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

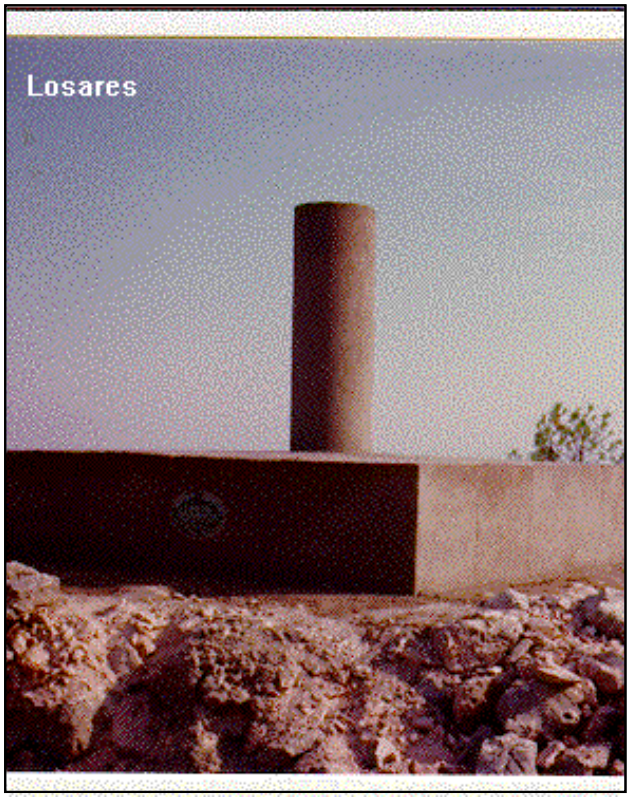
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **58693**
Nombre.....: **Losares**
Municipios: Bascuñana de San Pedro
Provincias: Cuenca
Fecha de Construcción.....: 28 de septiembre de 1978
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 2,20 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



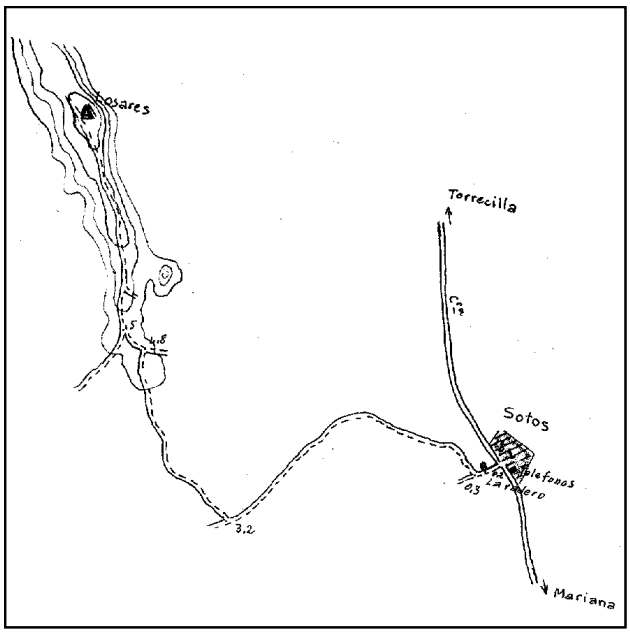
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 12' 15,8488"	- 2° 12' 20,39626" ±0.087 m
Latitud.....:	40° 13' 05,1729"	40° 13' 00,92885" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1441,418 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	567698,84 m	567589,464 m
Y.....:	4452345,14 m	4452136,716 m
Factor escala....:	0,999656413	0,999656235
Convergencia...:	0° 30' 49"	0° 30' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1389,140 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte central y más alta de la sierra de Bascuñana, cubierta de pinar. El paraje se conoce por Losares o La Torreta y la señal está próxima a la línea límite con Sotos.

Acceso:

Desde Sotos, partiendo de la plaza llamada Trifón Beltrán de Marco, se coge la calle que sale frente a la Central Telefónica y a los 200 m. se pasa el lavadero. A los 300 m. se tuerce a la derecha, por un camino que sube a la sierra, llegando a los 3.200 m. a una bifurcación, torciendo a la derecha. A los 4.000 m. y 4.800 m. se dejan dos caminos a la derecha, llegando a los 5 Km. a otra bifurcación, la de la izquierda va a Mariana, se sigue a la derecha, dejando a los 5.400 m. un camino a la derecha y llegando a los 6.800 m. a la señal, que queda a la derecha.

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.

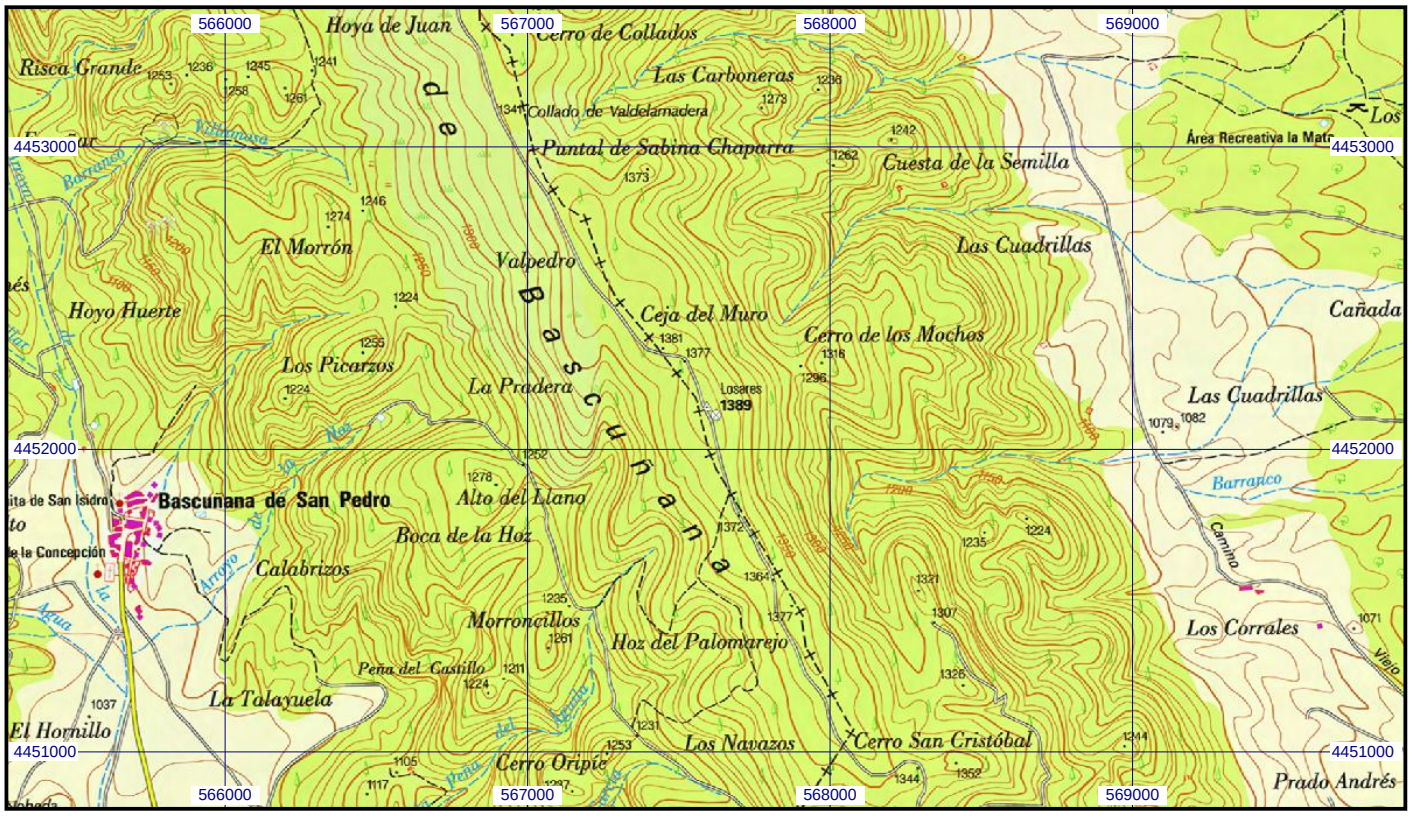
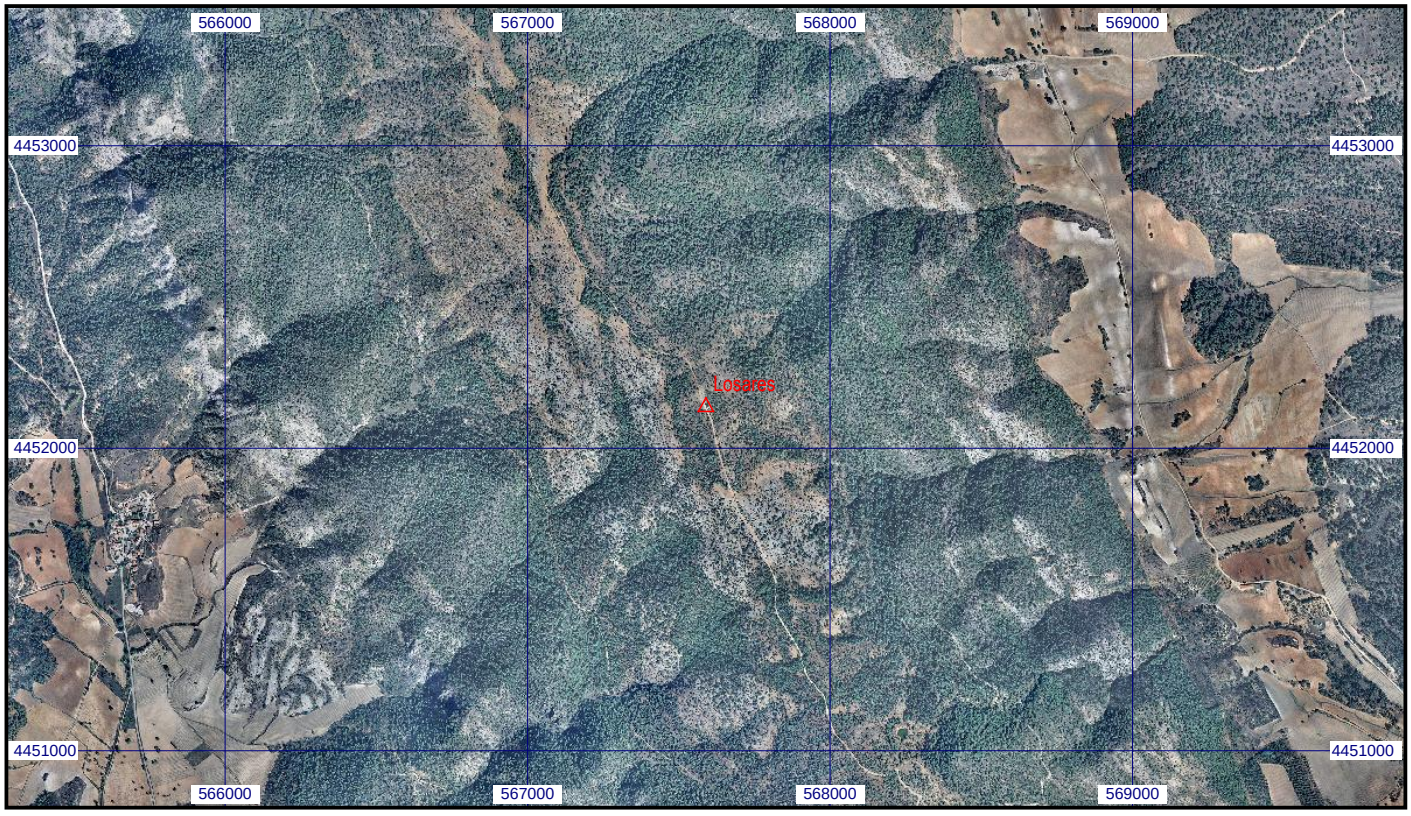
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **058693 Losares** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**