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.....: **55436**
Nombre.....: **Risco de la Umbrela**
Municipios: Santiago del Collado
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 23' 11,9254"	- 5° 23' 16,80114" ±0.087 m
Latitud.....:	40° 26' 43,5294"	40° 26' 39,22934" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1617,270 m ±0.089 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	297587,94 m	297478,654 m
Y.....:	4480009,94 m	4479803,003 m
Factor escala....:	1,000104310	1,000104893
Convergencia...:	- 1° 32' 56"	- 1° 32' 59"

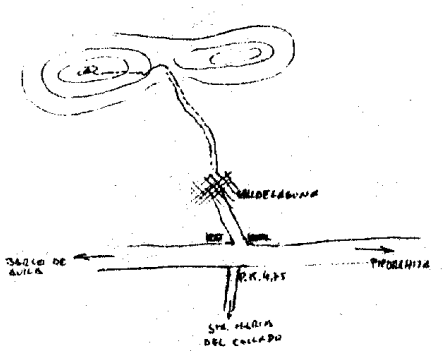
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1561,412 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre.

Acceso:

Desde Piedrahita se toma la carretera de El Barco de Avila y en el P.K. 4,750 parte a la derecha una carretera de tierra que conduce a Valdelaguna, donde se deja el vehículo. Se sube andando en dirección N.O. por una vaguada, hasta llegar a un collado, luego por la divisoria al O. Se tarda 1 hora en subir andando.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

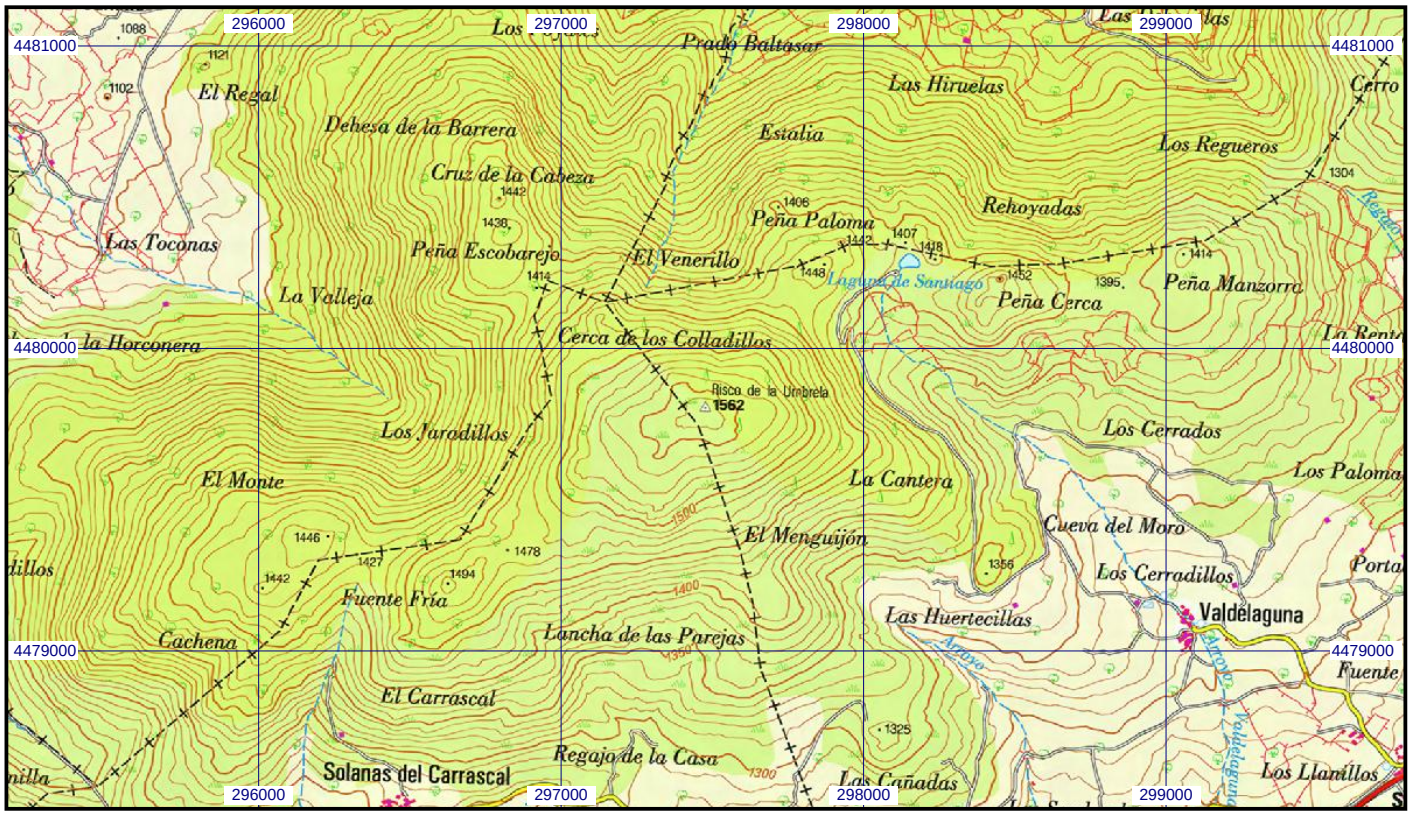
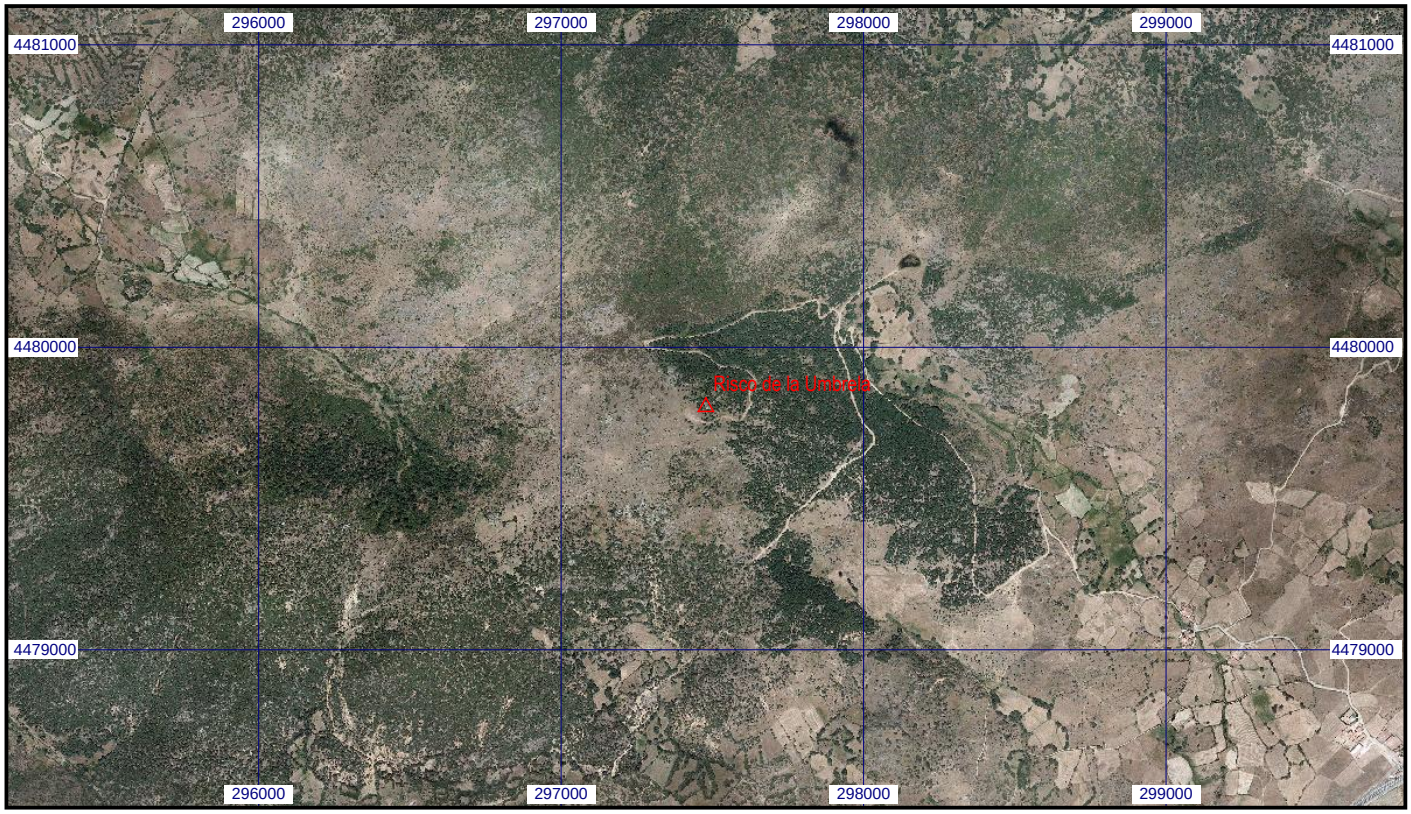
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

055436 Risco de la Umbrela

Coordenadas ETRS89. Huso 30