

Desprendimiento CANTERA



1997 VISTA GENERAL



2010





Desprendimiento

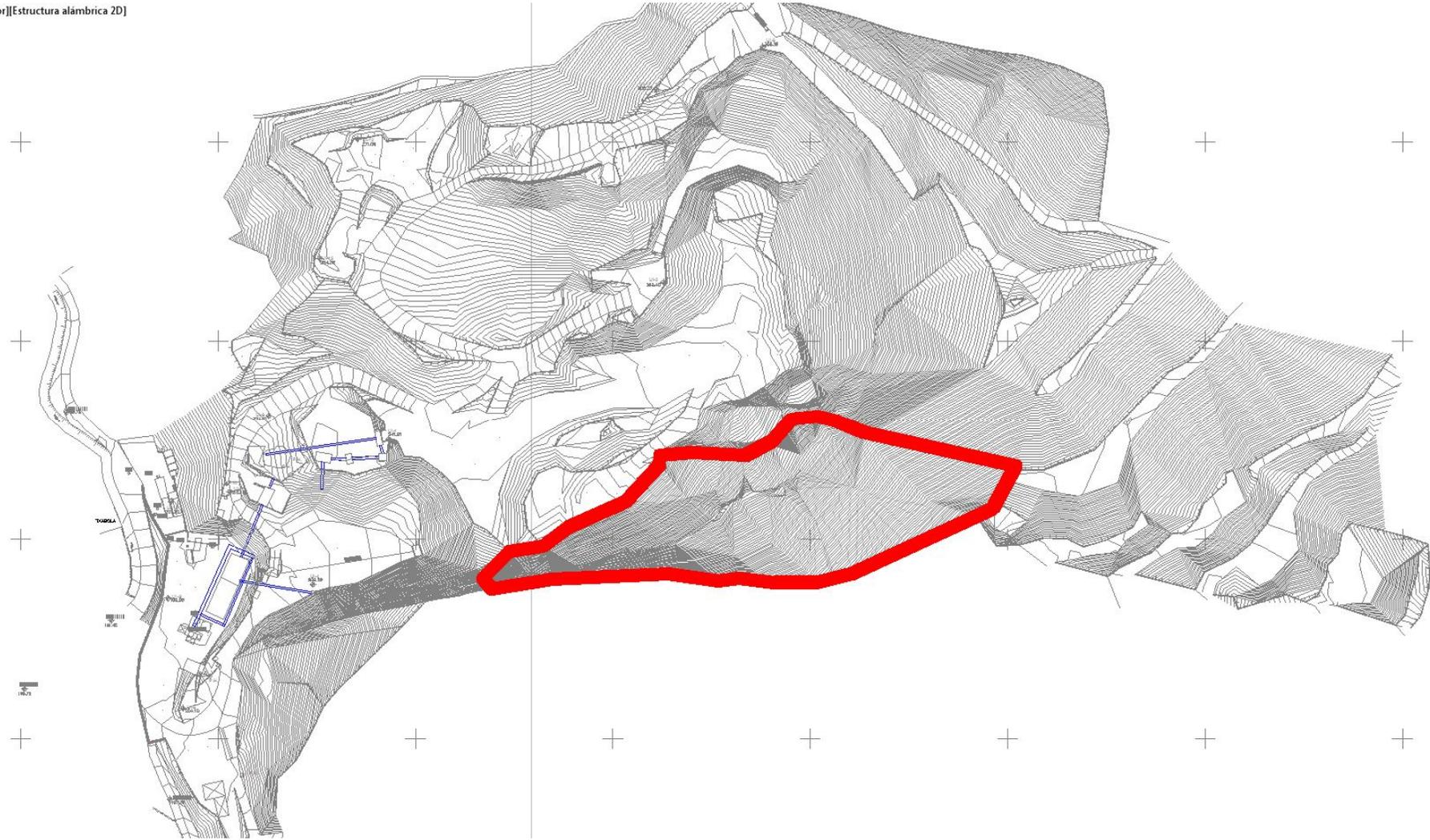
Agosto 2014







erior][Estructura alámbrica 2D]

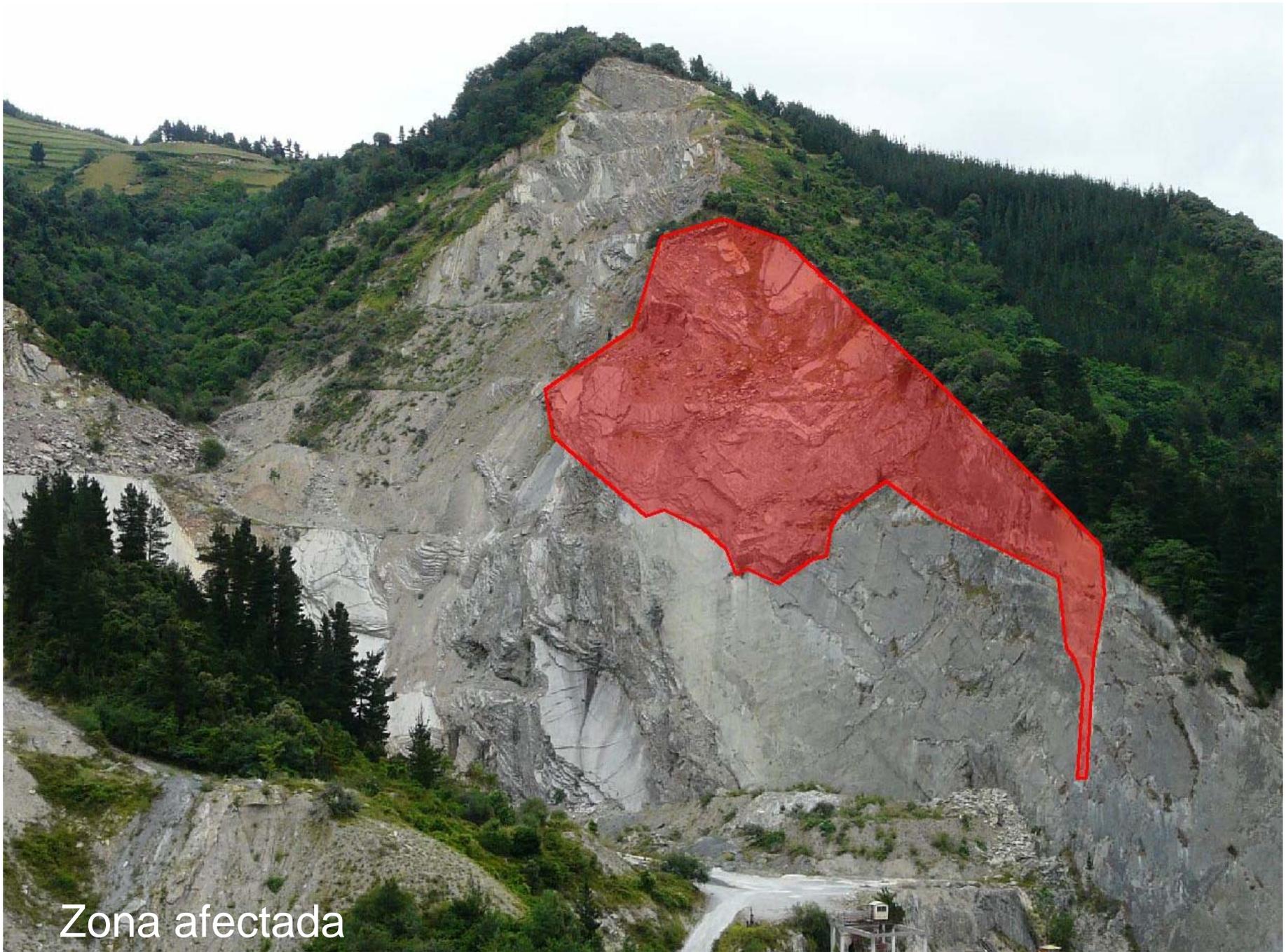


Topográfico

Superficie en proyección: 12.806 m²



Estado anterior al desprendimiento



Zona afectada



Desprendimiento





Estado anterior al desprendimiento



Zona afectada

Desprendimiento



Cálculo volumétrico

Área de proyección: 12.806 m²

Área real con pendiente a 40°: 16.718 m²

Espesor aproximado del desprendimiento: 8 m

Volumen total del desprendimiento: 16.718x8= **133.744 m³**