

TABLA III

Nº Sondeo. MR-1 Area: Mesas de Rite, Bloque 8 Páginas : 1 de 2

960

X: 713020 Y: 4157190 Z: 205m. Dirección: Inclinación: -90°

DESDE	HASTA	DESCRIPCION
0.0	0.60	Suelos ricos en arcillas de color crema-anaranjado, con fragmentos de pizarras alteradas.
0.60	25.20	Pizarras sericíticas alteradas con bandas samíticas milimétricas. Foliación de 15° a 28° respecto al eje del testigo. Intensa fracturación entre los 7.90-8.75m. y entre los 12.80-16.70m. con venas de cuarzo lechoso. Algunas veces aparece clorita asociada con venas de cuarzo. Indicios de piritita. Bandas con pliegues tipo "kink" (12.40m.) buzando 75° al S.
25.20	32.50	Pizarras con bandas samíticas.
32.50	58.20	Pizarras sericíticas gris claro, alternando con niveles samíticos de grano fino a medio. Foliación entre 25° a 60° respecto al eje del testigo. Indicios de piritita diseminada algunas veces siguiendo los niveles de foliación. Indicios de galena, esfalerita (59.08m) asociados con piritita en venas cuarzo-feldespáticas.
58.20	69.30	Pizarras sericíticas gris claro plegadas. piritita diseminada y abundantes venas de cuarzo blanco (algunas veces con ankerita). Foliación a 47° del eje del eje del testigo y la S ₂ a 20° aproximadamente.
69.30	77.15	Pizarras sericíticas gris claro plegadas. Venas de cuarzo lechoso con feldespatos. Indicios de calcopirita, galena, blenda y piritita asociadas con venas de cuarzo (73.80m, 79.60 m).
77.15	85.80	Zona de falla en pizarras grises sericíticas. Abundantes venas de cuarzo algunas veces con piritita y calcopirita, blenda, galena (79.60m). Foliación entre 10°-20° con respecto al eje del testigo.
85.80	98.45	Pizarras sericíticas gris claro. Localmente venas de cuarzo (89.60m). Indicios de piritita diseminada y calcopirita asociadas con venas de cuarzo (86.80m).
98.45	101.65	Zona de fractura en pizarras sericíticas gris claro con niveles samíticos centrimétricos locales. Abundantes venas Q-feldespáticas? con piritita diseminada e indicios de calcopirita. Foliación a 47° del eje del testigo. Las venas, posteriores a S ₁ , son muy abundantes entre los 98.45 y los 99.60m. Las bandas kink tienen un buzamiento de aprox. 60° al S. Presencia de piritita diseminada e indicios de calcopirita, blenda (galena) relacionadas con venas de cuarzo.
101.65	106.40	Pizarras sericíticas gris claro con niveles samíticos pequeños de grano fino. Bandas milimétricas de cuarzo-sericita a lo largo de los planos de foliación. Venas de cuarzo blanco incluyendo fragmentos angulares de pizarras. Presencia de piritita, blenda, galena asociadas con venas de cuarzo.



X: 713020 Y: 4157190 Z: 205m. Dirección: Inclinación: -90°

DESDE	HASTA	DESCRIPCIÓN
106.40	126.60	Pizarras grises sericíticas con bandas milimétricas de cuarzo lechoso con sericita a lo largo de los planos de foliación. Pequeñas bandas de material samítico de grano fino. Indicios de blenda, calcopirita, galena (109.20 y 110.10m) y pirita diseminada en venas de cuarzo con clorita.
126.60	133.60	Pizarras sericíticas con algunas bandas samíticas. Abundantes venas de cuarzo (126.6-130.6m) con indicios de calcopirita, blenda, galena. Presencia de pirrotina y pirita diseminada. (130.04m). Cloritización asociada con las venas. Foliación entre 20°-25° con respecto al eje del testigo y estratificación a 15°.
133.60	134.30	Zona de falla en pizarras sericíticas grises. Presencia de lineaciones subhorizontales a lo largo de los planos de falla.
134.30	166.90	Pizarras sericíticas gris claro y escasas bandas samíticas. Abundantes niveles de cuarzo-sericita a lo largo de los planos de foliación. Indicios de pirita en nódulos y diseminada. Abundantes venas cuarzo-feldespato algunas veces con indicios de blenda oscura, entre los 138.30-139.60m. Foliación de 20° y crenulación de 45° al S.
166.90	178.60	Pizarras gris claro con escasas bandas samíticas. Venas de cuarzo irregular (15%) conteniendo algo de clorita y menos pirita.
178.60	189.30	Pizarras gris claro.
189.30	198.80	Pizarras gris claro con escasas bandas samíticas y venas de cuarzo (10%), algunas de las cuales contienen indicios de calcopirita.
198.80	257.00	Pizarras gris claro con algunas venas de cuarzo. Foliación entre 30°-40°.
257.00	260.85	Pizarras ligeramente grisáceas con esporádicas bandas samíticas y venas de cuarzo (10%) alguna de las cuales contienen indicios de pirita y calcopirita.
260.85	266.95	Pizarras gris claro con escasas venas de cuarzo. Foliación entre 30°-40°.
266.95	271.15	Pizarras ligeramente grisáceas con algunas bandas samíticas y venas de cuarzo (10%) algunas de las cuales contienen indicios de pirita y calcopirita.
271.15	272.65	Pizarras falladas, alteradas a arcilla y fuertemente fracturadas.
272.65	277.65	Pizarras gris claro con escasas venas de cuarzo. Foliación entre
277.65	280.05	Pizarras grises con venas de cuarzo (15%).
280.05		Fin del sondeo.

