

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.....: 40634

Nombre.....: Covatilla

Municipios: Caltojar

Provincias: Soria

Fecha de Construcción.....: 09 de julio de 1986

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

Último cuerpo.....: 6,00 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 2 de 8,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 44' 49,4788"	- 2° 44' 54,13001" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 24' 16,3298"	41° 24' 12,19173" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1184,058 m ±0.061 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

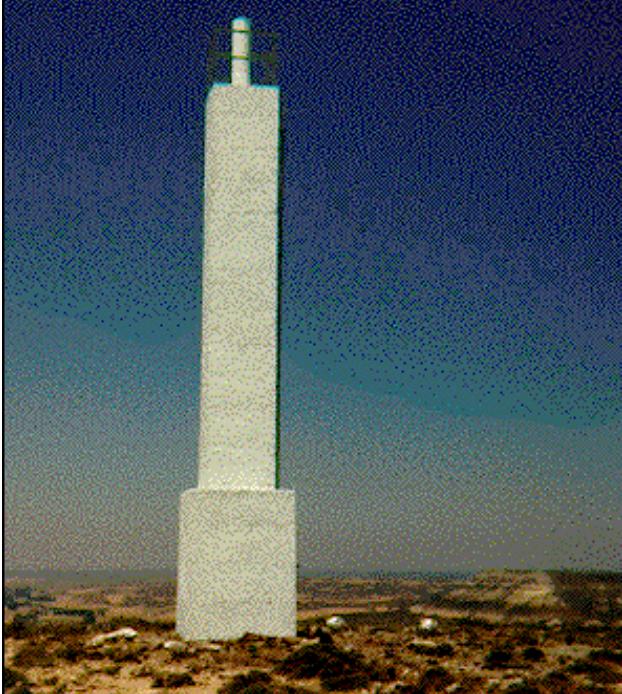
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	521141,56 m	521032,975 m
Y.....:	4583777,26 m	4583568,919 m
Factor escala....:	0,999605500	0,999605444
Convergencia...:	0° 10' 02"	0° 09' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1130,570 m. (BP)

Situación:

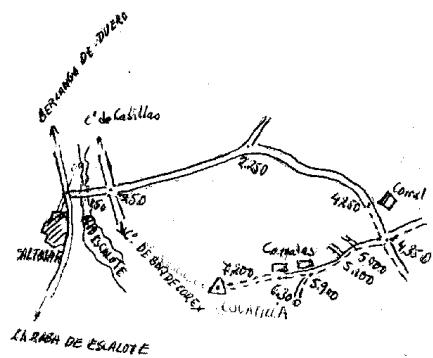
Situado en lo más alto del paraje denominado Covatilla, a unos 1.500 m. al E. de Caltojar, en terreno de erial.

Covatilla



Acceso:

Desde Caltojar, por la carretera en dirección a Berlanga de Duero, nada más salir del pueblo se toma a la derecha la pista que va a Bordecorex. A los 150 m. cruza el río Escalote y a los 250 m. hay una bifurcación; se sigue por la derecha, pasando a los 4.250 m. junto a un corral que queda a la izquierda y llegando a los 4.350 m. a un cruce, se sigue por la derecha, dejando luego a los 5.000 m. y 5.100 m. dos caminos a la derecha y a los 5.900 m. otro a la izquierda. Al llegar a los 6.300 m. hay un corral a la derecha, aquí se deja el vehículo y, a pie, o con vehículo T.T., se sigue el camino, en mal estado, que sube hasta la señal, después de recorrer 900 m.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:



Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

040634 Covatilla

Coordenadas ETRS89. Huso 30

