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

1-abr-2024

Número.....: **50321**
Nombre.....: **Dueña**
Municipios: Frades de la Sierra
Provincias: Salamanca
Fecha de Construcción.....: 29 de octubre de 1991
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

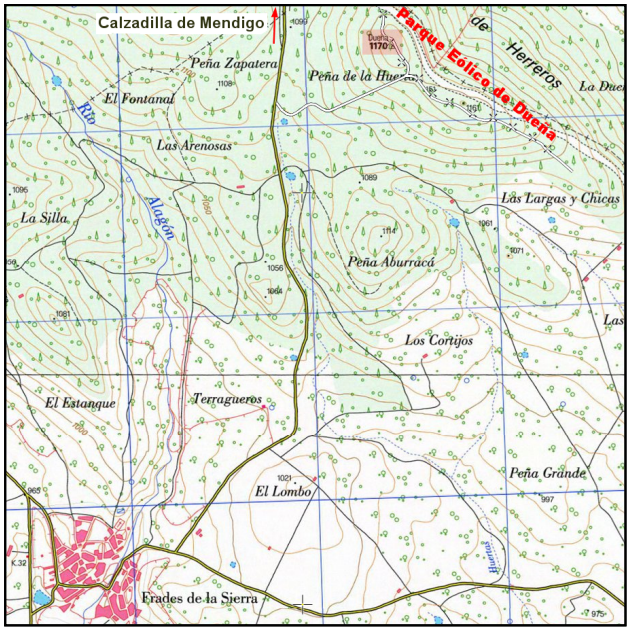
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 45' 47,5099"	- 5° 45' 52,44506" ±0.094 m
Latitud.....:	40° 41' 01,5603"	40° 40' 57,27188" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		1225,670 m ±0.086 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	266479,38 m	266369,954 m
Y.....:	4507403,50 m	4507196,652 m
Factor escala....:	1,000271217	1,000271897
Convergencia...:	- 1° 48' 08"	- 1° 48' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1169,839 m. (BP)



Situación:

A unos 3500 m. al E. de Membibre de la Sierra, en lo más alto del cerro conocido como Altos del Cordel.

Acceso:

Desde Frades de la Sierra a Calzadilla de Mendigo (y a Salamanca), a unos 3000 m se llega a la entrada al Parque Eólico de Dueña. Por esta Pista se continua hasta llegar a la parte alta de la Sierra de Herreros donde se toma la Pista de la izquierda hasta el Vértice, próximo al segundo Molino de Viento según se viene de la bifurcación de la Pista.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 14 de junio de 2010
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
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.

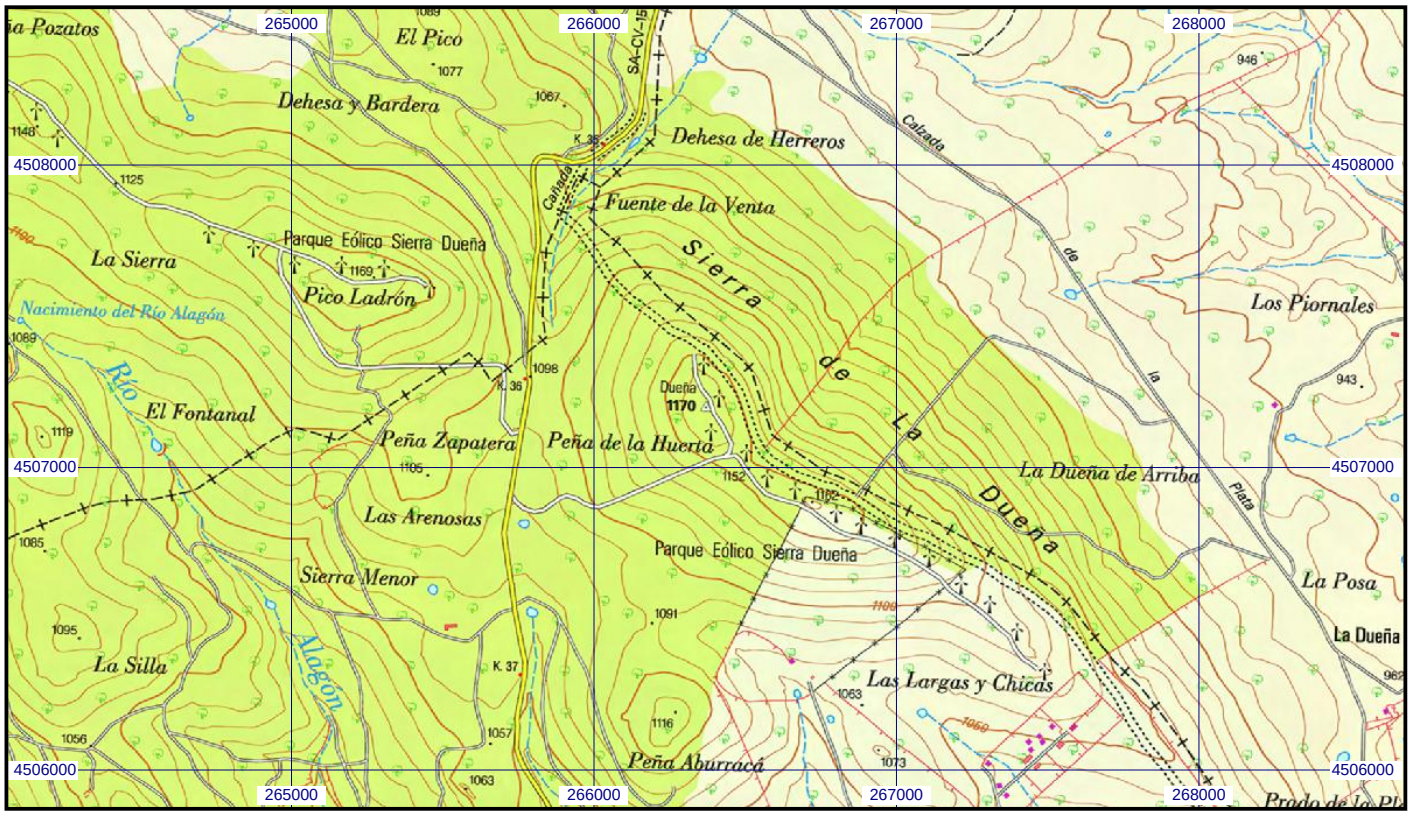
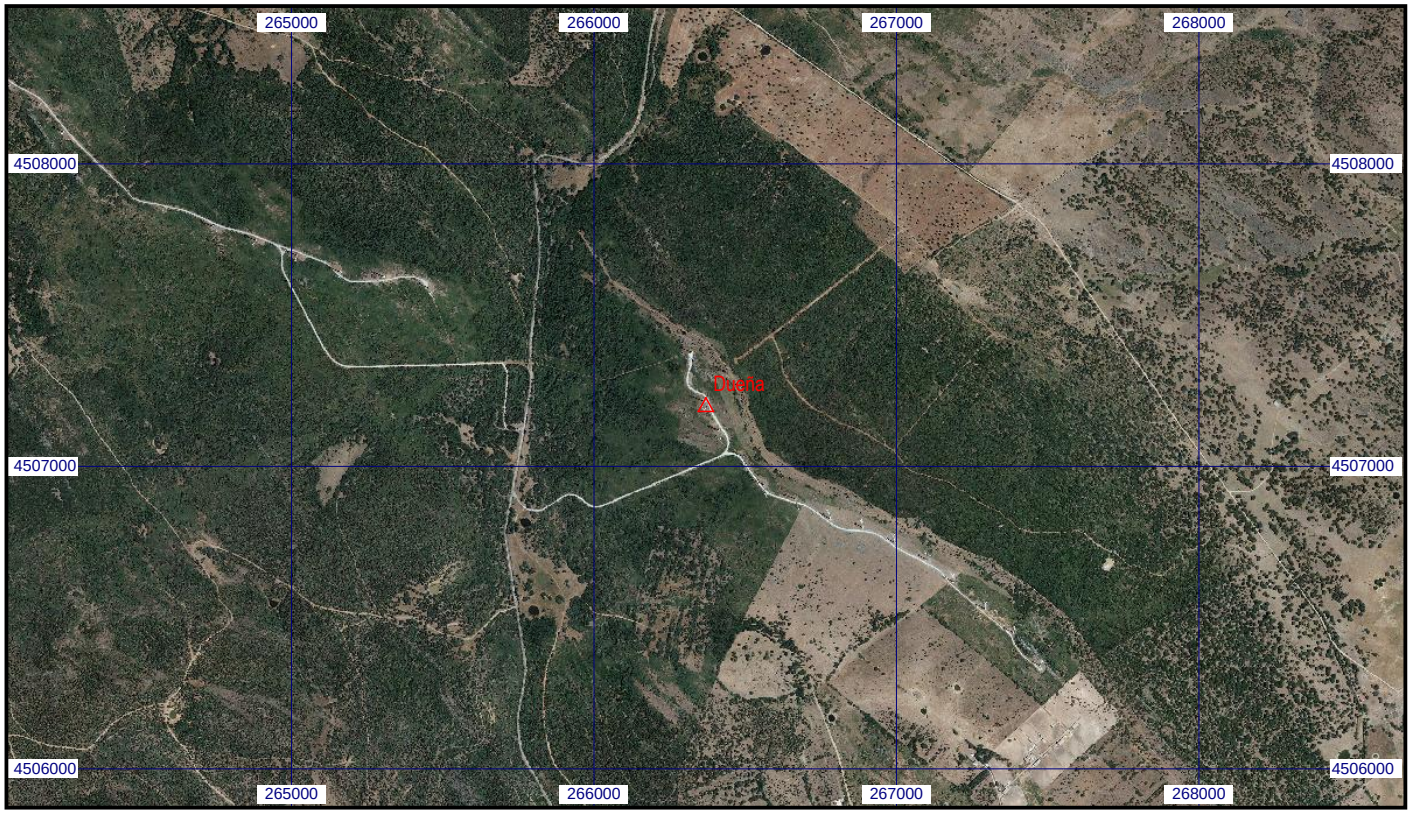
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **050321 Dueña** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**