

SONDEO: ABI			Página 1/2		
X UTM: 709000		Dirección: -			
Y UTM: 4154050		Inclinación: 90°			
FECHA DE COMIENZO:			FECHA DE TERMINACION:		
Desde	Hasta	Descripción			
0.00	5.70	Zona oxidada. Fragmentos de pizarra fuertemente oxidados.			
5.70	40.50	Pizarras negras a grises, con capas centimétricas de samitas. Intensamente plegadas. Trazas de pirita en bandas. Venas de cuarzo y carbonato. SO=10-70.			
40.50	44.90	Brecha de falla. Recuperación de cuarzo, arcilla y pizarra.			
44.90	60.30	Pizarras con niveles de samitas. Intensamente plegadas. SO 10-70			
60.30	61.80	Falla.			
61.80	67.80	Pizarras deformadas y capas samíticas. SO como antes. Pequeña falla a 62.3m.			
67.80	69.00	Falla.			
69.00	83.50	Pizarras deformadas y capas samíticas. SO como antes.			
83.50	87.60	Falla.			
87.60	118.60	Pizarras y horizontes samíticos deformados con niveles de cuarzo.			
118.60	121.20	Venas de cuarzo masivo en pizarras (hasta un 60% en parte baja del intervalo). Trazas de pirita en vetas. Horizonte masivo de cuarcita desde 120-120.8m			
121.20	122.60	Vena de cuarzo masivo.			
122.60	134.40	Intercalación de pizarras y cuarcitas. Incremento de vetas de cuarzo en la parte baja del intervalo.			
134.40	145.15	Pizarras y niveles samíticos cizallados. Hasta un 50% de vetas de cuarzo. Ocasionales vetas de cuarzo masivo.			
145.15	145.75	Harina de falla de arcilla muy grafitosa.			
145.75	147.45	Pizarras negras grafiticas, capas samíticas. Posiblemente milonita o litología diferente. Trazas de pirita.			
147.45	152.55	Como el anterior, aunque con fragmentos menores de samitas y hasta un 30% de vetas de cuarzo y carbonatos.			
152.50	160.10	Pizarras negras grafitosas, niveles menores de samitas, con menos vetas de cuarzo. Son muy diferentes de las pizarras y cuarcitas de antes de la falla. Trazas de óxido rojo en las superficies de las fracturas. (No hematita.			
160.10	166.40	Pizarras negras con intercalaciones menores de samitas. No grafitosas.			
166.40	175.10	Pizarra gris tirando a negro y samitas con intercalación de una roca fina de colores cremosos.			



**SONDEO AB1**

Página 2/2

**X UTM: 709000****Dirección: -****Y UTM: 4154050****Inclinación: 90°**

FECHA DE COMIENZO:

FECHA DE TERMINACION:

175.10	211.80	Tramo detrítico fino gris algo silíceo con alteración clorítica. 0.5% de pirita en venas. Posiblemente volcánicas finas o pizarras de diferente composición.
211.80	215.20	Brechificación.
215.20	223.80	Unidad detritica gris, 30% venas de cuarzo (proximidad a una falla.
223.80	229.40	Slamp o brecha litificada. 15% de carbonato en vetas. Trazas de pirita, blenda y galena.
229.40	242.20	Pizarras: Niveles con filoncillos de cuarzo. Algo de alteración clorítica alrededor de las vetas. Trazas de blenda, calcopirita y galena.



**SONDEO: Ab1****Página 1/1****X UTM: 709000****Dirección: -****Y UTM: 4154050****Inclinación: 90°**

FECHA COMIENZO:

FECHA DE TERMINACION:

Desde	Hasta	Descripción
242.20	249.00	Pizarras con abundantes filones de cuarzo, alteración clorítica asociada a ellos. Hasta un 2% de pirita en vetas y en diseminaciones. Hasta un 1% de blenda + calcopirita + galena. Mejor intervalo 244.1-244.6m (1-2% calcopirita + blenda) en forma diseminada y en vetas. Métales base removilizados.
249.00	249.20	Arcillas.
249.20	289.10	Pizarras y horizontes cuarcíticos con niveles de filoncillos de cuarzo alrededor de las estructuras. Trazas de blenda en filones de cuarzo carbonato.
289.10	289.60	25-30% pirita diseminada en cuarcitas. La pirita sigue niveles SO, pero podrían ser de reemplazamiento.
289.60	290.70	2-3% Pirita diseminada como antes en cuarcitas. Trazas de blenda en vetas.
290.70	346.50	Pizarras de negro a gris oscuro con niveles cuarcíticos menores.
346.50	352.00	Pizarras con alto porcentaje de filoncillos de cuarzo.
352.00	354.30	Falla.
345.30	375.30	Pizarras uniformes grises a negras y horizontes de samita. Ocasionales capas de pirita paralela a SO y vetas de pirita.
375.30	396.40	Como antes con trazas de blenda en vetas de cuarzo con pirita.
396.40	401.50	Falla.
401.50	413.30	Pizarras con 2% de pirita en vetas y diseminada y calcopirita. Mejor intervalo 407.00m-407.90m 1% de calcopirita.
413.30	414.20	Falla. Pizarra y arcilla con trazas de vetas de pirita con menos calcopirita.
414.20	420.40	Pizarras deformadas con alto porcentaje de filoncillos de cuarzo.
420.40	432.10	Pizarras fracturadas.
432.10	434.60	Falla.
434.60	440.50	Pizarras, con trazas de blenda, calcopirita y galena.
440.50		FIN DEL SONDEO.

