

# Nota Informativa

## **Prestadores de Servicios de Agua Potable y Saneamiento del PROMOSAS conocen sobre la Gestión Ambiental hecha por Minerales de Occidente S.A.**

### Introducción

El Consorcio Latin Consult Engenharia y la Companhia de Saneamento Básico do Estado de Sao Paulo (SABESP), conforme al contrato firmado con la Secretaria de Finanzas de Honduras (SEFIN) para la Asistencia Técnica a los Prestadores de Servicios de los Municipios Beneficiarios del Proyecto de Modernización del Sector Agua y Saneamiento (PROMOSAS) está fortaleciendo a dichos prestadores a fin de obtener mejoras sostenibles de eficiencia y de calidad del servicio, dejando un esquema tan sostenible como posible de asistencia técnica en diferentes áreas temáticas, siendo una de ellas la de gestión ambiental.

Conforme al avance de la asistencia técnica en gestión ambiental, el Consorcio en coordinación con el PROMOSAS y los prestadores de servicios, decidió organizar una visita a las instalaciones de Minerales de Occidente S.A. (MINOSA) ubicadas en el Municipio de San Andrés, departamento de Copán; con el objetivo de poder aprender de la gestión ambiental que allí se realiza, especialmente las actividades de mitigación en las áreas de revegetación, control de erosión y reforestación; para que los prestadores de servicio posteriormente puedan aplicarlas en beneficio de sus sistemas de agua potable y saneamiento.



### Gestión Ambiental de MINOSA

Dentro de las actividades de gestión ambiental que MINOSA realiza están:

- Monitoreo de las aguas superficiales y subterráneas del área de influencia de la mina.
- Vivero, reforestación y mantenimiento de plantaciones.
- Revegetación y estabilización de taludes con plantas de crecimiento rápido.
- Tratamiento de aguas cianuradas para ser vertidas a fuentes superficiales, como prevención en época de lluvia.
- Educación ambiental .
- Control de contaminación por hidrocarburos.
- Medidas de seguridad ambiental.

**La experiencia fue muy gratificante y además sirve de referente para aplicarla en ciertas áreas que servirán en Aguas de Siguatepeque, y además cubrir algunas cosas pendientes para desarrollar mejores proyectos.** Fernando Villalvir -Gerente Aguas de Siguatepeque

## Visita a MINOSA

La visita a MINOSA fue realizada el 21 de febrero del 2013, con la participación de representantes de Aguas de Puerto Cortes, Aguas de Comayagua, Aguas de Siguatepeque, PRESMAN, PROMOSAS, SANAA y Latin Consult - SABESP; quienes inicialmente recibieron del Ing. Javier Romero Gerente Ambiental de MINOSA, una charla mostrando los diferentes procesos de la mina y las actividades ambientales que ellos realizan

Posteriormente a la charla introductoria e informativa, se realizó el recorrido por todas las instalaciones de la mina, recibiendo todos los participantes el equipo de protección necesario;

comenzando por el área de minado, luego la zona de aglomeración, los patios de lixiviación, la planta de ADR, las lagunas de solución cianurada, el área de vivero y de producción de orquídeas.

Finalmente se concluyó con una reunión de cierre en donde los participantes le dieron las gracias al Ing. Romero por toda su gentileza y atención y vertieron sus opiniones, preguntas y comentarios. Todas las personas manifestaron lo mucho que aprendieron de la gestión ambiental y como muchos aspectos vistos pueden ser aplicados en sus diferentes empresas de agua y saneamiento.

**Puerto Cortés tiene una cantera o mina a cielo abierto, AGRECASA, ubicada en la cuenca del Rio Tulián, por lo que fue interesante ver el esquema de MINOSA ya que la experiencia de ver en sitio fue muy halagadora para tener un mejor criterio sobre la gestión ambiental. Espero pronto tener un acercamiento con AGRECASA.** Jorge Aguilera- Gerente Aguas de Puerto Cortés



Esta Nota Informativa fue desarrollada por el Ing. Martín Rivera y la Ing. Lilian Espinoza de Latin Consult-SABESP, con apoyo de prestadores de servicio beneficiados e instituciones colaboradoras del PROMOSAS.