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.....: **30666**
Nombre.....: **Peña del Castro**
Municipios: Villardeciervos
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 18 de diciembre de 1991
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.....:	- 6° 17' 59,5458"	- 6° 18' 04,66264" ±0.092 m
Latitud.....:	41° 56' 23,2118"	41° 56' 19,03553" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1089,817 m ±0.083 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

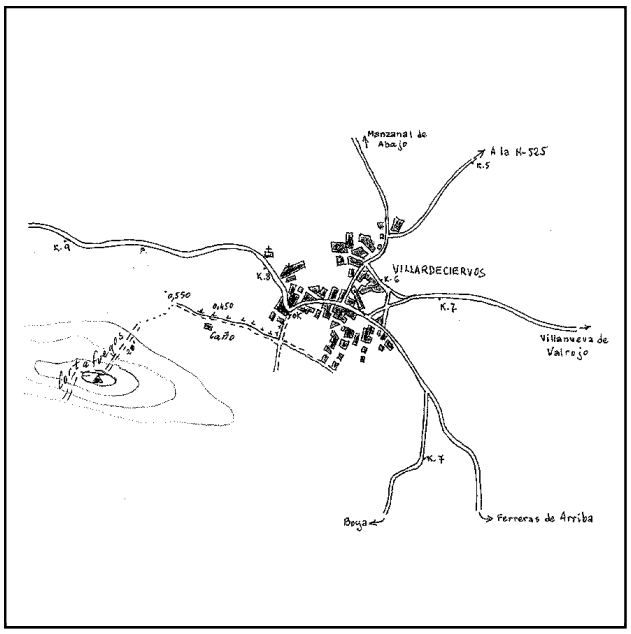
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	723847,94 m	723723,936 m
Y.....:	4646699,02 m	4646484,148 m
Factor escala....:	1,000216577	1,000215941
Convergencia...:	1° 48' 19"	1° 48' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1032,961 m. (BP)

Situación:

En lo más alto del monte Peña del Castro, que está a 1 km. al O. de Villardeciervos. la señal está sobre rocas y el terreno es de monte bajo.



Acceso:

Desde Villardeciervos se sale hacia el O. por el camino a la Fuente del Caño, que está a 450 m., se rebasa unos 100 m. acabándose el camino, se deja el vehículo. A pie, por el cortafuegos, en dirección S., se sube hasta el vértice en 20 minutos.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

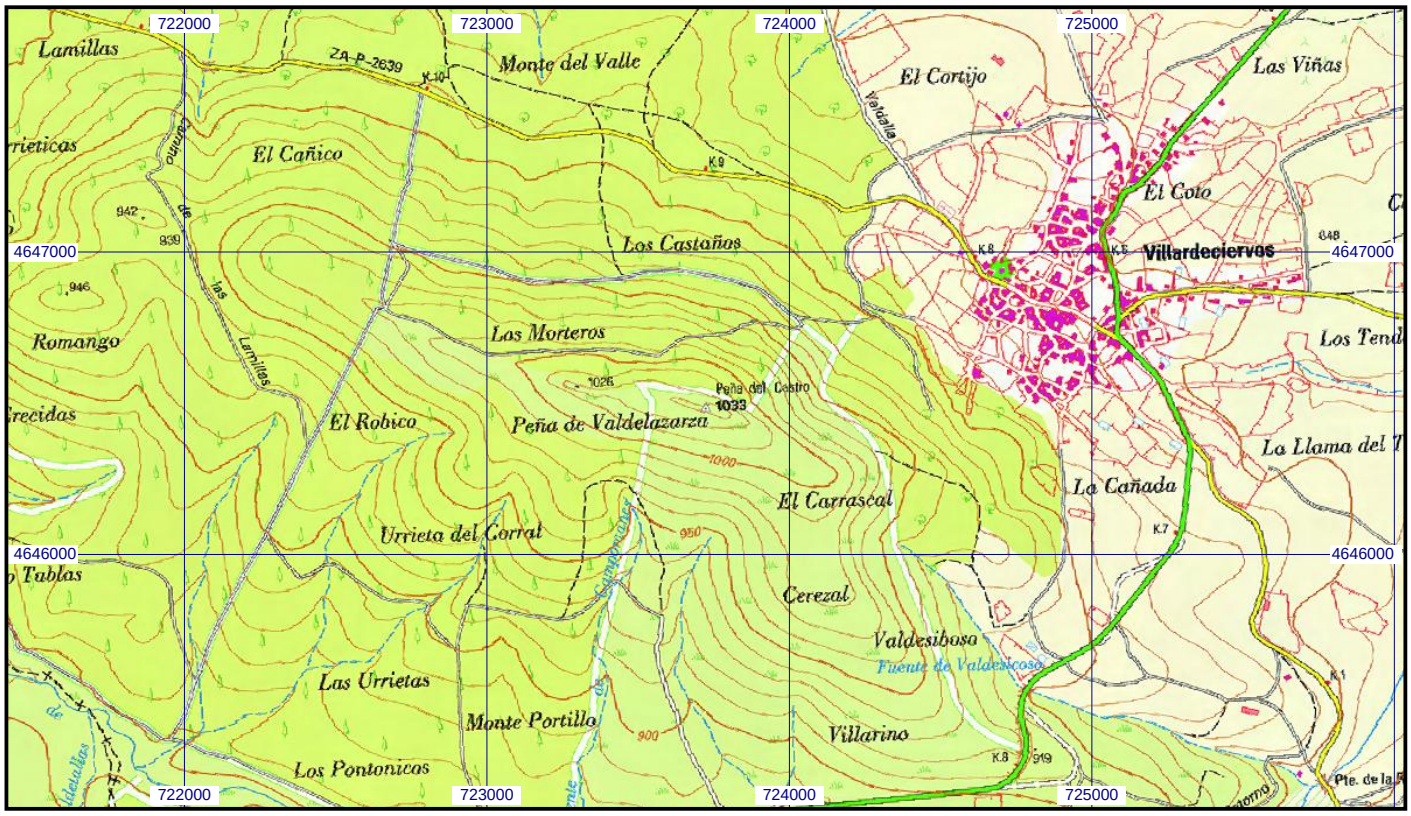
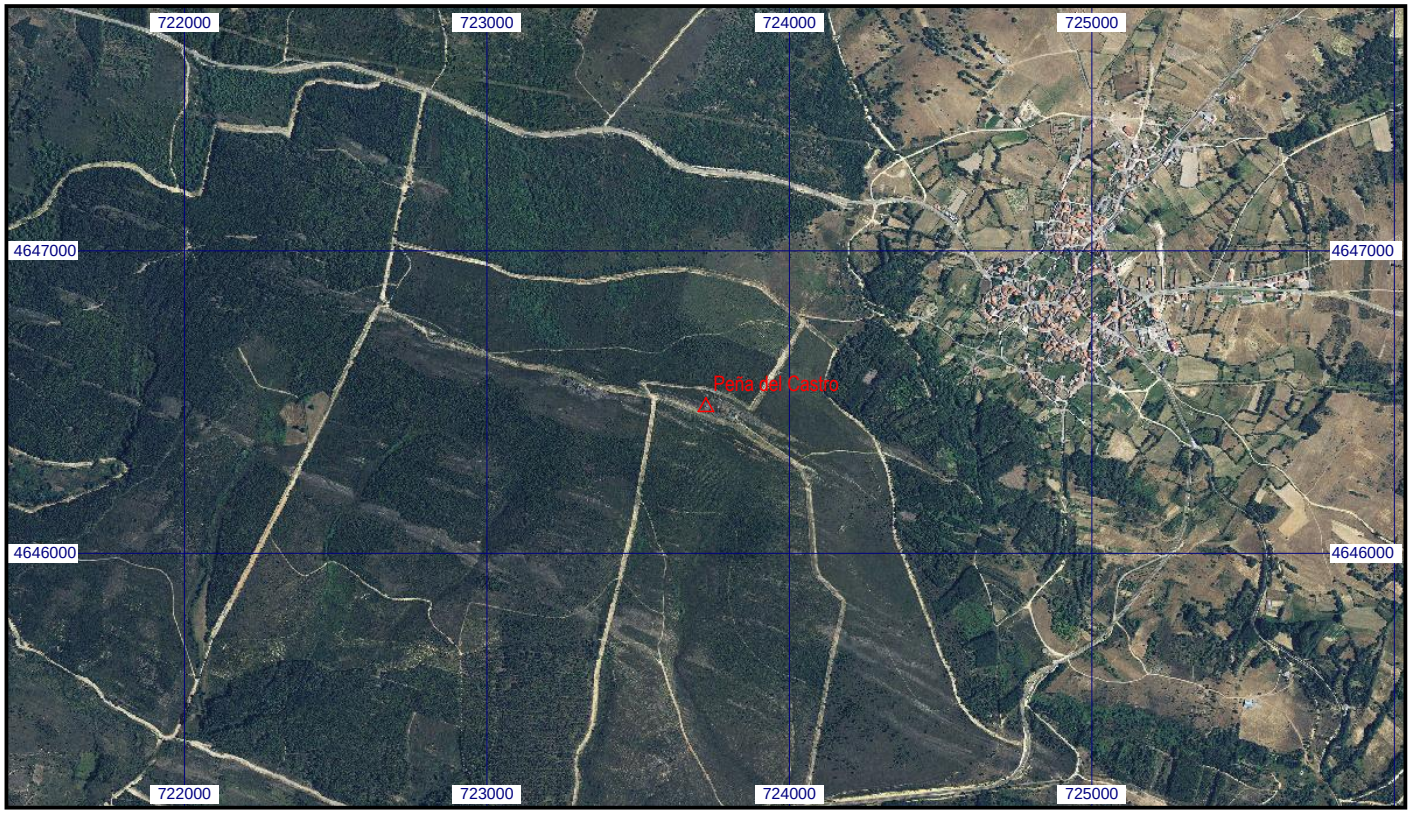
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **030666 Peña del Castro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**