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.....: **19939**
Nombre.....: **Torcipera I**
Municipios: Villadiego
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 03' 27,9001"	- 4° 03' 32,72595" ±0.065 m
Latitud.....:	42° 29' 19,7593"	42° 29' 15,72359" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		942,794 m ±0.059 (BP)
Cálculos:	03 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

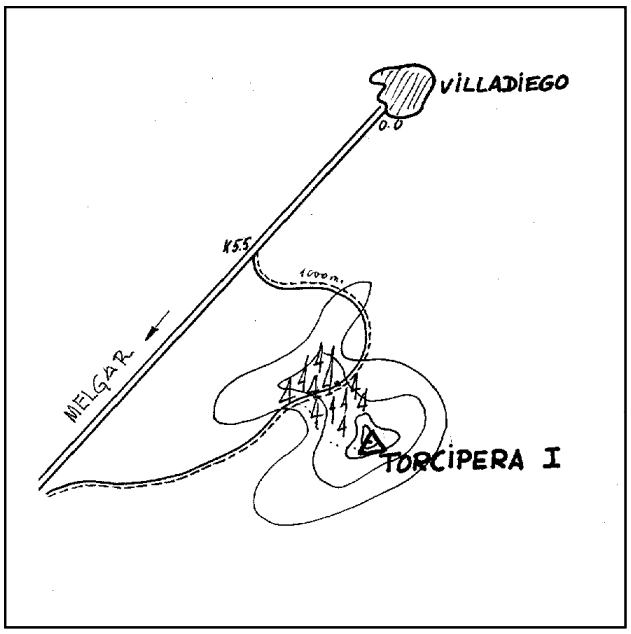
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	413068,87 m	412961,130 m
Y.....:	4704677,94 m	4704470,795 m
Factor escala....:	0,999692969	0,999693207
Convergencia...:	- 0° 42' 52"	- 0° 42' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 889,194 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del cerro Torpicera, al S.O. de Villadiego.



Acceso:

De la carretera de Villadiego a Melgar de Fernamental y a 5,5 Km. del primero, sale un camino a la izquierda por el que sube a lo más alto. Desde aquí, campo a través y con vehículo T.T., se recorren los 500 m. que faltan para llegar al vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

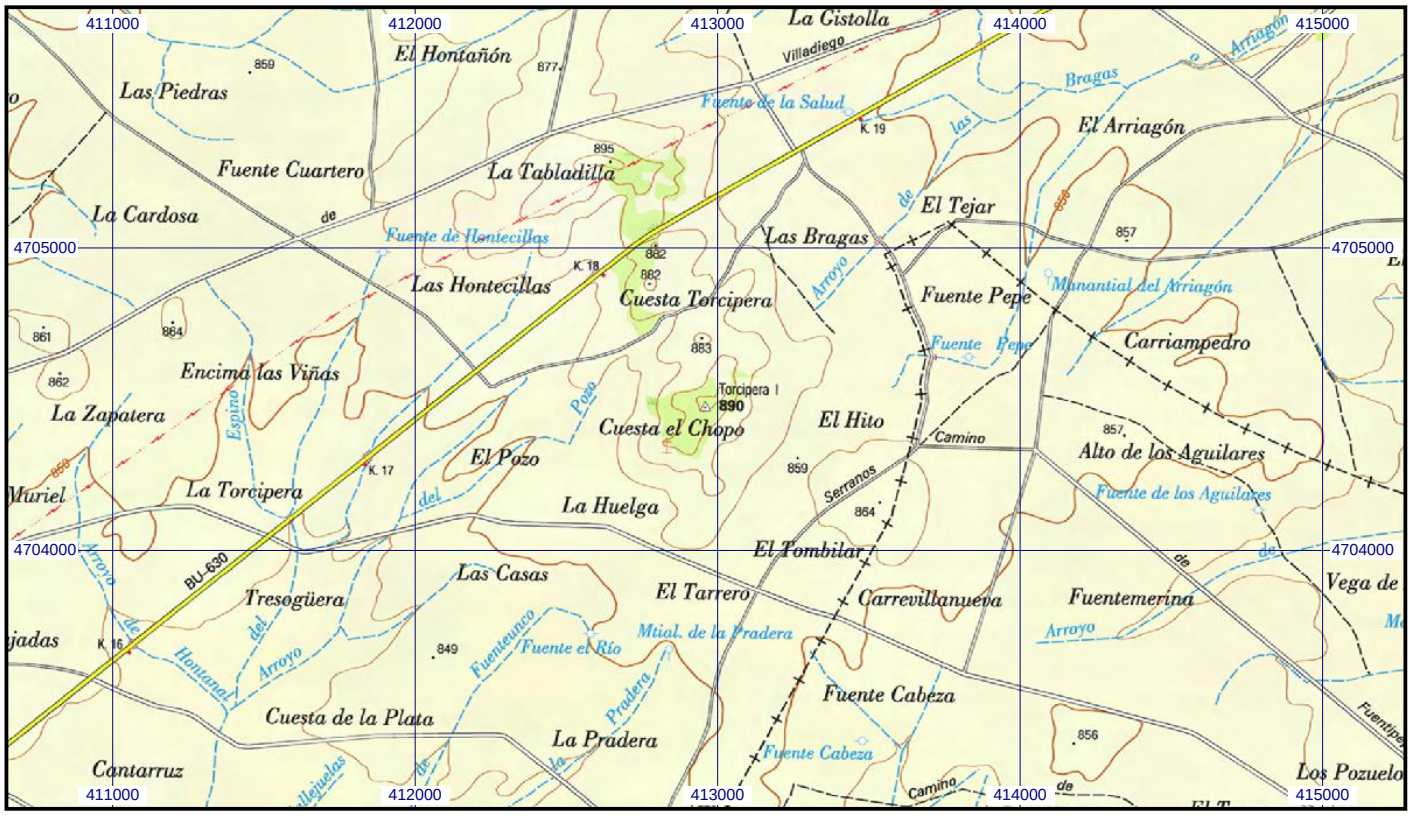
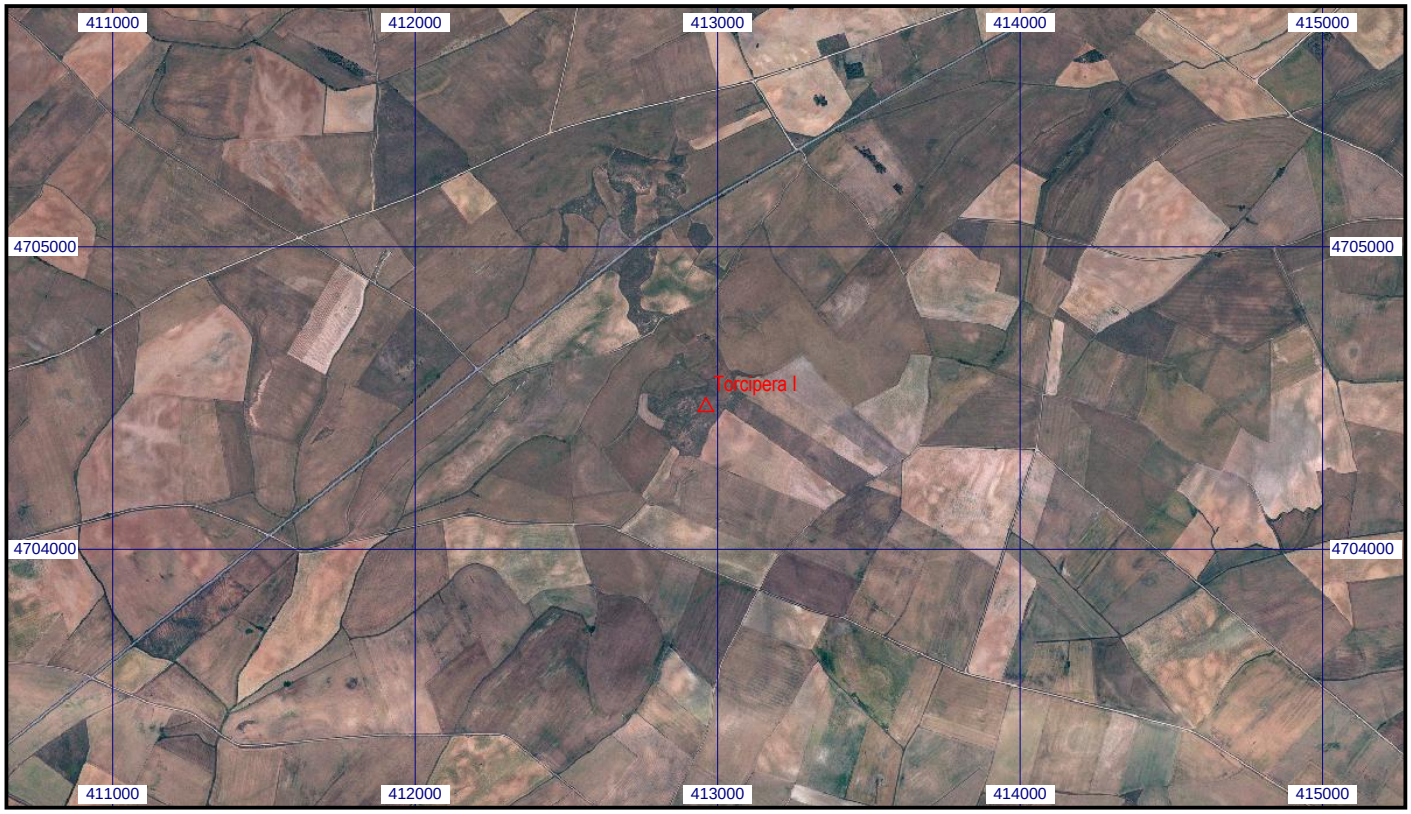
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **019939 Torcipera I** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**