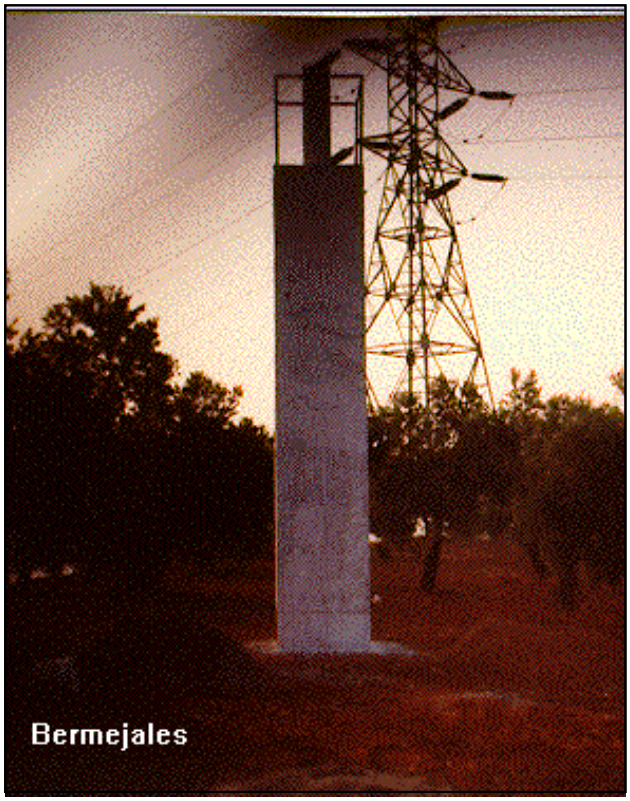
Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **90430**
Nombre.....: **Bermejales**
Municipios: Andújar
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 30 de julio de 1990
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 5,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 5,00 m **de alto.**



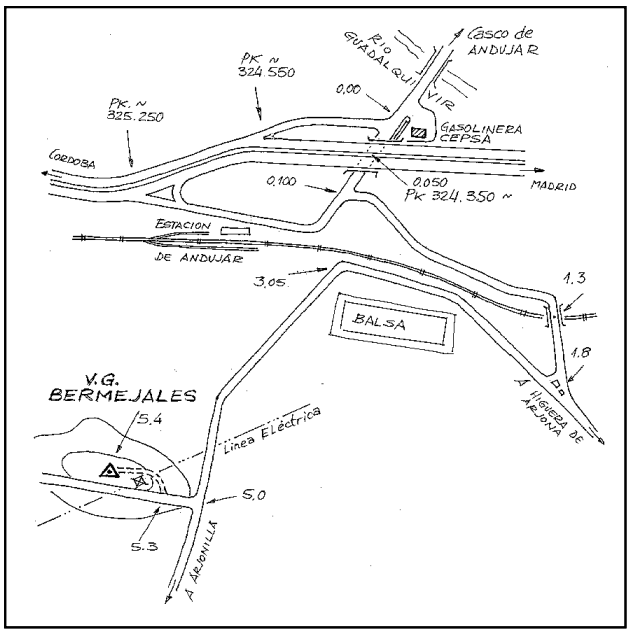
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 04' 29,3480"	- 4° 04' 34,03887"
Latitud.....:	38° 00' 57,5617"	38° 00' 53,09235"
Alt. Elipsoidal...:		375,453 m (CF)
Cálculos:	04 de febrero de 1994	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	405648,70 m	405536,941 m
Y.....:	4208203,94 m	4207997,697 m
Factor escala....:	0,999709632	0,999709900
Convergencia...:	- 0° 39' 43"	- 0° 39' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 323,813 m. (BP)



Situación:

En la parte más alta de la Loma del mismo nombre, en terreno de olivar.

Acceso:

Desde el casco urbano de Andújar hacia Córdoba, se pasa el puente antíguo sobre el Guadalquivir, se deja a la derecha el desvío a Córdoba y a la izquierda una gasolinera "Cepsa". Con origen este punto, se sigue de frente y a los 0.05 se pasa bajo la autopista (p.k. aproximado 324,350). A los 0.1 se toma desvío a la izquierda (polígono industrial y carretera a Higuera de Arjonilla). A los 1.3 se pasa sobre el ferrocarril, a los 1.8 se coge a la derecha la carretera de Arjonilla. A los 5.0 se toma a la derecha por una pista asfaltada y a los 5.3 se sale a la derecha por un carril que en 100 m. conduce al vértice. El recorrido es apto para cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado, excepto por T.E. de A.T. situada a unos 35 m. al E.

Observaciones:

REGENTE. Apoyado de nivel del Bloque 6 con los clavos NGO-782 y SSK-324 de la Línea 172.
Vértice observado con GPS.

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.

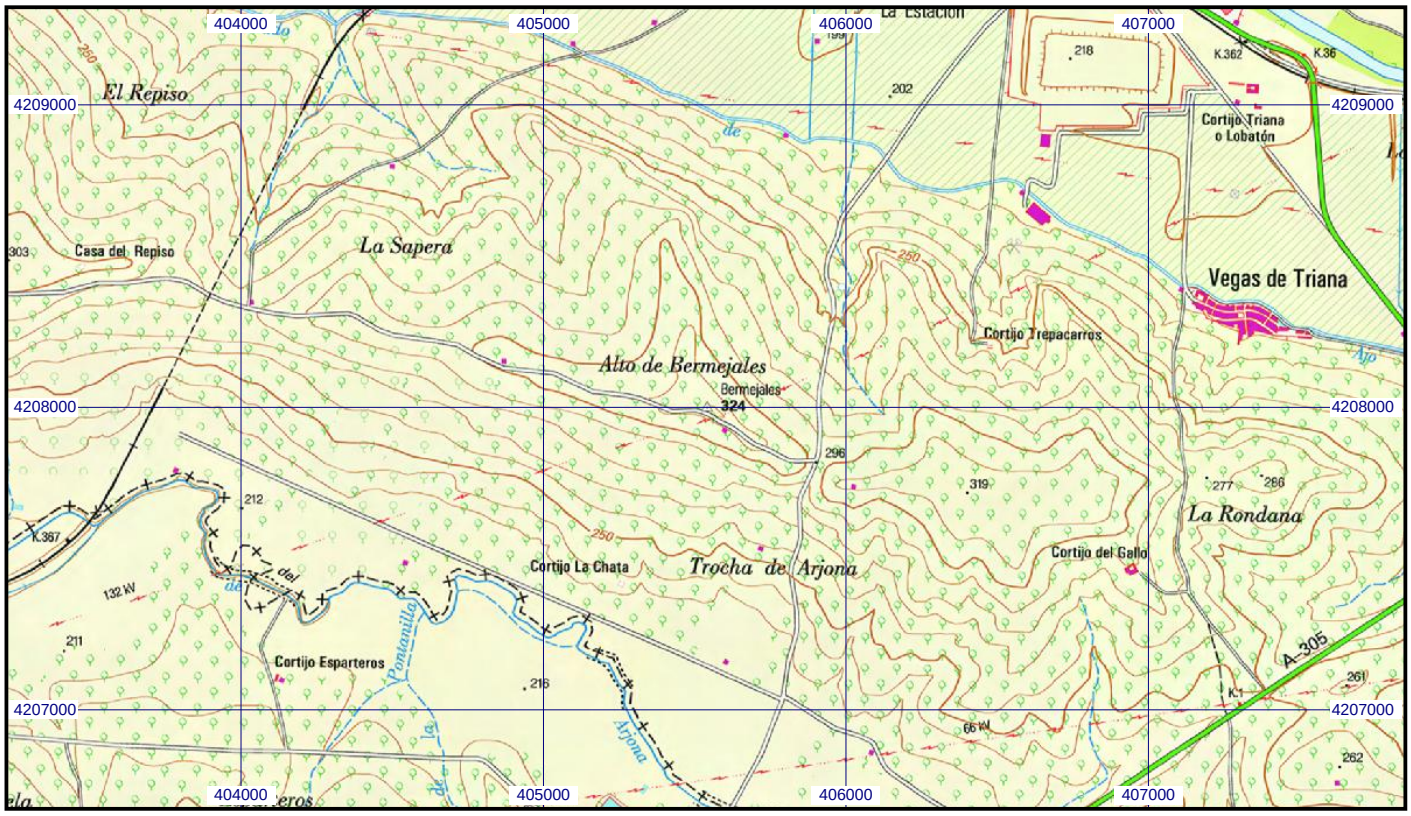
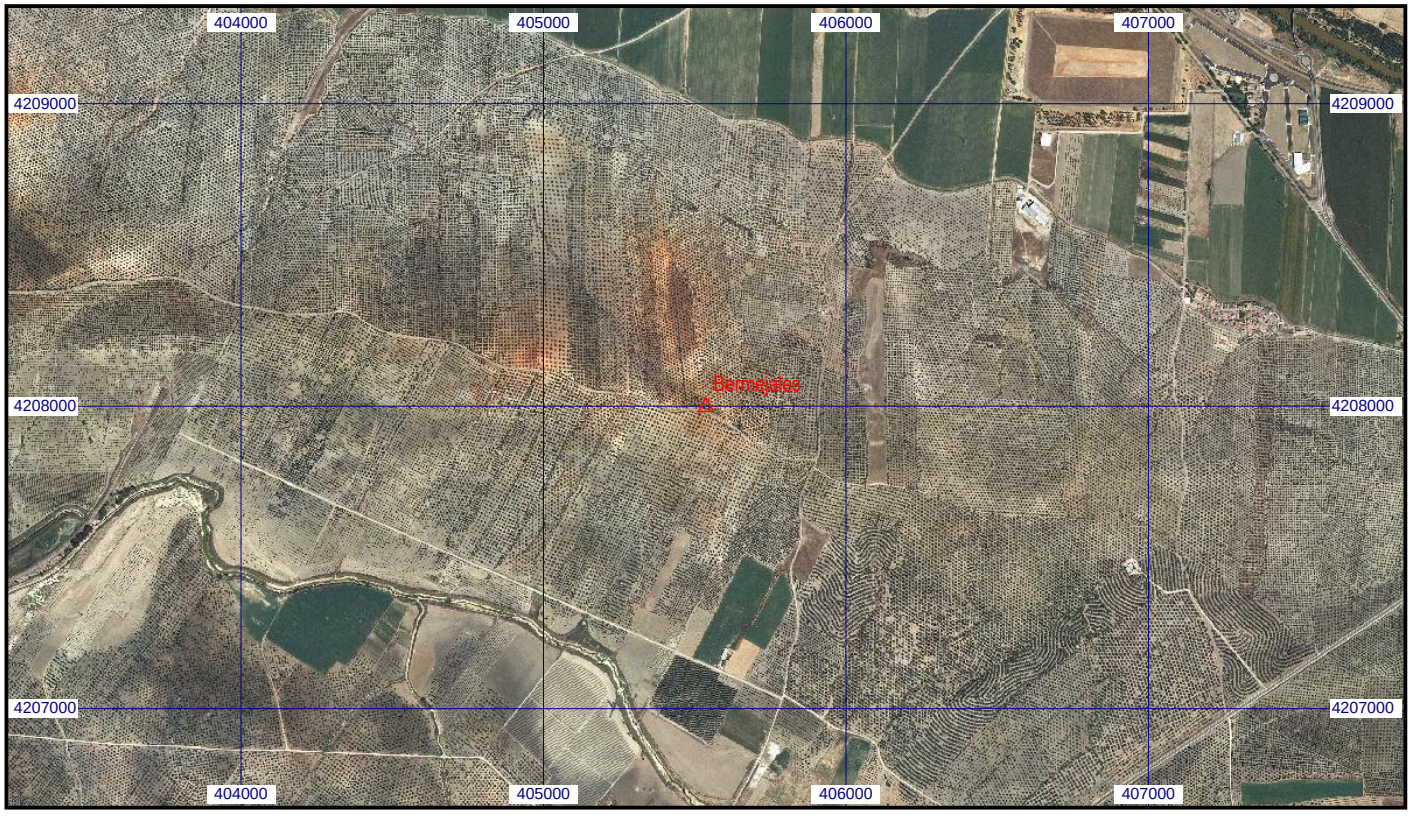
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **090430 Bermejales** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**