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.....: **99107**
Nombre.....: **Cabeza Molino**
Municipios: Alcalá la Real
Provincias: Jaén
Fecha de Construcción.....: 14 de octubre de 1988
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° 51' 01,8504"	- 3° 51' 06,50090" ±0.092 m
Latitud.....:	37° 27' 04,8824"	37° 27' 00,38033" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		1059,085 m ±0.085 (BP)
Cálculos:	01 de julio 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.....:	424770,18 m	424658,023 m
Y.....:	4145352,36 m	4145146,517 m
Factor escala....:	0,999669707	0,999669920
Convergencia...:	- 0° 31' 02"	- 0° 31' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1010,142 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del cerro Cabeza Molino, sobre un gran majano de piedras.

Acceso:

Desde Santa Ana, en la carretera C-336, se toma por la local a Ribera Alta y Frailes; al llegar al Km. 7 se entra a la derecha por un carril, que sale junto a una charca, a los 600 m. pasa junto a una nave y se deja el vehículo. A pie, se sigue hacia lo alto del cerro, llegando en 10 minutos a la señal.

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.

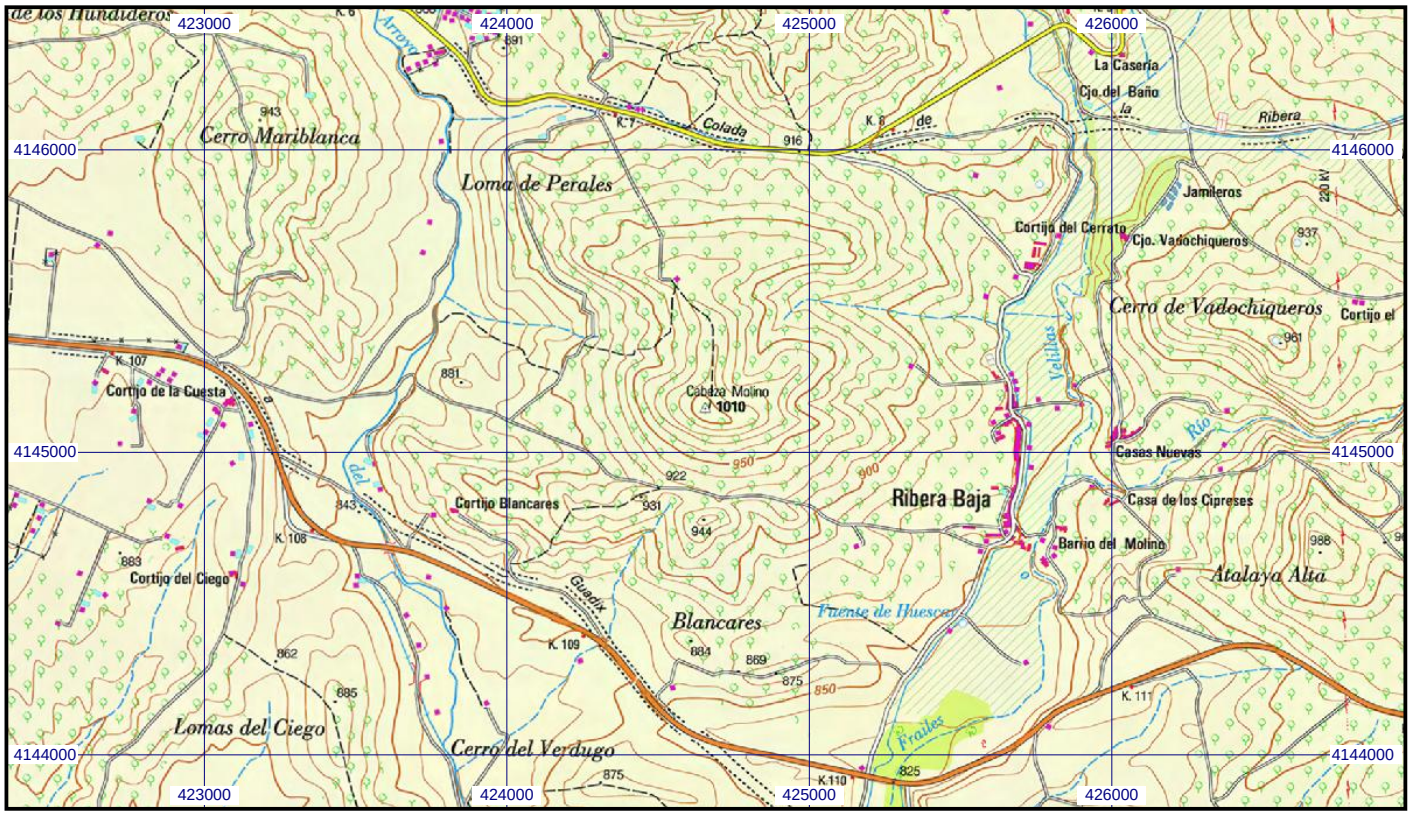
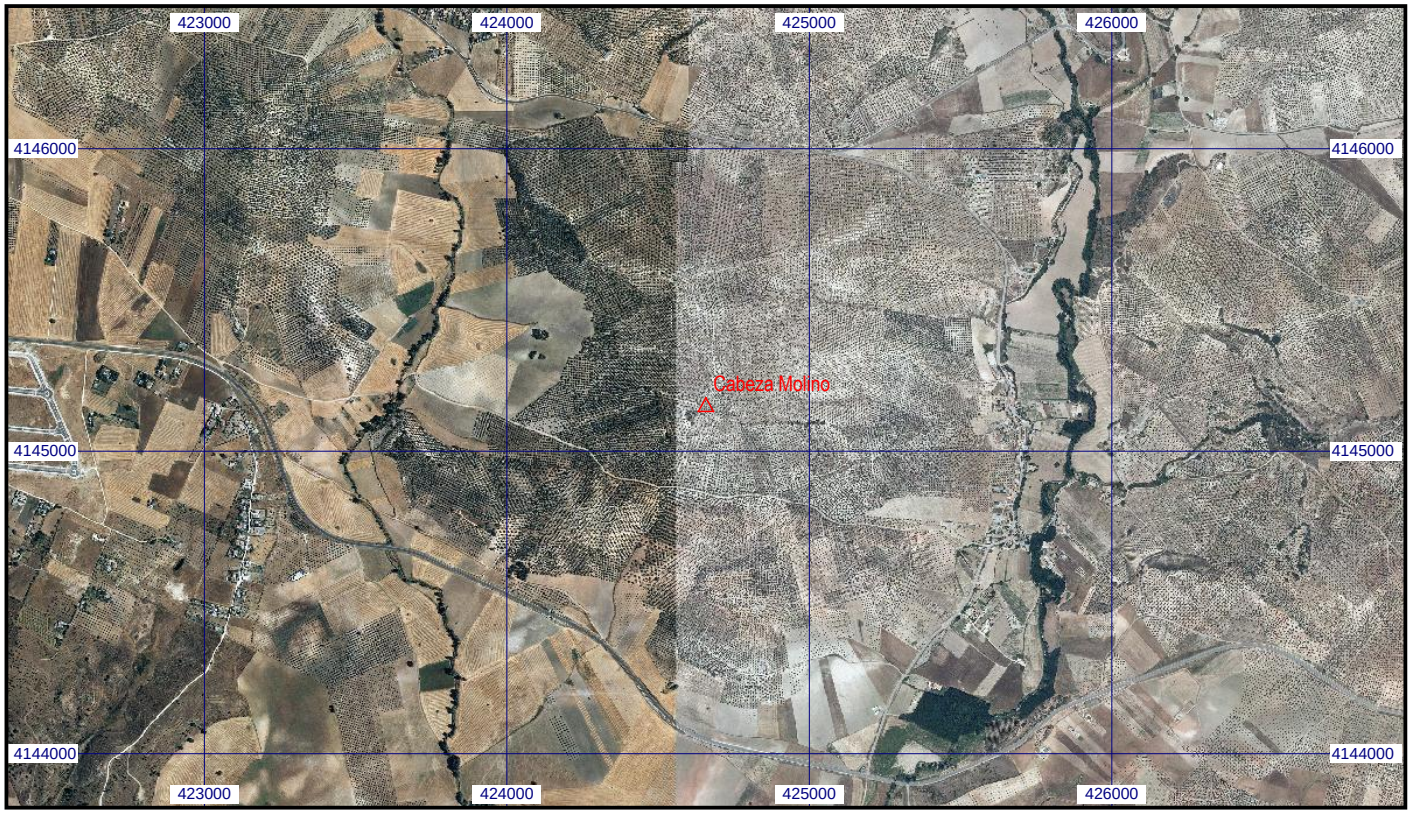
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **099107 Cabeza Molino** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**