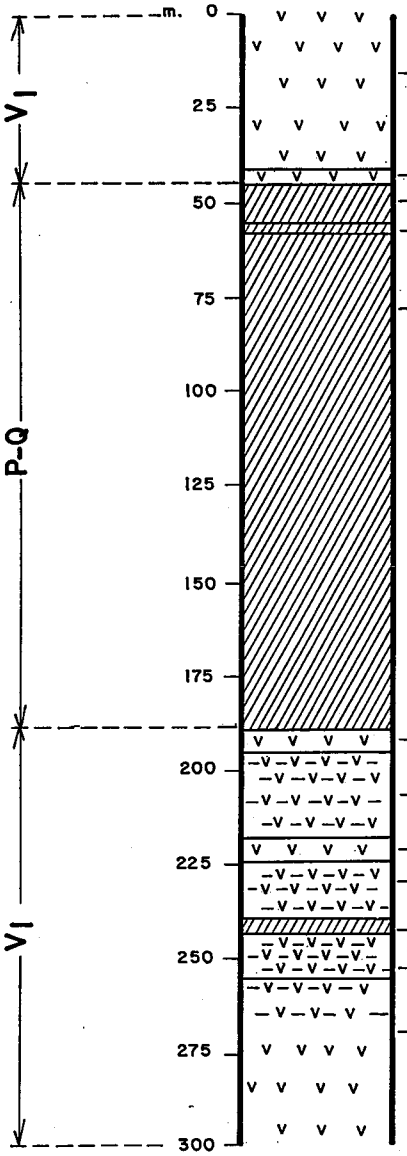
SONDEO CAMPANARIO (C-I)

COLUMNA ESQUEMATICA



—Tobas ácidas esquistosas, porfídicas, de grano medio a grueso, verdosas, ocasionalmente grises. Distintas pasadas de otros tamaños de grano.

—Tobas ácidas esquistosas, porfídicas, grises, con fenocristales de feldespatos.

—Pizarras negras, tipo grafitoso, con diseminaciones de sulfuros. A 48,30 mts. hay 2 cms. de pirita con cuarzo. Una zona de falla a 52,50 mts. Crenulación.

└Pizarras grises con muy escasas diseminaciones de sulfuros.

—Pizarras negras, oscuras y grises, en ocasiones tipo grafitoso. Marcada S_0 y S_1. Abundantes mineralizaciones por zonas, estratificadas y de tipo lentejuelas de tamaño no superior al cm. de espesor. Las mas abundantes corresponden a:

A partir de 46,50 y hasta 49,65 mts.- Lentejuelas irregulares de 5x0,5 cms. y diseminaciones tipo hilos milimétricos.

A 65,87 mts.- 13 cms. con nódulos de 4x1 m.m.
A 71,22 mts.- 10 cms. de cuarzo con pirita con niveles de 1 cm.
A 77,72 mts.- Un nivel con lentejuelas de 2,5 x 1 cm. y 5 x 0,5 cm.
A 84,62 mts.- Un nivel de 10x1 cm.
A 101,42 mts.- Un nivel de 7 cms.
A 103,72 mts.- Nódulos detríticos de 8 x 5 cm. con diseminaciones y y niveles de 0,5 cms. y lentejuelas de calcopirita de 2 x 1 cm.
A 109,42 mts.- Un nivel de 10 cms. con hilos de pirita, plegados, de 4 a 8 m.m.
A 121,21 mts.- Un nivel de 1 cm.
A 133,82 mts.- 20 cms. con abundantes diseminaciones de calcopirita tipo stockwork.

—Tobas porfídicas, de grano fino a medio, grises. Fuerte crenulación.

—Tufitas sericíticas de aspecto jabonoso, con bandeado, grises verdosas y tobas ácidas de grano fino.

—Tobas porfídicas verdosas, de grano fino a medio; sericíticas.

—Tufitas apizarradas grises verdosas, bandeada en ocasiones. Entre 227,22 y 228,12 mts. un nivel de pirita de 0,5 cm.; otro de 1 cm. y otro de forma lentejonar. A 228,72 mts. pirita masiva (5 cms. con algo de cuarzo).

└Pizarras negras. A techo pizarras grises oscuras con superficie satinada.

—Tufitas y tufitas apizarradas que entre 245,87 y 246,47 mts. lleva abundantes diseminaciones de pirita.

—Tobas ácidas, porfídicas, cloritizadas, de grano medio, con pasadas tufíticas. Diseminaciones de sulfuros entre:

258,12 y 259,22 mts.- Abundantes diseminaciones.
266,32 y 266,37 mts.- Diseminaciones compactas de pirita (5 cms.)
269,79 y 271,54 mts.- Tufitas apizarradas con lentejuelas de 0,5 cms.
281,15 y 281,22 mts.- Abundantes diseminaciones.
281,22 y 283,70 mts.- Tufitas apizarradas con lechos milimétricos de sulfuros.

Escala 1: 2.000

AL-2 BIS

Fig. 6