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

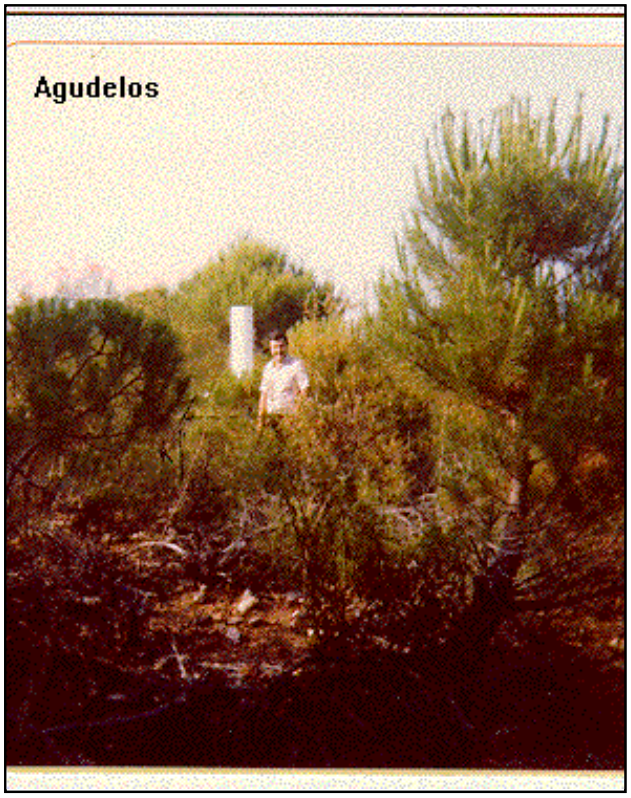
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **73386**
Nombre.....: **Agudelos**
Municipios: Herrera del Duque; Helechosa de los Montes
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 20 de abril de 1977
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° 54' 35,3599"	- 4° 54' 40,13994" ±0.131 m
Latitud.....:	39° 16' 57,3923"	39° 16' 53,00348" ±0.119 m
Alt. Elipsoidal...:		817,287 m ±0.111 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	335271,50 m	335161,526 m
Y.....:	4349951,03 m	4349744,408 m
Factor escala....:	0,999934093	0,999934564
Convergencia...:	- 1° 12' 34"	- 1° 12' 37"

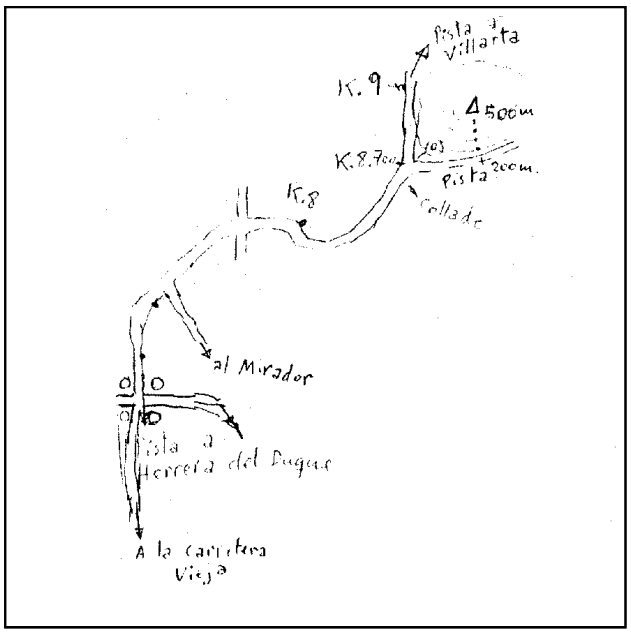
Altitud sobre el nivel medio del mar: 763,086 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Los Agudelos.

Acceso:

Desde Helechosa, por la carretera a la presa de Cíjara, a los 3,5 Km. de recorrido, se sigue a la izquierda por una pista forestal que va a Herrera del Duque, pasando por el puerto de Las Navas. A los 3 Km. se llega al cruce de Las Mesas, continuando por la pista de la izquierda, que tiene mojones de kilómetros. Se deja un bifurcación a la derecha que va al Mirador y después un camino que la cruza, se continúa hasta llegar al Km. 8,700, que está en un collado. Aquí sale una pista más estrecha a la derecha, se sigue por ésta durante 200 m. y se deja el vehículo. A pie, por un cortafuegos, se sube a la cumbre, recorriendo unos 300 m.



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.

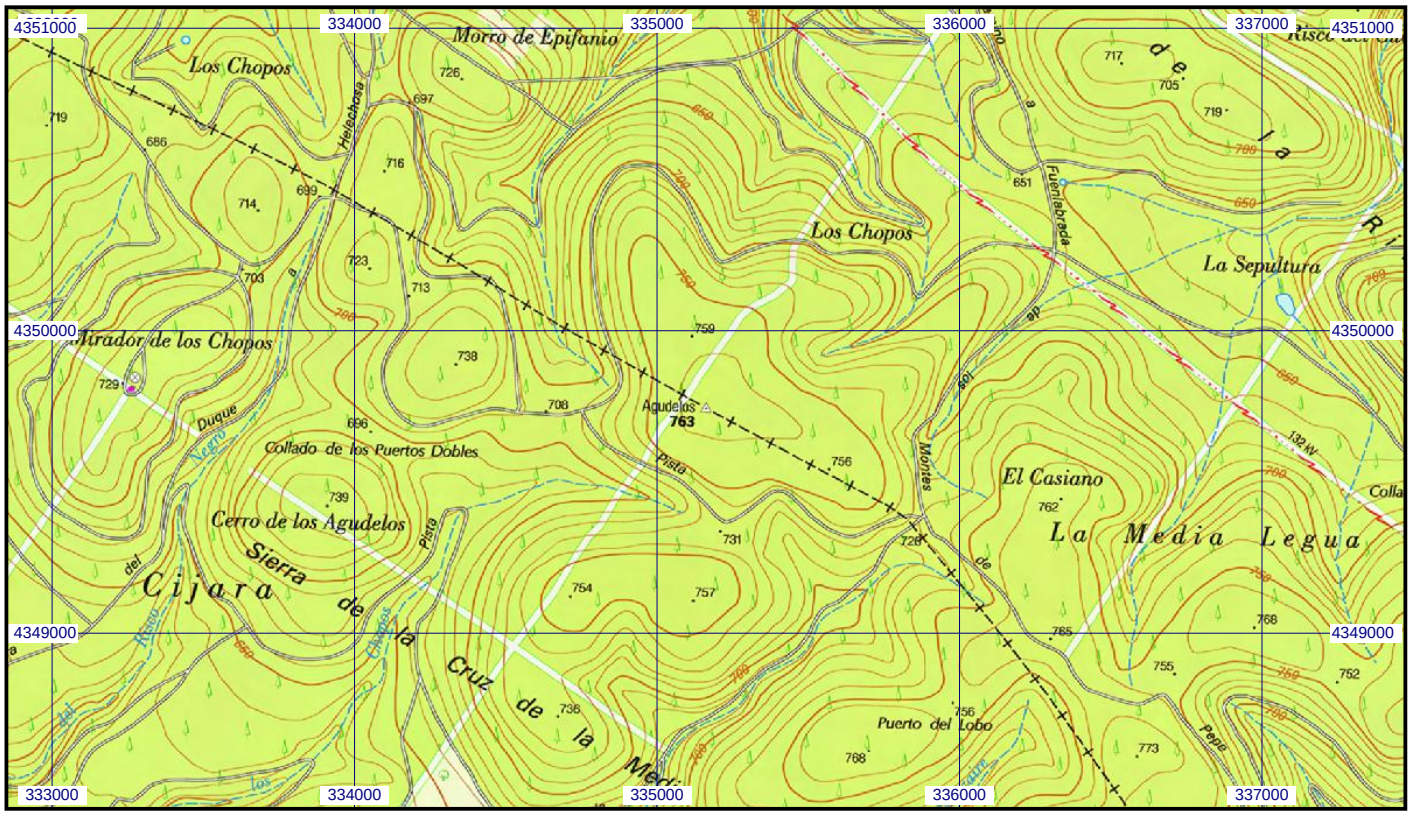
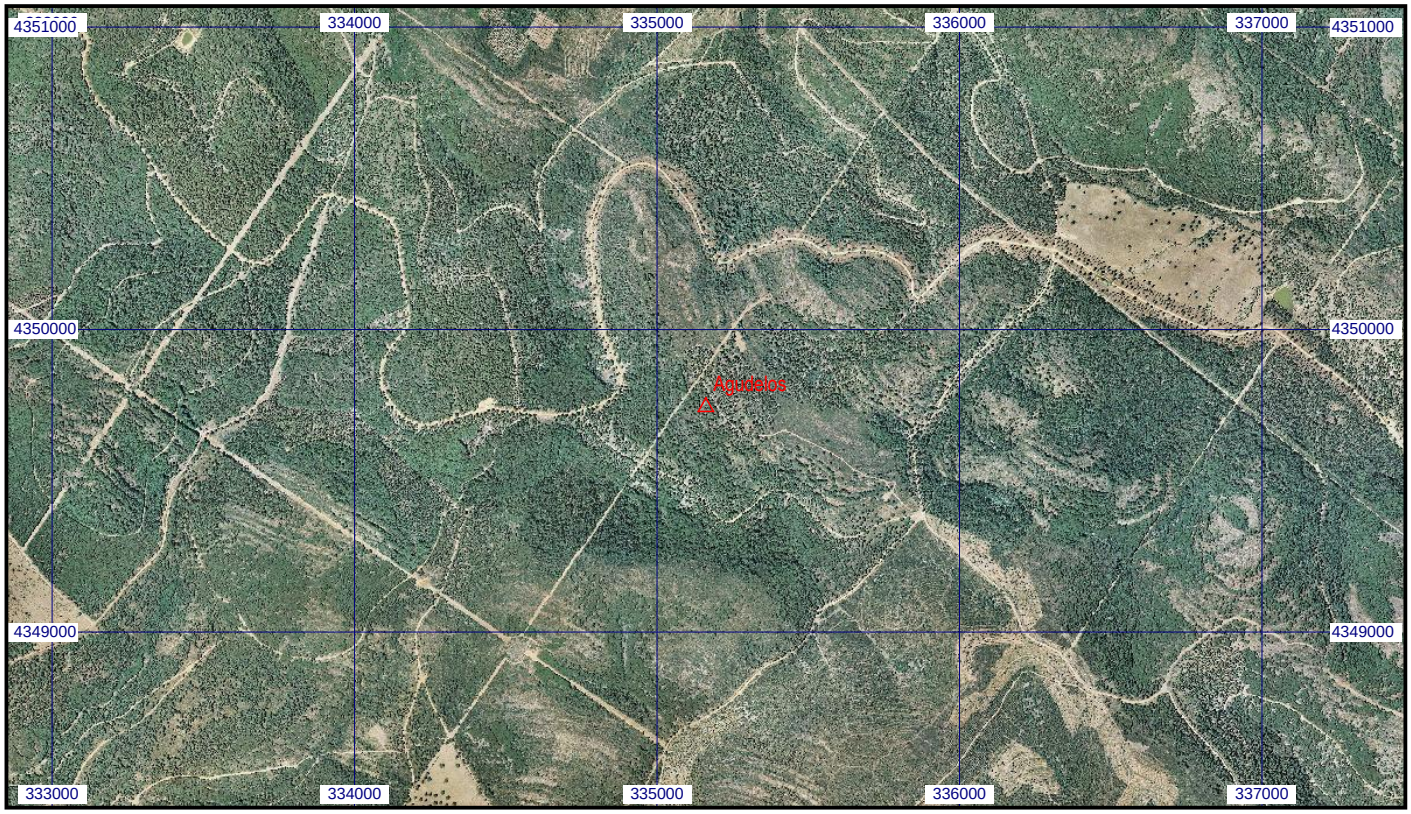
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **073386 Agudelos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**