

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO AlpTransit – UPV VALENCIA

Esta presentación pretende dar las informaciones técnicas sobre las operaciones desarrolladas en el proyecto de la Nueva Transversal Alpina (NEAT), que comprende diversos túneles:

- Túnel de base del San Gottardo
- Túnel del Lötschberg
- Túnel del Monte Ceneri
- Túnel del Zimmerberg

y otros túneles de acceso a los principales.

Nos ocuparemos especialmente del Túnel de base del San Gottardo, actualmente el más largo del mundo con sus 57 km y sobretodo por su cubierta (techo) que llega a los 2500 metros, por lo tanto se trata también de un túnel profundo, en el corazón de los Alpes Suizos.

1. Presentación

La presentación tendrá lugar dos mañanas el martes 9 de febrero y el jueves 11 de febrero 2010, entre las 10.00 y las 12.00 horas aproximadamente. El horario podrá adaptarse según las necesidades.

Esta presentación se hará alternativamente por:

Ing. Leonardo RONDI, ingeniero, Lombardi SA, Locarno, Suiza

Ing. Walter FREI, geofísico, GeoExpert SA, Amlikon, Suiza

Ing. Rinaldo VOLPERS, geólogo, Consultoría Geológica, Osco, Suiza

Los idiomas serán alternativamente italiano y español.

Serán además presentadas mesas informativas, roll-up y planos que estarán expuestos de lunes a jueves. Estará además disponible material informativo y planos para consultas in situ además de muestras de roca.

2. Programa del martes 9 de febrero 2010

Se presentará el siguiente programa:

- Política de transporte por carretera en Suiza
- Planificación de los trazados alpinos
- Túnel de base del San Gottardo
- Proyecto del GBSG (ingeniería, geología, geofísica)
- Programa de los trabajos y experiencias en el 85 % de los trabajos realizados

3. Programa del jueves 11 de febrero 2010

El programa del día será

- Sísmica como método de exploración no destructivo en la proyección y construcción de túneles con aplicaciones relacionadas también con otros proyectos de infraestructura
- Geología alpina y problemática de la excavación de túneles profundos
- Túnel de sondeo de Piora (problemática Dolomia Saccaroide)
- Datos recogidos durante los trabajos de excavación
-

6763 Osco (Suiza), 31.1.2010