



Pizarras grises arcillosas con frecuentes niveles (desde milimétricos a métricos) de grauvacas de grano fino a medio con granoselección y estructuras de carga. Diseminación de sulfuros en lentejuelas. Nódulos carbonatados a 32, 42, 47 y 55 m.

Pizarras grises y grises oscuras arcillosas, con abundantes nódulos y finos niveles carbonatados (a las cotas 67 a 82, 113, 118, 150 a 152). Diseminación de sulfuros en lechos y nódulos.

Pizarras grises arcillosas con frecuentes niveles (desde milimétricos a métricos) de grauvacas de grano fino a medio con granoselección, estructuras de carga y cantos blandos pizarrosos.

Pizarras grises arcillosas con nódulos y finos niveles carbonatados. Fauna de Goniatites. Diseminación de sulfuros en lechos y nódulos.

Pizarras grises arcillosas, a veces silíceas, con frecuentes niveles, (desde milimétricos a métricos) de grauvacas de grano fino a medio con granoselección, laminación cruzada, estructuras de carga y cantos blandos pizarrosos.

Pizarras grises oscuras arcillosas, con nódulos y finos niveles carbonatados. Fauna de Goniatites. Diseminación abundante de sulfuros en lechos y nódulos. Fuerte crenulación.

Cineritas verdes y tufitas grises oscuras.

Lavas verdosas porfídicas, a veces silicificadas y sericitizadas.

Tufitas apizarradas grises y grises verdosas, con niveles de jaspes grises con sulfuros diseminados y de jaspes rojos con abundante magnetita en tramos de 1 a 20 cm. (entre 499,47 y 500,65 m.) continuando con diseminación de sulfuros. Las tufitas con sulfuros diseminados contienen a muro niveles de pirita de 2 y 3 cm. y otro de 65 cm.

Sulfuros masivos. MASA VALVERDE

Stockwork. MASA VALVERDE

Tobas verdosas, porfídicas, de grano fino a medio, cloritizadas y silicificadas, que pasan a tufitas cloriticas verde-oscuras con alguna diseminación de sulfuros tipo stockwork. A muro pizarras tuffíticas negras también con sulfuros diseminados.

Cineritas beige-verdosas. Fuerte crenulación.

Pizarras negras con alguna diseminación de sulfuros en lentejuelas.

Tufitas grises con intercalaciones milimétricas de pizarras tuffíticas negras y algún nivel de cineritas verdes.

SONDEO AUTONOMIA 15 (A-15)

COLUMNA ESQUEMATICA

Escala 1/2.000

Fig. 5