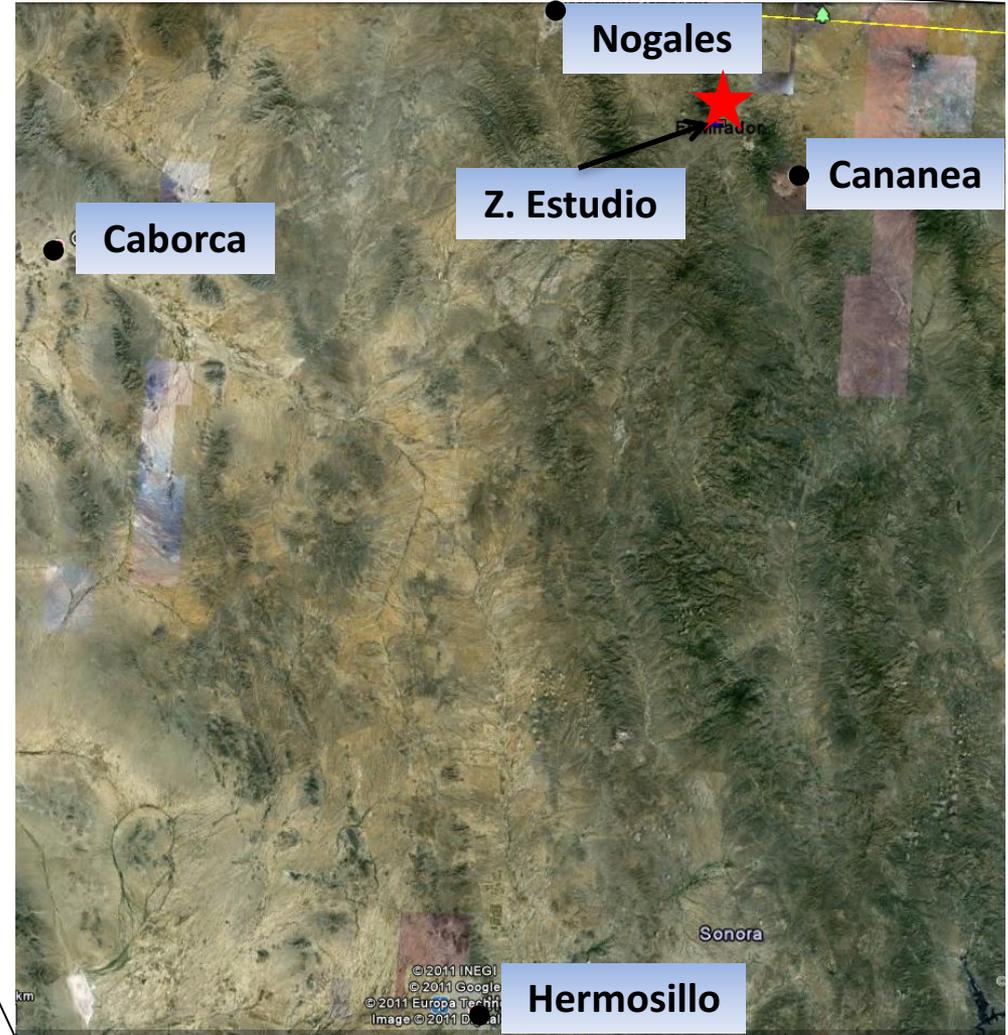


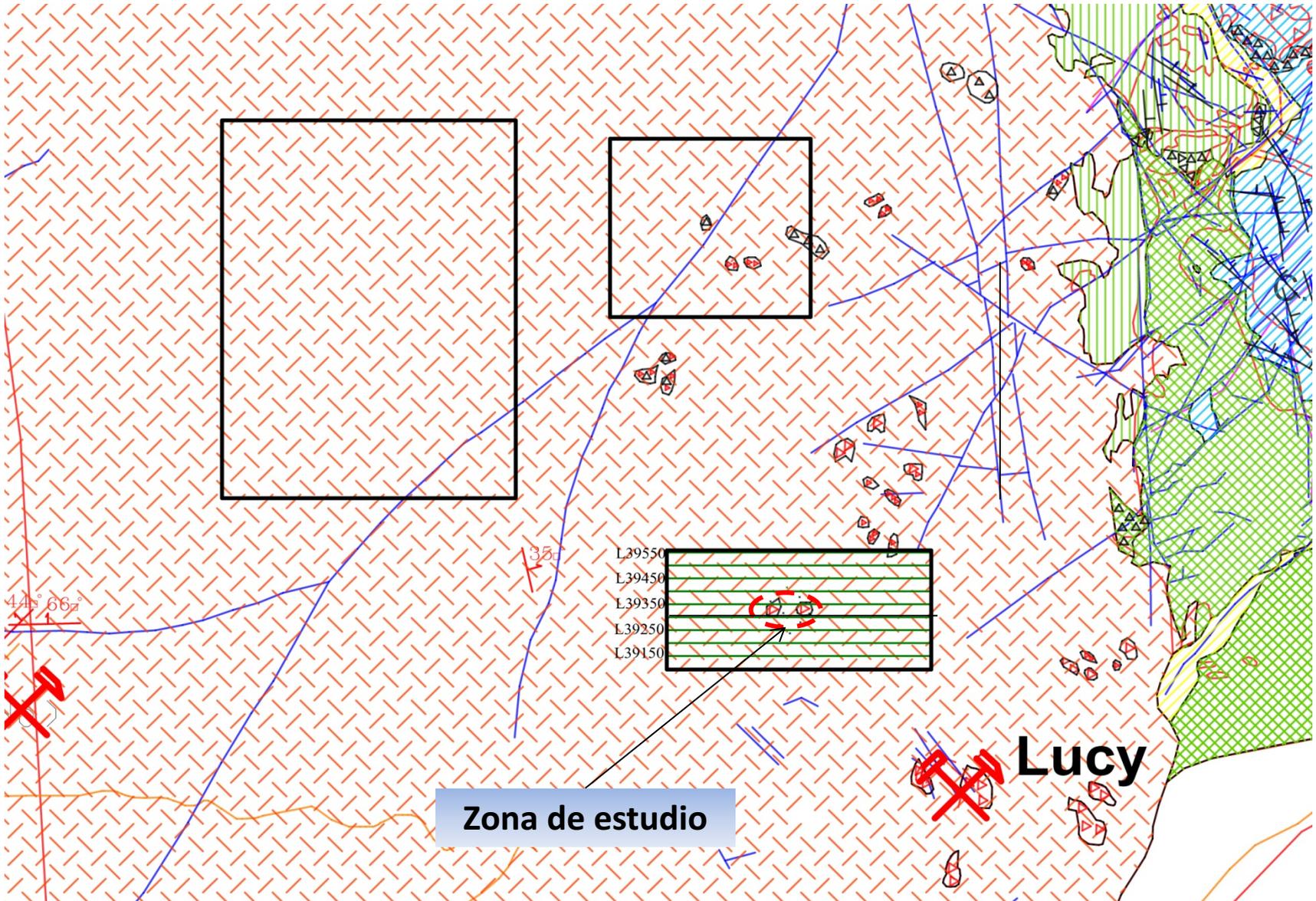
**METODO ELECTROMAGNETICO
CSAMT
(Audio Magneto Telúrico
De Fuente Controlada)**

**Departamento de Geofísica
Cd de México
Noviembre de 2017**

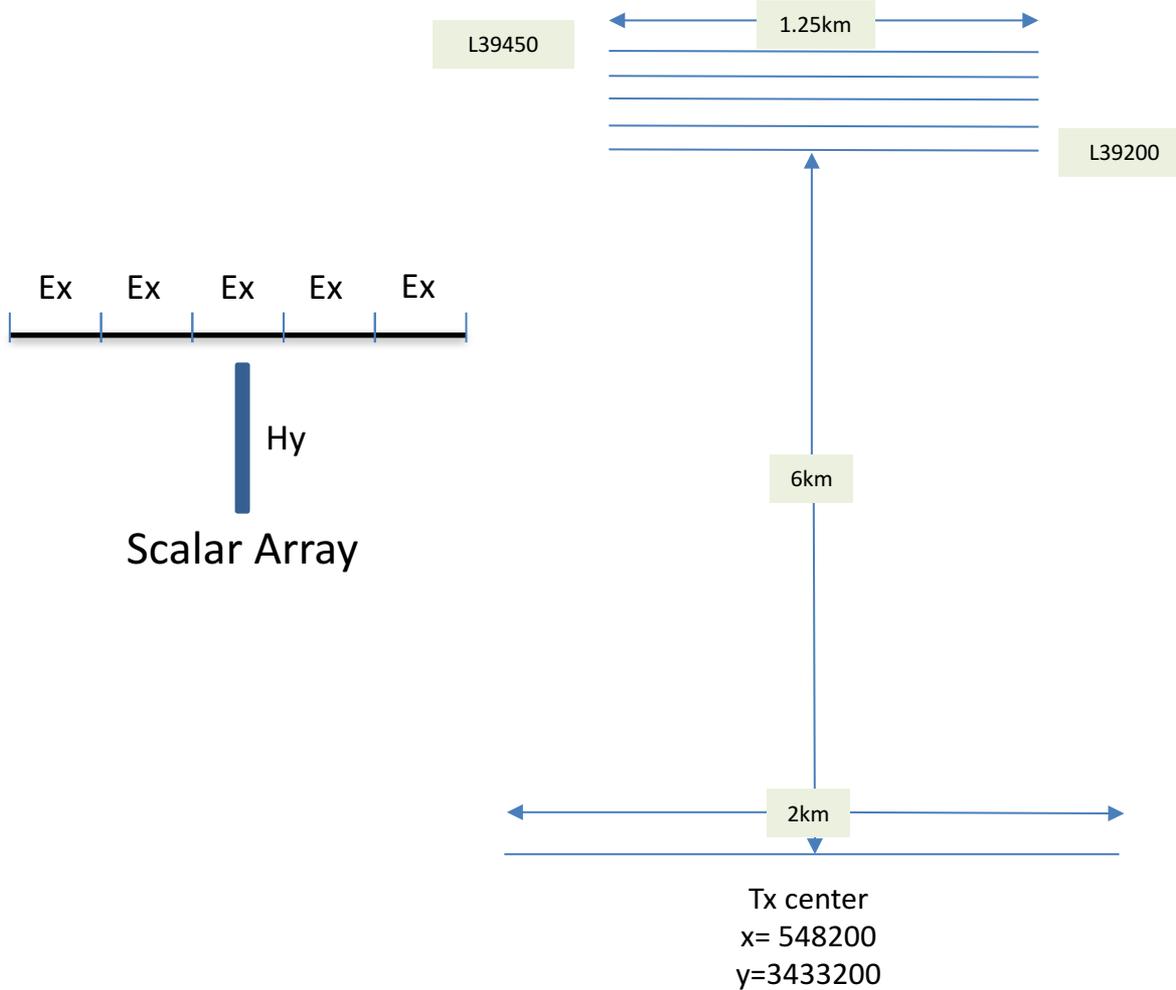
Localización



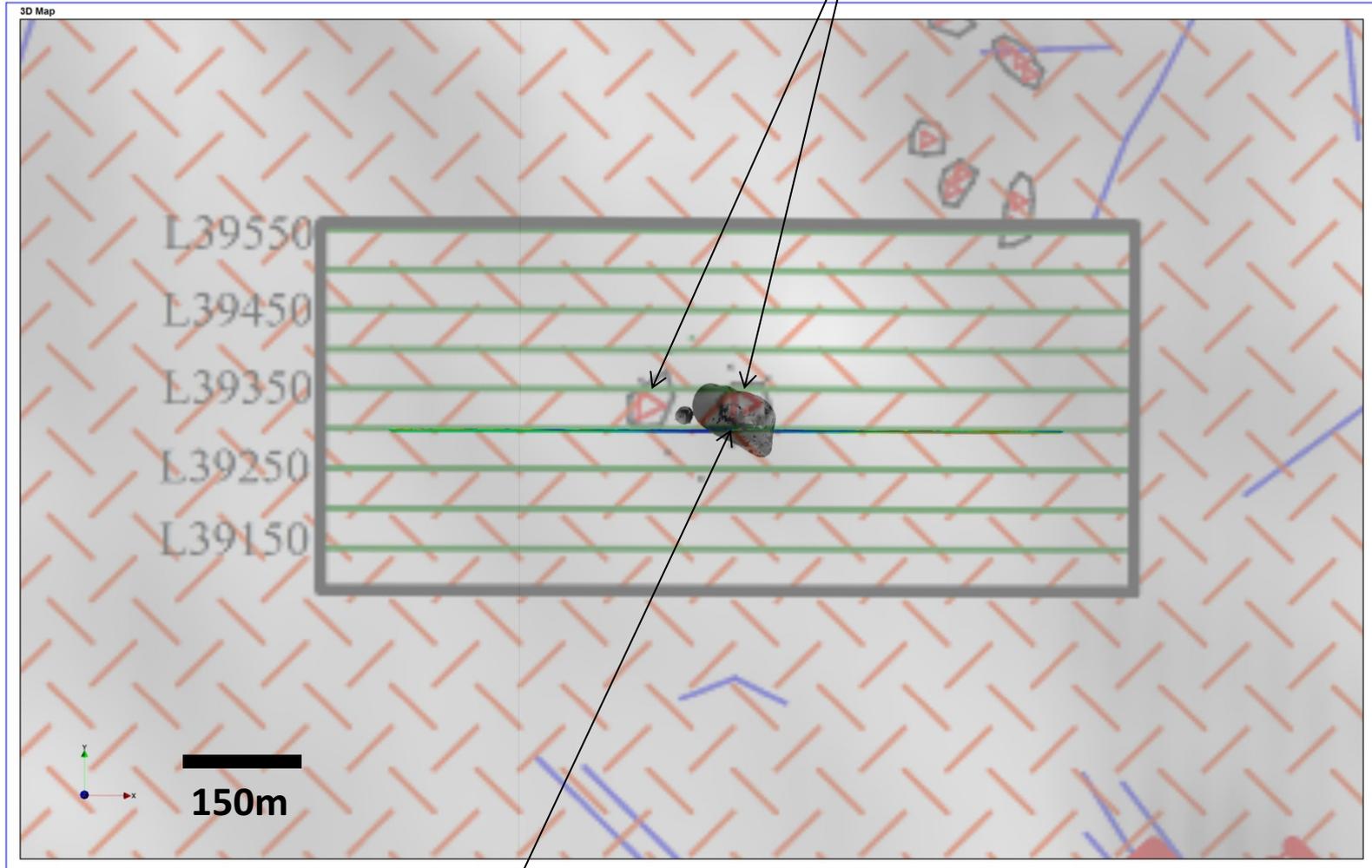
Indice de Líneas



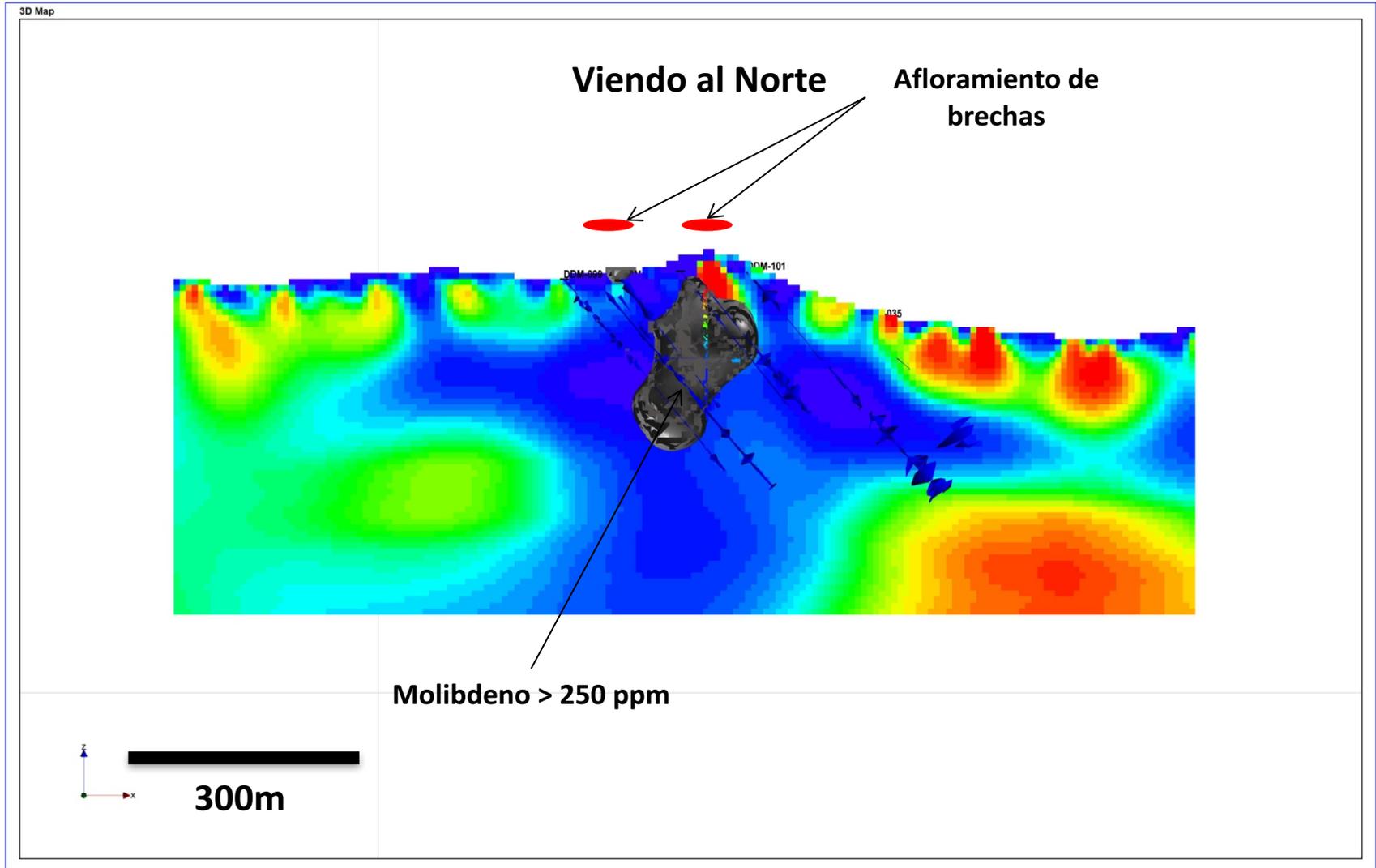
Configuración



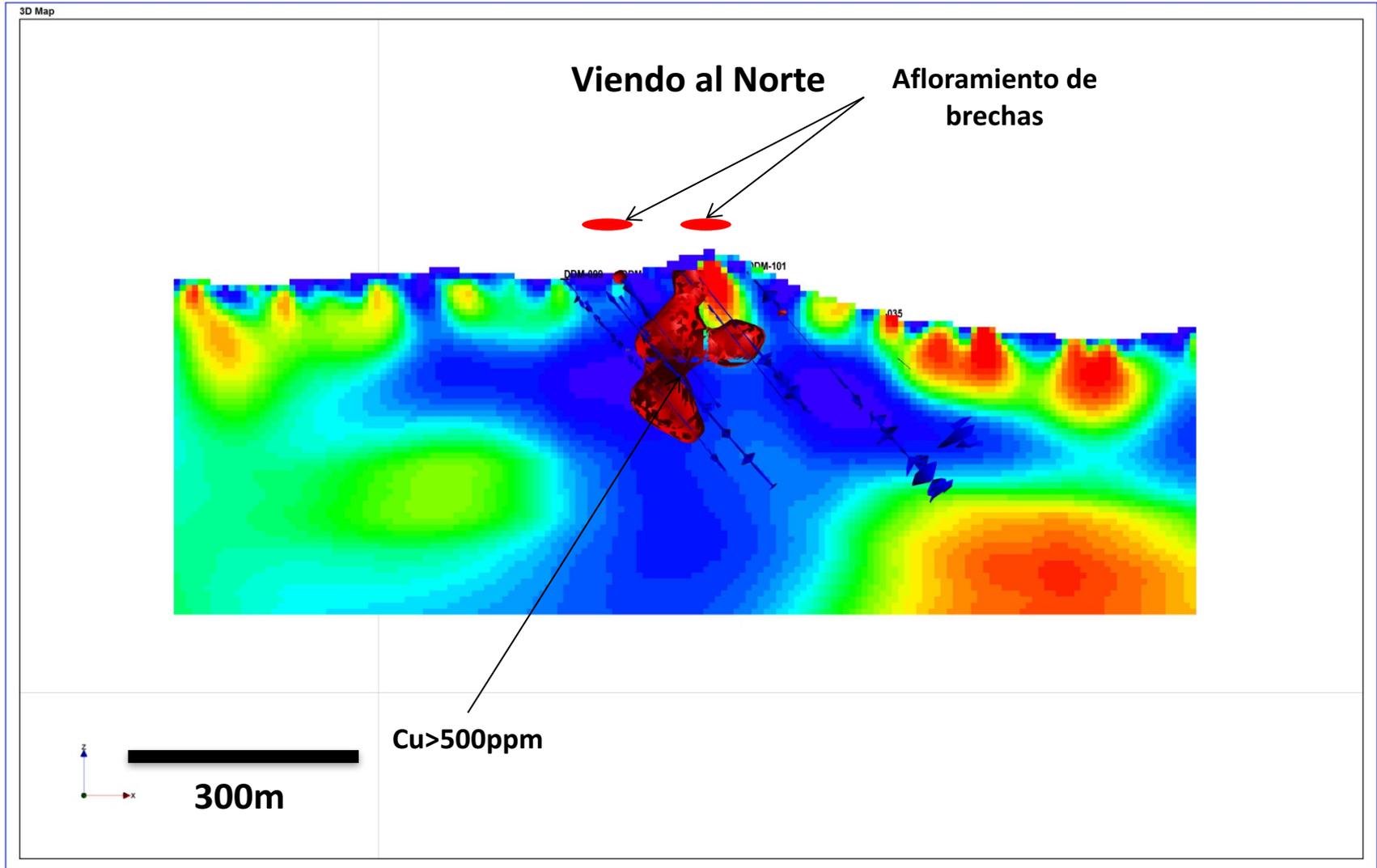
Geología + Mo



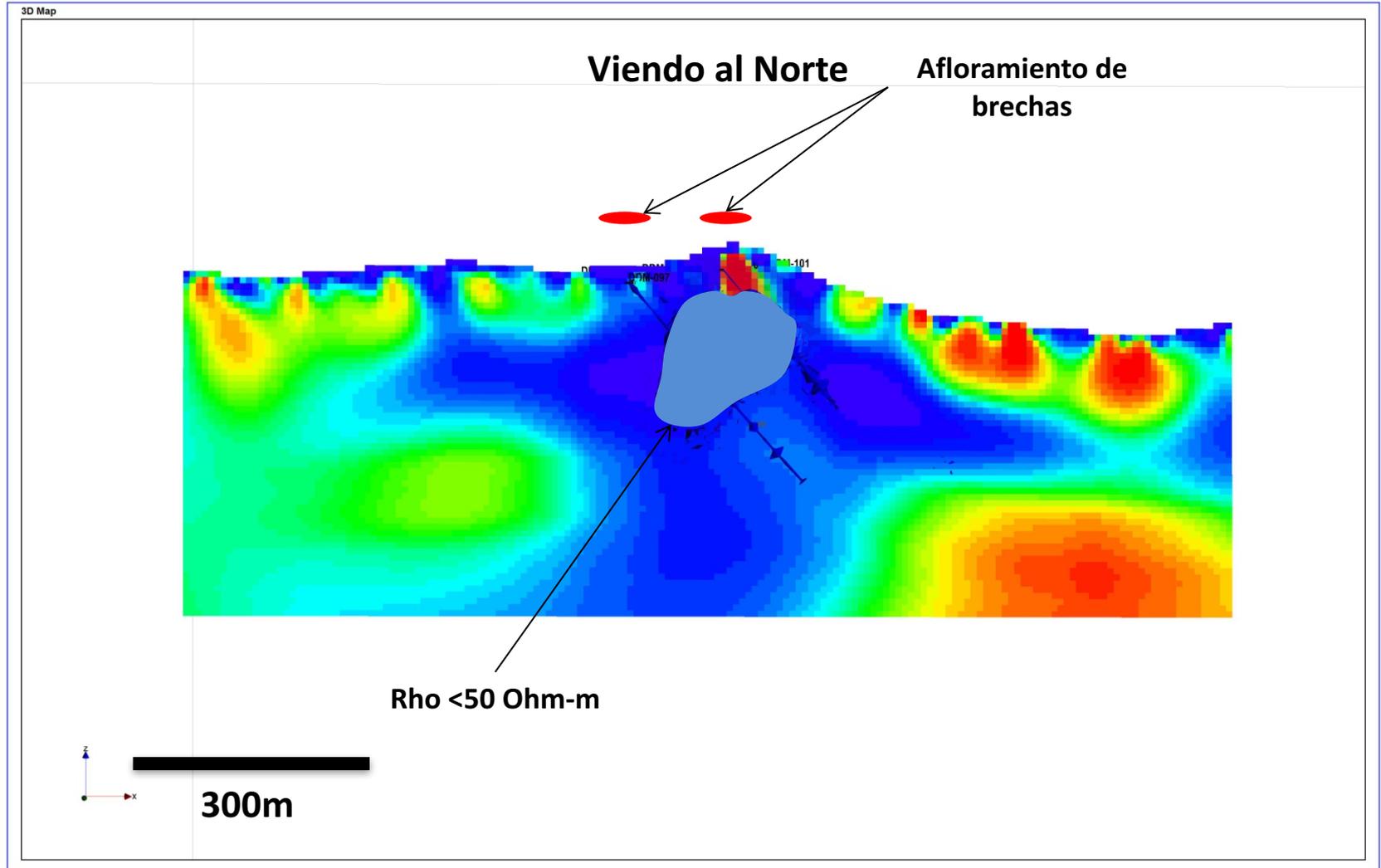
L39300 Resistividad + Mo



L39300 Resistividad + Cu

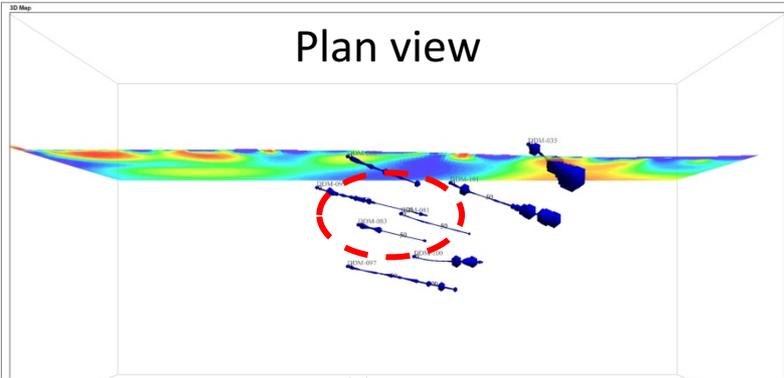


L 39300 Resistividad + Petro

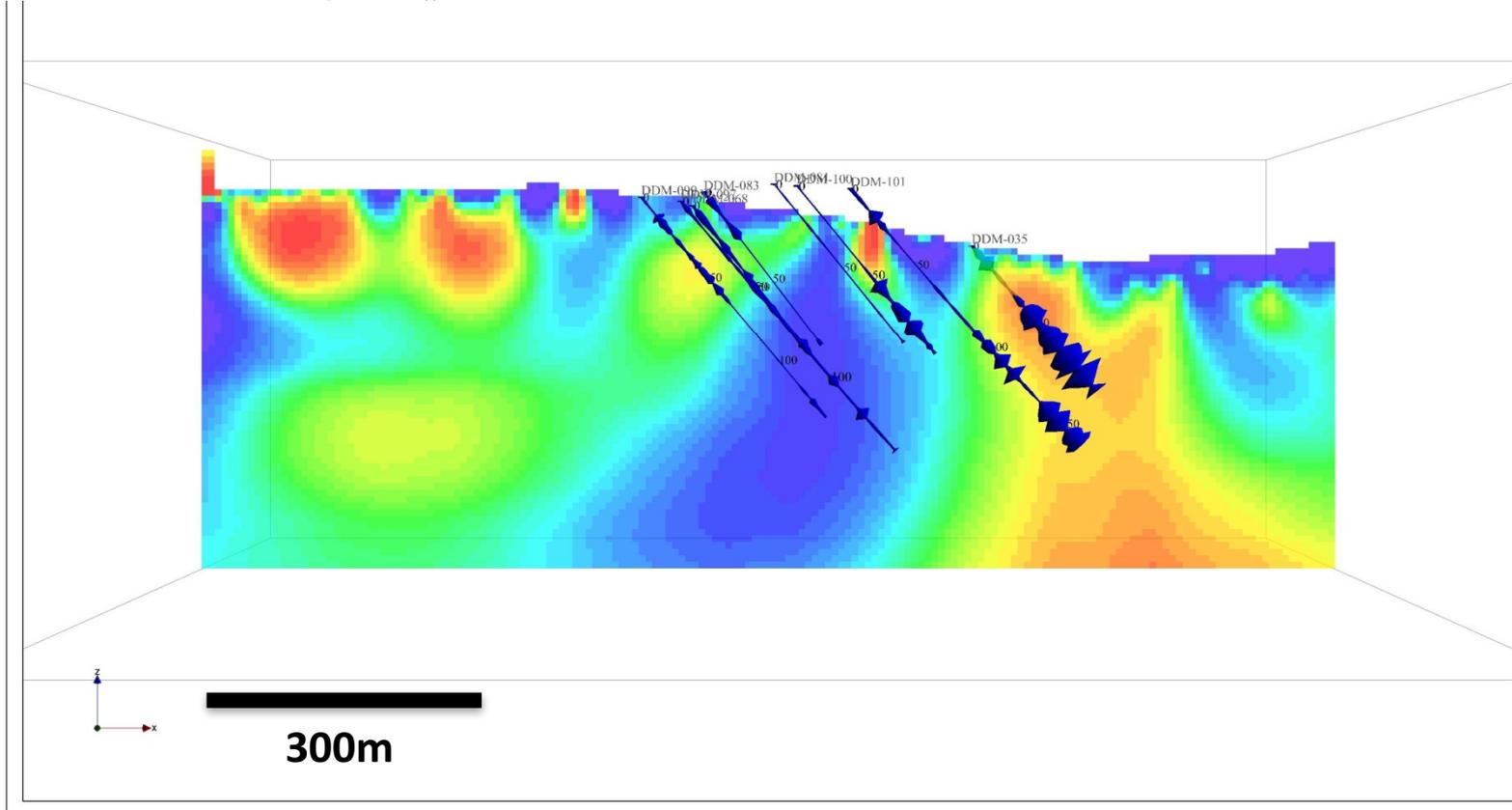


L39250 Resistividad + Petro

Plan view

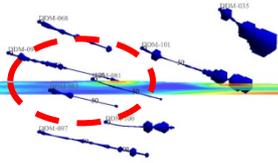


Resistividad

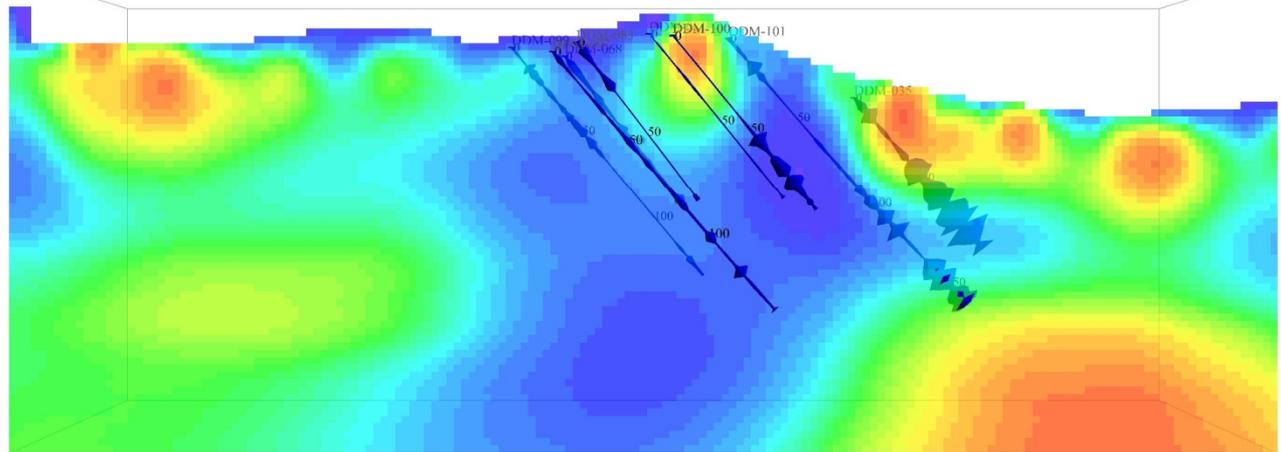


L39300 Resistividad + Petro

Plan view



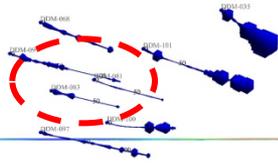
Resistividad



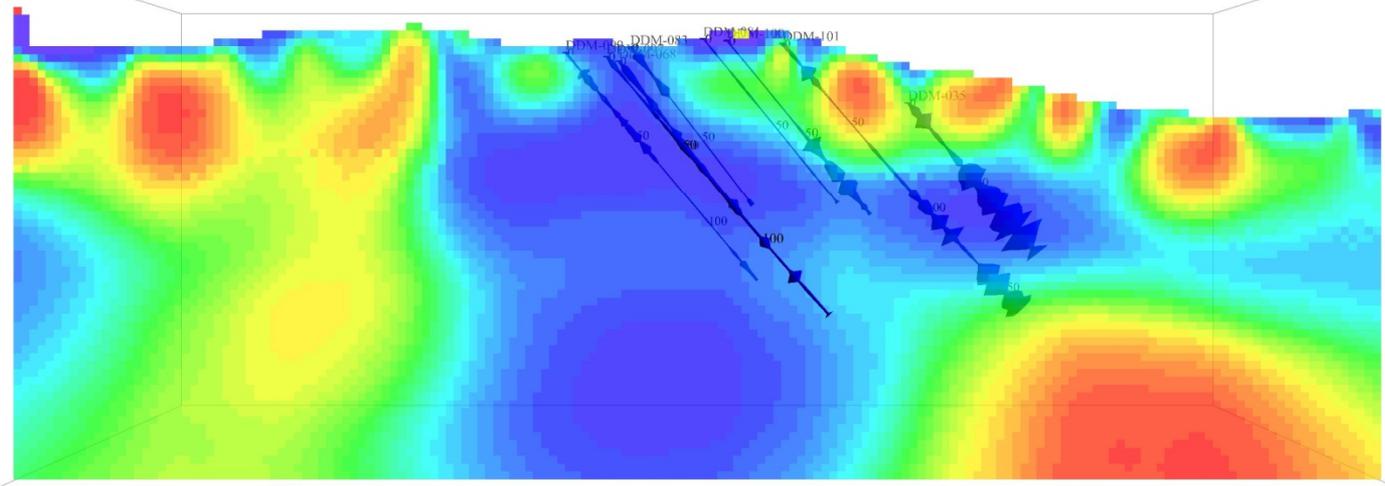
300m

L 39350 Resistividad + Petro

Plan view

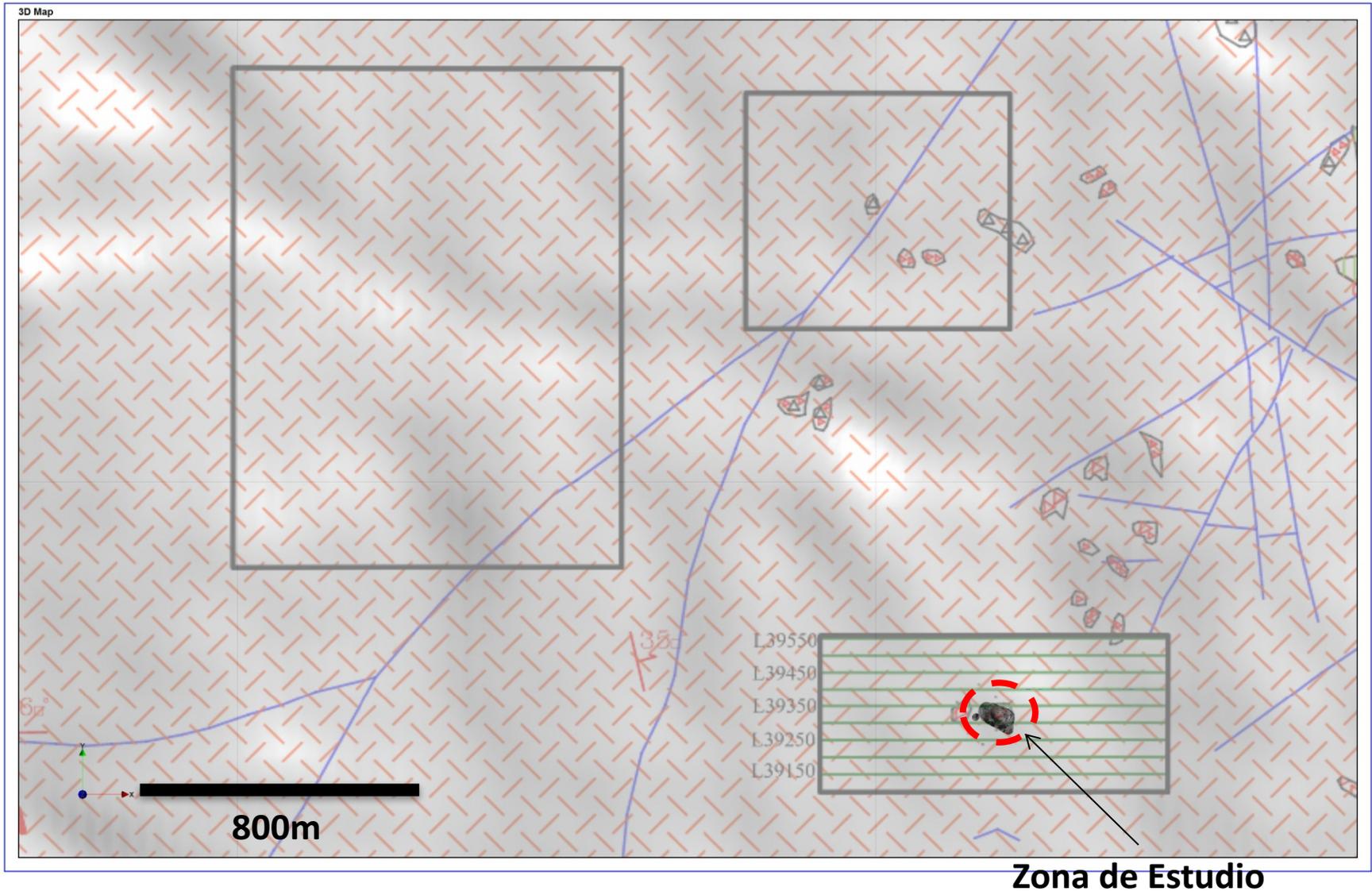


Resistividad

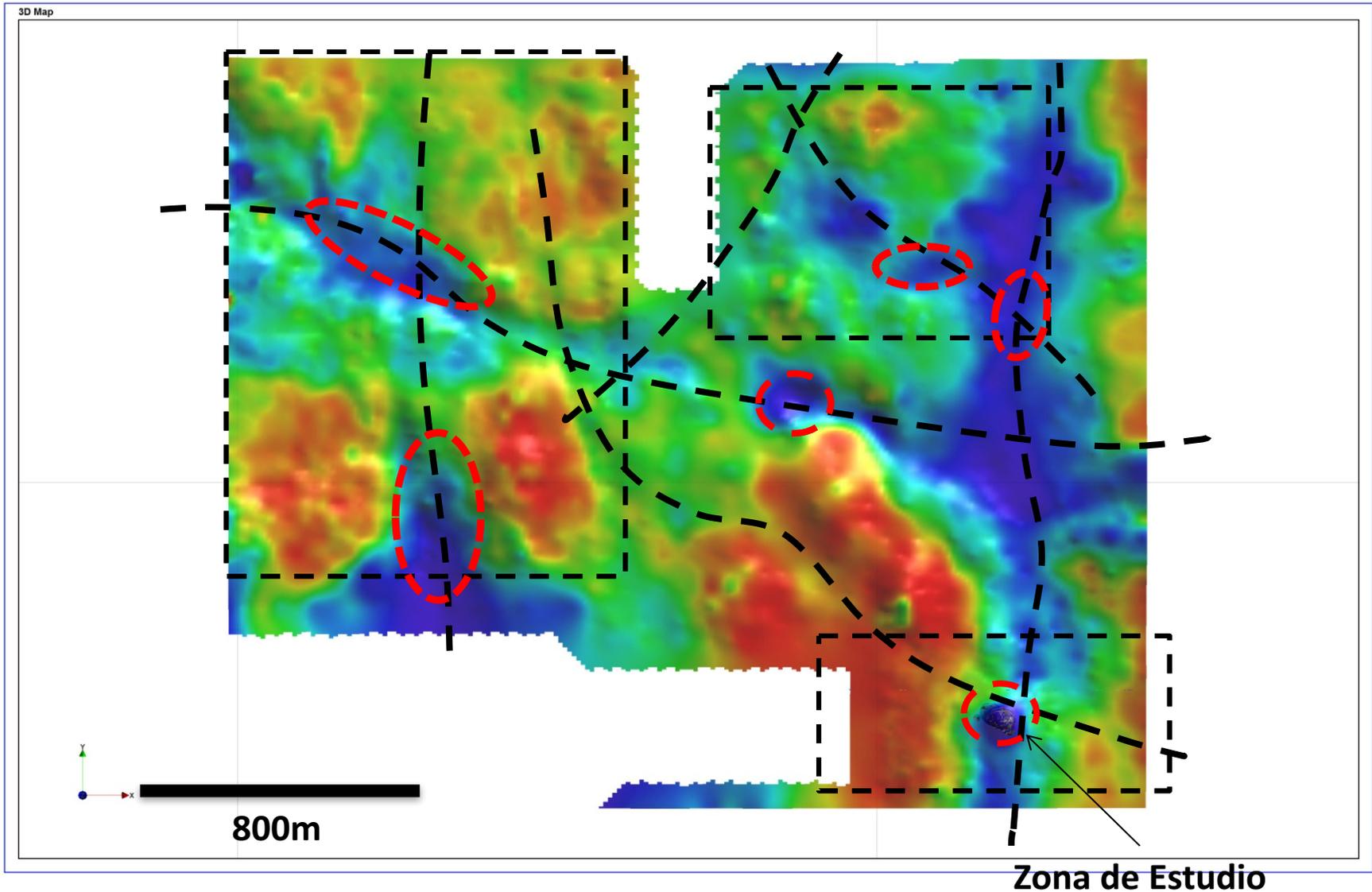


300m

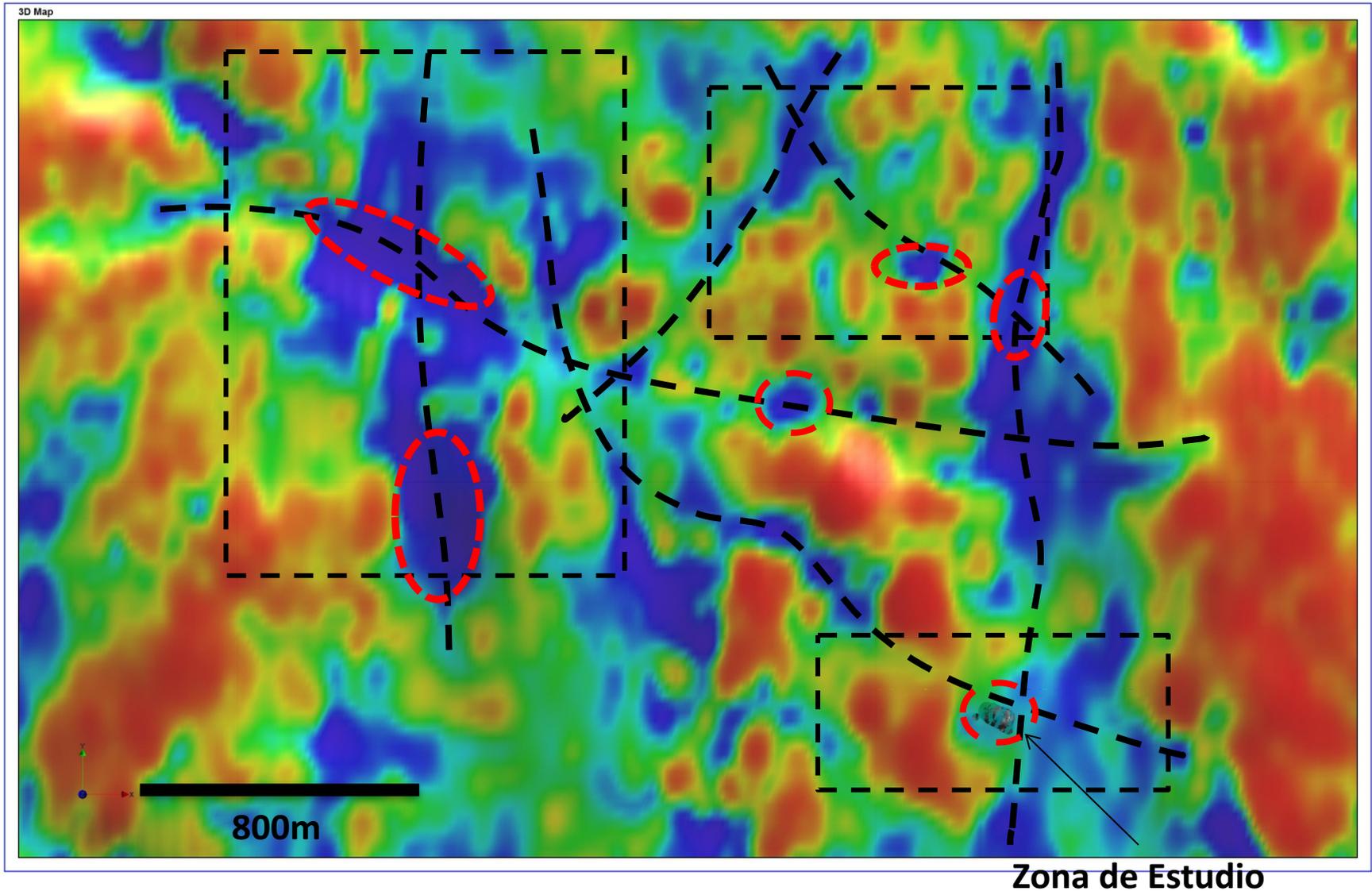
Mapa Geológico



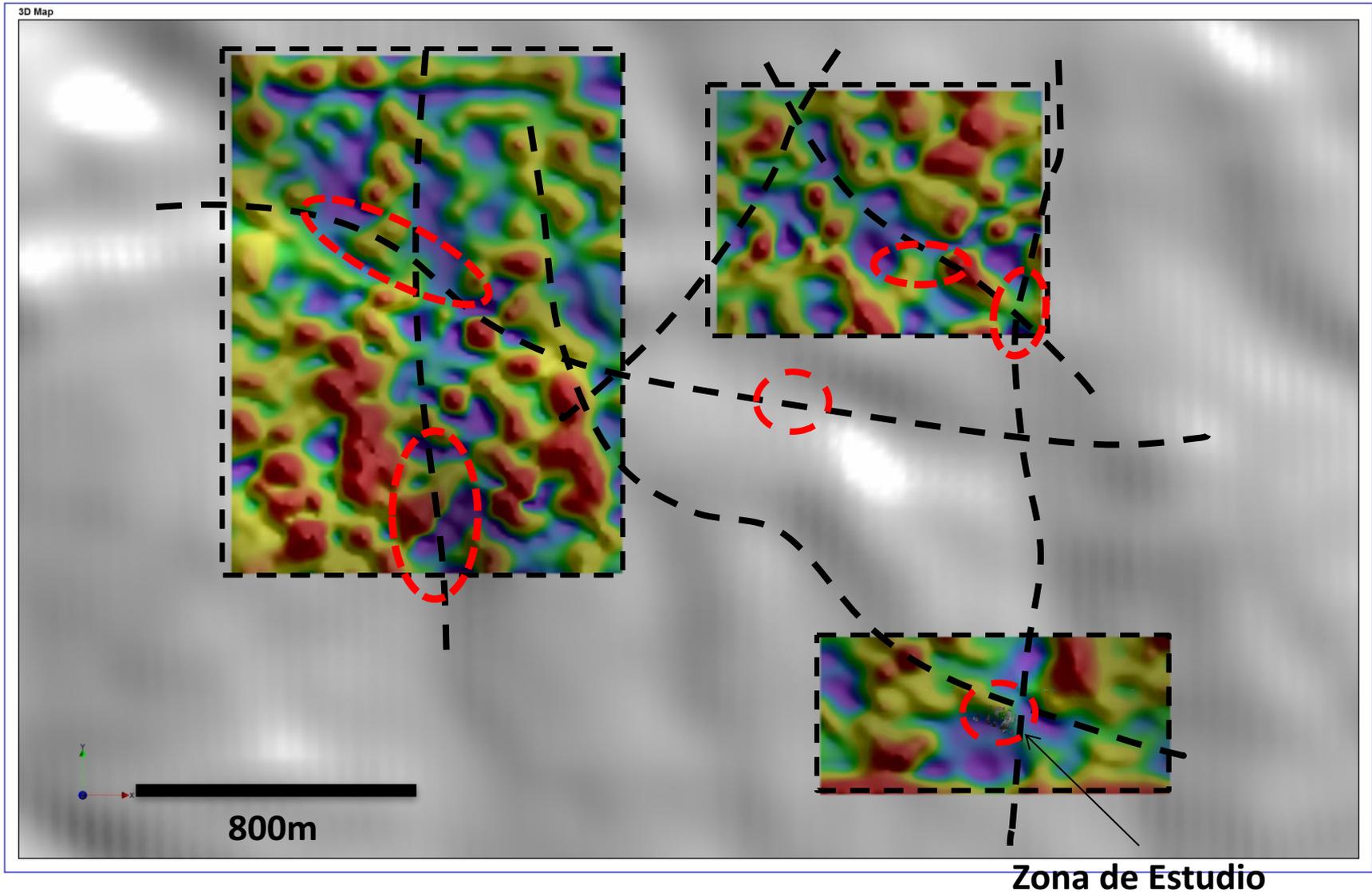
Anomalía de Bouguer Residual



RTP Residual



Planta de Resistividad a 100m



CONCLUSIONES

1. Bajo costo y rápida medición: 67km de información en 2 meses. Buena resolución lateral: dipolos de 25m, profundidad de exploración próxima a los 350-400m
2. Con mediciones de Petrofísica en barrenos se estableció el criterio de interpretación geofísica: Brechas mineralizadas con Cu-Mo asociadas a zonas de baja resistividad, bajos magnéticos y gravimétricos.
3. Modelos 2D con ajustes razonablemente buenos y consistentes con las mediciones de Petrofísica.
4. Generación de objetivos de interés para seguimiento con estudios geoquímicos y/o barrenación a partir de la integración de datos geológicos y geofísicos.