

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 45283

Nombre.....: Torpedero

Municipios: La Velles; Castellanos de Moriscos; Pedrosillo el Ralo

Provincias: Salamanca

Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1991

Pilar sin centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.

Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 34' 24,9309"	- 5° 34' 29,88017" ±0,073 m
Latitud.....:	41° 03' 13,5838"	41° 03' 09,34951" ±0,075 m
Alt. Elipsoidal...:		882,572 m ±0,083 (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.....:	283713,02 m	283603,457 m
Y.....:	4547997,14 m	4547790,547 m
Factor escala....:	1,000175744	1,000176371
Convergencia...:	- 1° 41' 27"	- 1° 41' 30"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 827,522 m. (BP)

Situación:

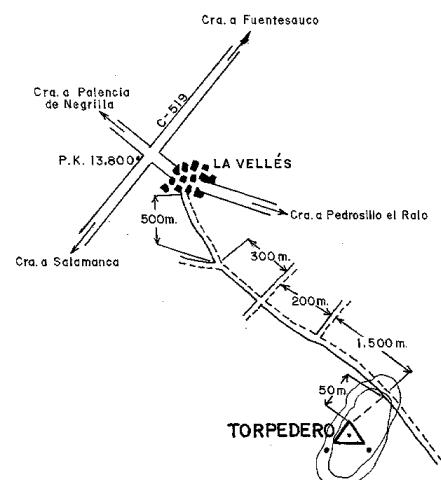
A unos 2000 m. al S. de La Velles y 2200 m. al O. de Pedrosillo el Ralo, en un pequeño altozano. A este altozano lo cruzan el antiguo camino de La Velles a Castellanos de Moriscos



Torpedero

Acceso:

Saliendo de Salamanca hacia Fuentesauco, en el K. 13,800 se encuentra a la dcha., el pueblo de La Velles, en donde entramos atravesando el casco se toma el camino a Castellanos de Moriscos, a los 500 m de recorrido dejamos un camino a la dcha. seguimos 300 m y encontramos un cruce de caminos, seguimos 200 m. y encontramos un camino a la izda., seguimos 1500 m. y llegamos al cerro, después de recorridos 2500., a 50 m. a la dcha. llegamos a la señal con un vehículo T.T.en época de recolección.



Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

045283 Torpedero

Coordenadas ETRS89. Huso 30

