

X UTM: 709840 Dirección:

Y UTM: 4152640 Inclinación: 90

FECHA DE COMIENZO: FECHA DE TERMINACIÓN:

Desde	Hasta	Descripción
0,00	2,60	Zona meteorizada. Suelo, arcillas y clastos de pizarras meteorizadas
2,60	14,30	Pizarras grises a negras, parcialmente meteorizadas en la zona superior. Venas de cuarzo masivo. Trazas de pirita diseminada y en venas en todo el tramo. Trazas de calcopirita en un plano de foliacion (13m)
14,30	21,15	Pizarras grises a negras con hast un 3% de pirita diseminada y en venas. Bandas de material muy siliceo (jaspe o chert) en los 30 cm. superiores
21,15	22,00	Pizarras grises con un marcado incremento siliceo y hasta un 5% en pirita diseminada y en venas
22,00	24,05	Pizarras con niveles de material cuarcitico (bandas de hasta 30cm). Posible horizonte de tobas en 23.5m. So/S1 con angulo de 30 grados y S2 a 10 grados respecto al eje del sondeo. Trazas de pirita diseminada
24,05	25,40	Tobas de grano fino, gris claro o pizarras, con intercalaciones de pizarras negras. Trazas de pirita diseminada. Secuencia de transicion
25,40	34,90	Tobas/pizarras alteradas de colo verde claro a blanco. Presencia de fragmentos y bandas de silice morada (jaspes). Litologia muy cizallada. 1-2% de pirita diseminada y en venas con trazas de calcopirita
34,90	37,70	Tobas sericiticas color crema intercaladas con tobas verdes cloriticas de grano fino. Trazas de pirita diseminada
37,70	38,50	Tobas verdes cloriticas de grano medio
38,50	39,80	Tobas sericiticas color crema intercaladas con tobas verdes cloriticas finas. Trazas de pirita diseminada
39,80	41,40	Falla
41,40	51,00	Tobas/pizarras palidas de grano fino, muy similares a las anteriores, intercaladas con bandas cloriticas verdosas. Bandas siliceas color purpura. Trazas de pirita diseminada
51,00	54,45	Zona de fractura. Litologia similar a la anterior, con venas de cuarzo masivo en todo el tramo
54,45	60,50	Pizarras/tobas palidas con abundantes venas de cuarzo. Hasta un 50% del intervalo tiene venas. Intensa alteracion cloriticas en los bordes de las venas, y afectando a ciertos niveles
60,50	72,30	Pizarras gris-verde palidas, presentando venas de cuarzo y carbonato. Trazas de pirita en venas en todo el tramo. El angulo alfa de la foliacion principal es 0-15 grados.
72,30	81,70	Pizarras verde-gris fracturadas. Abundantes venas de cuarzo-carbonatos. Trazas de pirita
81,70	86,60	Cuarcitas impuras con un 15% de venas cuarzo-clorita. Puntos de calcopirita y galena en 82.1-83.9m.
86,60	105,70	Intercalaciones de pizarras grises y cuarcitas impuras, a escala deci a centimetrica. Hasta un 35% de venas de cuarzo, conteniendo frecuentemente trazas de pirita y sulfuros de metales base
105,70	107,10	Falla. Recuperacion de fragmentos
107,10	136,00	Intercalacionews de pizarras y cuarcitas, con abundantes venas de cuarzo. Posible brecha litificada en los 5m. inferiores. Trazas de pirita y calcopirita
136,00	205,85	Pizarras negras con pequenas bandas samiticas impuras. Abundantes venas de cuarzo en los 5m. superiores. Trazas de pirita diseminada y nivelillos en todo el tramo. Angulos alfa de unos 45 grados



SONDEO: CO-1**Página 2/2****X UTM: 709840 Dirección:****Y UTM: 4152640 Inclinación: 90****FECHA DE COMIENZO:****FECHA DE TERMINACIÓN:**

Desde	Hasta	Descripción
205,80	223,25	Pizarras negras con bandas milimetricas samiticas. Venas de cuarzo con algo de siderita y clorita. Alteracion cloritica en las pizarras negras asociadas a las venas
223,25	261,65	Pizarras negras con bandas samiticas de hasta 2cm. Angulos alfa entre 25 y 75 grados (media de 45 grados)
261,65	275,00	Pizarras negras con venas de cuarzo-carbonatos (30%). Huecos rellenos con cristales de calcita de hasta 0.5cm y trazas de calcopirita. Alteracion cloritica debil.
275,00	284,00	Pizarras negras con bandas samiticas delgadas (1-2mm) traspuestas
284,00	292,00	Pizarras negras falladas. Angulos alfa de la foliacion entre 0 y 5 grados. Testigo muy fragmentado. Alteracion arcillosa debil
292,00	303,35	Pizarras negras con bandas samiticas milimetricas. 1-2% de pirita en forma de cubos milimetricos hacia la base del tramo. Angulos alfa entre 10-15 grados.
303,35		FIN DEL SONDEO

