



Pizarras tufíticas grises alteradas

Lavas básicas verdosas, porfídicas de grano fino a medio, matriz carbonatada, diaclasadas, con vacuolas redondeadas blancas y oscuras rellenas de calcita y clorita, respectivamente. Cloritización y silicificación. Intercalaciones de 20 cm. a 19 m. de pizarras tufíticas grises oscuras, a veces bandeadas y con diseminación de sulfuros.

Lavas ácidas grises verdosas, porfídicas de grano fino a grueso, a veces aglomeráticas con clastos subredondeados y heterométricos de hasta 7 cm., cloritizadas, silicificadas y sericitizadas. Existen intercalaciones tobáceas con bandeado y a techo aparecen tobas ácidas verdosas de grano fino, tufitas grises y pizarras tufíticas grises con pirita diseminada.

Lavas básicas verdosas, porfídicas de grano fino, matriz carbonatada. Silicificación.

Lavas ácidas grises y grises verdosas, porfídicas de grano fino a grueso, a veces aglomeráticas con clastos redondeados de 4 cm. Silicificadas y sericitizadas.

Lavas básicas verdosas, porfídicas de grano medio. Silicificación.

Lavas ácidas grises y grises verdosas, grano fino a grueso. Silicificadas y sericitizadas.

Lavas básicas verdosas, porfídicas, de grano medio a grueso. Silicificación.

Lavas ácidas grises verdosas, porfídicas de grano medio, recrystalizadas, silicificadas, sericitizadas y cloritizadas. Alternancia con tobas ácidas esquistosas, grises verdosas, porfídicas, de grano medio, cloritizadas y silicificadas.

Pizarras tufíticas grises, grises oscuras y negras, a veces bandeadas. Diseminación de sulfuros en fina lluvia, cubos, lechos y nódulos. El bandeado milimétrico y centimétrico lo constituyen nivelillos tufíticos y tobáceos finos con granoselección, laminación cruzada y estructuras de carga. Fuerte crenulación.

SONDEO "EL MADROÑO 5" (M-5)

COLUMNA ESQUEMATICA

Escala 1/2.000