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.....: **16305**
Nombre.....: **Valtuerto**
Municipios: Valdepolo
Provincias: León
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 09' 22,5663"	- 5° 09' 27,55841" ±0.094 m
Latitud.....:	42° 35' 20,9657"	42° 35' 16,92460" ±0.152 m
Alt. Elipsoidal...:		1059,606 m ±0.096 (BP)
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

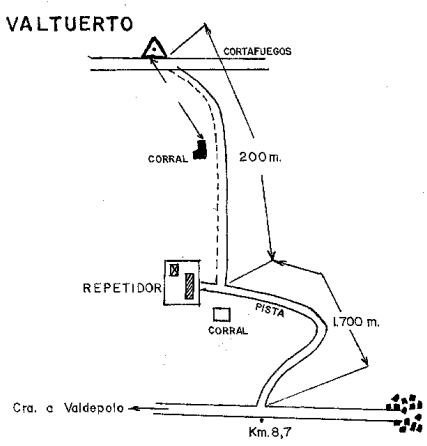
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	323067,99 m	322959,138 m
Y.....:	4717531,03 m	4717324,818 m
Factor escala....:	0,999985134	0,999985638
Convergencia...:	- 1° 27' 35"	- 1° 27' 38"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1004,805 m. (BP)

Situación:

A unos 1500 m al NO. de Quintana del Monte, en la parte más destacada del cerro Valtuerto, en las proximidades de un corral y un repetidor de Telefónica junto a un cortafuegos.



Acceso:

Desde Valdepolo en dirección a Quintana del Monte, en el PK 8.700 parte a la izda. una pista asfaltada que conduce al Repetidor en 1700 m., tomando a la dcha. un camino que conduce a un corral, estando el vértice, al otro lado del cortafuegos.Desde la pista al vértice hay 200 m.

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

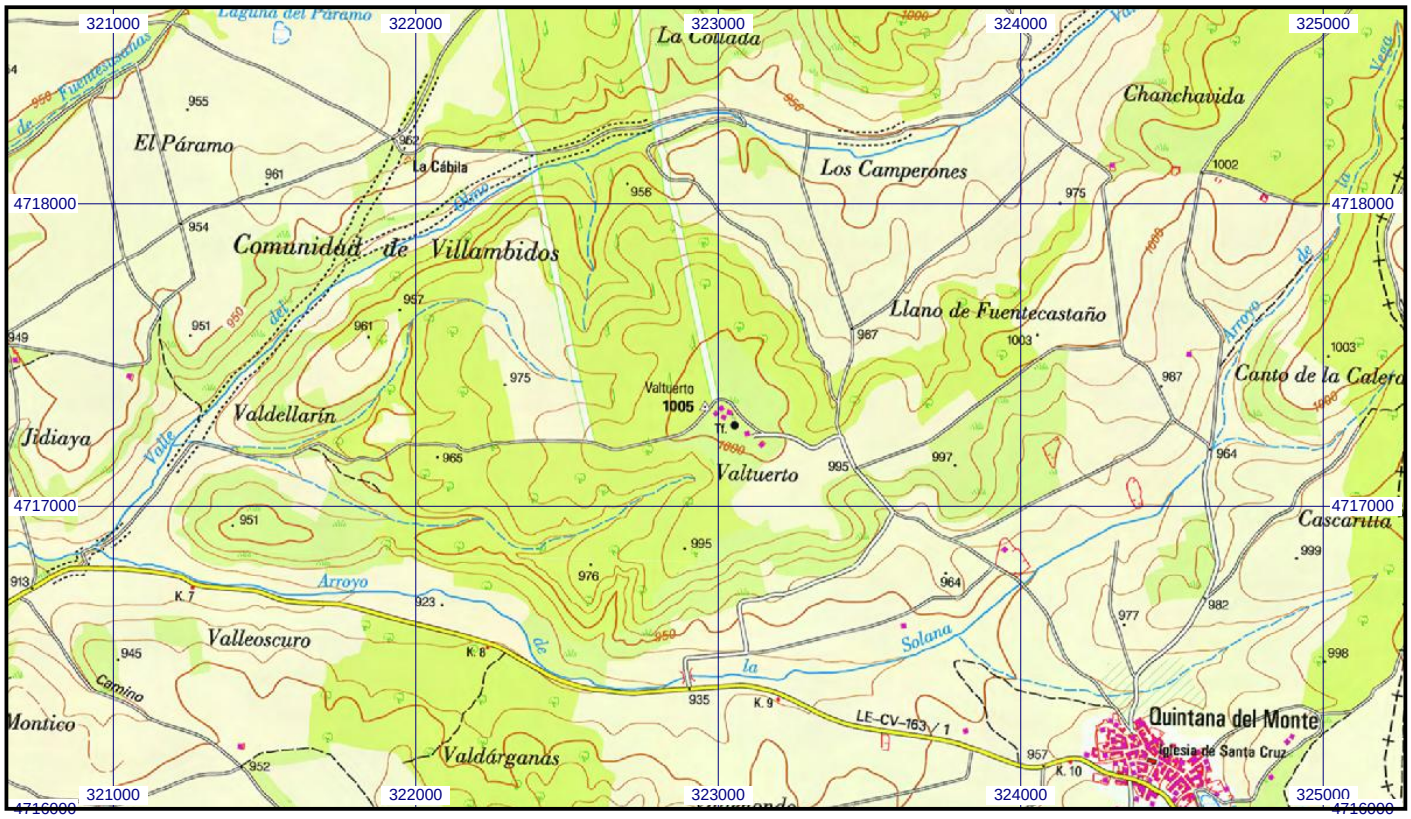
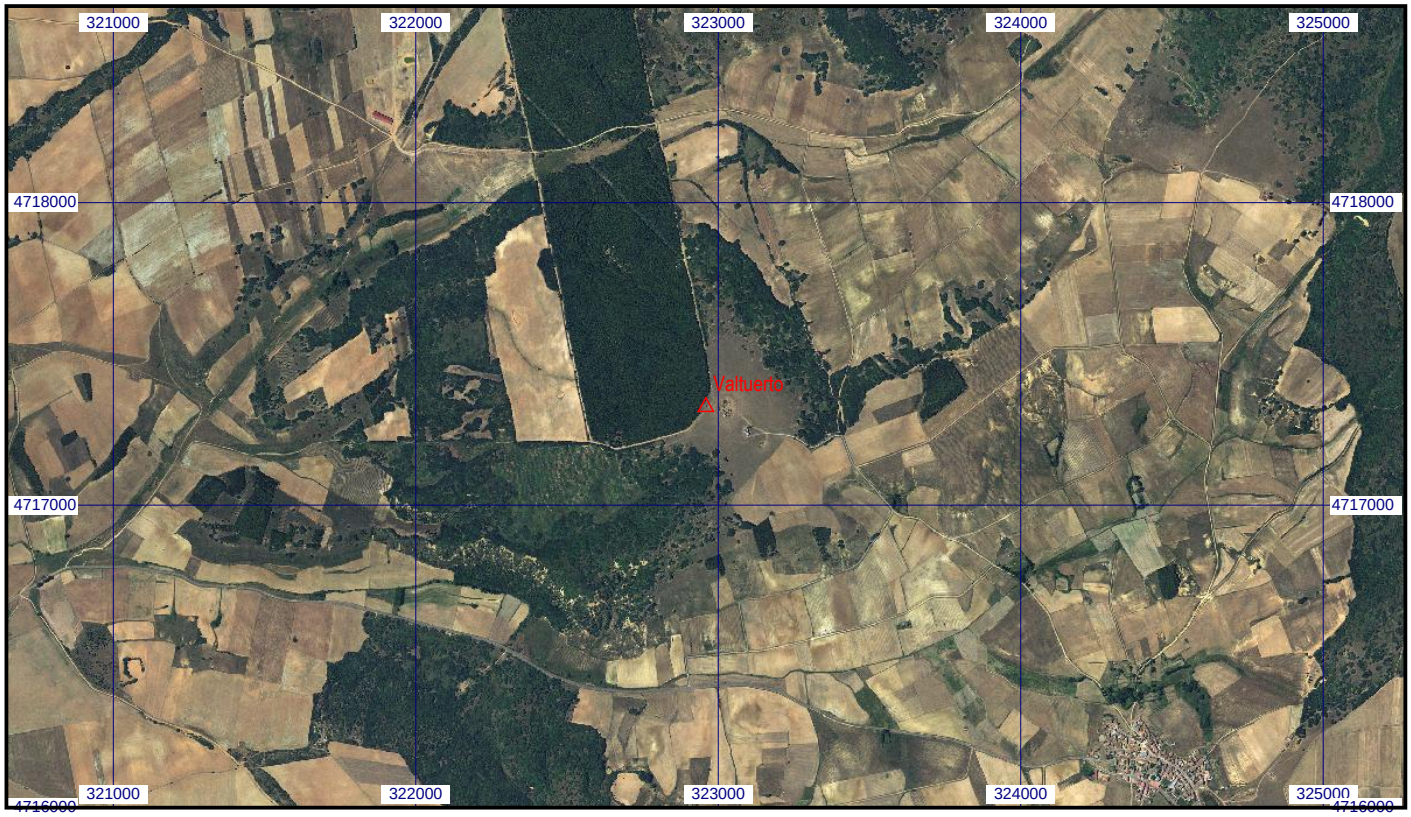
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **016305 Valtuerto** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**