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

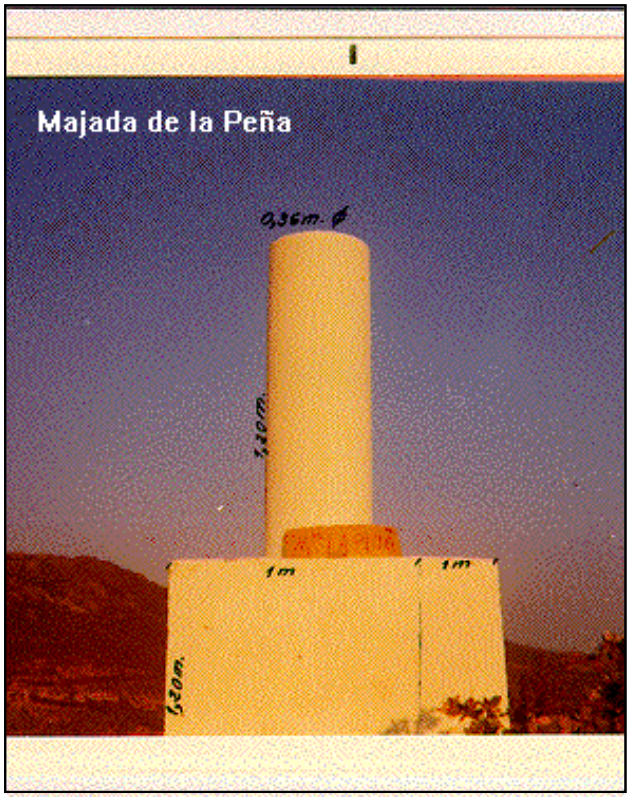
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

16-ago-2025

Número.....: **80682**
Nombre.....: **Majada de la Peña**
Municipios: Cabeza del Buey
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 18 de julio de 1974
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,36 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 13' 07,0871"	- 5° 13' 11,87702" ±0.097 m
Latitud.....:	38° 42' 18,2258"	38° 42' 13,78318" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		950,822 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	307070,17 m	306959,808 m
Y.....:	4286456,20 m	4286250,061 m
Factor escala....:	1,000058348	1,000058906
Convergencia...:	- 1° 23' 16"	- 1° 23' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 896,958 m. (BP)

Situación:

Situado sobre unos riscos, en lo más alto de la sierra que hay al S. de Cabeza del Buey, a unos 1.500 m. de ésta y a unos 800 m. al S.O. de la Cruz del Siglo.

Acceso:

Desde Cabeza del Buey, andando por el camino de San Blas durante unos 2 Km., se gira a la izquierda por una senda que sube al Puerto de las Vacas. Desde aquí, se sigue hacia el N.E. hasta llegar al vértice. (Los últimos 40 m. son unos riscos).

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

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

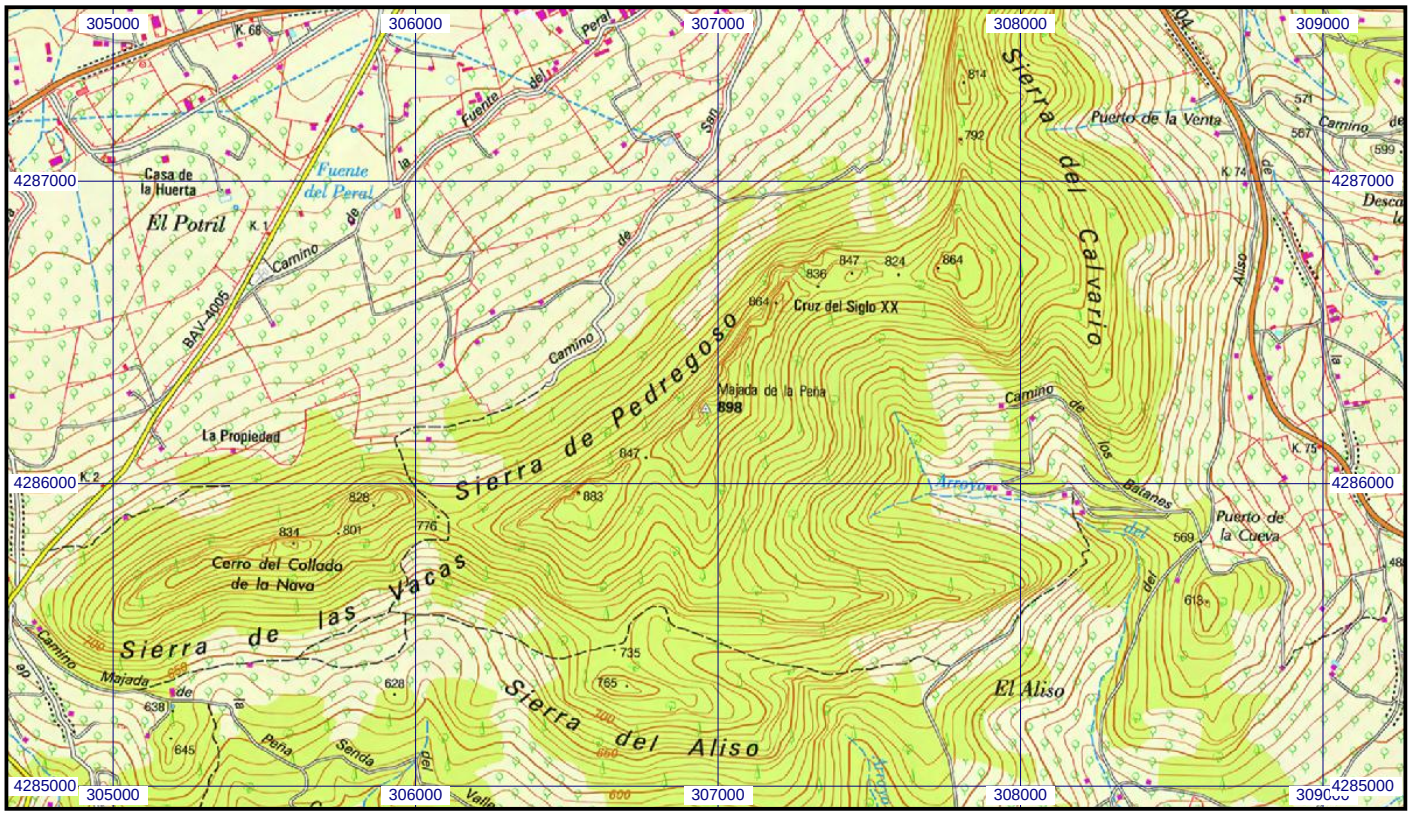
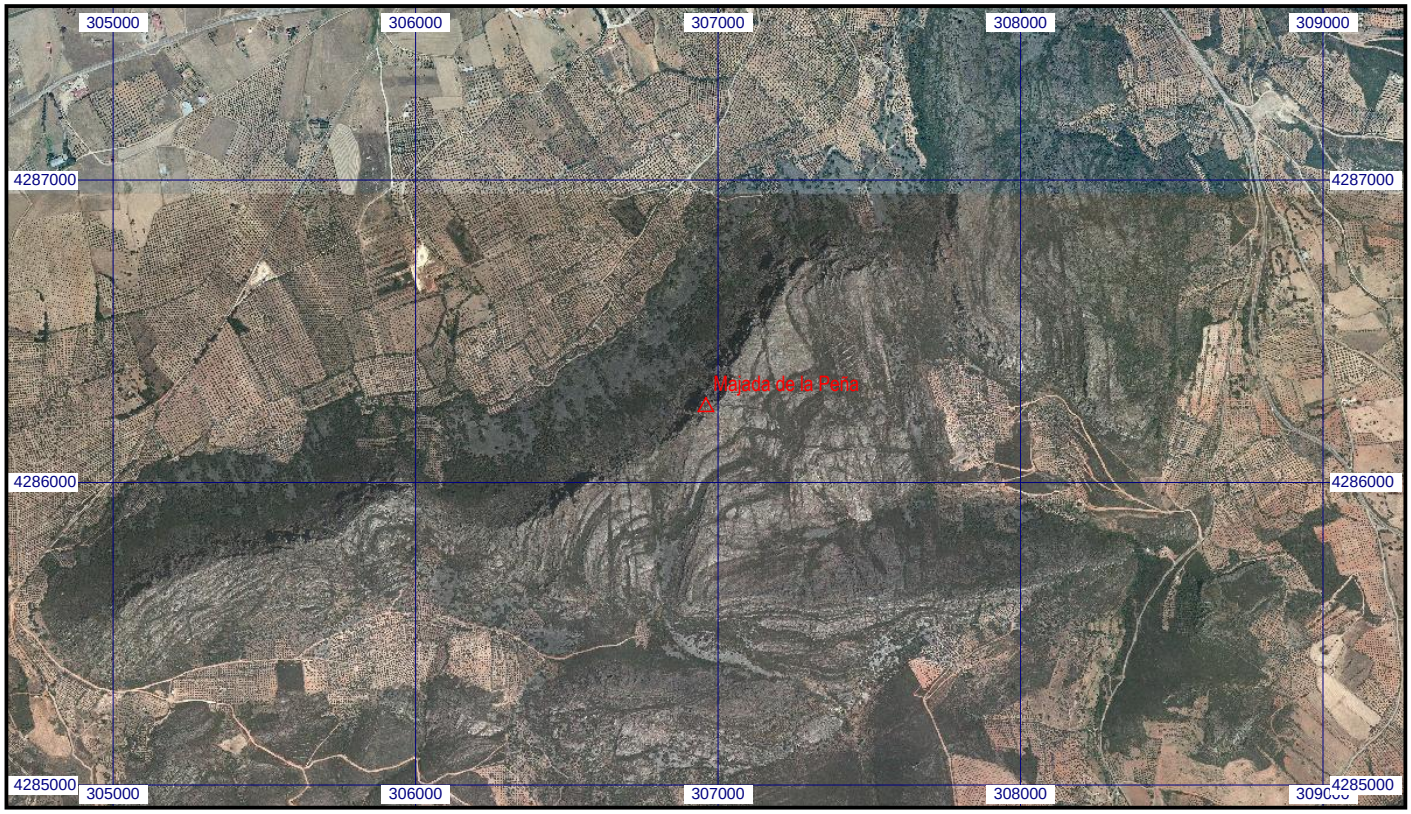
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

16-ago-2025

Escala 1:25.000

080682 Majada de la Peña

Coordenadas ETRS89. Huso 30