Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **57676**
Nombre.....: **Cardiel**
Municipios: Gil García
Provincias: Ávila
Fecha de Construcción.....: 05 de agosto de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,22 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,15 m **de alto,** 0,95 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 1,15 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 35' 57,6609"	- 5° 36' 02,54455"
Latitud.....:	40° 16' 31,6490"	40° 16' 27,32763"
Alt. Elipsoidal...:		1678,911 m (CF)
Cálculos:	01 de enero de 1983	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	278991,77 m	278882,514 m
Y.....:	4461649,97 m	4461443,180 m
Factor escala....:	1,000201265	1,000201904
Convergencia...:	- 1° 40' 52"	- 1° 40' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1621,926 m. (BP)

Situación:

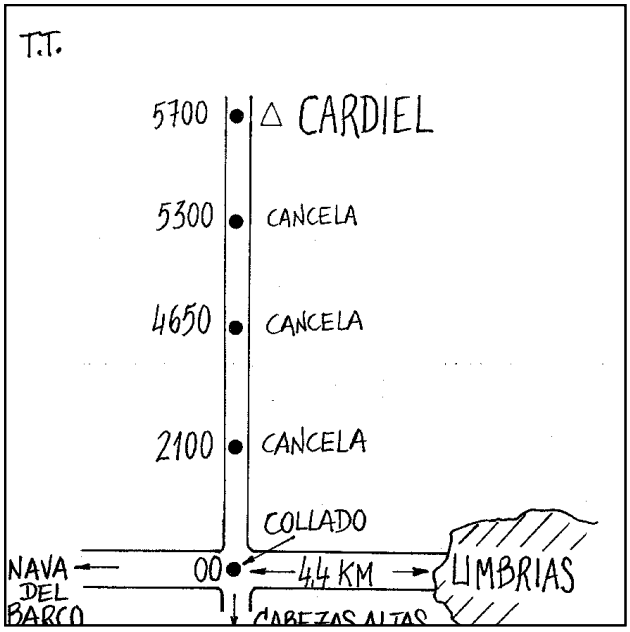
Situado en lo alto del cerro Cardiel, en terreno de pasto.

Acceso:

Desde el pueblo de Umbrías en dirección a Nava del Barco, a los 4,4 Km. se llega a un collado; desde aquí, según reseña gráfica, se accede a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

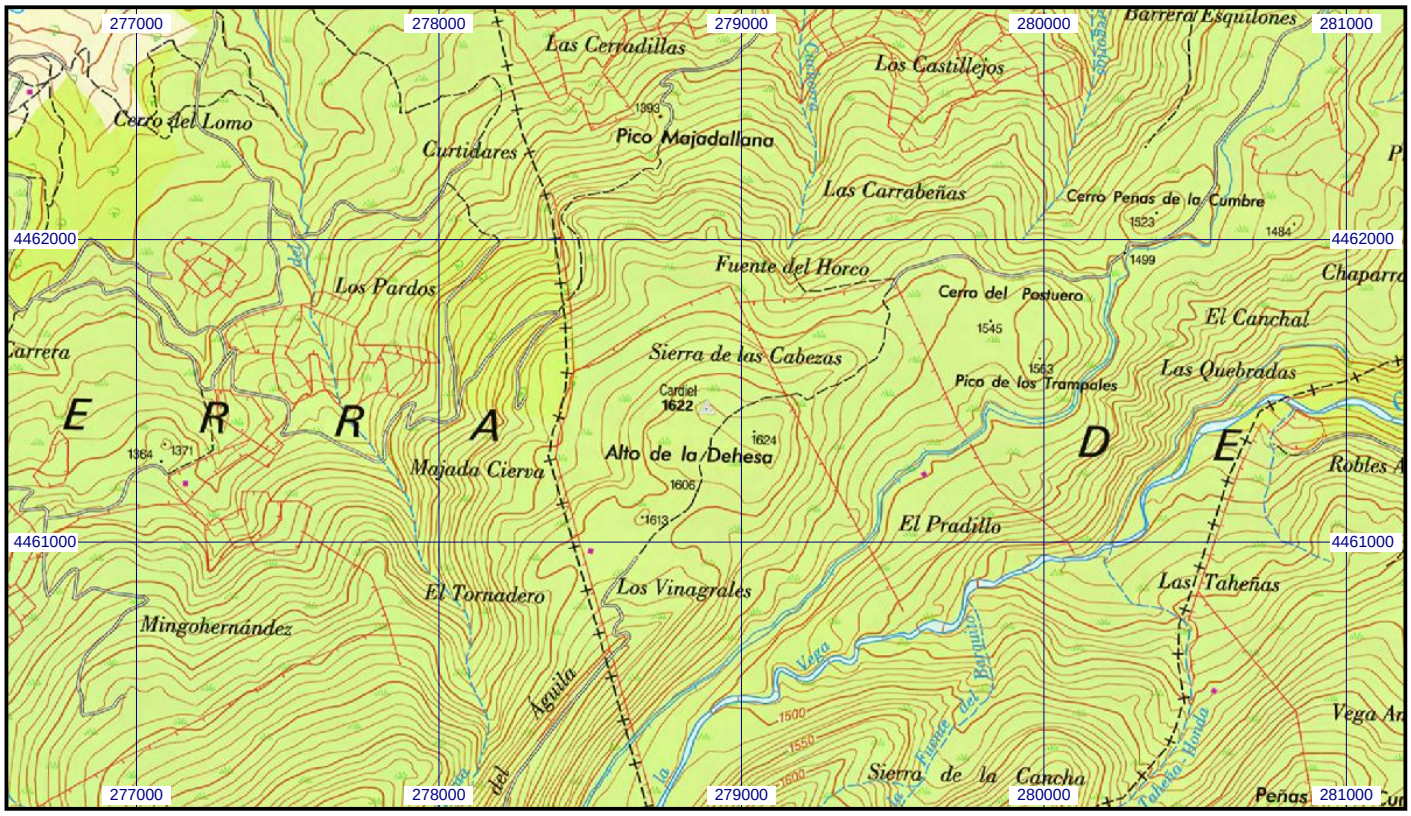
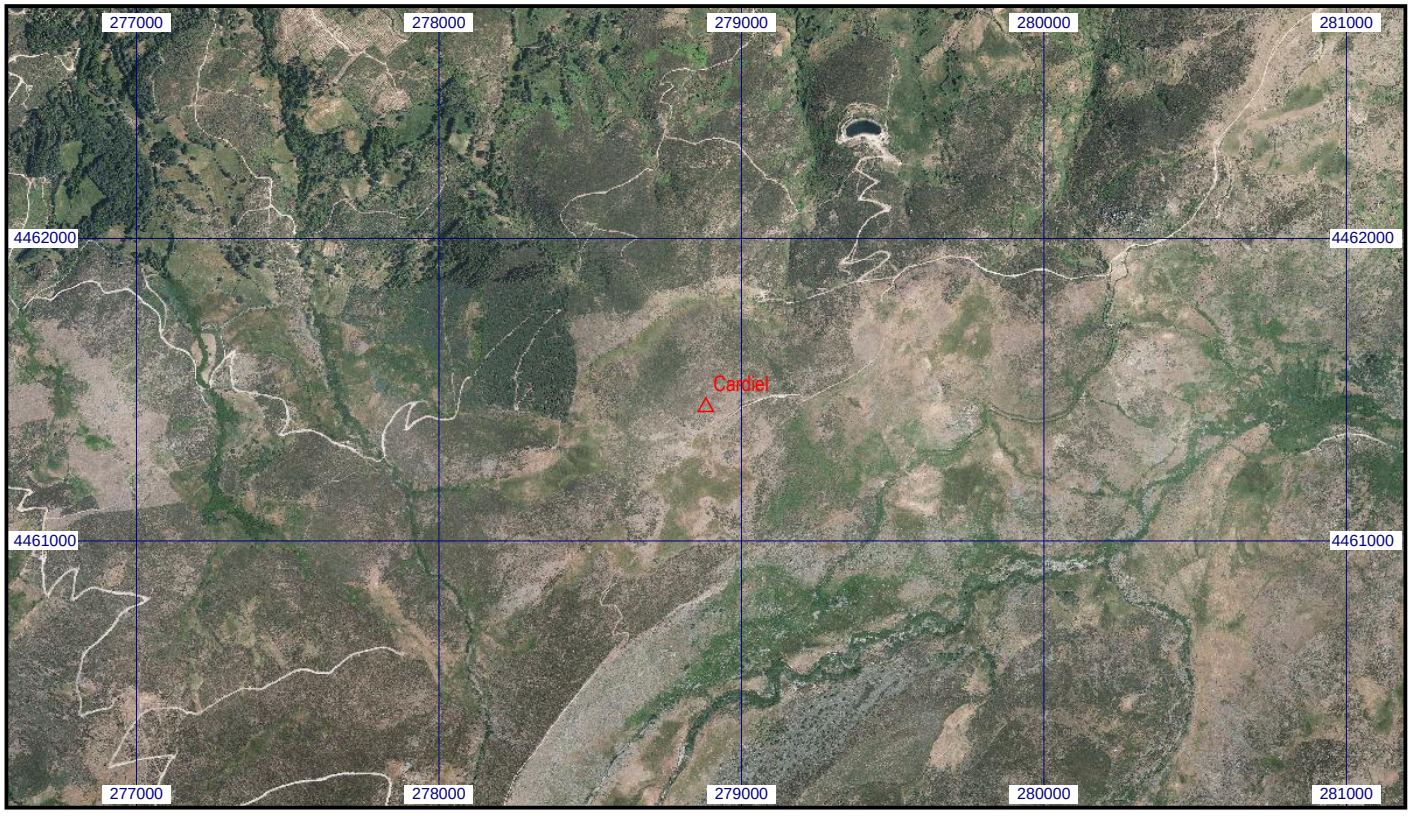
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **057676 Cardiel** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**