

TABLA II

Nº Sondeo. HU-1 Area: Huertas, Faralae I Páginas : 1 de 2

X: 741015 Y: 4152335 Z: 69 m. Dirección: 170.00 Inclinación: 65°

DESDE	HASTA	DESCRIPCION
0.00	66.00	Margas.
66.00	70.50	Margas y arenas glauconíticas. El contenido en arenas es mayor hacia la base.
70.50	80.00	Conglomerados fosilíferos con fragmentos líticos hacia la base.
80.00	91.90	Tobas cloríticas bandeadas de color verde oscuro con óxidos diseminados y en ocasiones venas de cuarzo milimétricas. Los feldespatos están alterados a una arcilla de color anaranjada.
91.90	113.70	Tobas sericiticas de color crema a verde pálido con diseminaciones y vetillas de sulfuros. Los sulfuros consisten en pirita y esfalerita diseminada de grano fino (< 1%) y granos de pirita en venas milimétricas irregulares situadas a lo largo de planos tectónicos.
113.70	126.50	Tobas feldespáticas con ojos de cuarzo. Parece ser la misma roca que en el intervalo superior pero con menos alteración. El contenido en sulfuros decrece (< 1%).
126.50	144.95	Rocas volcánicas grises de grano fino (similar a la intersectada arriba) con fragmentos de tamaño centimétrico de cenizas estrirados a lo largo de la S ₁ . Como sulfuros aparecen trazas de pirita y esfalerita diseminadas y venas de cuarzo y pirita (+ clorita) (< 1%).
144.95	145.75	Falla. Está constituida por un sistema de venas con cuarzo, carbonato y clorita, con estrías de falla paralela a la S ₁ .
145.75	168.00	Rocas volcánicas grises de grano fino similares a las que aparecen antes de la falla. El contenido en esfalerita y pirita diseminada incrementa al 1%. La relación esfalerita/pirita incrementa hacia la base. Hay intercalaciones de bandas delgadas de material negro, posiblemente sean nódulos o bandas finas de pizarras. La sericitización incrementa hacia la base.
168.00	168.20	Falla con venas de cuarzo.
168.20	192.30	Epiclásticas fuertemente sericitizadas con trazas de pirita. La alteración decrece hacia la base.
192.30	198.80	Volcánicas masivas, gris oscuro, de grano fino. Débil mineralización de pirita a lo largo de los planos de foliación y fracturas tardías.
198.80	200.85	Roca feldespática masiva con alto porcentaje de venas con cuarzo y carbonato. Trazas de pirita en venas y diseminada.

TABLA II (Continuación)

N° Sondeo. HU-1 Area: Huertas, Faralae I Páginas : 2 de 2

X: 741015 Y: 4152335 Z: 69 m. Dirección: 170.00 Inclinación: 65°

200.85	282.10	Lavas dacíticas porfídicas masivas con feldespatos y bordes de enfriamiento. Hay trazas de pirrotina que pueden estar en pequeños nódulos o en venas a lo largo de sistemas de fractura.
282.10	293.30	Venas de cuarzo - carbonato - clorita y brechificación de la roca. La fábrica es más penetrativa con más foliación y los feldespatos son más elongados.
293.30	324.65	Como el intervalo que comienza en 200.85 m., pero con los efectos de borde menos evidentes. La unidad es de grano grueso y los fragmentos de riolita son más abundantes y más grandes. También hay fragmentos máficos con bordes de enfriamiento. La alteración incrementa hacia la base. La mineralización consiste en venas milimétricas de cuarzo y pirita.
324.65	377.30	Intercalaciones potentes de tobas feldespáticas de tamaño fino y grueso con fragmentos riolíticos. Alteración clorítica - sericitica débil que algunas veces puede llegar a ser de moderada a fuerte, ocultando la estructura original. Venas milimétricas y diseminaciones de pirita (<1%) con zonas de stockwork.
377.30	406.15	Material epiclástico de grano medio a muy fino, de gris oscuro a verde. S ₀ : 70-90°, S ₁ : 65° en una secuencia normal cuyo buzamiento es de 45-65°. Ocasionalmente aparecen bandas de chert gris con 5% de pirita de grano fino y fragmentos de riolita aplanados. La roca contiene trazas de pirita diseminada y esfalerita y venas milimétricas de pirita y clorita.
406.15	420.20	Tobas feldespáticas de grano grueso con fragmentos elongados de riolita. Venas tardías de 2 cm. de espesor con pirita y cuarzo.
420.20	443.90	Como la unidad superior pero con menos proporción de feldespatos y fragmentos líticos. Fábrica laminar bien definida. Trazas de pirita. Fracturas abiertas rellenas de cuarzo y trazas de pirita (+ calcopirita).
443.90	459.10	Como el intervalo anterior pero con bandas centimétricas de cuarcita impura con estructura cizallada y finas bandas pretectónicas de sílice con recristalización de pirita euédral de grano grueso. En la roca hay de un 1 a 3% de sulfuros diseminados, en su mayoría esfalerita y trazas de pirita.
459.10	469.70	Como el intervalo anterior pero con menos bandas de sílice. Brechificación tectónica tardía con blanda acaramelada en venas de cuarzo-carbonato asociadas al techo de una falla. En la roca aparece esfalerita diseminada con trazas de calcopirita asociada a nódulos cloríticos.
469.70		Fin del sondeo.