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

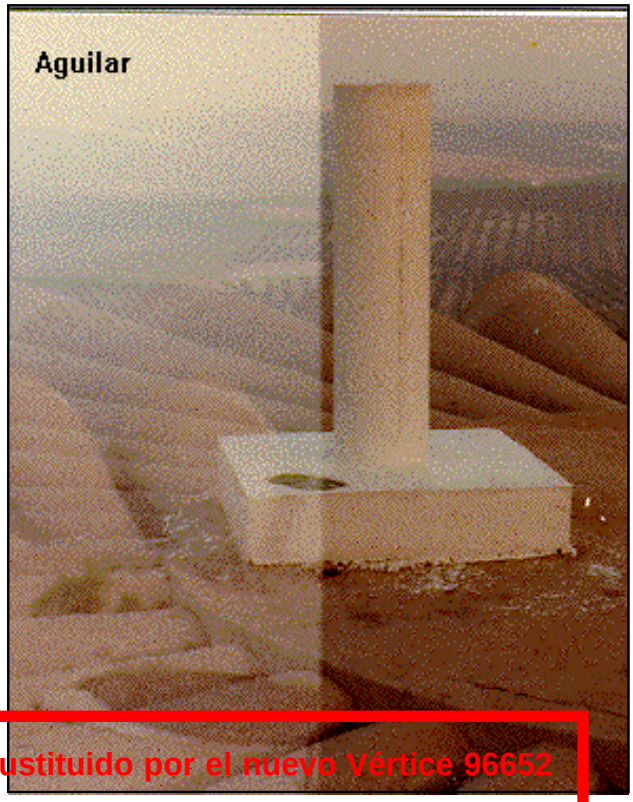
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **96651**
Nombre.....: **Aguilar**
Municipios: Aguilar de la Frontera
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 28 de septiembre de 1984
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.....:	- 4° 39' 31,9623"	- 4° 39' 36,69244" ±0.075 m
Latitud.....:	37° 31' 17,8180"	37° 31' 13,29567" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		438,897 m ±0.092 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	353402,01 m	353289,977 m
Y.....:	4154100,58 m	4153894,869 m
Factor escala....:	0,999864702	0,999865126
Convergencia...:	- 1° 00' 38"	- 1° 00' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 391,408 m. (BP)

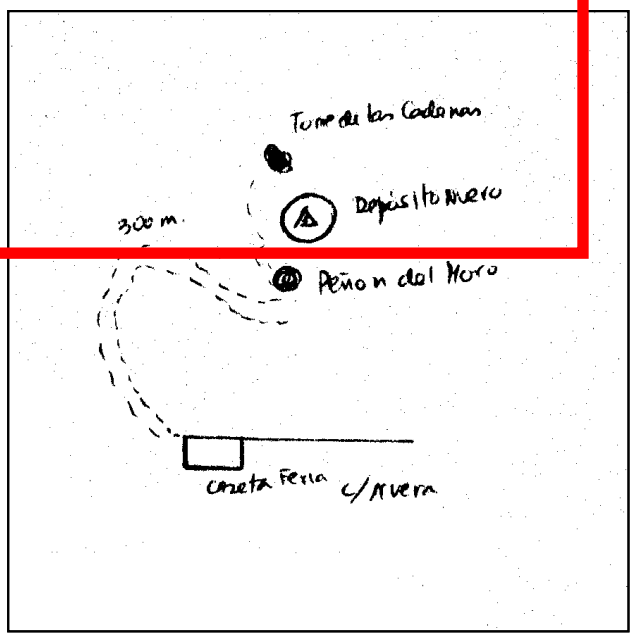
01 - jun - 2007: El vértice ha sido destruido. Sustituido por el nuevo Vértice 96652 Aguilar 2007 situado a unos 1550 m. al SE.

Situación:

Situado encima de la cubierta del depósito de agua de Aguilar de la Frontera, no coincidiendo con su centro.

Acceso:

Desde el casco urbano de Aguilar de la Frontera se sale por la calle Nueva y por el lateral de la Caseta de Feria sale un camino que en 300 m. sube hasta el depósito.



Horizonte GPS:

Despejado

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.

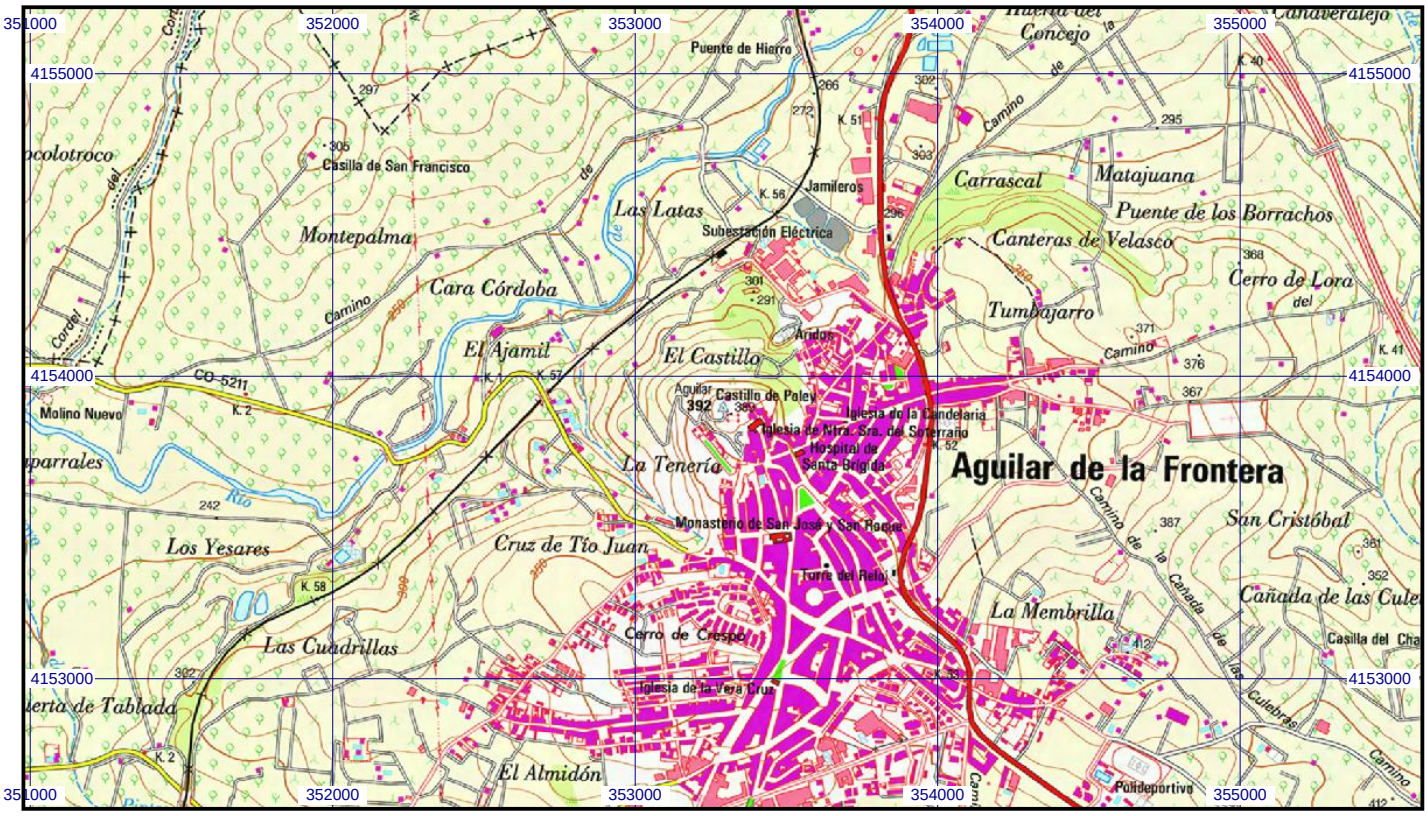
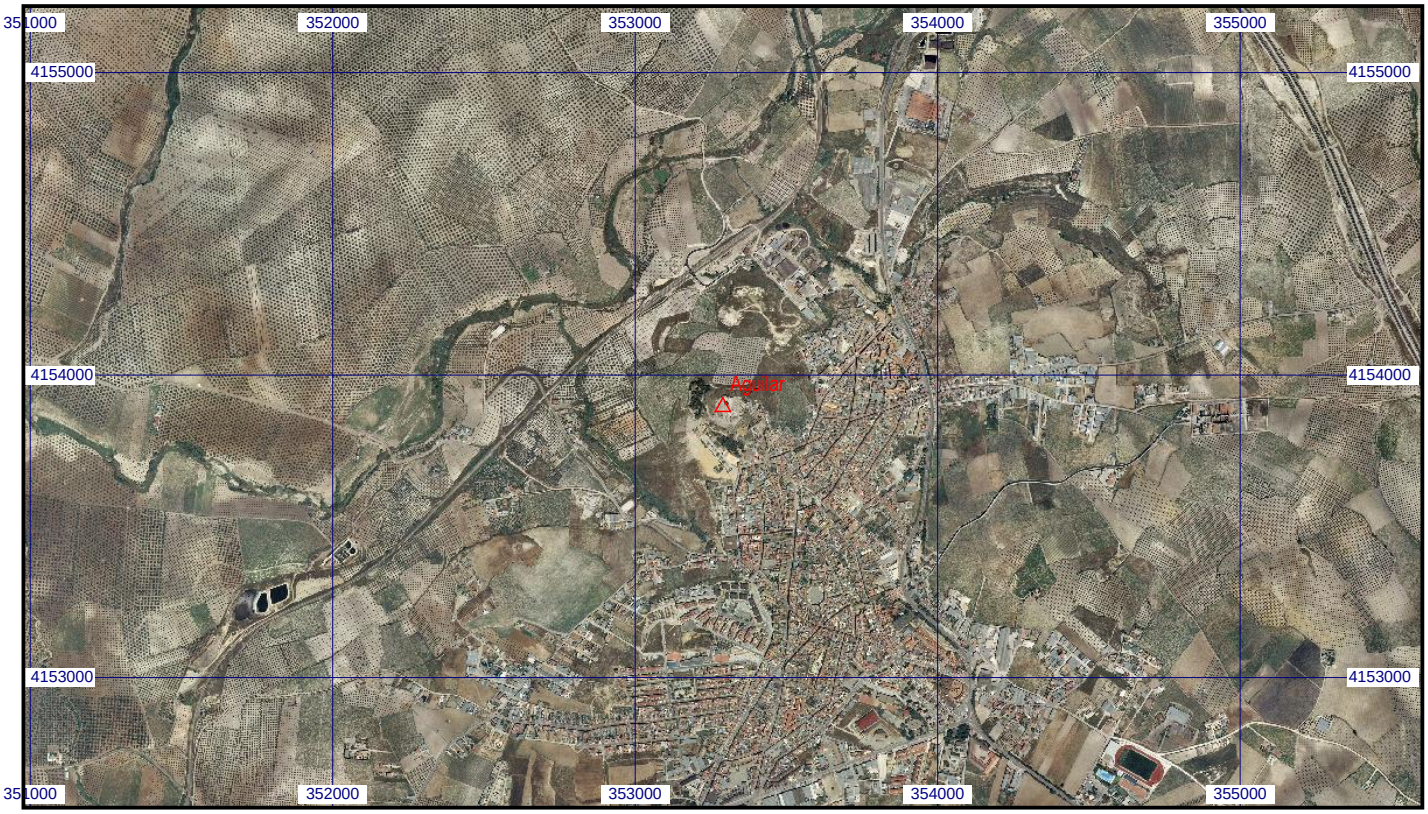
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **096651 Aguilar** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**