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.....: **19688**
Nombre.....: **Valle Olmo**
Municipios: Santervás de la Vega
Provincias: Palencia
Fecha de Construcción.....: 08 de octubre de 1987
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** 10,00 m **de alto.**

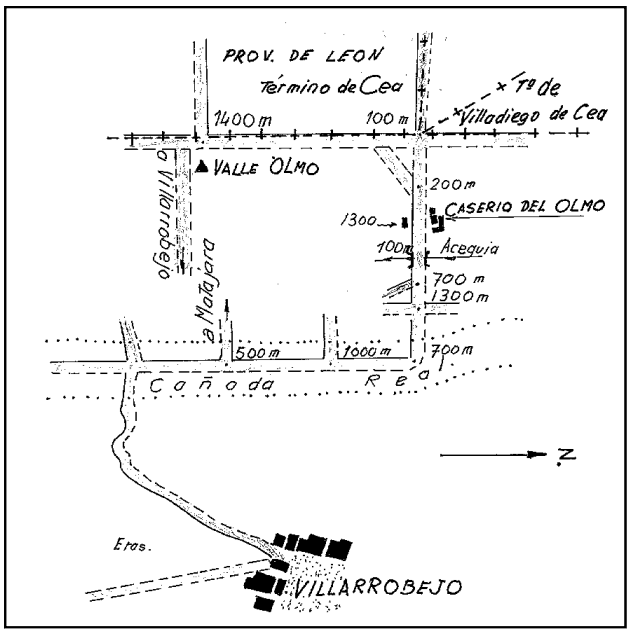
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 53' 32,9162"	- 4° 53' 37,86958" ±0.082 m
Latitud.....:	42° 28' 31,5698"	42° 28' 27,53006" ±0.111 m
Alt. Elipsoidal...:		1030,535 m ±0.105 (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.....:	344431,99 m	344323,228 m
Y.....:	4704384,76 m	4704178,625 m
Factor escala....:	0,999897746	0,999898185
Convergencia...:	- 1° 16' 42"	- 1° 16' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 976,195 m. (BP)



Situación:

En la parte más alta del paraje conocido por Valle Olmo, y en el cruce de los caminos de Villambrón de Cea a San Andrés de la Vega con el camino que va a Villarrobejo, a escasos metros de la linea límite con la Provincia de León (Término Municipal de Cea) y a unos 7500 m al O. de Villarrobejo.

Acceso:

Desde el pueblo de villarrobejo y saliendo por el camino que va a la Cañada Real, en 3400 m de recorrido llegamos a éste y en el cruce de caminos cojemos el que sale a la dcha. y va a lo largo de la Cañada, a 500 m dejamos un camino a la izda. a 1000 m del cruce anterior, dejamos otro camino a la izda. a 700 m del cruce anterior tomamos un camino que sale a la izda, a 1300 m hay un cruce de caminos, seguimos de frente, a 700 m del cruce anterior, dejamos un camino a la izda. a 100 m pasamos una acequia, a 1300 m de la acequia llegamos al Caserío del Olmo, a 300 m llegamos a un cruce de caminos, tomamos el de la izda. que sirve de límite con la Provincia de León, y a 1400 m de recorrido llegamos a otro cruce de caminos, donde se encuentra el vértice.

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.

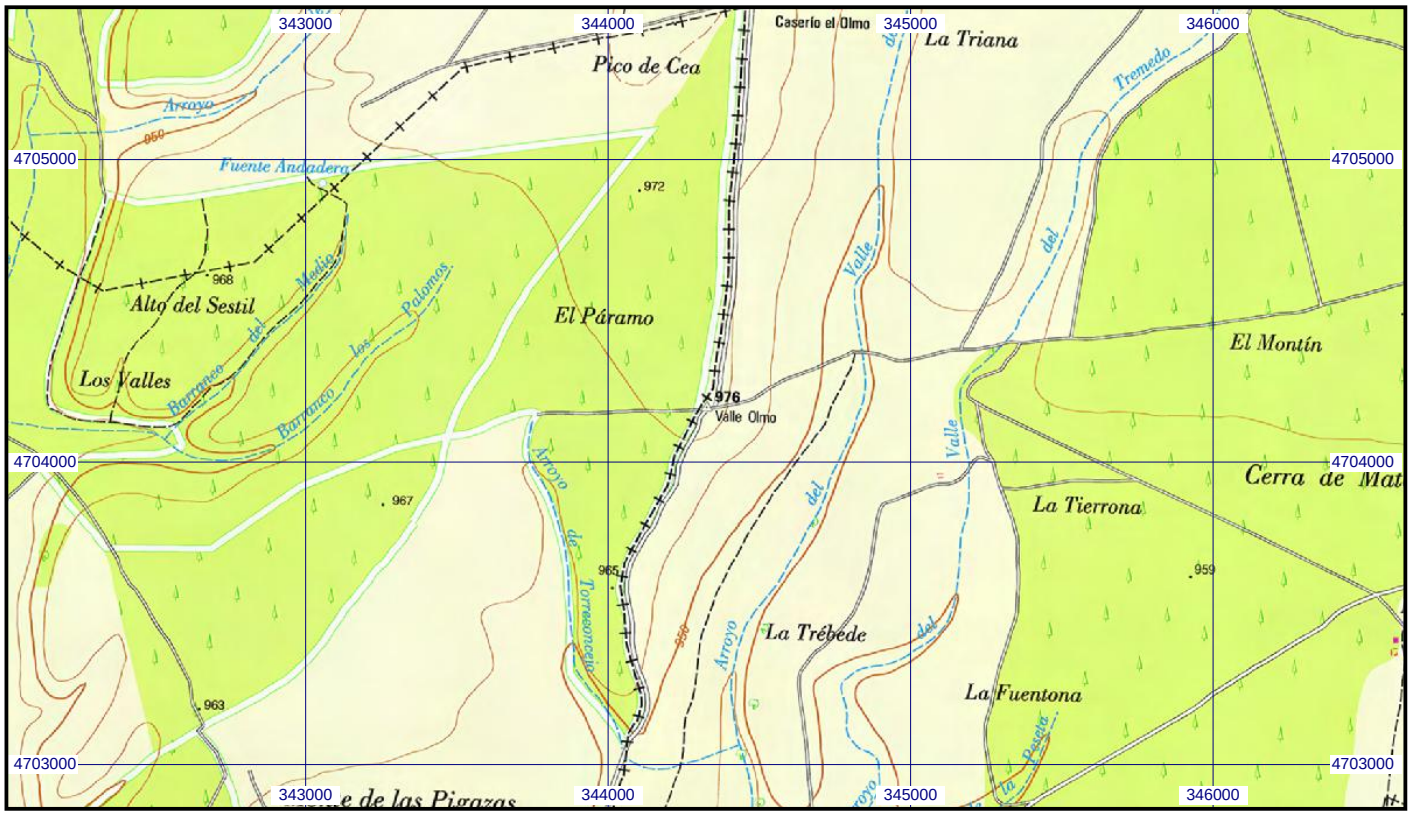
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **019688 Valle Olmo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**