

## CAMPAMENTO TUYUNTI ARGENTINA, SALTA

### Solucion: PROTECCIÓN DE TALUD

### Productos: Malla Hexagonal DT 6x8 / 2,4mm / Zn

#### Problema:

En el año 2008 en la zona de Campamento Tuyunti, situado en la provincia de Salta, la empresa Pan American Energy S.A - Segunda Productora de Hidrocarburos en la Argentina – se hallaba realizando trabajos de exploración destinados a verificar y confirmar la existencia de yacimientos gasíferos.

En la zona de trabajo, tuvieron la necesidad de protección de los taludes contiguos al campamento montado en obra, para evitar poner en riesgo la seguridad del personal y equipos situados en la misma.



Antes de la obra

#### Solución:

A fines de prevenir los desprendimientos que produjeran demoras en la ejecución de los pozos de exploración, se propuso como solución el empleo de malla hexagonal de doble torsión para recubrir el talud, empleando cables de acero dispuestos en diagonal para copiar la forma del terreno y su posterior anclaje al mismo.

La red empleada en el revestimiento consistió en malla hexagonal de doble torsión, obtenida entrelazando los alambres tres veces y media. La apertura de la red fue de 6x8, y el diámetro de alambre de 2,4 mm.

Las ventajas que este sistema proporciona frente a otras alternativas son su facilidad y rapidez constructiva, y que comienza a funcionar inmediatamente luego de que se ancla correctamente.



Durante la obra

#### Nombre del cliente:

Pan American Energy S.A.

#### Constructor:

Pan American Energy S.A.

#### Productos utilizados:

Malla Hexagonal DT 6x8 / 2,4 mm / Zn 900 m<sup>2</sup>

#### Fecha de la obra:

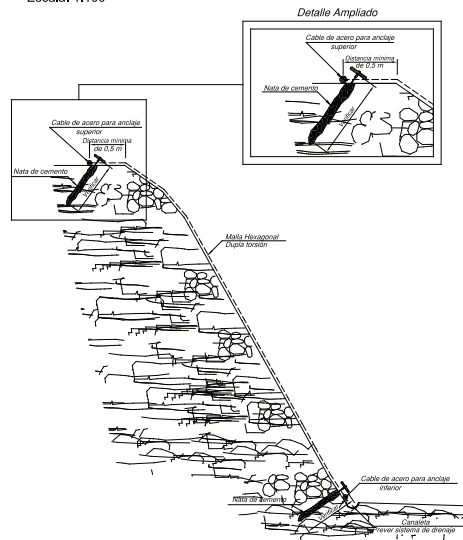
Inicio: Julio/2008

Término: Noviembre/2008



Durante la obra

Sección Esquemática  
 Malha DT® - Revestimiento Superficial  
 Escala: 1:100



Representación esquemática



Durante la obra



Durante la obra



Obra concluída



Obra concluída