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.....: **105225**
Nombre.....: **Aguililla**
Municipios: Cártama
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 08 de diciembre de 1994
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.....:	- 4° 45' 27,7407"	- 4° 45' 32,46227" ±0.106 m
Latitud.....:	36° 45' 12,2229"	36° 45' 07,64036" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		430,344 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

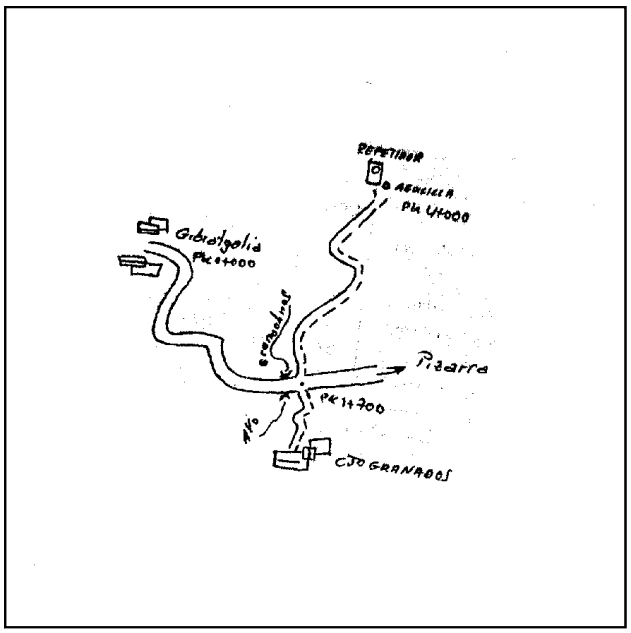
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	343088,62 m	342975,906 m
Y.....:	4069022,80 m	4068817,585 m
Factor escala....:	0,999903311	0,999903768
Convergencia...:	- 1° 03' 07"	- 1° 03' 010"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 383,035 m. (BP)

Situación:

Situado en el cerro más septentrional y más alto de la Sierra de Gibralgalia, junto a la caseta del repetidor de R.T.V.E.



Acceso:

Desde Gibralgalia, por la carretera en dirección a Pizarra, recorridos 1.700 m., nada más cruzar el arroyo Granadinos, parte a la derecha un camino que va al cortijo Granados y a la izquierda, que es por donde se sigue, otro camino que sube hasta el repetidor, al que se llega una vez recorridos 2.300 m., desde la carretera.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Posibles sombras de caseta y repetidor de R.T.V.E.

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

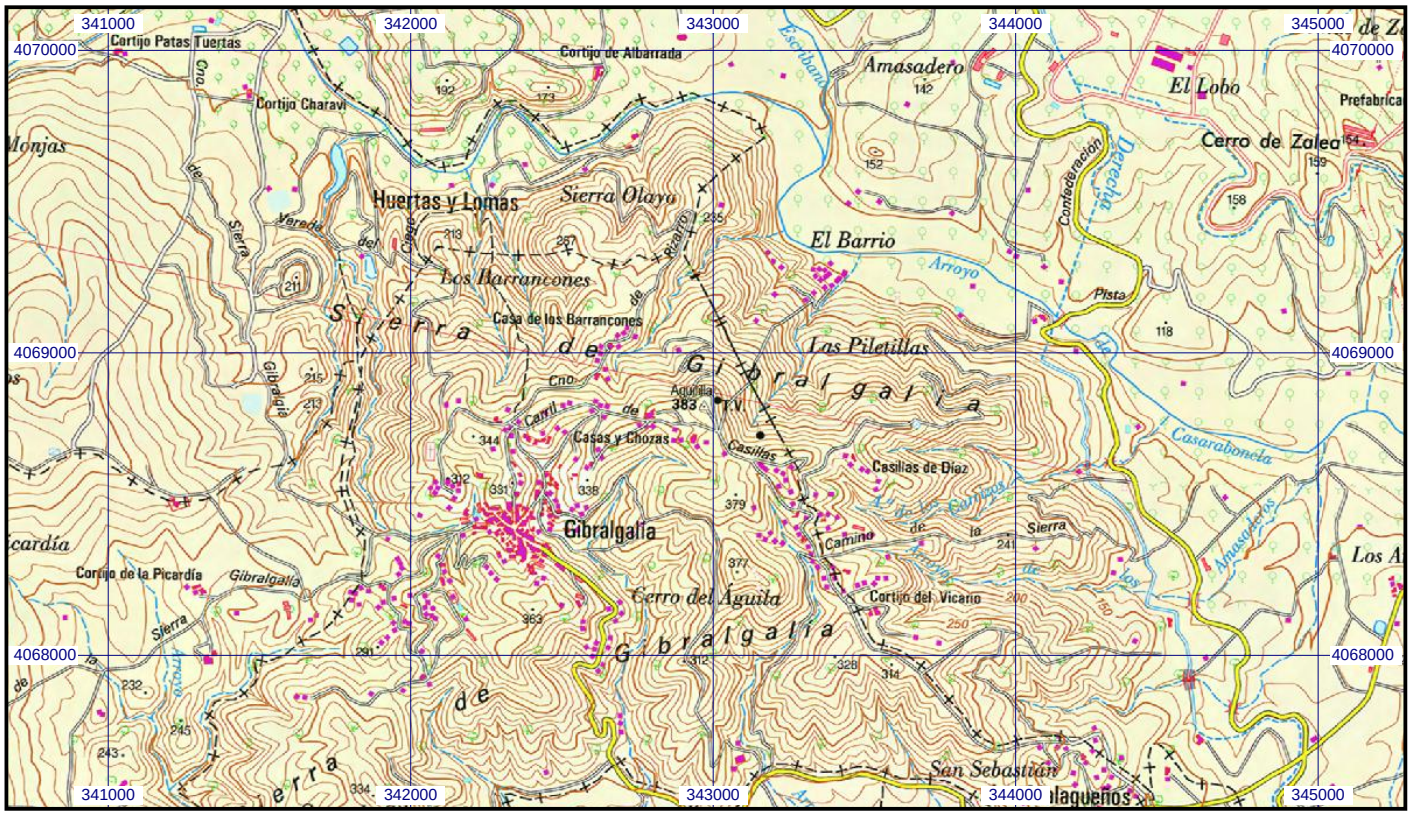
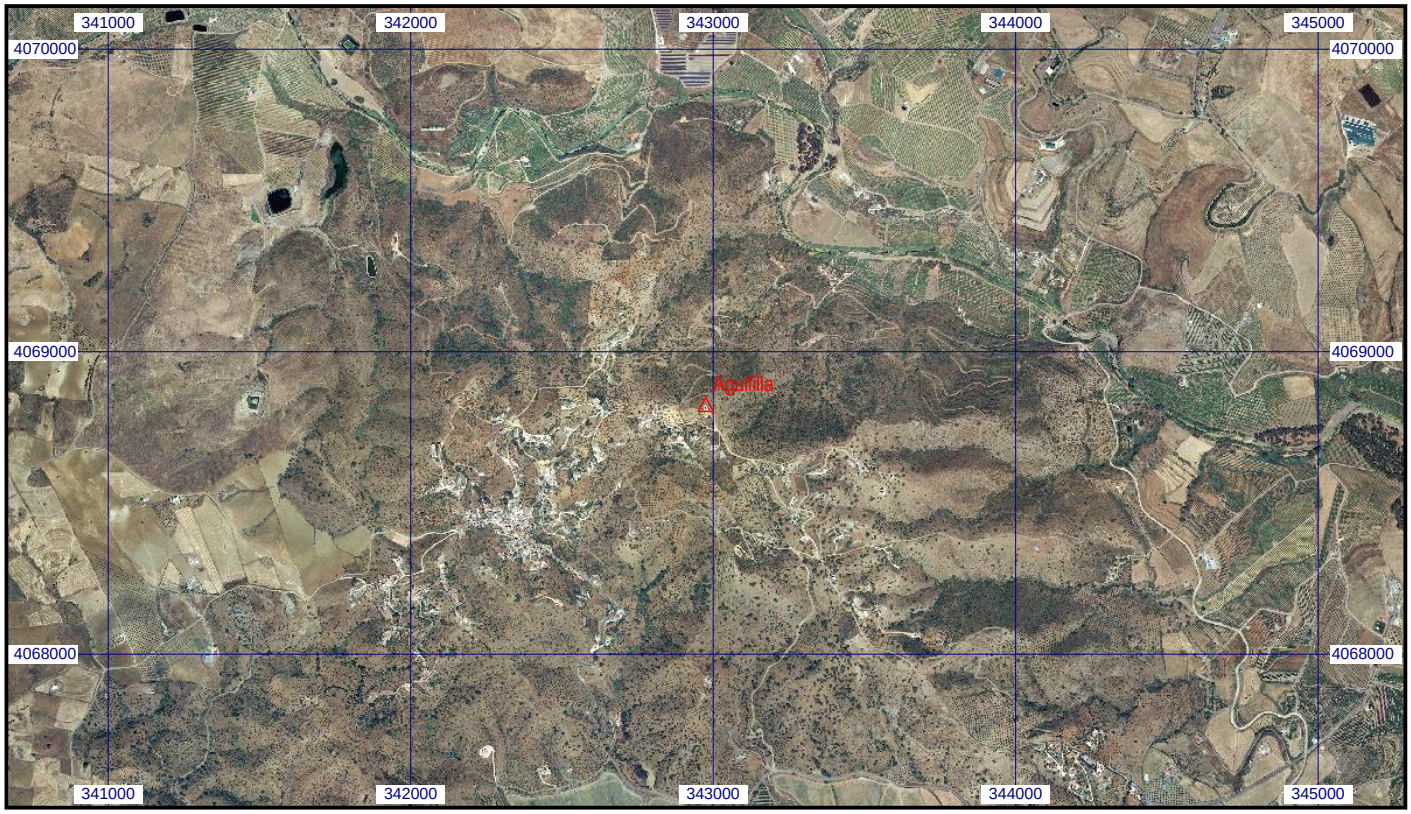
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **0105225 Aguililla** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**