GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

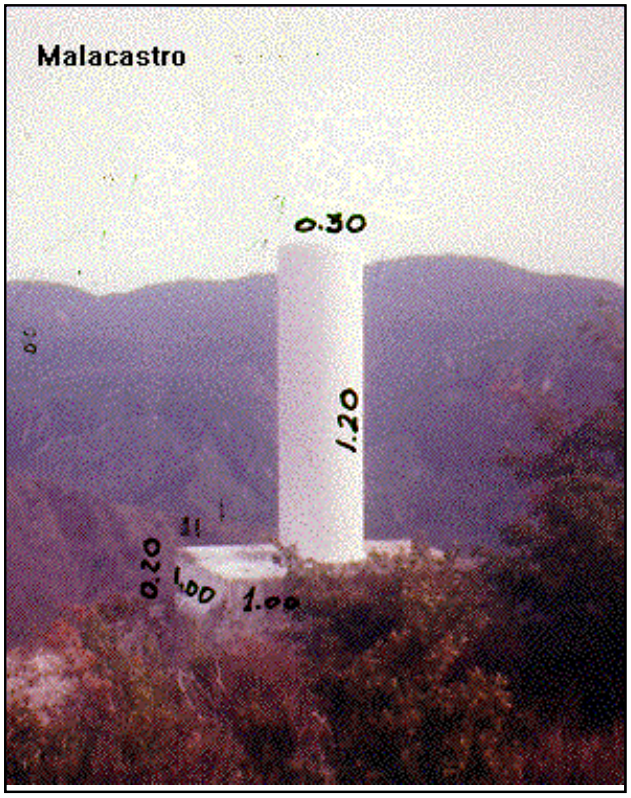
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **20954**
Nombre.....: **Malacastro**
Municipios: Las Peñas de Riglos
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 23 de septiembre de 1981
Pilar con centrado forzado..: 1,18 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

	ED 50	ETRS89
Sistema de Ref.:		
Longitud.....:	- 0° 40' 24,0121"	- 0° 40' 28,47358"
Latitud.....:	42° 24' 35,9737"	42° 24' 31,98117"
Alt. Elipsoidal...:		1131,122 m (CF)
Cálculos:	01 de enero de 1983	28 de noviembre de 2004

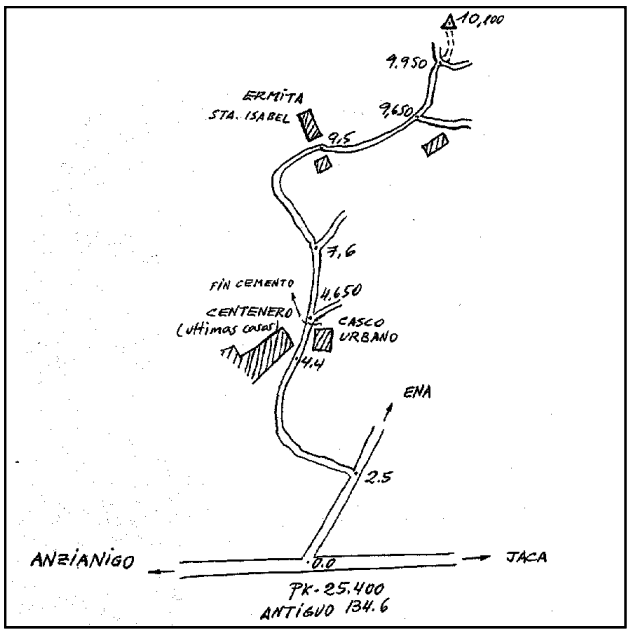
Coordenadas UTM. Huso 30 :

	ED 50	ETRS89
Sistema de Ref.:		
X.....:	691460,49 m	691353,108 m
Y.....:	4698005,17 m	4697795,356 m
Factor escala....:	1,000051004	1,000050533
Convergencia...:	1° 34' 11"	1° 34' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1078,942 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta de la sierra de Santa Isabel, en su borde S., dando vista al río Gallego y a 500 m. al S. de la ermita de Santa Isabel.



Acceso:

Por la carretera que va desde Jaca hacia Anzánigo en el PK-25,400 sale una carretera a la dcha. en dirección a Ena, a los 2.5 Km. aparece una bifurcación a Centenero, una vez se llega a este pueblo se toma el camino en dirección a la Ermita de Sta. Isabel. A los 2.50 m. del centro sale un camino a la dcha. (dónde termina el cemento del pavimento) que se deja, continuando 3 Km. aparece otro camino a la dcha. que también se deja. 2,350 Km. después de pasar por la ermita de Sta. Isabel se toman unas rodadas que conducen al vértice a los 50 m. en vehículo todo terreno.

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

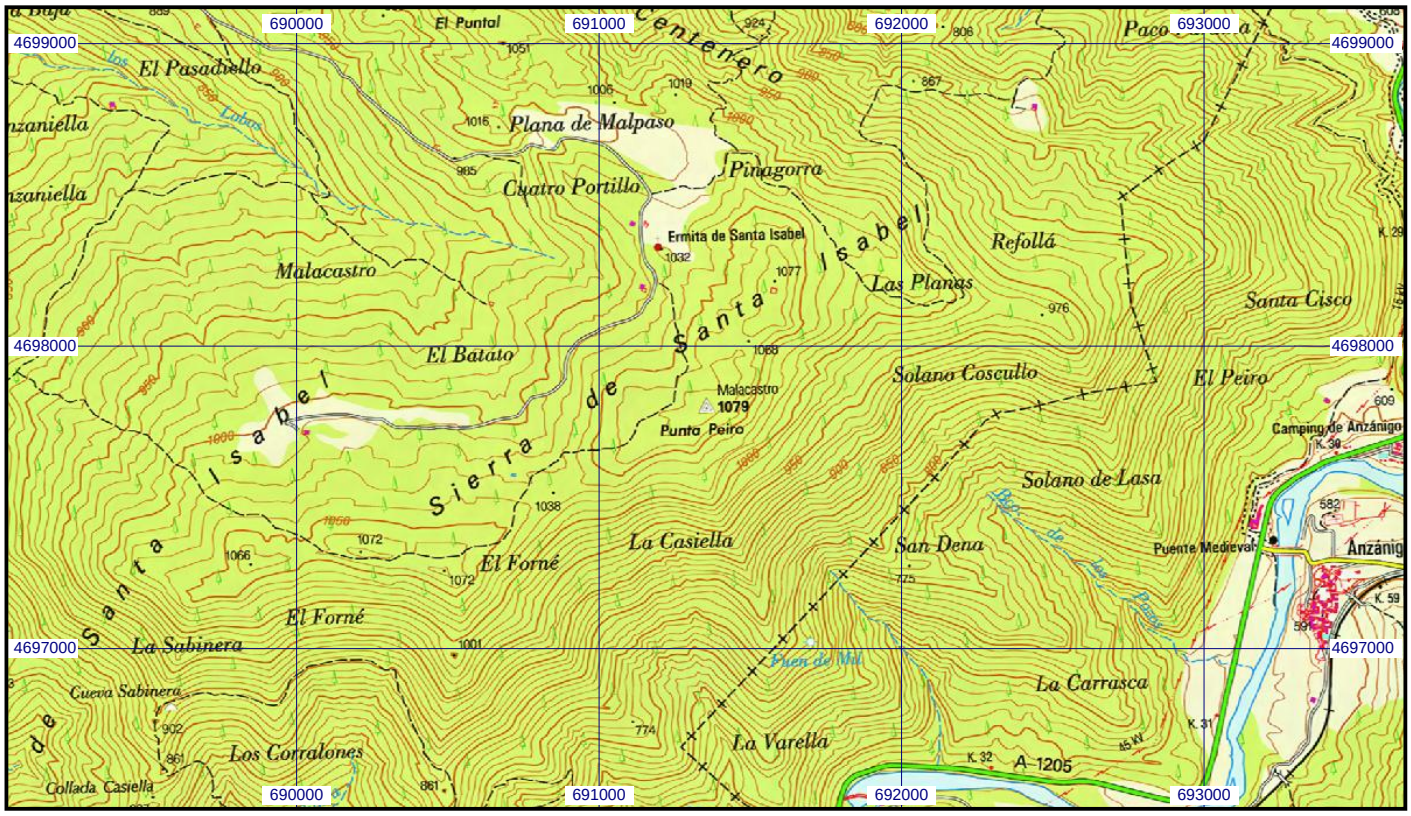
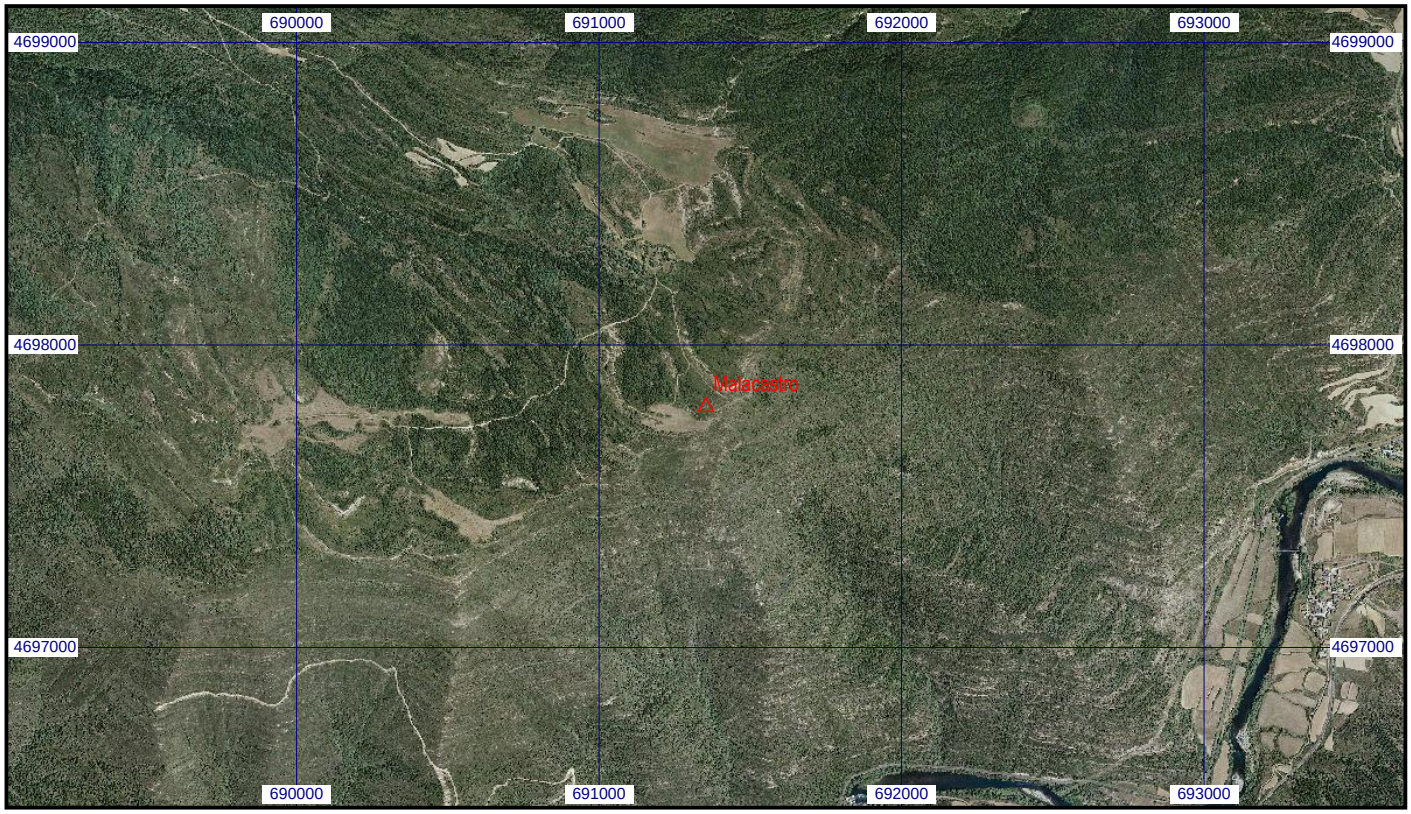
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **020954 Malacastro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**