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

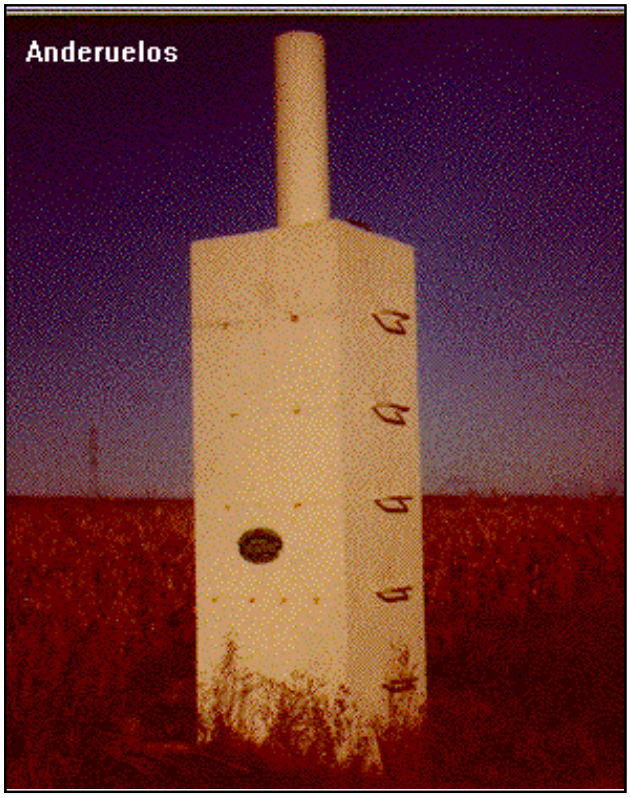
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **53599**
Nombre.....: **Anderuelos**
Municipios: Guadalajara
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 29 de octubre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 11' 43,7031"	- 3° 11' 48,36650" ±0.085 m
Latitud.....:	40° 39' 01,7986"	40° 38' 57,57504" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		716,801 m ±0.083 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

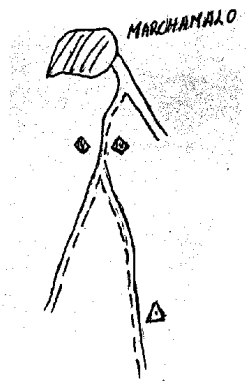
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	483473,13 m	483364,069 m
Y.....:	4500056,72 m	4499848,762 m
Factor escala....:	0,999603362	0,999603406
Convergencia...:	- 0° 07' 38"	- 0° 07' 41"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 664,828 m. (BP)

Situación:

Situado en terreno de labor de regadío, próximo al codo de una acequia.



Acceso:

Desde Marchamalo, en su salida por la carretera hacia Guadalajara, se entra a la derecha por el camino a la casa de Las Guindas, a los 500 m. se bifurca, se sigue a la izquierda y se continúa hasta los 2.000 m. La señal está a la izquierda.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

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

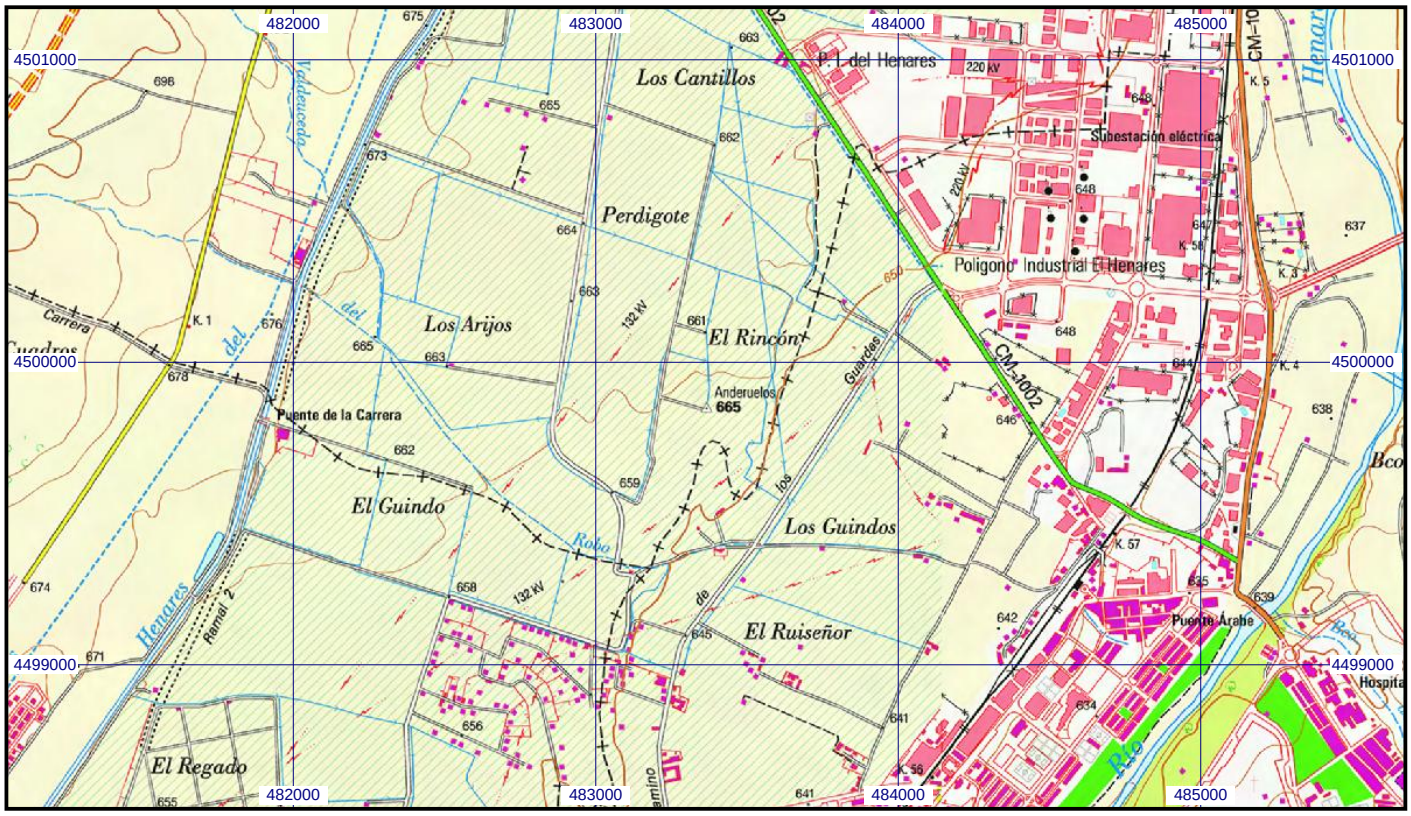
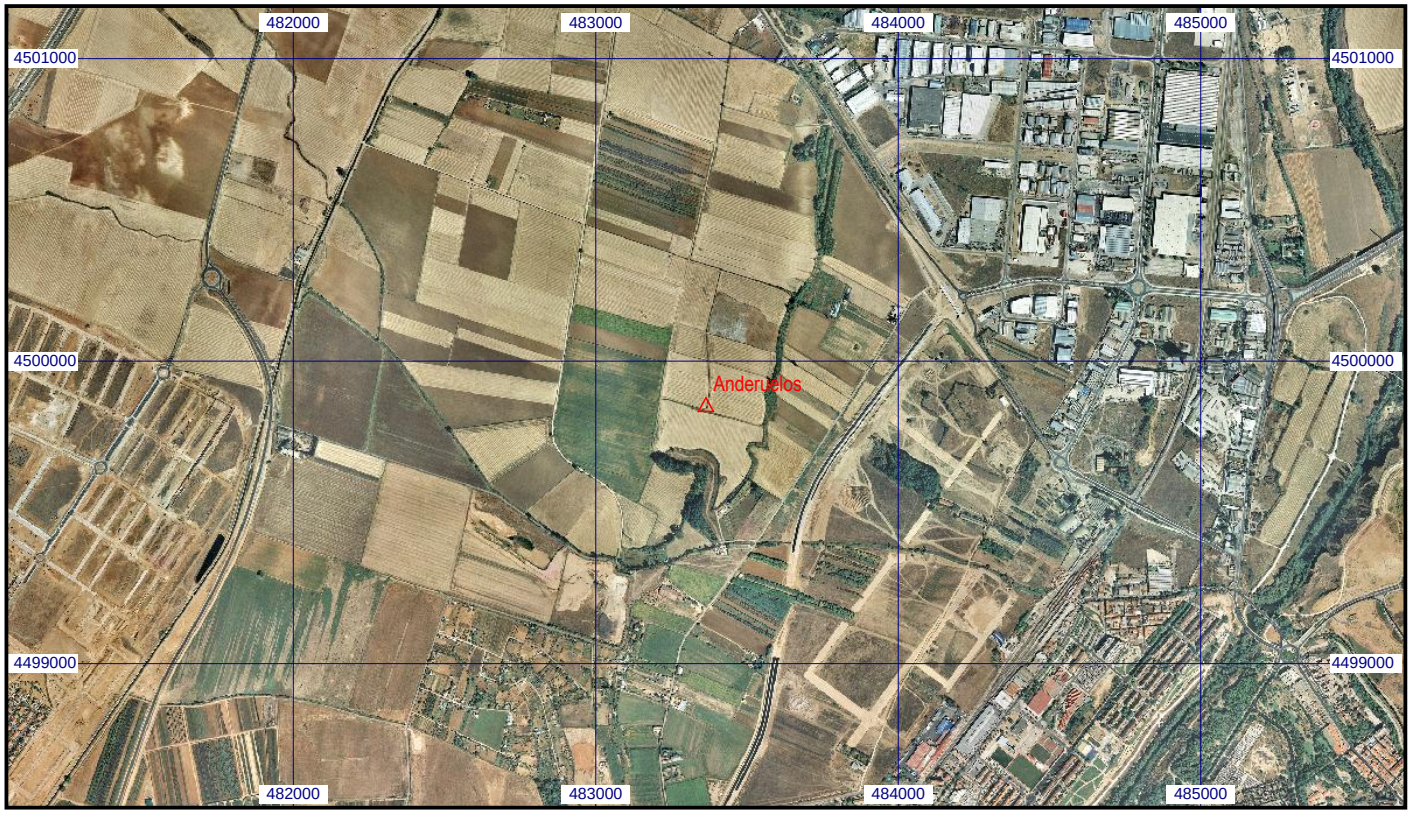
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **053599 Anderuelos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**