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

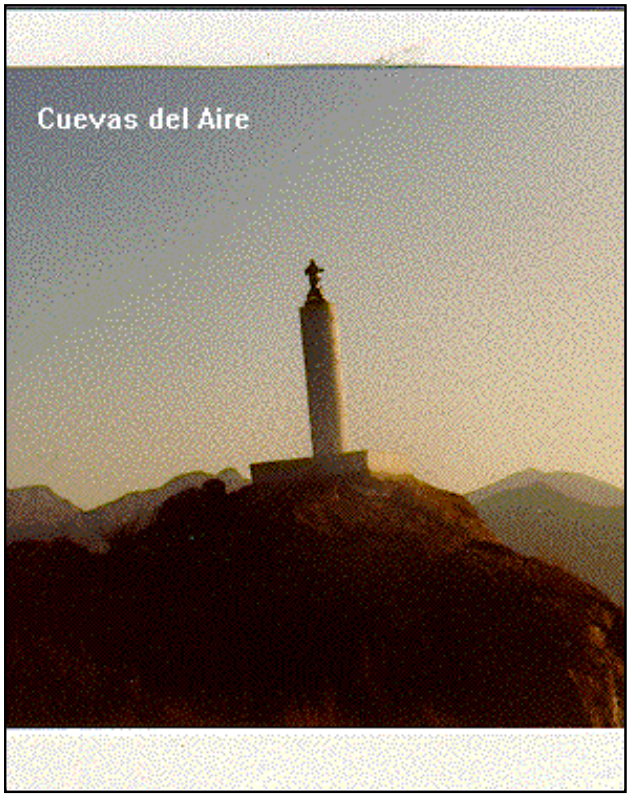
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **94839**
Nombre.....: **Cuevas del Aire**
Municipios: Bedmar y Garcíez
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 15 de octubre de 1990
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.....:	- 3° 23' 39,5548"	- 3° 23' 44,15102" ±0.077 m
Latitud.....:	37° 49' 37,6479"	37° 49' 33,19332" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		1364,446 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

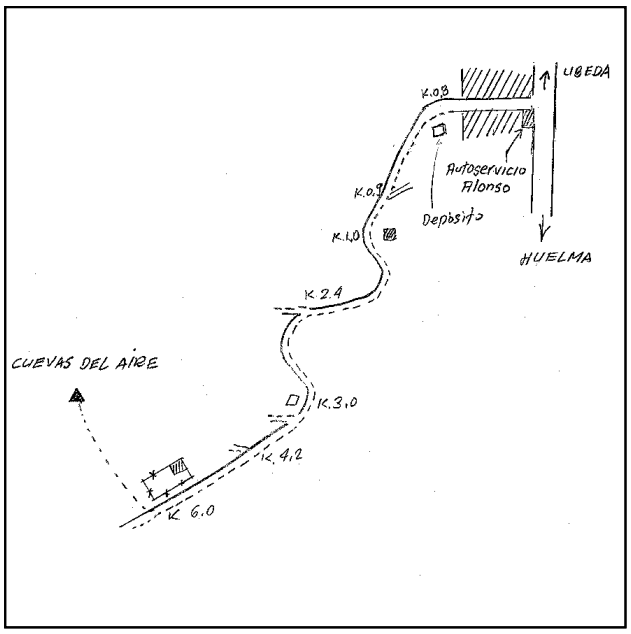
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	465296,96 m	465185,570 m
Y.....:	4186776,86 m	4186570,818 m
Factor escala....:	0,999614832	0,999614928
Convergencia...:	- 0° 14' 31"	- 0° 14' 33"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1314,556 m. (BP)

Situación:

Situado encima de una roca grande existente en lo más alto de la sierra de Cuevas del Aire, perteneciente a la sierra de Bedmar.



Acceso:

En el mismo pueblo de Jodar se toma la calle que sale de la carretera en dirección O. (en la esquina del autoservicio Alonso), a los 600 m. se llega a las últimas casas, a los 200 m. se deja a la izquierda el depósito de agua, a los 100 m. se deja un camino a la izquierda, a los 100 m. se deja una casa a la izquierda, a los 1.400 m. se deja una vereda que sale a la derecha, a los 600 m. se deja a la derecha una alberca y un camino, a los 1.200 m. se deja un camino a la derecha, a los 1.800 m., al llegar a una casa, se deja el vehículo y desde aquí se sube andando al vértice, tardando unos 40 minutos.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

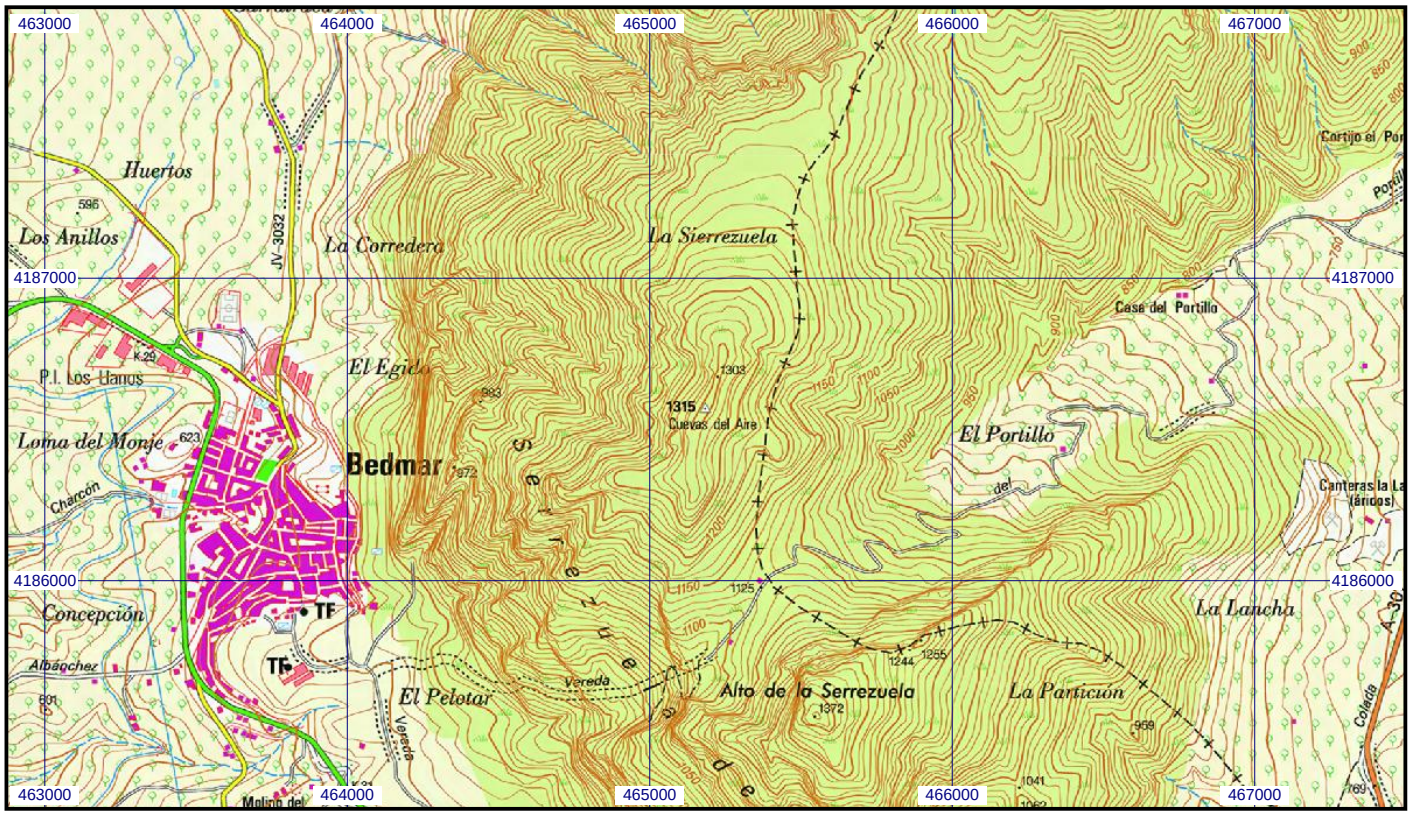
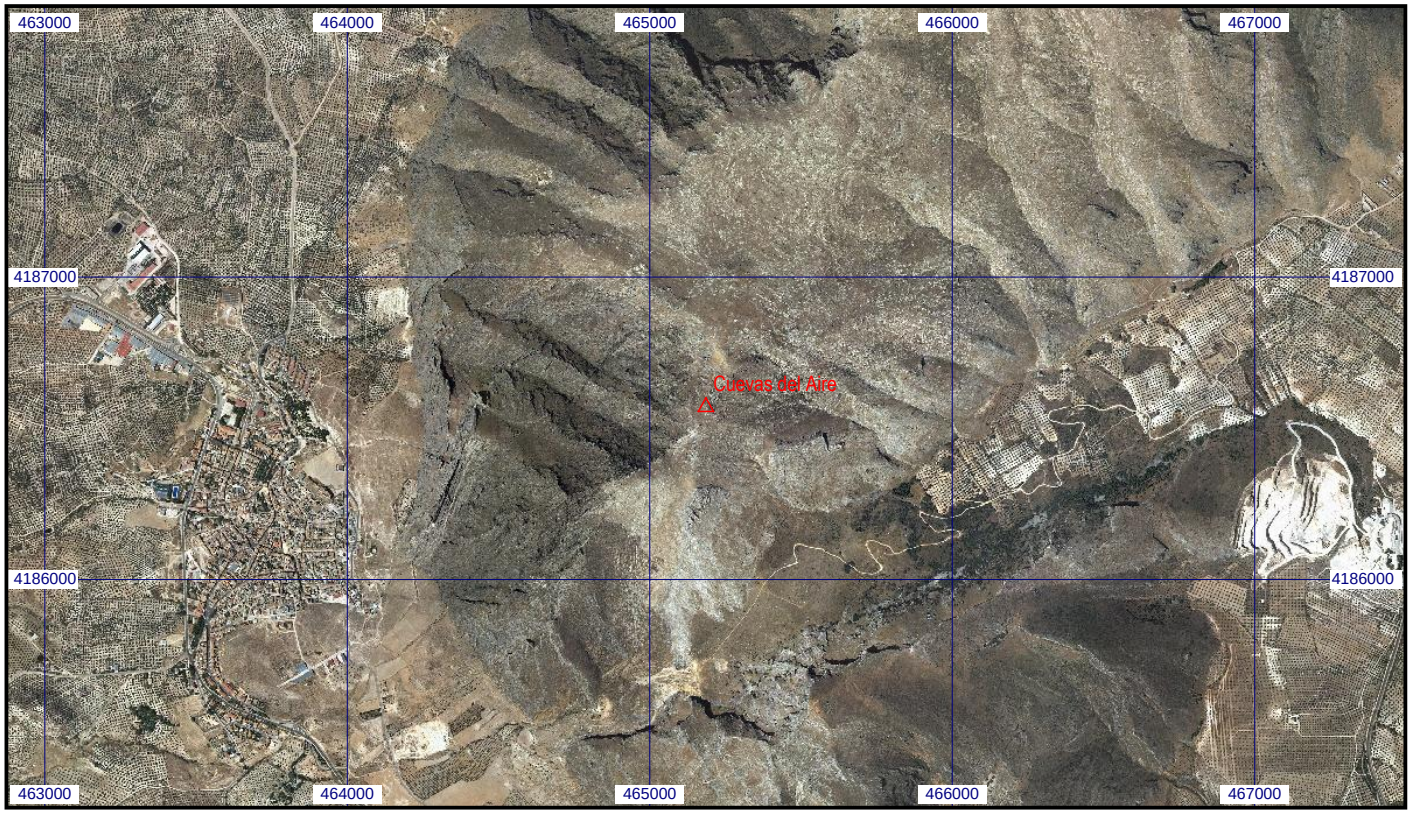
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **094839 Cuevas del Aire** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**