Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 35920 Nombre....: Sardera Municipios: Lleida Provincias: Lleida

Fecha de Construcción.....: 03 de octubre de 1986

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 4,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.........: 1 de 4,50 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1990

ETRS89

0° 31' 57,85345" ±0.007 m 41° 40' 45,88572" ±0.01 m

401,312 m ±0.017 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 31 : —

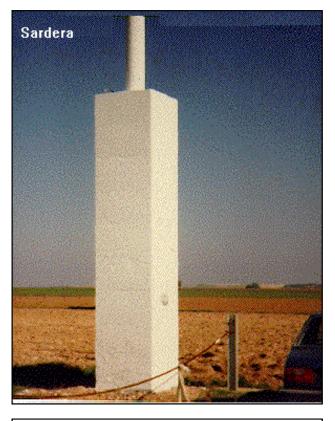
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	294731,20 m	294637,298 m
Y:	4617327,60 m	4617123,979 m
Factor escala:	1,000118498	1,000119011
Convergencia:	- 1° 38′ 26″	- 1° 38' 28"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		351,763 m. (BP)

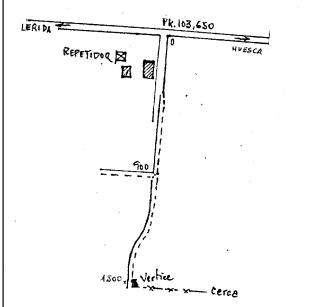
- Situación:

Situado en el paraje de Sardera, al borde de un camino, en terreno de labor y junto a la entrada de terreno cercado.

Acceso:

Desde Lérida, por la carretera N-240 hacia Huesca, al llegar al Km. 108,650 se entra a la derecha por un camino asfaltado que va a las instalaciones del repetidor de T.V.E., paralelamente va un camino de tierra por la izquierda que al pasar el repetidor sigue sólo; se continúa por éste, dejando a los 900 m. desde la carretera un camino a la derecha, llegando a la señal a los 1.500 m., a la izquierda.





Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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.



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 035920 Sardera Coordenadas ETRS89. Huso 31

