

Se perforaron dos sondeos mecánicos con recuperación de testigo (MY-1 y MY-2) en el paraje denominado Solana de los Llanos, al objeto de comprobar una anomalía gravimétrica puesta de manifiesto mediante los estudios descritos anteriormente. La testificación del sondeo MY-1, así como sus características técnicas y coordenadas se incluyeron en la Memoria de Prorroga presentada con fecha 15 de abril de 1.998. La testificación del sondeo MY-2 se detalla en la Tabla I.

Se realizaron análisis químicos de los tramos mineralizados de los sondeos para multielementos y metales preciosos, así como densimetrías, resistividades, conductividades y susceptibilidad magnética.

### TABLA I

Nº Sondeo. MY-2      Area: C.E. Grupo Majadillas      Página : 1 de 1

X: 709.680    Y: 4.176.720    Z: 330 m. Dirección: 180°    Inclinación: 45°

DESDE	HASTA	DESCRIPCION
0	49.15	Riolita silicificada con venas de cuarzo oxidadas y mineralizadas. Aparecen sulfuros diseminados siguiendo la S <sub>0</sub> y la S <sub>1</sub> , en vetillas y en zonas fracturadas tipo stockwork.
49.15	58.35	Nivel cinerítico con intercalaciones de pizarras hacia la base del contacto. Aparecen algunas vacuolas oxidadas (hematite-limonita) y pirita diseminada asociada a las venas de cuarzo.
58.35	63.85	Rocas básicas silicificadas con textura vacuolar rellenas de óxidos. Aparecen algunas intercalaciones terrígenas y mineralizaciones secundarias en las vacuolas oxidadas. También hay trazas de pirita diseminada y siguiendo la S <sub>1</sub> .
63.85	88.85	Tobas intermedias con pizarras estratificadas hacia el techo. Secuencias granocrecientes con intercalaciones de clastos cloritizados, tobas y pirrotina.
88.85	93.55	Nivel de Chert. El intervalo presenta un 1% de sulfuros (pirita y pirrotina) siguiendo la S <sub>0</sub> y diseminado.
93.55	167.60	Rocas básicas cloríticas con trazas de sulfuros (pirita y pirrotina) hacia el techo del contacto. Carbonato en venas y diseminado en la matriz. Aparecen venas de cuarzo en una zona de falla donde la roca básica está alterada a caolinita y sericita.
167.60		Fin del sondeo



