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

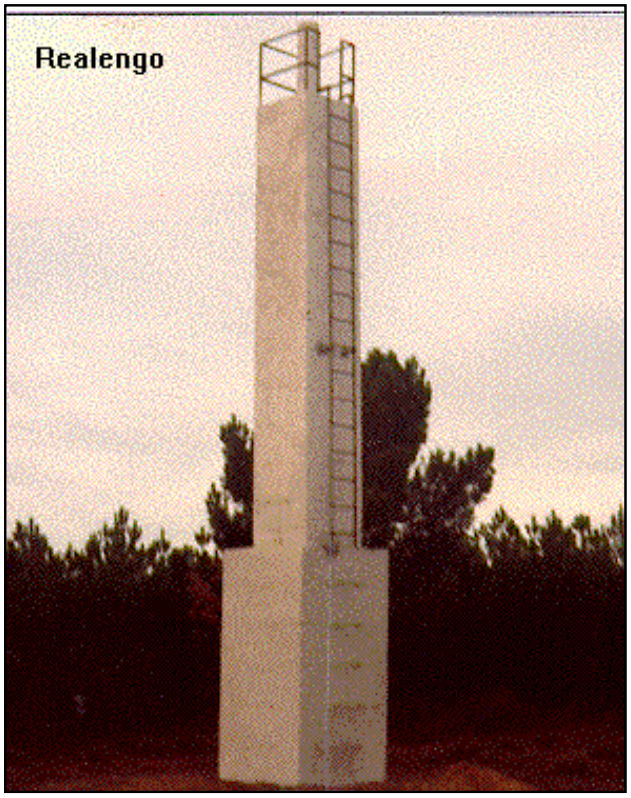
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **37890**
Nombre.....: **Realengo**
Municipios: Quintana Redonda
Provincias: Soria
Fecha de Construcción.....: 21 de noviembre de 1985
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 6,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 9,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 33' 18,9565"	- 2° 33' 23,60235" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 40' 00,4904"	41° 39' 56,39116" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1152,794 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

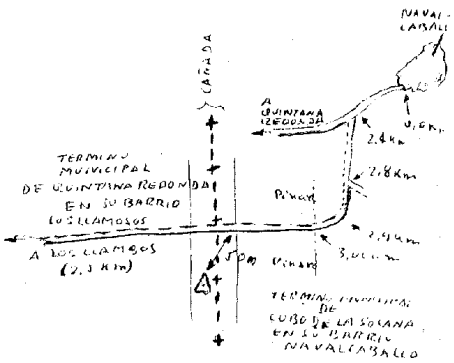
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	537025,09 m	536916,615 m
Y.....:	4612959,61 m	4612751,361 m
Factor escala....:	0,999616868	0,999616770
Convergencia...:	0° 17' 44"	0° 17' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1099,730 m. (BP)

Situación:

Situado en una cañada real por cuya línea media discurre la línea límite de los términos municipales de Los Rábanos y Quintana Redonda. Es una zona bastante plana y rodeada de pinares.



Acceso:

Desde Navalcaballo, por la carretera en dirección a Quintana Redonda durante 2,4 Km., entrando luego por un camino a la izquierda que, a los 400 m., deja un camino a la izquierda, torciendo luego hacia la derecha, penetrando a los 600 m. en un pinar y llegando a los 900 m. a la cañada real. La señal está 50 m. a la izquierda.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

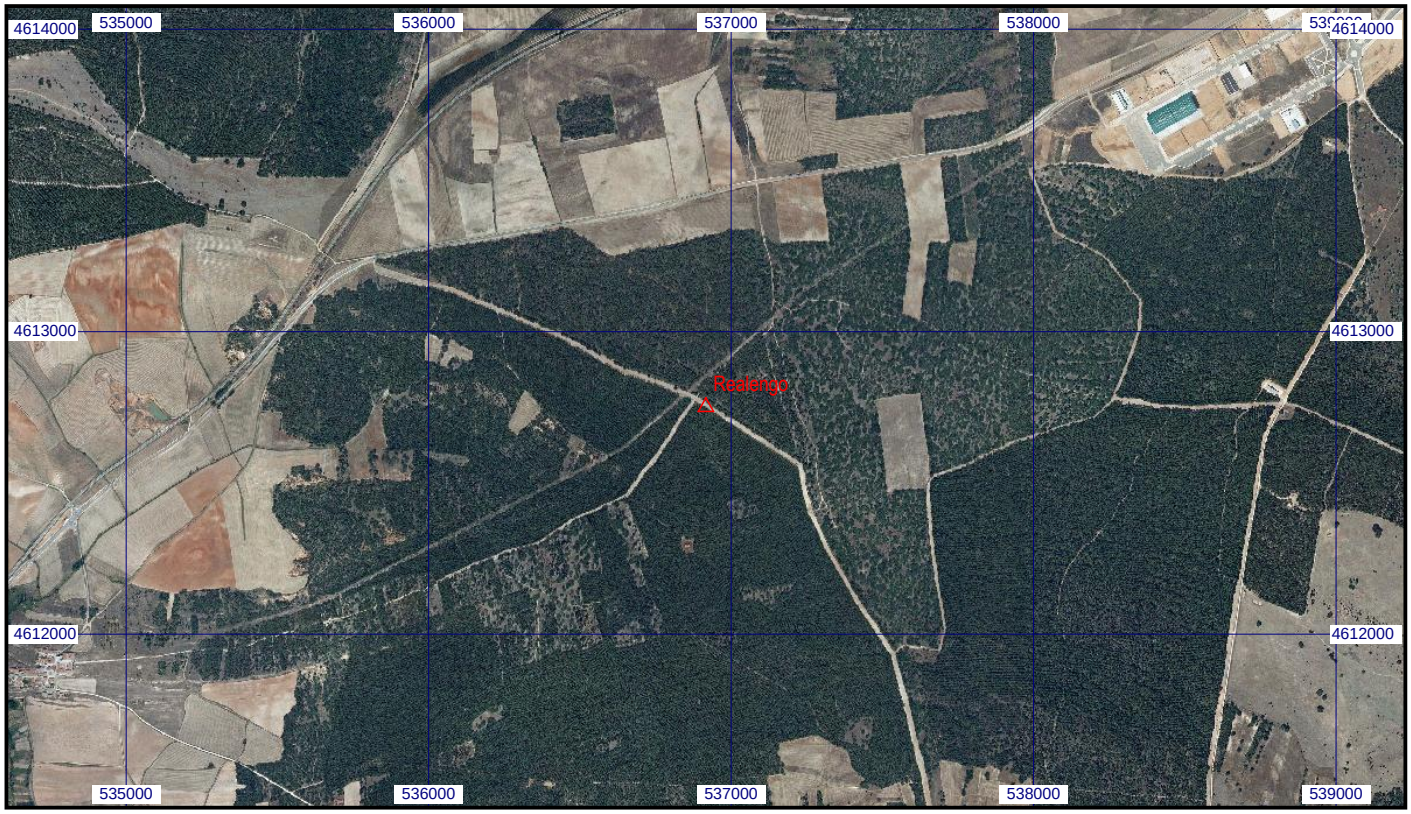
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **037890 Realengo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**