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

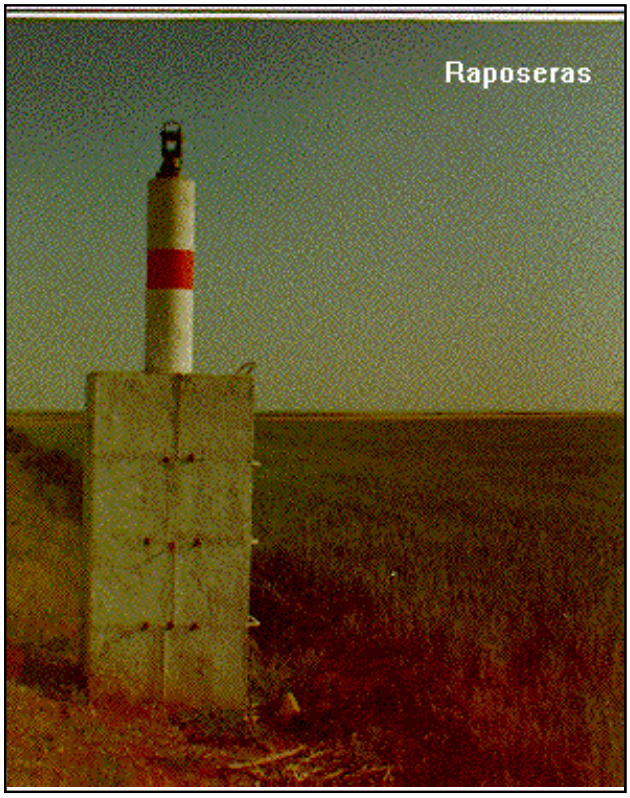
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **36939**
Nombre.....: **Raposeras**
Municipios: Piedrahita de Castro
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 13 de julio de 1990
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 43' 04,3169"	- 5° 43' 09,32713" ±0.065 m
Latitud.....:	41° 39' 21,3464"	41° 39' 17,16881" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		765,157 m ±0.118 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

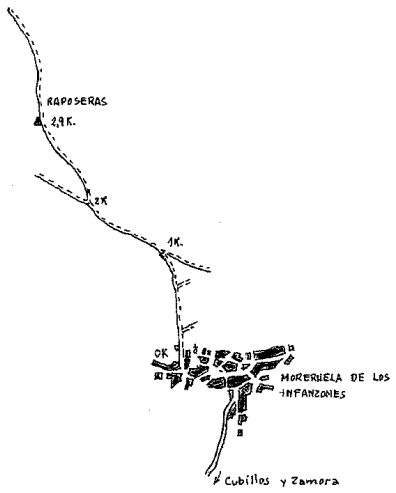
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	273684,00 m	273574,359 m
Y.....:	4615225,99 m	4615019,388 m
Factor escala....:	1,000230292	1,000230950
Convergencia...:	- 1° 48' 26"	- 1° 48' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 709,653 m. (BP)

Situación:

En terreno llano de cereal, en el pago de Raposeras, con horizonte despejado, a unos 3 km. al S. S.E. de Pedrahita de Castro.



Acceso:

Desde Moreruela de los Infanzones por el camino a Piedrahita de Castro, a 1 km. deja un camino a la dcha., a los 2 km. se bifurca, se sigue a la dcha. y a los 2,9 km. se llega a la señal, que está en el borde izdo. del camino. También se puede iz partiendo de Piedrahita de Castro por la carretera a Pajares de la Lampreana; nada más pasar el puente sobre el ferrocarril, se entra a la dcha. por el camino de Morteras, a los 450 m. se bifurca, se sigue a la dcha. y a los 3,1 km. se llega a la señal.

Observaciones:

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

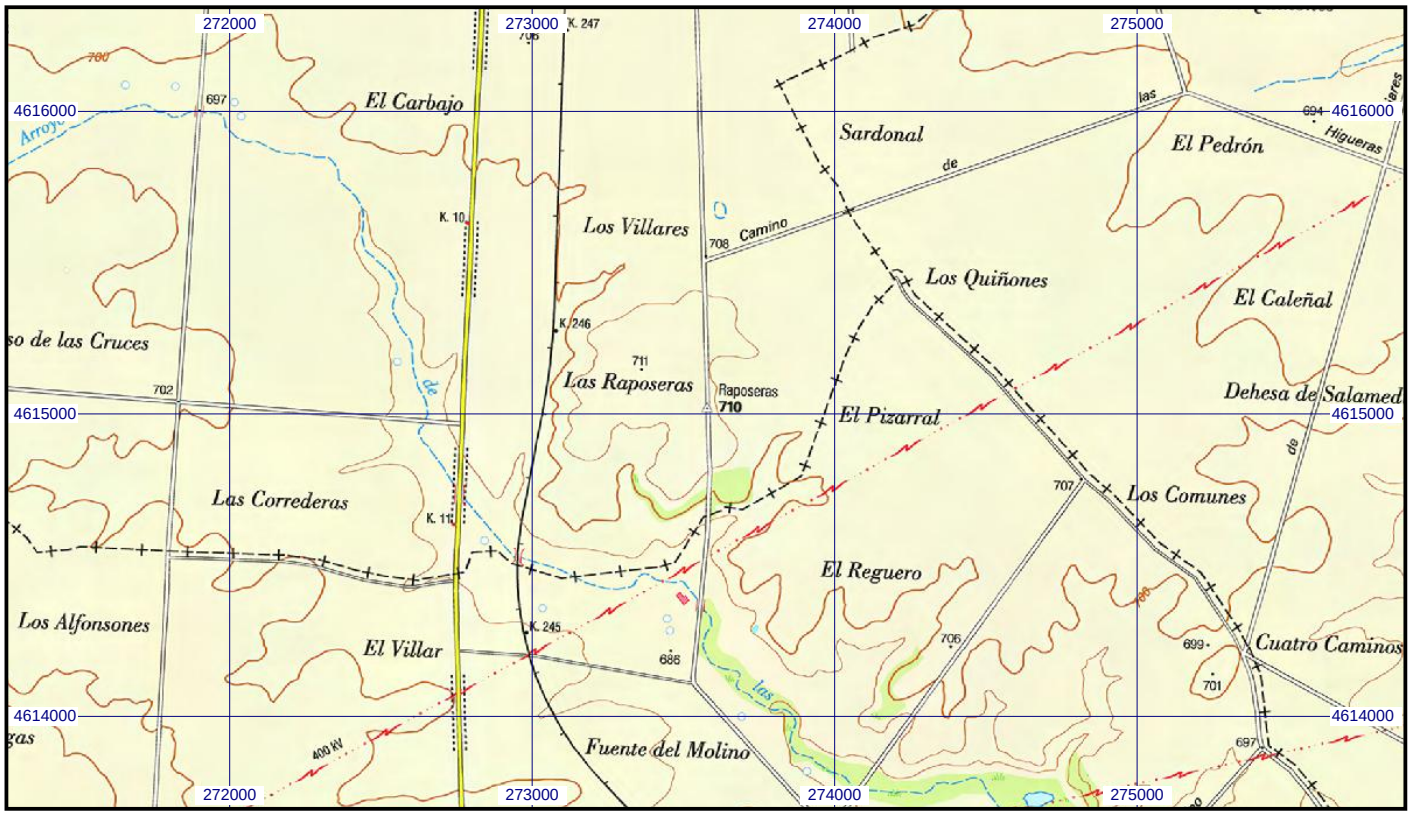
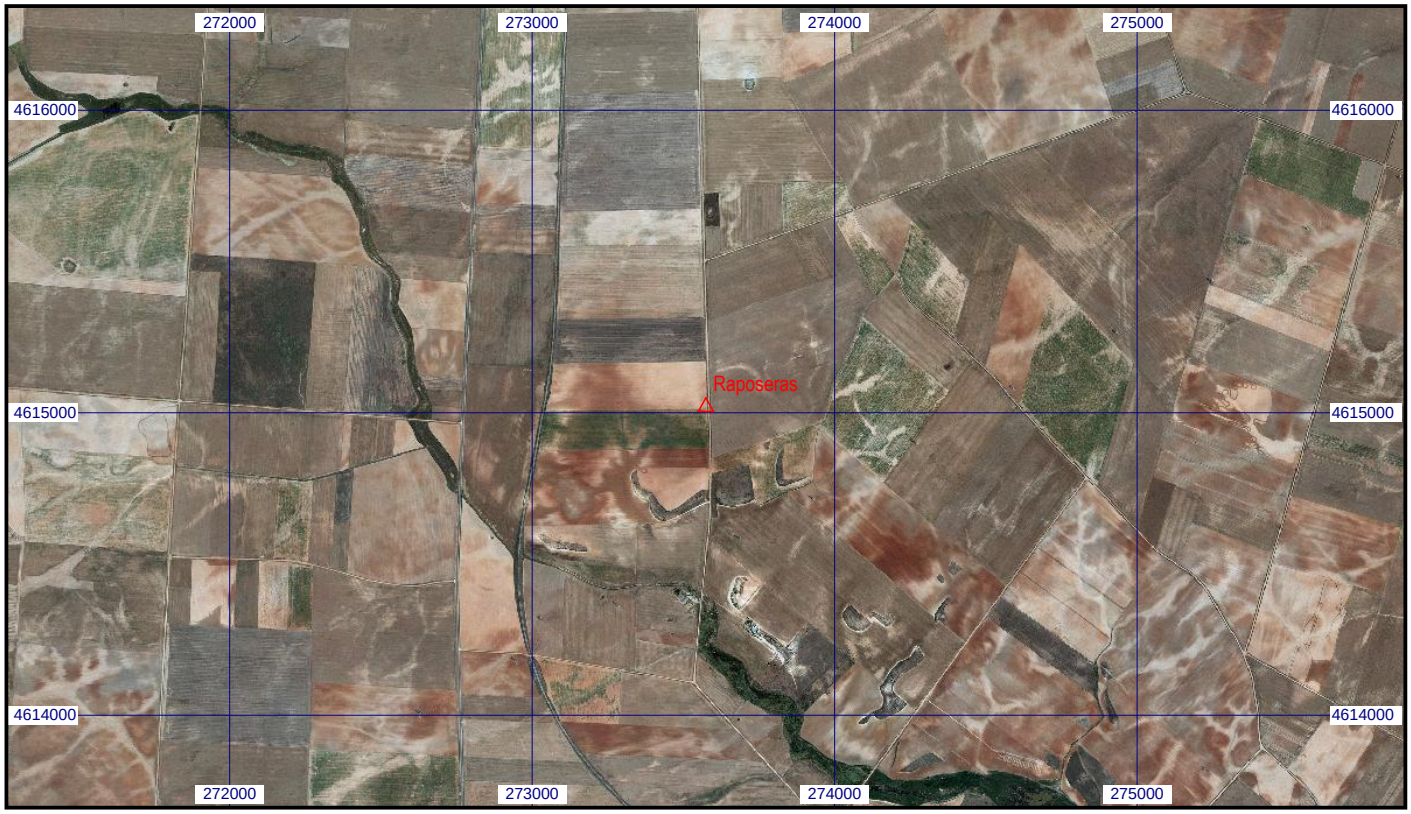
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **036939 Raposeras** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**