GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

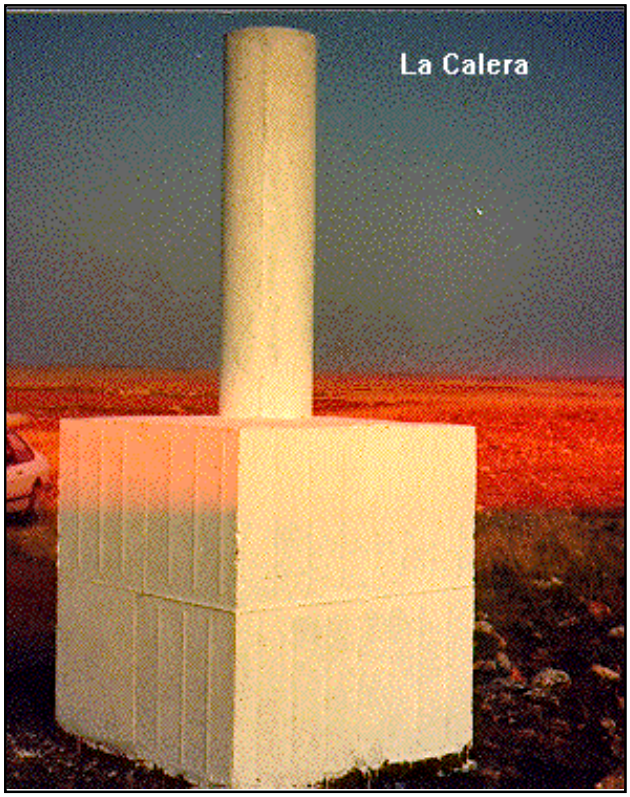
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **37497**
Nombre.....: **La Calera**
Municipios: Fuentecén
Provincias: Burgos
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1987
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.....:	- 3° 52' 23,9408"	- 3° 52' 28,71232" ±0.07 m
Latitud.....:	41° 37' 00,6150"	41° 36' 56,50435" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		991,613 m ±0.101 (BP)
Cálculos:	18 de enero de 1996	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

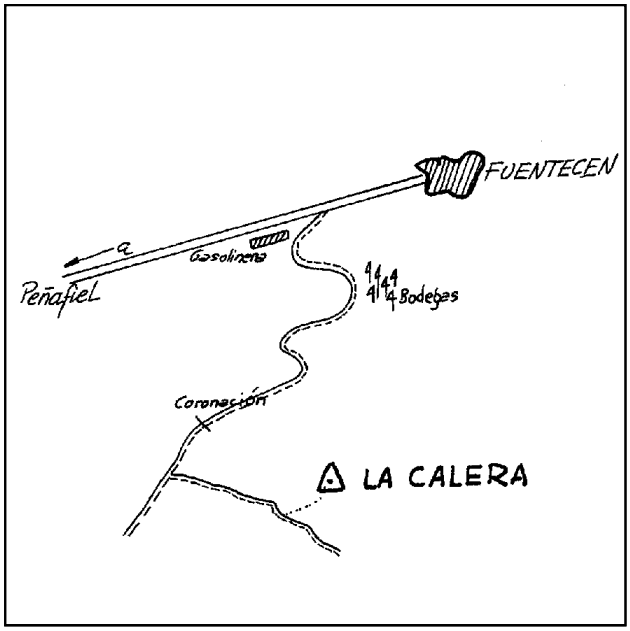
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	427238,06 m	427129,663 m
Y.....:	4607684,97 m	4607478,189 m
Factor escala....:	0,999665146	0,999665345
Convergencia...:	- 0° 34' 48"	- 0° 34' 51"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 938,507 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro.



Acceso:

En Fuentecén y en las bodegas del pueblo, se toma el camino del Páramo durante 1,5 Km.; al coronar el puerto sale un camino a la izquierda, por el que se sigue 150 m. Si está seco, se puede ir con coche estos últimos metros, atravesando una finca labrada.

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.

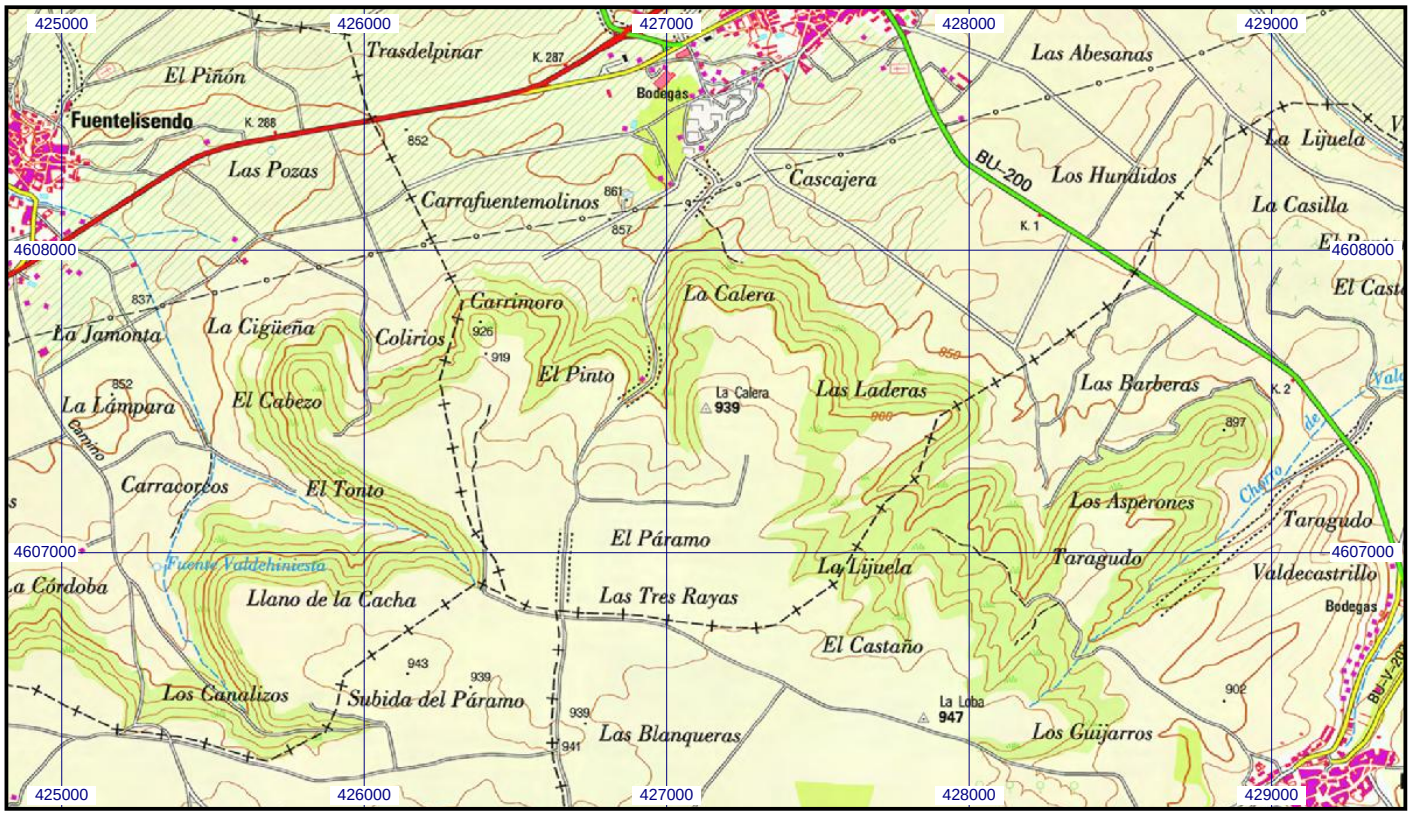
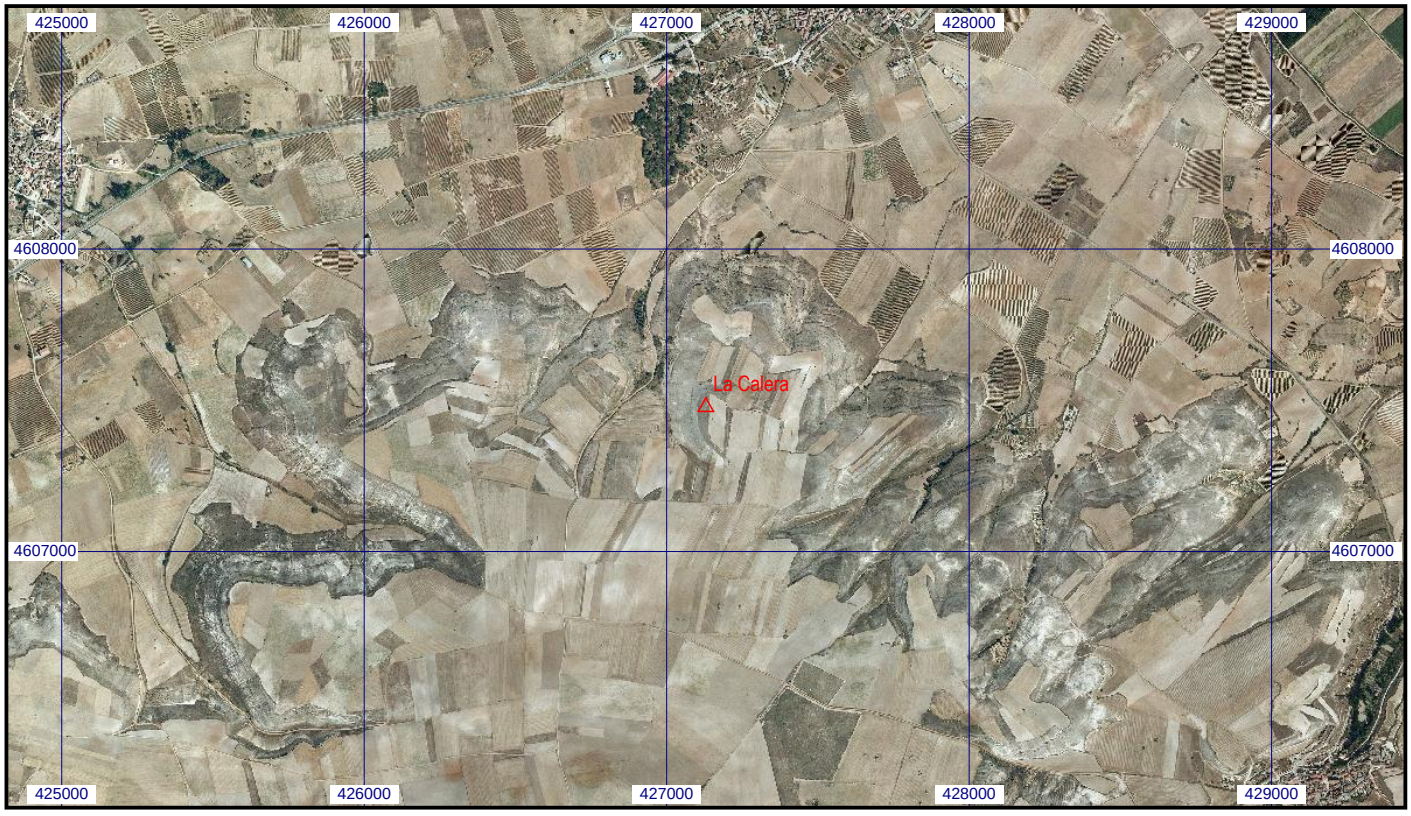
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **037497 La Calera** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**