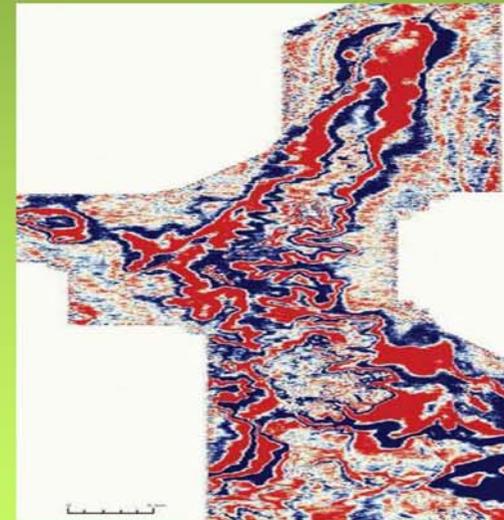
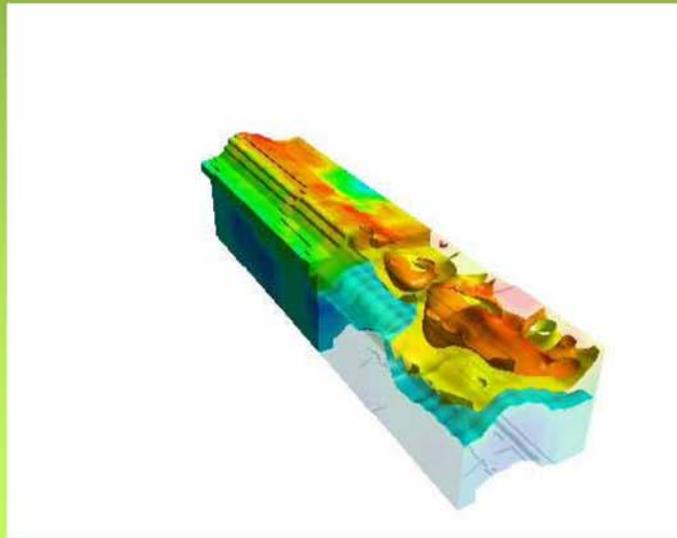


German Session, August 26, 2010  
DURANGO

## 2nd. CONGRESS “TENDENCY OF THE MINERAL INDUSTRY IN MEXICO”

German Session, August 26, 2010  
DURANGO, DGO., MEXICO

**Exploration of mineral resources with newest geophysical technology**  
W. Olgemann



Geophysik GGD Gesellschaft für Geowissenschaftliche Dienste mbH  
a leading German geophysical contractor

# Estrategias ambientales en industrias de Durango

**\* Con una agenda de trabajo con beneficios ambientales para las empresas, los gobiernos de Durango y Sajonia, Alemania, trabajan de manera coordinada: Sedeco**

Nombre de Dios, Durango.- Como parte de una agenda de trabajo en materia de remediación ambiental, los gobiernos de Sajonia, Alemania y Durango, llevaron a cabo la inauguración de la Planta de Tratamiento Biológica de Aguas Residuales de la unidad minera San José de la Parrilla, en el municipio de Nombre de Dios.

Estas acciones son el resultado de la coordinación y trabajo en materia de rescate y respeto al medio ambiente por parte del Gobierno del Estado, informó el Secretario de Desarrollo Económico (Sedeco), Juan Francisco Gutiérrez Fragoso y enfatizó la participación de las alemanas Bioplanta, IAK y GUB al desarrollar nuevas

tecnologías aplicadas al tratamiento de aguas y suelos.

Por otro lado, el titular de la Sedeco reconoció el interés de la empresa minera Firts Magestic por el cuidado y rescate del medio ambiente, al trabajar de manera conjunta con la delegación alemana para la construcción de humedales y la reforestación de un área que funcionaba para almacenar desechos.

“La Secretaría de Desarrollo Económico, funge como enlace y apoyo al grupo minero Firts Magestic, para implementar estas nuevas tecnologías de cuidado y rescate del medio ambiente; así como interlocutora con las autoridades alemanas y las empresas especializadas para incrementar las acciones

ecológicas en el sector industrial de Durango”, dijo.

En tal sentido, Gutiérrez Fragoso describió los trabajos realizados en la unidad minera San José de la Parrilla, donde se destaca la construcción de un humedal artificial, que es un filtro biológico de grava con activos plantados, donde los procesos naturales desplegados por microbios y raíces degradan la concentración de contaminantes en las aguas residuales.

Estas acciones, mencionó, aumenta la calidad del agua y permite su utilización para el riego de áreas recién sembradas en la mina; además dicha estrategia se traduce en la conservación del agua dulce y la transformación de los campos color marrón en zonas

económicamente utilizables para la región

Asimismo, Gutiérrez Fragoso, informó que la delegación de Sajonia, participó con varias ponencias en el Segundo Congreso “Tendencias de la Actividad Minera en México”, realizado en días pasados en la capital del Estado, con temas referentes a la protección del medio ambiente, estrategias de impactos mineros, exploración de recursos materiales a través de la implementación de nuevas tecnologías, estudios de casos mineros en el tratamiento de aguas minerales, entre otros.

Por otro lado, en coordinación con personal de la Sedeco se ofreció un taller de Experiencia Alemana en

Manejo de Desechos en la Industria Alimentaria, en el municipio de Gómez Palacios; donde se trataron temas de agricultura en la industria alimentaria de Sajonia, así como las herramientas necesarias para prevenir y tratar los residuos sólidos, medidas para el control de la contaminación y eficiencia en los productos.

En esta gira de trabajo por Durango, asistieron Jörg Wagner, Director de INTECUS; Sr. Christoph Schmitt, Secretario de Medio Ambiente de Sajonia; Mario Kristen, Director de Desarrollo Económico de Sajonia; Walter Olgemann, Director de Geophysik; Andre Gerth, Director de Bioplanta; Thomas Hubrig, Director de GUB;