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.....: **67701**
Nombre.....: **Arquillo**
Municipios: Brozas
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 25 de julio de 1980
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.....:	- 6° 49' 42,7618"	- 6° 49' 47,68100" ±0.109 m
Latitud.....:	39° 31' 54,3531"	39° 31' 49,94259" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		403,794 m ±0.115 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	686631,54 m	686508,958 m
Y.....:	4378115,87 m	4377902,515 m
Factor escala....:	1,000028827	1,000028295
Convergencia...:	1° 22' 57"	1° 22' 54"

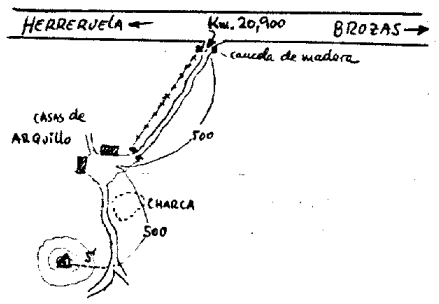
Altitud sobre el nivel medio del mar: 349,121 m. (BP)

Situación:

Situado en un altozano cónico, en terreno de labor, emplazado al S.E. de las casas del Arquillo.

Acceso:

Desde Brozas por la carretera EX-302 a Herreruela, en el Km. 45,050, sale hacia la izquierda un camino con cancela de madera, que se toma. A los 500 m. se llega a las casas del Arquillo; atravesando éstas y siguiendo por el camino en dirección E., se deja a la izquierda una charca y a los 1.000 m. se llega al pie del cerrete y a la derecha se sube hasta la señal campo a través en cualquier vehículo tras recorrer otros 350 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.

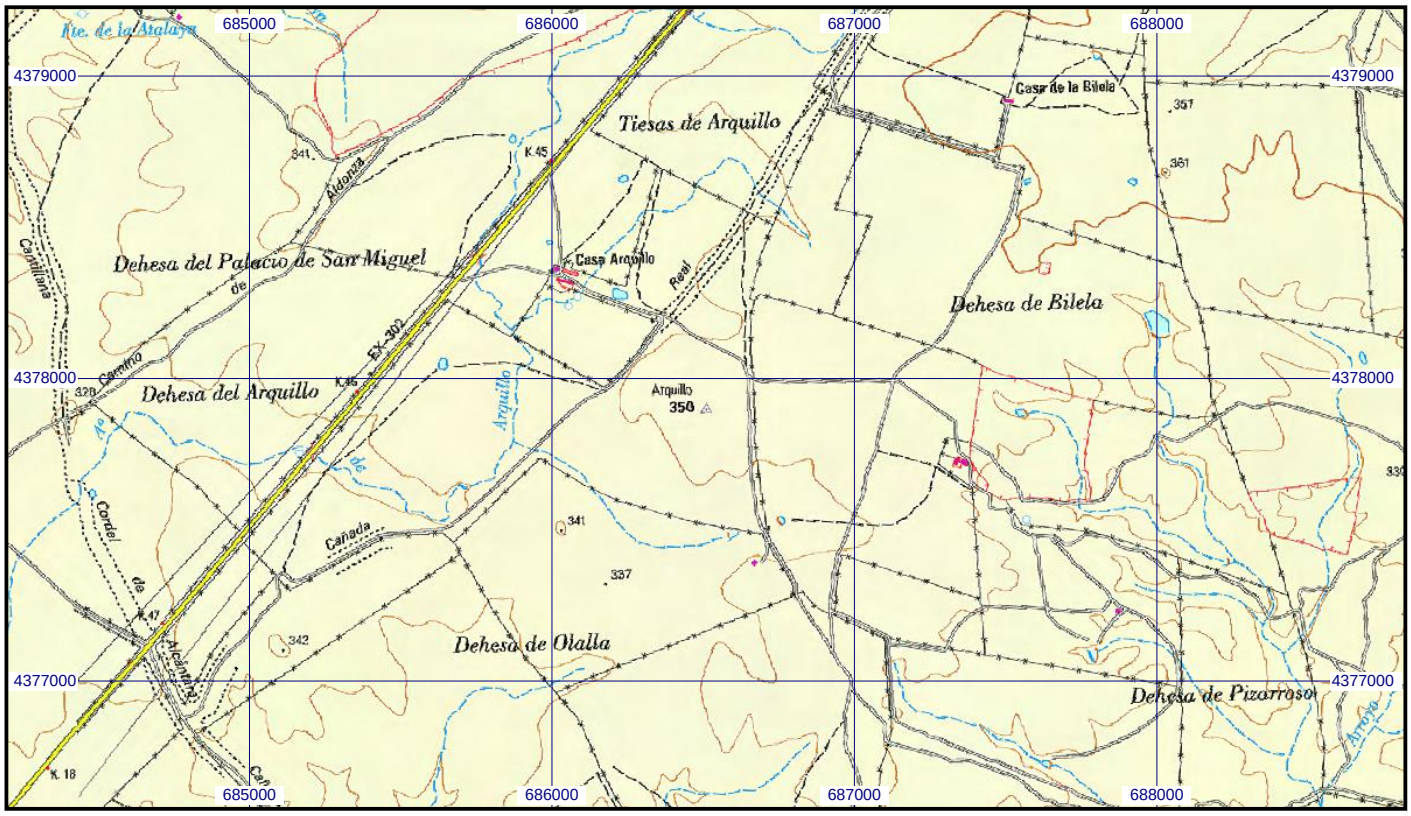
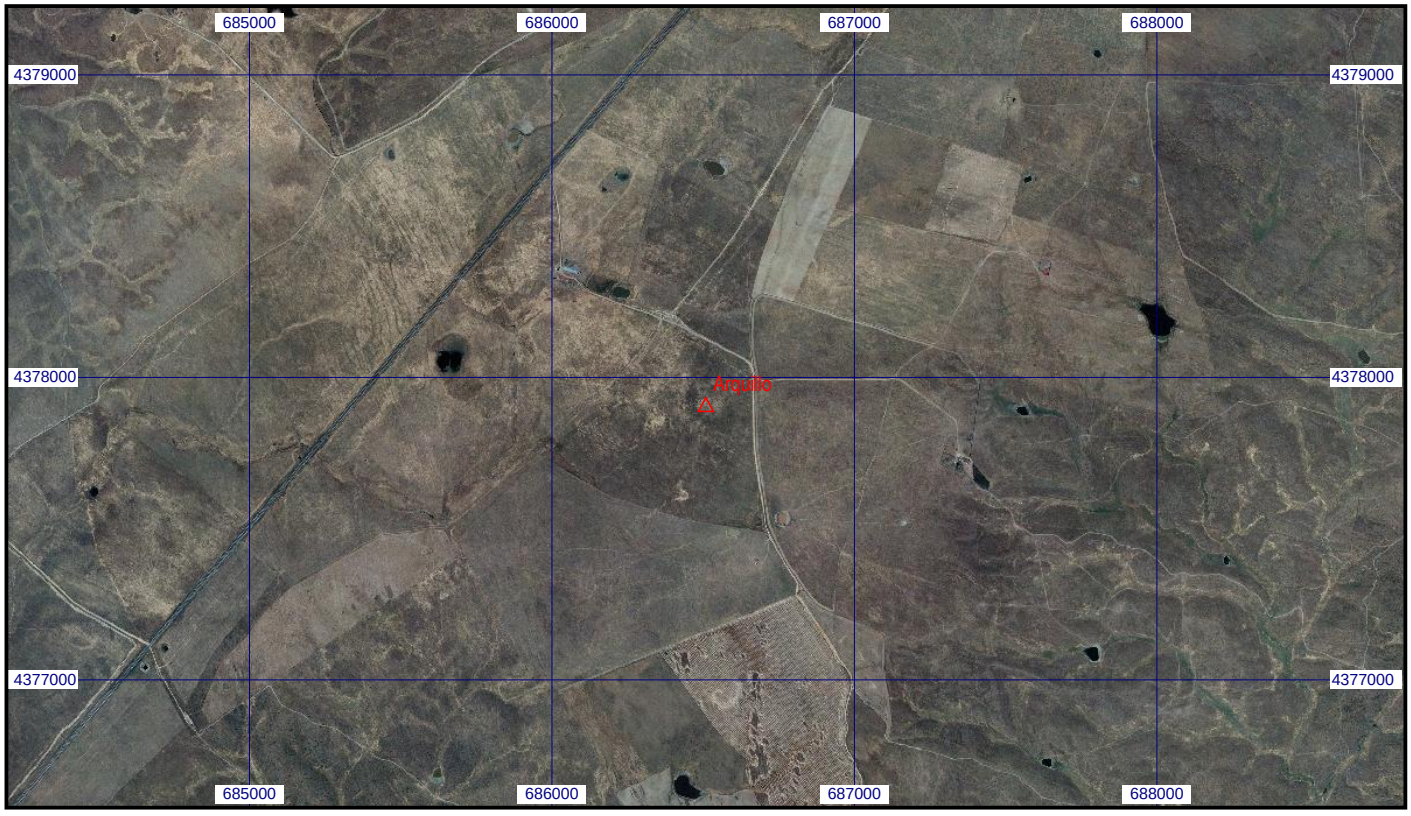
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **067701 Arquillo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**