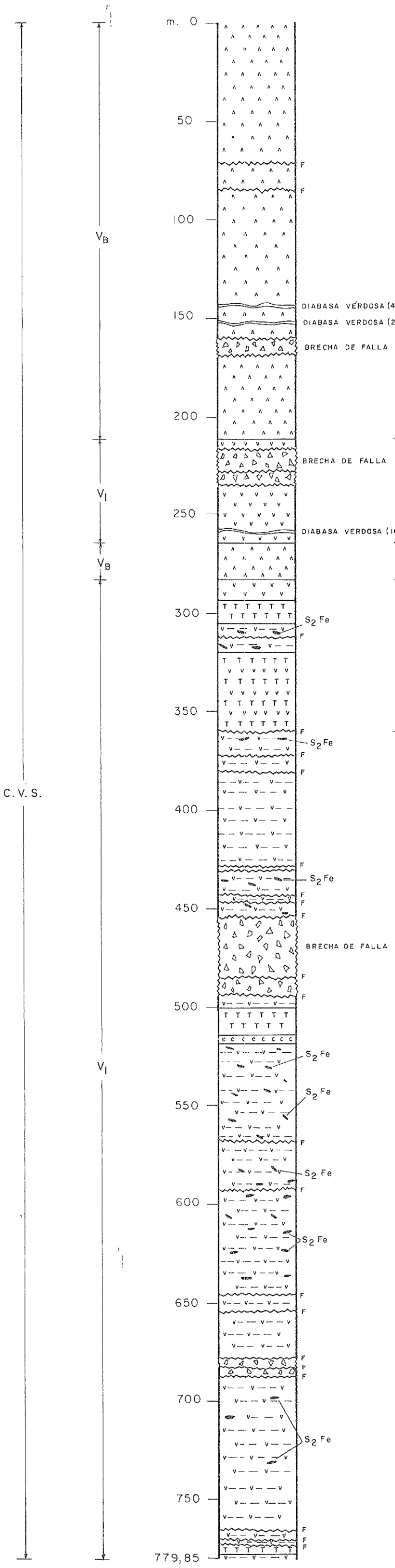

Lavas básicas verdosas, porfídicas, de grano fino a grueso, matriz carbonatada, diaclasadas, con vacuolas redondeadas blancas y oscuras rellenas de calcita y clorita, respectivamente. Cloritización y silicificación.

Lavas ácidas grises, porfídicas, de grano medio a grueso, recristalizadas y diaclasadas. Silicificación y caolinización. Intercalaciones de niveles tobáceos cloritizados.

Lavas básicas verdosas, porfídicas, de grano fino a medio. Cloritización y silicificación.

Lavas ácidas grises, grano fino, recristalizadas y silicificadas, alternando con tobas ácidas grises esquistosas, a veces aglomeráticas, con clastos heterométricos de 1 a 2 cm. Algún nivel de pizarras negras con diseminación de sulfuros.

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. Algún nivel de tobas ácidas, grano medio, silicificadas y cloritizadas; también algún nivel de tufitas y cineritas grises de grano fino. Fuerte crenulación.

SONDEO "EL MADROÑO 4" (M-4)

COLUMNA ESQUEMATICA

Escala 1/2.000

Fig. 5