



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS



CAFAE-MEM

COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN DEL FONDO DE ASISTENCIA Y ESTÍMULO
DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

SEMINARIOS TECNICOS INTERNACIONALES **CIERRE DE MINAS**

<p>Sábado 18 de Noviembre del 2006</p> <p>DISEÑO DE COBERTURAS DE DEPÓSITOS DE RESIDUOS MINEROS</p> <p>OBJETIVO: Conocer los últimos avances y experiencias sobre el diseño y comportamiento de los diferentes tipos de coberturas para el cierre de depósitos de relaves y desmontes.</p> <p>CONTENIDO: Principios Básicos. Coberturas Secas con Efectos de Barrera de Capilaridad. Coberturas Secas de Tipo Almacenamiento y Liberación. Coberturas Secas Saturadas de Baja Conductividad Hidráulica. Coberturas Húmedas.</p> <p>DIRIGIDO A: Ingenieros civiles, ingenieros geólogos o ingenieros de minas responsables del diseño, construcción o supervisión de coberturas para depósitos de relaves o desmontes; consultores y fiscalizadores ambientales; docentes universitarios y público en general.</p> <p>EXPOSITOR: Dr. Ward Wilson. (Canadá). Director de la Cátedra de Minería y medio Ambiente de la Universidad de British Columbia, Vancouver. Experto internacional en ingeniería ambiental y geotecnia. Autor principal de la Guía para el Diseño de Coberturas de Depósitos de Residuos Mineros del MEM Ha participado en sistemas de manejo de Residuos Mineros de Canadá, Estados Unidos, México, América Central, Sudamérica, Australia y Asia. Consultor de compañías mineras: Placer Dome, Río Tinto, Pt Freeport, Escondida y Newcrest Mining.</p>	<p>Viernes 01 de Diciembre del 2006</p> <p>DISEÑO DE TAPONES DE MINA Y ESTABILIDAD DE PILARES DE CORONA</p> <p>OBJETIVO: Conocer los últimos avances y experiencias sobre el diseño y comportamiento de taponos de mina y sobre la evaluación y control de la estabilidad de pilares corona en el cierre de labores subterráneas</p> <p>CONTENIDO: Introducción. Caracterización de suelos y macizos rocosos. Estabilidad de labores mineras superficiales en el cierre. Estabilidad de labores mineras subterráneas en el cierre. Estabilidad de pilares de corona. Control y remediación de fallas de pilares de corona. Diseño de Taponos de Mina. Especificaciones de Construcción de Taponos de Concreto.</p> <p>DIRIGIDO A: Ingenieros civiles, ingenieros geólogos o ingenieros de minas responsables del diseño, construcción o supervisión de taponos de mina o del control de la estabilidad de labores subterráneas o superficiales; consultores y fiscalizadores ambientales; docentes universitarios y público en general.</p> <p>EXPOSITORES: Dr. Trevor Carter (Canadá) Experto en Mecánica de Rocas, Consultor Principal de Golder Associates Ltda., Canadá, Ing. Civil (U. Swansea, Reino Unido), M.Sc. Ingeniería Civil (Instituto Tecnológico de Massachussets, EE.UU.); Ph.D. en Ingeniería Geológica (U. de Surrey, Reino Unido). Luis Castro (Canadá) Experto en Mecánica de Rocas, Asociado Golder Associates Ltda., Canadá, Ingeniero Civil (Pontificia Universidad de Río de Janeiro, Brasil); M.Sc. en Mecánica de Suelos (U. de Nueva Lisboa, Portugal); Ph.D. en Mecánica de Rocas (Universidad de Toronto Canadá).</p>
---	--

LUGAR : Auditorio del Ministerio de Energía y Minas
Avenida De Las Artes Sur N° 260, San Borja, Lima

HORARIO : De 09:00 a 13:00 horas y de 15:00 a 19:00 Horas



MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS



CAFAE-MEM

COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN DEL FONDO DE ASISTENCIA Y ESTÍMULO
DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

INSCRIPCION : Individual US \$ 300.00 Dólares Americanos, por Seminario.
Corporativa: US \$ 250.00 Dólares Americanos, por Seminario
(Mínimo 03 participantes)
Depósitos Scotiabank Cuenta Corriente. N° 01-044-107-0002-41
30% DE DESCUENTO POR INSCRIPCION EN LOS DOS SEMINARIOS

INFORMES: Av. De las Artes Sur 285 San Borja, Lima
Horario corrido de 08:00 a.m. a 06:00 p.m.
Telefax N° 226 6319 Teléfono. N° 475 0065 Anexo 25 65
E-mails: omostacero@minem.gob.pe; cloli@minem.gob.pe

VACANTES LIMITADAS POR CAPACIDAD DEL AUDITORIO