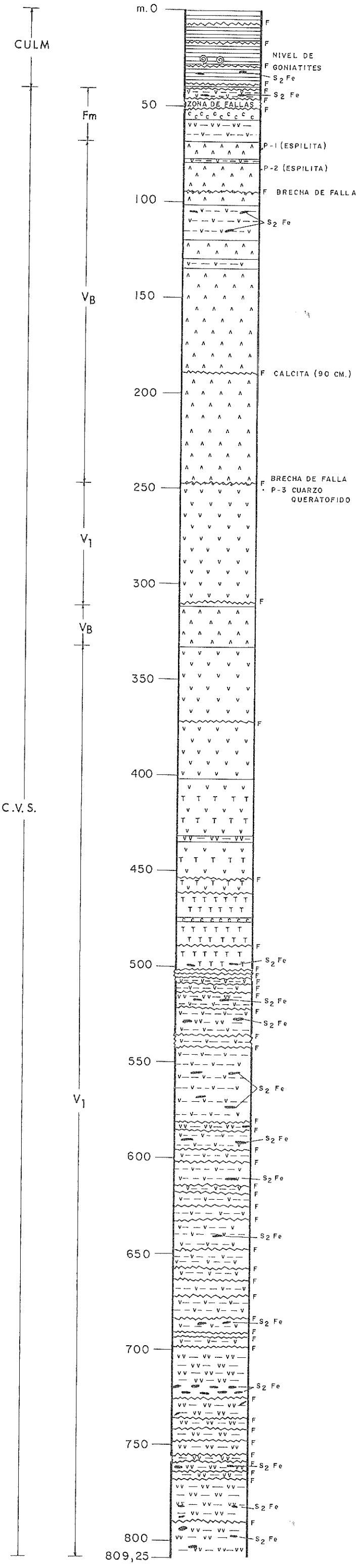

Pizarras grises arcillosas con nódulos y finos niveles carbonatados. Fauna de Goniatites. Diseminación de sulfuros en fina lluvia, lechos y nódulos. Fuerte crenulación.

Tufitas grises verdosas, cineritas verdes con radiolarios y pizarras tufíticas grises con sulfuros diseminados en fina lluvia y lechos.

Lavas básicas verdosas, porfídicas, de grano fino a medio, matriz carbonatada, diaclasadas, con vacuolas rellenas de calcita y clorita. Alguna diseminación de pirita. Intercalaciones de 50 cms. a 10 m. de pizarras tufíticas grises oscuras con diseminación de sulfuros.

Lavas ácidas grises verdosas, porfídicas, de grano medio a grueso, a veces aglomeráticas, con clastos subredondeados de hasta 2 cm., cloritizadas, silicificadas, recristalizadas y diaclasadas. Escasa diseminación de pirita.

Lavas básicas verdosas y grises verdosas, porfídicas, de grano fino a medio, matriz carbonatada, con vacuolas rellenas de calcita y clorita. Alguna diseminación de pirita.

Lavas ácidas grises verdosas, porfídicas, de grano fino, cloritizadas, silicificadas y recristalizadas, alternando con tobas ácidas esquistosas grises verdosas, porfídicas, de grano fino a grueso, cloritizadas y con algún nivel de tufitas grises. A 475 m. y entre las tobas, un nivel de cineritas verde-amarillentas de 1 m. Escasa diseminación de sulfuros.

Pizarras tufíticas grises oscuras y negras, a veces bandeadas. Diseminación de sulfuros en fina lluvia, cubos, lechos y nódulos. El bandeado lo constituyen nivelillos tufíticos y tobáceos con granoselección y estructuras de carga. Intercalaciones de tufitas grises verdosas.

De 719 a 724 m. aparece un azufrón pirítico (5 m.) constituido por una red de venas milimétricas asociadas generalmente a venillas de cuarzo.

SONDEO "EL MADROÑO" 1 (M-1)

COLUMNA ESQUEMATICA

Escala 1/2.000

Fig. 4