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.....: **37886**
Nombre.....: **Hoyopuerco**
Municipios: Quintana Redonda
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1985
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 5,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 8,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 33' 51,7003"	- 2° 33' 56,34375"
Latitud.....:	41° 36' 24,9788"	41° 36' 20,87020"
Alt. Elipsoidal...:		1195,840 m (CF)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	536301,44 m	536192,947 m
Y.....:	4606309,28 m	4606100,948 m
Factor escala....:	0,999616215	0,999616120
Convergencia...:	0° 17' 21"	0° 17' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1141,635 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto de un cerro aislado, de pendiente más abrupta hacia el N.E. y suave hacia el S.O. En él confluyen varios cortafuegos y pistas forestales. Casi en la misma cumbre tiene un gran roble, que es visible desde muchos puntos y ayuda a identificar el cerro. También es visible desde Quintana Redonda.

Acceso:

Desde Lubia, en dirección a Madrid, en el P.K. 197 (es decir, a 4,5 Km. de Lubia), o sea, 75 m. antes de iniciar la curva del escalextric que, por encima de esta carretera general, conduce al Centro de Investigación Nuclear de Lubia, se toma un camino a la derecha. Tres caminos, a los 0,75 Km., 1,0 Km. y 2,8 Km., atraviesan al que hay que seguir y después se continúa por la derecha a los 4,0 Km., 4,1 Km. y 4,7 Km. A los 4,8 Km. concurre por la izquierda una pista forestal y a 40 m., a la derecha, se encuentra el vértice.

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

REGENTE. En la reseña original figura con un sólo cuerpo.
Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

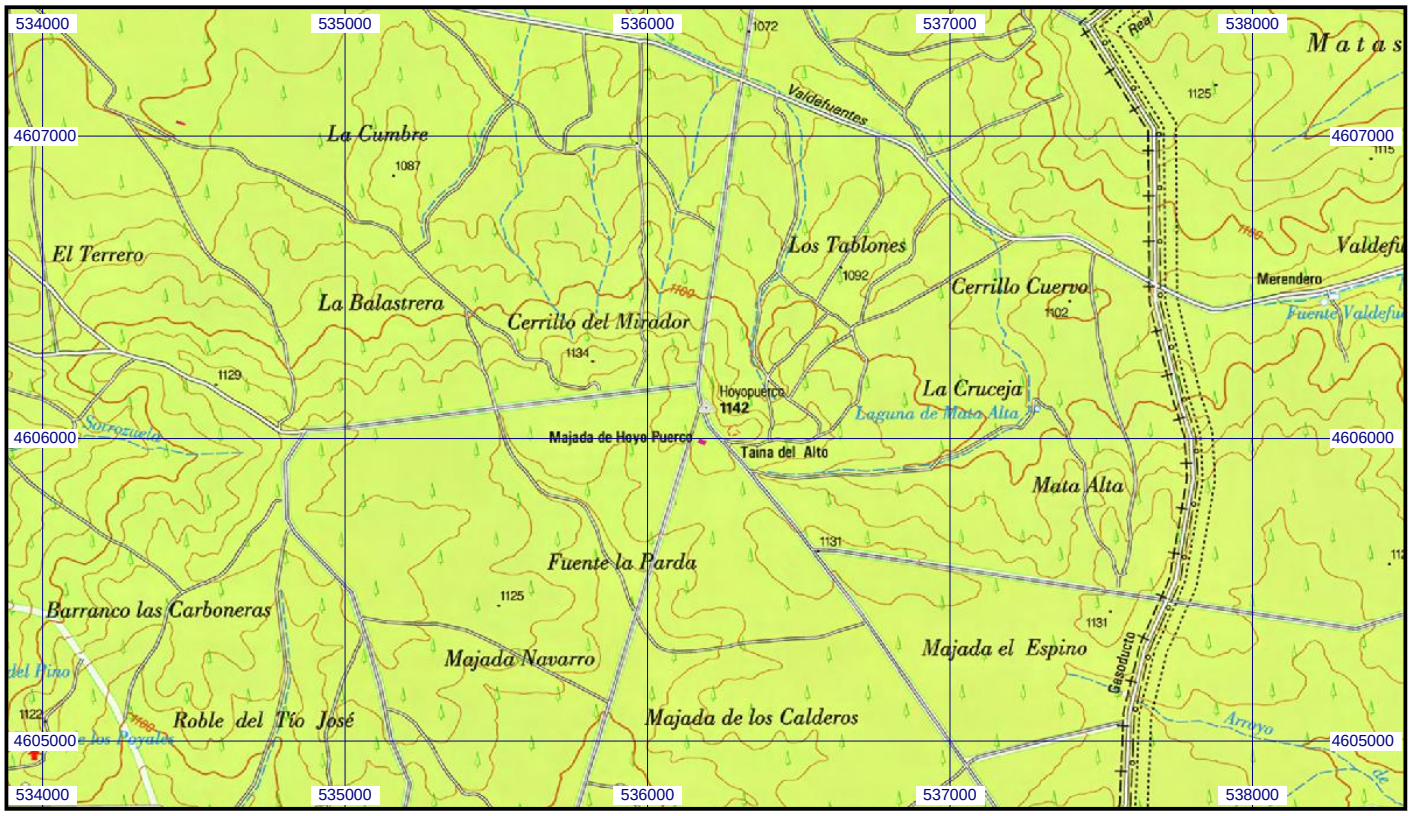
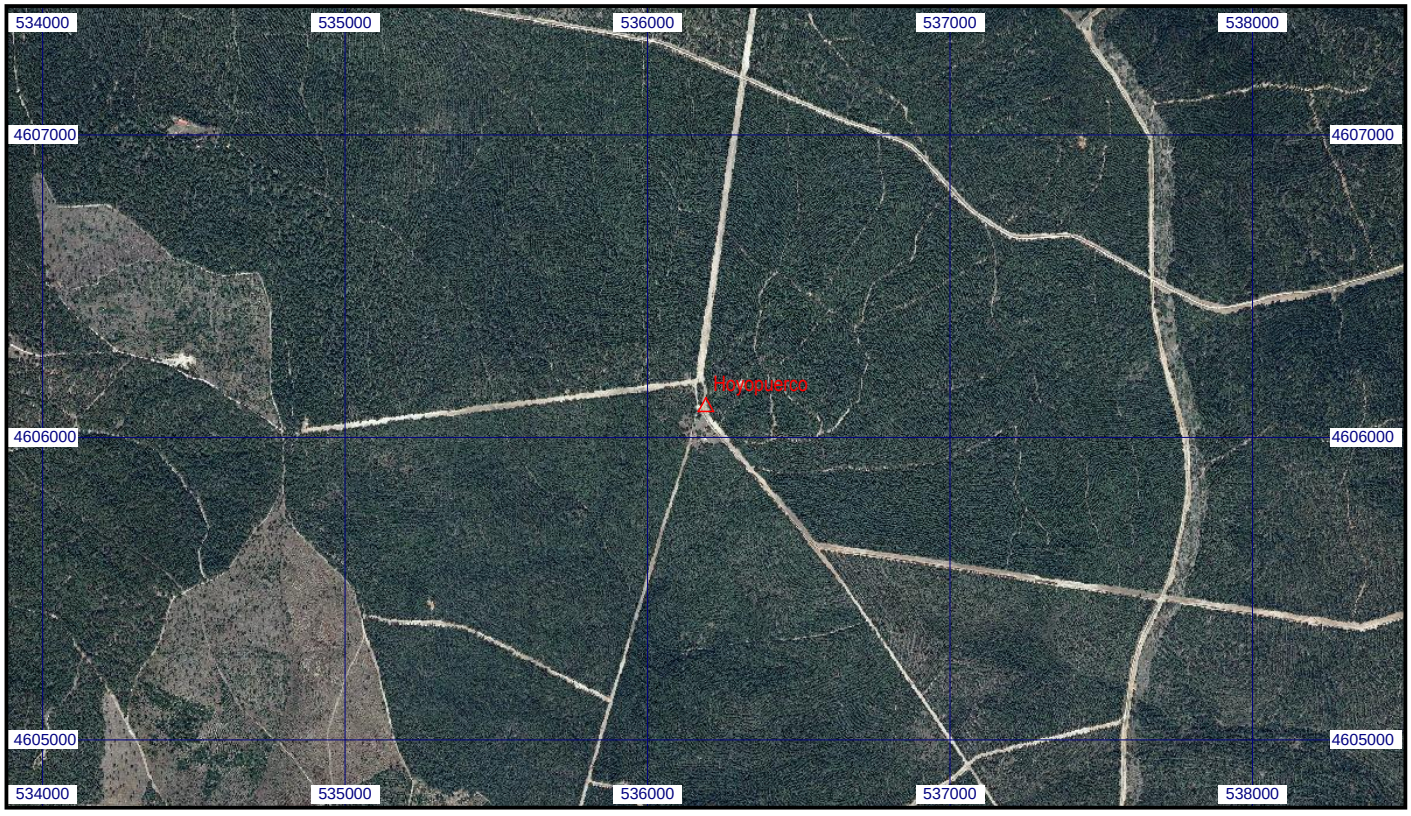
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **037886 Hoyopuerco** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**