010	91.9	72.3	19.6
2011	146.5	121.9	24.6

Fuente: INEC. Sección de Comercio Exterior.

Se espera que en la fase pico, la producción de oro y de cobre generen poco más de 6 mil plazas de empleo y se trabaja en generar un impacto social y ambiental beneficioso para las poblaciones vecinas donde viven alrededor de 50 mil familias pobres (Distrito de Donoso).

Adicionalmente, se espera que aumenten los ingresos para Panamá producto de las regalías y los impuestos, al mismo tiempo que los negocios locales se benefician a través de un incremento en el consumo.

El principal impacto generado por la actividad minera es el aumento en el ingreso de las familias asentadas en las localidades donde se desarrolla la actividad. La dinamización de los mercados laborales locales, sin un efecto negativo sobre la actividad agrícola, redundará en mayor bienestar para la comunidad. El proyecto en lo social debe acompañarse con una significativa reducción de los niveles de pobreza y pobreza extrema y mayores índices de desarrollo humano.



**Cuadro 2 Población Ocupada y Salario Promedio Mensual en la Actividad Minera**

Años	Población Ocupada	Salario Promedio Mensual
2006	546	194.82
2007	2,072	319.31
2008	1,541	381.04
2009	1,027	619.26
2010	863	903.27
2011	1,659 <sup>a</sup>	903.68

a/ No incluye a 24 trabajadores familiares.

Fuente: INEC. Encuesta Continua de Hogares, Años 2006 a 2011.

**OTRAS DIMENSIONES DEL BIENESTAR: EDUCACIÓN, SALUD Y BIENESTAR, DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**

**EDUCACIÓN:**

PROYECTO: COMIDA ESCOLAR

Consiste en mejorar la condición nutricional de los estudiantes en 105 centros educativos que se encuentran en áreas cercanas al proyecto minero. Beneficiarios: 6,122 estudiantes de edades entre 5 y 17 años

PROYECTO: RINCONES ESCOLARES

Busca fortalecer las comunidades educativas y mejorar la calidad de la educación (en los distritos de La Pintada y Donoso), espacios interactivos de aprendizaje divertido y complementarios a los procesos de enseñanza/aprendizaje. Beneficiarios: 10 Escuelas, 25 docentes, 526 niños, 2,064 beneficiarios indirectos.

PROYECTO: BECAS MINERA PANAMÁ CRECE CONTIGO

Contribuir con el desarrollo socioeconómico de la población escolar, a través de la implementación de un programa de becas en diferentes categorías (escolares, culturales y deportivas) para diferentes niveles del Sistema Educativo Panameño. Beneficiarios: 250 jóvenes en edades entre 11 y 18 años, 30 jóvenes entre 17 y 30 años, 30 jóvenes entre 18 y 37 años, 18 Centros Educativos.

PROYECTO: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (IPT COCLESITO, ESCUELA NUEVA LUCHA, ESCUELA NUEVO SINAÍ)

Fortalecer el acceso a la educación en comunidades aledañas mediante proyectos de infraestructura o equipamiento, para que los habitantes del área puedan acceder a la educación secundaria y universitaria beneficiando el desarrollo humano.

Beneficiarios: IPT Coclesito: 24 comunidades, directos 192 estudiantes en el plantel, indirectos 790 jóvenes con edad de 12-18 años en corregimientos Coclé del Norte y San Jose del General. Escuela Nueva Lucha: 84 estudiantes 4 docentes. Escuela Nuevo Sinaí: 135 estudiantes, 6 docentes.

**SALUD Y BIENESTAR:**

PROYECTO: PREVENCIÓN DE DESNUTRICIÓN INFANTIL

Busca reducir en forma significativa y sostenible, la prevalencia de la desnutrición crónica, global y severa en niños y niñas de hasta 5 años de edad.

Beneficiarios: 300 niños menores de 5 años de edad de las comunidades de Coclesito, Sardina y Nuevo Sinaí. Mujeres embarazadas

PROYECTO: AGUA POTABLE SAN BENITO

Busca proporcionar a la comunidad de San Benito acceso a agua potable, disminuyendo incidentes de enfermedades gastrointestinales. Beneficiarios: 32 familias 175 personas

**DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL**

PROYECTO MICROCRÉDITOS MINERA PANAMÁ CRECE CONTIGO:

Fortalecer la actividad micro empresarial y la producción agropecuaria, generando empleos e ingresos. Beneficiarios: 89 microcréditos entregados, 120 empleos creados o fortalecidos: Micro empresarios, productores agropecuarios y organizaciones comunitarias.

PROYECTO: AGRICULTURA ORGÁNICA

Incrementar la capacidad local de los moradores del área para mejorar su calidad de vida, a través de prácticas agrícolas orgánicas y sostenibles. Beneficiarios: 19 comunidades del área cercanas del proyecto, 203 productores directos, 1100 Beneficiarios indirectos, 15 escuelas, 1025 estudiantes

**CONCLUSIONES**

La apertura del mercado minero a empresas privadas, con el ánimo de incentivar la competitividad minera de Panamá, significa para el sector minero un paso importante para su crecimiento. Se han implementado nuevas tecnologías enfocadas en el desarrollo sustentable, producción limpia y responsabilidad ambiental y social. Lo cual impacta el mantenimiento y la protección al medio ambiente.

Es importante despertar en la población una conciencia minera, ya que este sector contribuye de manera real con diversos factores, tales como el aporte social, el empleo, inversión en capital humano (capacitación laboral entre las poblaciones locales) y con una cadena productiva que genera economía.

Los cuantiosos recursos que se esperan de la implementación y consolidación de la actividad minera (oro y cobre) deberán utilizarse eficientemente y se recomienda que su administración se haga por medio de la creación de un fondo destinado al desarrollo de las comunidades rurales del país.

