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

1-abr-2024

Número.....: **95470**
Nombre.....: **Los Cabecicos**
Municipios: Fuente Álamo de Murcia
Provincias: Murcia
Fecha de Construcción.....: 05 de julio de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,70 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,70 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 16' 42,6723"	- 1° 16' 47,03751" ±0.002 m
Latitud.....:	37° 40' 55,1925"	37° 40' 50,75718" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		338,692 m ±0.006 (BP)
Cálculos:	03 de junio de 1998	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	651804,26 m	651693,066 m
Y.....:	4171996,05 m	4171788,521 m
Factor escala....:	0,999883827	0,999883432
Convergencia...:	1° 03' 09"	1° 03' 06"

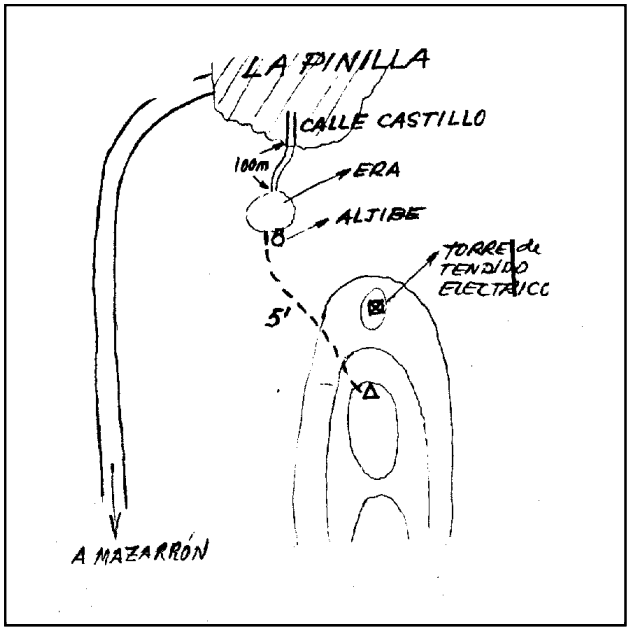
Altitud sobre el nivel medio del mar: 288,442 m. (BP)

Situación:

Situado en unas lomas llamadas "Los Cabecicos", a 500 m. al S. del pueblo de La Pinilla.

Acceso:

Desde el pueblo de La Pinilla se sale por la C/ Castillo y se continúa fuera del pueblo por un camino que, a los 100 m. de recorrido, llega a una era. Una vez atravesada la era, se pasa junto a un aljibe, a la izquierda y se deja el coche. Desde este punto se sube a pie en unos 5 minutos al vértice, dejando a la izquierda una torre de tendido eléctrico.



Horizonte GPS:

Posible sombra de una torre de tendido eléctrico.

Observaciones:

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.

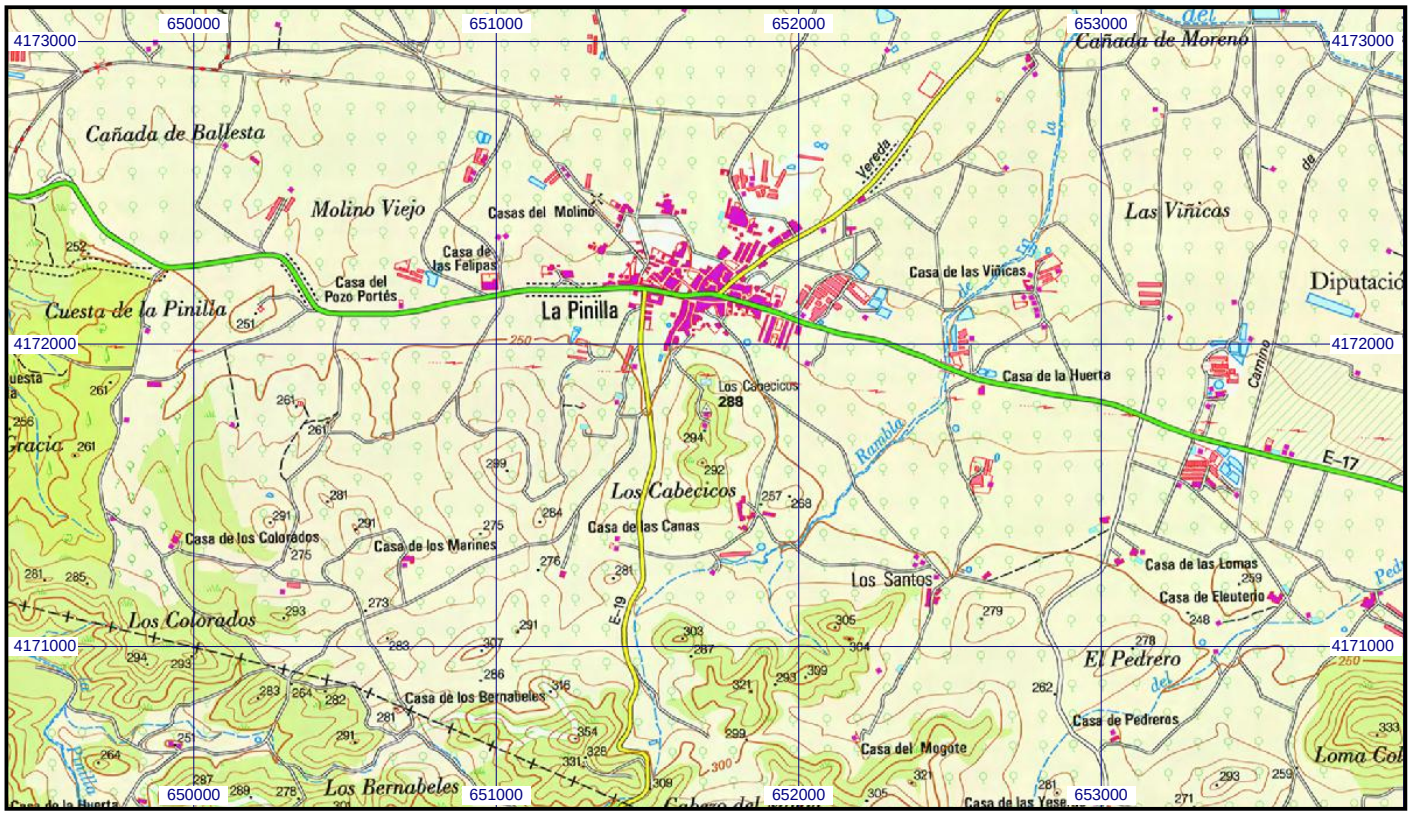
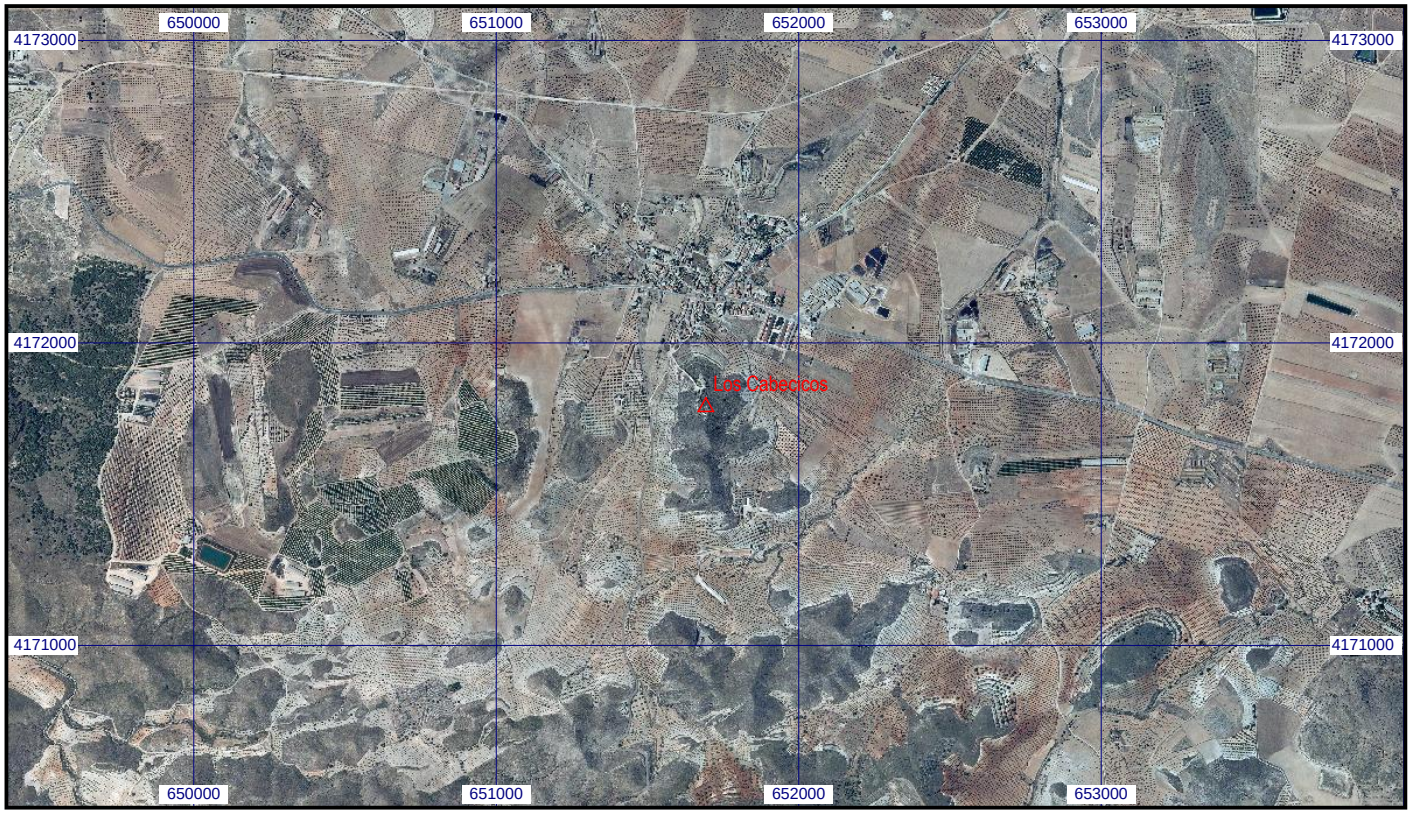
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **095470 Los Cabecicos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**