

SONDEO MECANICO MB-3

SITUACION

X: 691754,764
Coordenadas V.T.M. Y: 4164535,137
Z: 119

Perfil gravimétrico 66, estaquilla 17

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL SONDEO

Dirección e inclinación. Sondeo Vertical

Longitud: 466,15 m

Medidas de desviación. Tomadas con Eastman R.G.

<u>PROFUNDIDAD</u>	<u>INCLINACION</u>
50	2º
100	3,5º
150	3º

Las medidas de desviación en dirección no pueden ser tomadas al estar entubado el sondeo en el momento en que por problemas operativos la empresa ejecutora la abandonó.

Diámetros de perforación

De	0,00	a	3,20	117 K-3
De	3,20	a	41,80	101 T
De	41,80	a	145,05	86 T
De	145,05	a	253,10	76 T
De	253,10	a	466,15	75,7 NQ

EJECUCION

Fecha de realización: 23.08.90 a 18.10.90

El sondeo queda inconcluso por rotura de una varilla el día 5.10.90, resultando imposible su continuación.

Máquina utilizada. Neptuno 2.000

Empresa ejecutora. ENADIMSA

DESCRIPCION LITOLOGICA

0,00 - 6,30	Zona de alteración.
6,30 - 39,85	Pizarras negras, niveles limolíticos discontinuos y esporádicos lechos cuarcíticos, con potencias centimétricas, sin continuidad lateral. Zona de cizallas de 9,35-9,75 y 38,45-39,85.
39,85 - 86,30	Alternancia rítmica de pizarras, limolitas y cuarcitas, con potencias de 20 cm para cada franco. Forman secuencias de agradación positiva en cuanto a tamaño de grano.
86,30 - 141,20	Alternancia rítmica de pizarras y limolitas grises.
141,20 - 168,00	Alternancia rítmica de pizarras, limolitas y cuarcitas.
168,00 - 193,30	Pizarras negras con niveles limolíticos.
193,30 - 203,45	Zona milonítica en pizarras negras. Desarrollo de cuarzos echelón y mineralización secundaria asociada.
203,45 - 245,00	Pizarras, limolitas y cuarcitas en el final del tramo. Mineralización secundaria muy diseminada.
245,00 - 248,00	Zona milonítica, con desarrollo de cuarzos echelón.
248,00 - 260,00	Se pierde testigo al implantar una cuña de desvío en el sondeo.
260,00 - 329,30	Pizarras, limolitas y cuarcitas, pasando a términos cuarcíticos al final del tramo.

- Zona de cizalla entre 313,70-314,10.
- 329,30 - 386,50 Alternancia rítmica de pizarras negras, limolitas y cuarcitas, más frecuentes en la parte final del tramo.
- 386,50 - 400,10 Pizarras, limolitas y niveles silíceos, chet, de posible filiación volcanogénica.
- 400,10 - 440,80 Pizarras verdes, cloríticas con lechos cuarcíticos discontinuos y potencia milimétrica. Mineralización secundaria diseminada.
- 440,80 - 466,15 Stoctwork.

