

CONTENIDO DEL CD

I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, GEOTECNIA, GEOMECÁNICA Y AMBIENTAL

- ◆ Aplicaciones de los ensayos de mecánica de rocas al diseño de estructuras rocosas.
- ◆ Voladura controlada con explosivos en zonas urbanas y estructuras civiles cercanas.
- ◆ Elaboración e interpretación de mapeos de arco rebatido durante la ejecución de excavaciones subterráneas.
- ◆ Petrografía aplicada a la geotecnia.
- ◆ Aplicación de modelamiento matemático y físico en el diseño de sistemas de captación de agua en operaciones mineras.
- ◆ Elaboración del Estudio de Evaluación Geológica y Estructural Bocatoma Honda - Irrigación Magunchal.
- ◆ Territorial management using satellitary images: a case of the northern Argentina (Chaco Province) related to Landsat 5 TM (thematic mapper) and Landsat 7 ETM (enhanced thematic mapper) multispectral optical sensors.
- ◆ Cía. de Minas Buenaventura - Unidad Julcani.
- ◆ Simulación Secuencial de Indicadores Aplicada a la Modelación 3D de Índices Geomecánicos de Calidad de Roca.
- ◆ Estado de tensiones vírgenes en macizos rocosos.
- ◆ Evaluación Geológico Ambiental De Áreas Para Relleno Sanitario.
- ◆ Mapa de susceptibilidad a los movimientos en masa en la cuenca catamayo-chira.
- ◆ Análisis de peligro sísmico para el Perú.
- ◆ Medición de esfuerzos *in-situ* en excavaciones subterráneas por el método del overcoring- bdg.
- ◆ Experiencia de Fiscalización Ambiental caso Gas de Camisea Cuzco – Perú.

- ◆ Estudio hidrogeológico en la cuenca baja del río Ica, sector ullujaya, samaca, villacurí.
- ◆ Determinación de los parámetros de resistencia cortante del macizo rocoso, (aplicación en cierre de bocaminas).
- ◆ Estudio de vulnerabilidad de la central hidroeléctrica san gabán por fenómenos externos.
- ◆ Modelo de investigaciones geotécnicas definitivas para estabilidad de taludes.
- ◆ Como viene enfrentando mina uchucchacua, problemas de altos esfuerzos con ocurrencia de estallidos de roca.
- ◆ Estadística para datos circulares en geología.
- ◆ Ordenamiento Territorial Situación Actual Sandia – Cuyo Cuyo, Puno.
- ◆ Calculo de la capacidad soportante en macizos rocosos.
- ◆ Estudio Geológico y Geodinámica de los Alrededores de La Oroya.
- ◆ Evaluación, control y monitoreo de las agua de mina – en la etapa de extracción- minas san Cristóbal y Carahuacra u.e.a Yauli-cia volcán.
- ◆ Importancia de los factores geológicos y evaluación de impacto ambiental en las obras de la ingeniería nacional.

Para la obtención del CD, Visítenos en:

Calle G. Marconi 210 San Isidro – Lima

Telf. : 222-7414 / 422-2754 - Anexo: 132

Fax: 221-2886

Eventos_geologia@ciplima.org.pe

geologia@ciplima.org.pe

www.geologia-cip.org

