

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.....: 35095

Nombre.....: Pica

Municipios: Tajahuerce

Provincias: Soria

Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1986

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.....:	- 2° 11' 53,1592"	- 2° 11' 57,76744" ±0.094 m
Latitud.....:	41° 45' 18,6486"	41° 45' 14,56205" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1332,882 m ±0.086 (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.....:	566668,71 m	566560,424 m
Y.....:	4622987,01 m	4622778,408 m
Factor escala....:	0,999654690	0,999654516
Convergencia...:	0° 32' 03"	0° 31' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1280,219 m. (BP)

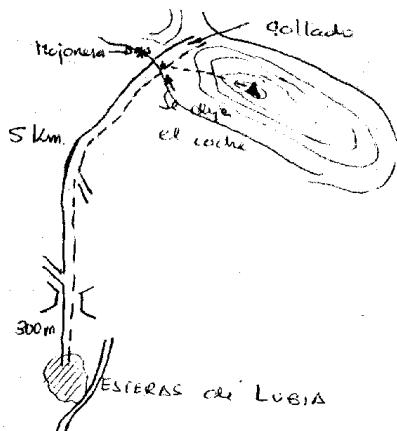
Situación:

Situado en la parte E. del cerro de la Pica, en terreno rocoso.



Acceso:

Desde Esteras de Lubia, se toma el camino de Omeñaca hacia las mojoneras; a los 300 m. y nada más pasar un puente, se deja a la izquierda un camino y se sigue sin cruces 5 Km., hasta llegar al collado de Las Mojoneras. Desde aquí se sube andando hacia la derecha y por la divisoria hasta lo más alto, en unos 40 minutos.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

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

035095 Pica

Coordenadas ETRS89. Huso 30

