



# NUESTRO EQUIPO, NUESTRA GENTE

## VISITAN MINA MULATOS ACADÉMICOS DE LA UNISON

Con el objetivo de mostrarles de primera mano todos los procesos que se llevan a cabo para la extracción de oro del mineral y el apego que se mantiene a las normas mexicanas ambientales en Mina Mulatos, se invitó a cuatro profesores de la Universidad de Sonora a realizar un recorrido por dicho lugar.

Durante la visita, efectuada el 03 de octubre de 2014, el gerente administrativo de Minas de Oro Nacional, S.A. de C.V. (MON), Fernando Miranda y el supervisor del sistema de Gestión de la Calidad, Pedro Bautista, fueron los anfitriones del tour que se les brindó.

De lo más satisfechos terminaron después de esta visita, pues pudieron comprobar que en MON se trabaja con estricto apego a todas las regulaciones y leyes de protección al ambiente, comentó Jaime Varela Salazar, profesor investigador del Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia.

En cuanto a las labores de reforestación que se implementan en el área de “La Tepetatera”, aseguró estar sorprendido del ritmo con el que se efectúan estas tareas en pro de la naturaleza.

“Me llamó la atención que hacen

todo simultáneo, no se esperan a terminar un proceso para proteger al medio ambiente. No se han esperado a que esta mina se agote para tratar de restaurar el sitio. Lo han venido restaurando de una manera muy adecuada”, expresó Varela Salazar.

MON trabaja con circuito cerrado, es decir, “CERO DESCARGAS” al medio ambiente y el agua se reutiliza durante el proceso completo.

La calidad del agua superficial y subterránea es monitoreada continuamente en 25 puntos de muestreo individuales en las áreas operativas y las que rodean al proyecto.

El análisis es llevado a cabo con un laboratorio certificado por el gobierno mexicano e incluye análisis físico-químico, análisis de metal, análisis de cianuro y análisis de grasas y aceites.

Los académicos que acudieron a Mina Mulatos, además del profesor antes mencionado, fueron: Rogelio Monreal Saavedra, coordinador de la Maestría en Ciencias – Geología; Jesús Leobardo Valenzuela, director de la división de Ingeniería e Inocente Guadalupe Espinoza, jefe del departamento de Geología de la referida Alma Máter.



Académicos de la Universidad de Sonora visitaron las instalaciones de Mina Mulatos para conocer su operación.

### ¿Qué?

Visita de académicos de la Unison a Mina Mulatos

### ¿Cuándo?

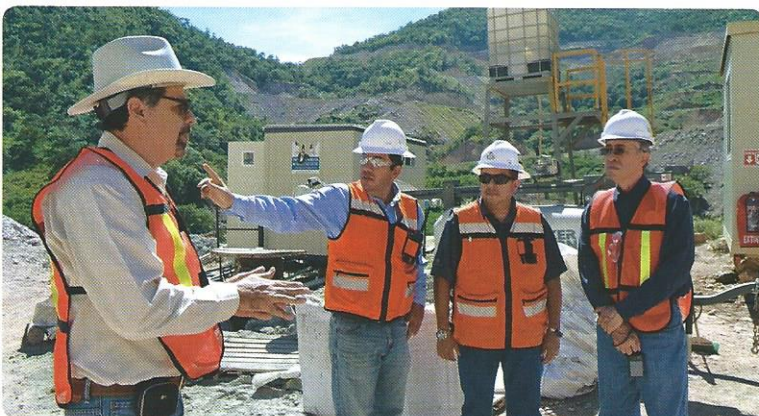
Viernes 03 de octubre de 2014

### Objetivo

Mostrar de primera mano los procesos que se efectúan en la mina, así como las normas ambientales que se aplican.

### ¿Quiénes?

Rogelio Monreal Saavedra, Jesús Leobardo Valenzuela, Inocente Guadalupe Espinoza y Jaime Varela Salazar.



El supervisor del sistema de Gestión de la Calidad, Pedro Bautista y el gerente administrativo, Fernando Miranda, fueron los anfitriones de los maestros de la Unison durante su recorrido por Mina Mulatos.



Fernando Miranda, gerente administrativo de Operason y el profesor Inocente Espinoza, jefe del departamento de Geología de la Unison, durante su visita a la planta ADR.