

Mina San Dimas de Primero Mining

Trayendo beneficios a la comunidad a través de fuentes de **energía renovables**

Primero es una empresa minera canadiense de explotación de oro, con operaciones en Canadá y México. Su mina insignia, San Dimas, está ubicada a 150 kilómetros al oeste de la ciudad de Durango, México. La mina San Dimas ha estado en producción comercial por más de 100 años y, hasta la fecha, ha producido más de 11 millones de onzas de oro. La minería artesanal de la zona se ha producido desde la época colonial española. Las instalaciones de San Dimas en Tayoltita se componen de extensas minas subterráneas, una planta de proceso, una planta de filtrado de jales con un avanzado sistema de apilado en seco de alta tecnología, numeroso personal, trabajadores contratistas y una Central hidroeléctrica situada a 40 km al norte, que proporciona aproximadamente el 75 % del consumo energético de la empresa. Primero también ofrece numerosos servicios a las comunidades locales, incluidas la educación, la salud, el transporte aéreo, la reparación de caminos, **energía eléctrica**, abastecimiento de agua y es el mayor empleador de la región. Primero está comprometida con una minería responsable, minimizando el impacto ambiental a través de la optimización de sus procesos de manera eficiente, el reciclaje del agua y la utilización de fuentes de **energía renovables** siempre que sea posible. La visión de la compañía es llegar a ser la empresa productora de metales preciosos más respetada en el continente americano, admirada por la excelencia de su personal, por sus valores y por el cumplimiento de sus compromisos. En reconocimiento a su compromiso con el desarrollo económico, social y ambiental de sus operaciones, Primero ha recibido el Premio "Empresa Socialmente Responsable" del Centro Mexicano para la Filantropía A.C. durante cuatro años consecutivos. Fue certificado como operador de "Industria **limpia**" por la Procu-

raduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), en 2013, y actualmente está en el proceso de solicitud para ser re-certificada por otros dos años.

Una de las formas en que Primero demuestra su compromiso con la minería responsable, es generando toda su electricidad a través de su propia Central hidroeléctrica *Las Truchas*. La hidroeléctrica *Las Truchas* proporciona **energía** rentable, **limpia** y confiable para la mina San Dimas, suministrando aproximadamente el 65 % de los requerimientos de la mina en 2014, y el 75 % en el 2015, siendo este un año récord en precipitaciones. La compañía es dueña de 42 kilómetros de línea de 34KV de poder que cruzan a través de los escarpados terrenos de la Sierra Madre hasta llegar a la mina San Dimas en Tayoltita.

Las plantas hidroeléctricas con reservas de acumulación de agua, como *Las Truchas*, ofrecen una incomparable flexibilidad operativa, ya que pueden responder de forma inmediata a las fluctuaciones en la demanda de electricidad. La flexibilidad y la capacidad de almacenamiento de las plantas de **energía** hidroeléctrica hacen que sean más eficientes y económicas para apoyar el uso de fuentes intermitentes de **energía** renovable. Además, la generación hidroeléctrica produce cantidades muy pequeñas de gases de efecto invernadero.

La mina de San Dimas también ha implementado una estrategia de gestión de **energía**, en donde el 100 % de la **energía** necesaria durante los periodos de máxima actividad se suministra desde *Las Truchas*. Esto ha eliminado paros imprevistos de la mina debido a un exceso de demanda en el sistema de la red nacional, y ha generado un importante ahorro de costos mediante la reducción de consumo en las horas pico del sistema de suministro eléctrico nacional. Otro importante beneficio adicional de la planta *Las Truchas* es que también suministra

Continúa en siguiente hoja



Fecha 14.01.2016	Sección Primera	Página 13
----------------------------	---------------------------	---------------------

energía eléctrica a las comunidades locales ubicadas a su alrededor, a lo largo de la línea de transmisión de **energía** y cerca de la mina San Dimas, que de otra manera no tendrían electricidad. En estas comunidades se incluyen *Huahuapan, Las Truchas, Cebollas, Delicias, La Manga, San Antonio de las Truchas, San Miguelito, Puenteceillas, Carboneras, el pueblo de San Dimas, Socavón y Contra Estaca*, así como el campamento de los empleados en *Tayoltita*. Un total de 386 viviendas y 2 aserraderos, que dan empleo a cerca de 80 personas en diferentes temporadas (ubicadas en San Miguelito y Puenteceillas), y que están conectadas a la red de distribución de **energía** de Primero se benefician directamente de la planta hidroeléctrica *Las Truchas*.

En el 2014 se finalizó una expansión de la planta *Las Truchas*, aumentando su capacidad a cerca de 75 GW por año, permitiendo que Primero pudiera suministrar hasta el 75 % de los requerimientos necesarios de **energía** de la mina San Dimas, con hidroelectricidad. Se proyecta una mayor expansión de la planta hasta alcanzar un suministro del 100 % de las necesidades eléctricas de la mina San Dimas y poder además expandir el suministro eléctrico a otras comunidades locales.

Primero tiene además dentro de sus planes, la expansión de la planta *Las Truchas* más allá del cubrimiento de sus necesidades y las de la comunidad local, para crear una gran fuente de **energía** renovable a largo plazo que suministre apoyo energético a la Comisión Federal de Electricidad (CFE). De esta manera crea un importante valor agregado para la compañía, para las comunidades locales y para todo México.

A la fecha, la compañía ha invertido más de US\$150 millones en mejoras en el funcionamiento de San Dimas desde 2010, con otros gastos operacionales de US\$380 millones. Esta inversión se ha traducido en casi el doble del rendimiento de la minería, trayendo riqueza para sus comunidades e importantes mejoras a la infraestructura local. De ahora en adelante, Primero planea invertir más de US\$200 millones en San Dimas durante los próximos 5 años, en exploración y capital de apoyo, mejorando aún más la riqueza de la comunidad local.

Además de la mina de San Dimas, la empresa tiene otros dos proyectos en México. El proyecto en desarrollo del Cerro del Gallo, ubicado en el Estado de Guanajuato, y el proyecto de exploración de Ventanas ubicado a 28 kilómetros al sur de Tayoltita. Otros US\$200 millones están planeados para ser invertidos en estos proyectos, dependiendo de las condiciones del mercado. La mayoría de estos fondos serán invertidos en bienes y servicios en México.

Primero Mining está verdaderamente comprometida en continuar demostrando que es una empresa que realiza una minería responsable de la seguridad de su gente, el bienestar de las comunidades en las que opera y el respeto por el medio ambiente. Es una compañía en crecimiento que evalúa regularmente sus esfuerzos de Responsabilidad Social con el fin de asegurarse que siempre está trabajando de forma responsable a la vez que impacta de manera positiva en México.

Las acciones de la empresa en la Bolsa de Valores de Nueva York aparecen bajo el símbolo "PPP" y en la Bolsa de Valores de Toronto bajo el símbolo "P".

PUBLIREPORTAJE

