

SONDEO: PC-2

Página 1/1

X UTM: 713020 Dirección: N 150 E

Y UTM: 4150830 Inclinación: 70°

FECHA DE COMIENZO:

FECHA DE TERMINACIÓN:

Desde	Hasta	Descripción
0,00	7,80	Suelo, arcillas y fragmentos de pizarras meteorizadas
7,80	19,50	Arcillas grises con abundantes venas de cuarzo y carbonatos (hasta 40%). Trazas de calcopirita y esfalerita en las venas
19,50	19,90	Zona de falla. Pizarras muy fragmentadas y fragmentos de cuarzo
19,90	31,70	Pizarras grises a negras con intercalaciones samíticas mas claras y venas de cuarzo
31,70	33,90	Zona de fractura. Pizarras fragmentadas
33,90	42,80	Pizarras grises como las anteriores, con brechificación en la parte inferior
42,80	47,80	Pizarras grises fragmentadas
47,80	49,70	Pizarras y venas de cuarzo masivas
49,70	57,40	Pizarras grises a negras con intercalaciones samíticas palidas y presencia de venas de cuarzo
57,40	63,55	Pizarras grises con hasta un 25% de venas de cuarzo
63,55	122,80	Pizarras grises con bandas samíticas y niveles menores con venas de cuarzo. Trazas de galena en las venas. Foliación principal principal So/S1= 45, variable cerca de las estructuras, pero normalmente 45-50
122,80	130,00	Venas de cuarzo (10%) en pizarras grises. Alteración clorítica asociada a clastos brechificados de pizarras. Nucleo de un pliegue F2 (?). Cambio en las relaciones estratificación-foliación
130,00	152,15	Pizarras grises con bandas samíticas
152,15	156,60	Venas de cuarzo (15%) en pizarras grises con bandas samíticas
156,60	190,00	Pizarras grises con bandas samíticas
190,00	192,50	Venas de cuarzo (15%) en pizarras grises con bandas samíticas. Alteración clorítica en clastos de pizarras
192,50	234,50	Pizarras grises con bandas samíticas. Trazas de calcopirita a lo largo de planos de foliación S2
234,50	236,50	Zona de fractura con venas de cuarzo
236,50	242,00	Pizarras grises con bandas samíticas
242,00	244,25	Pizarras grises brechificadas con matriz arcillosa
244,25	269,25	Pizarras grises con bandas samíticas
269,25	270,55	Pizarras grises fracturadas con bandas samíticas; matriz arcillosa
270,55	308,10	Pizarras grises falladas con bandas samíticas. So/S1 y S2 son paralelas desde aprox. 240 a 331,70m. con ángulos alfa de 35. Posible flanco de un pliegue mayor (?)
308,10	349,65	Pizarras grises-verdosas, con pequeñas bandas samíticas
349,65	352,75	Venas de cuarzo (20%) en pizarras gris-verde
352,75	400,05	Pizarras gris-verde con pequeñas bandas samíticas. Trazas de calcopirita y galena en planos de foliación. Ángulos alfa So/S1 y S2 paralelos, con valores de unos 30 grados
400,05	408,55	Pizarras gris verdosas con hasta un 40% de venas de cuarzo masivo y clorita
408,55	421,55	Pizarras gris verdosas
421,55		FIN DEL SONDEO

