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.....: **31507**
Nombre.....: **Valdosa**
Municipios: Santibáñez del Val
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 20 de julio de 1975
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,40 m **de alto,** 3,20 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,40 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 30' 17,0566"	- 3° 30' 21,78912" ±0.094 m
Latitud.....:	41° 57' 02,6700"	41° 56' 58,59234" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		1467,426 m ±0.093 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

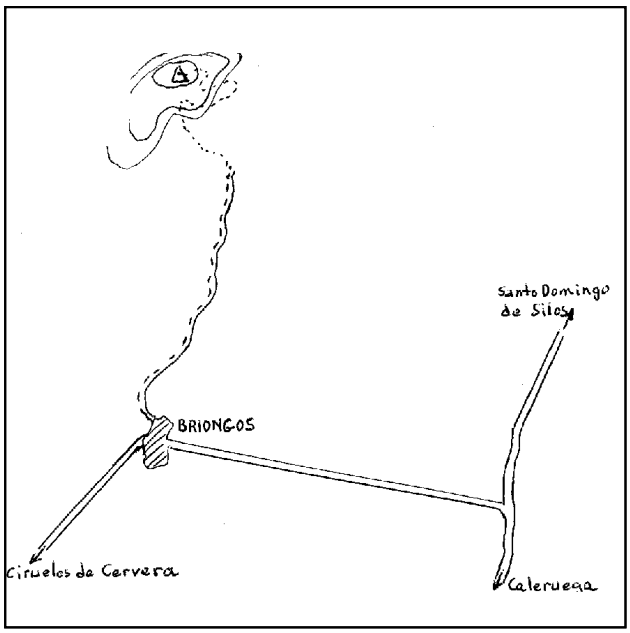
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	458164,61 m	458056,825 m
Y.....:	4644512,55 m	4644305,214 m
Factor escala....:	0,999621534	0,999621647
Convergencia...:	- 0° 20' 15"	- 0° 20' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1413,562 m. (BP)

Situación:

Situado en la sierra de Cervera, en el monte Castro de Valdosa y en su parte más elevada. El terreno es de erial con mucha piedra suelta.



Acceso:

Desde Briongos, por el camino de San García (Barrio Suso), se pasa un corral de ovejas, luego la vaguada "Vallejo de Valdecid", que se rebasa unos 300 m., después se sigue por la vaguada "Vallejo de Valdosa" y, recorridos 2,8 Km., se deja el vehículo y a pie, hacia la izquierda, se sube por la vaguada hasta casi el cortado, luego, faldeando el cerro, hasta la señal, tardándose 50 minutos.

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

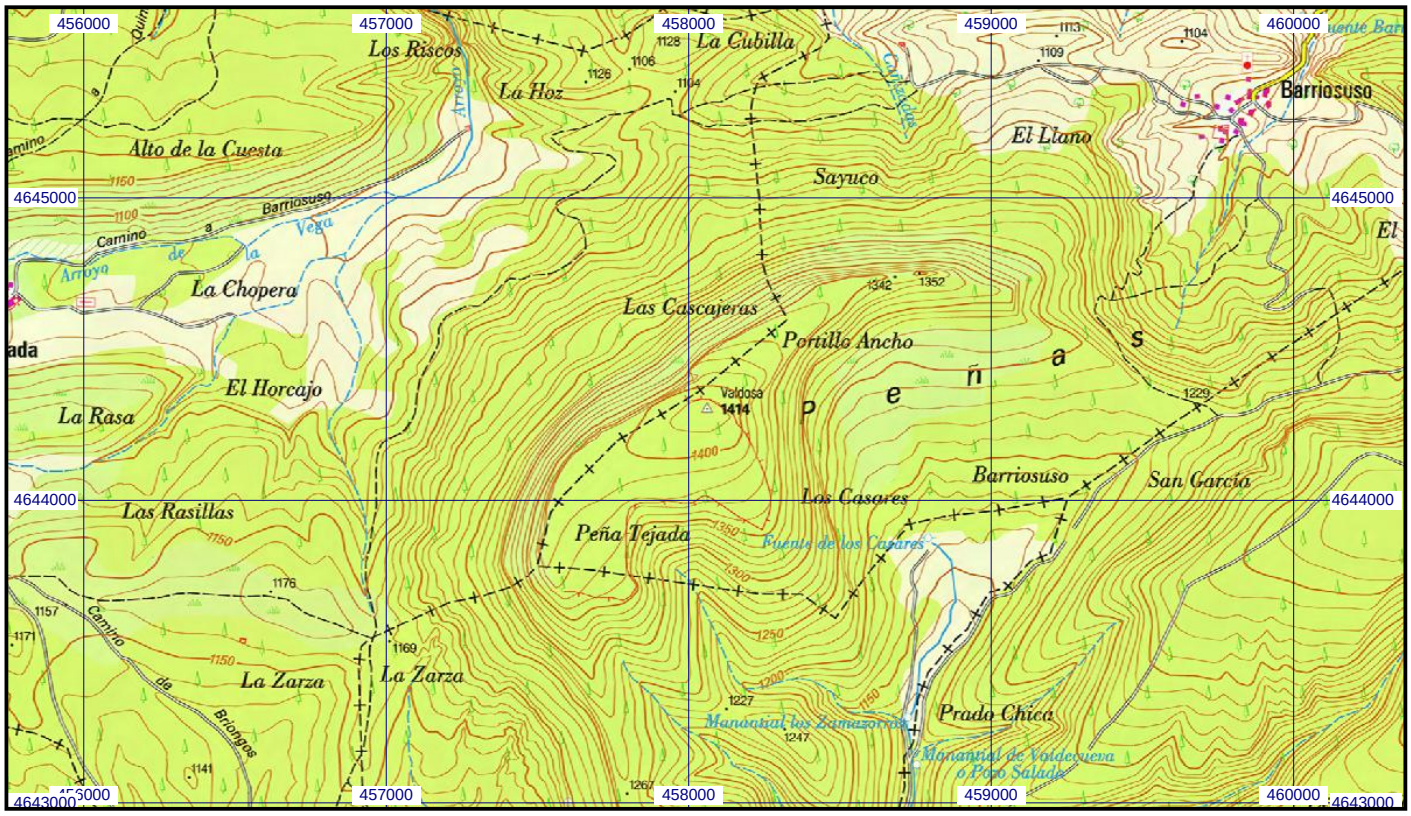
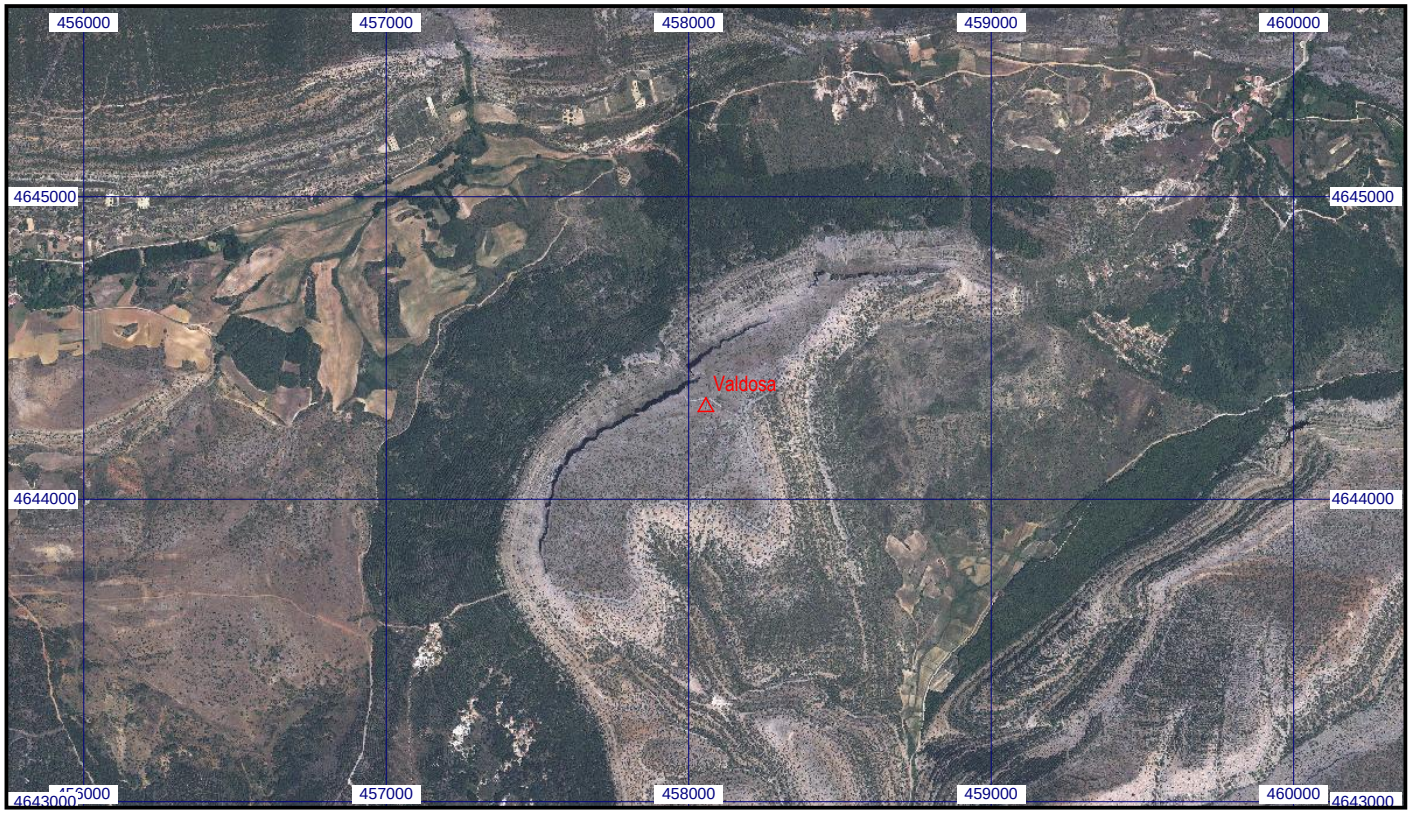
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **031507 Valdosa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**