

EMPRESA NACIONAL "ADARO"
DE
INVESTIGACIONES MINERAS

SONDEO Nº 5

FILON SUR - PISO 25

RIO TINTO

SONDEO Nº 5

Características.

Situación.- Piso 25, Filón Sur.

Dirección.- N-S.

Inclinación.- 30° con la vertical.

Longitud proyectada.- 150 ms.

Longitud alcanzada.- 150 ms.

Desarrollo de los trabajos.

La perforación se desarrolló normalmente, manteniéndose en todo momento una recuperación de testigo razonable, excepción hecha del tramo 78 a 82, en que la recuperación fué nula.

Terrenos atravesados.

Los terrenos atravesados pueden clasificarse como sigue:

0-7 ms.- Pizarra meteorizada descompuesta.

7-12 ms.- Pizarra gris arcillosa.

12-16 ms. Pizarra con vetado frecuente de calcita.

16-33 ms. Pizarra gris arcillosa.

33-36 ms. Pizarra con vetas de cuarzo.

36-84 ms. Pizarra gris arcillosa.

84-116 ms.- Pizarra silicificada con vetado frecuente de calcita.

116-128 ms.- Cloritocita endurecida con cubos de pirita.

128-150 ms.- Pórfido compacto.

Periodo de ejecución.

Los trabajos para su ejecución dieron comienzo el día 20 de marzo de 1.961, terminándose con fecha 20 de abril de 1.961.

Se adjunta corte litológico, con indicación de los buzamientos observados y tanto por ciento de recuperación de testigo.

Valverde del Camino, 26 de Mayo de 1.961.



Fdo: Angel HERRERA MARIN.
Ingeniero de Minas.

RIO TINTO

SONDEON^o 5

FILON SUR-PISO 25

E - 1:200



