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

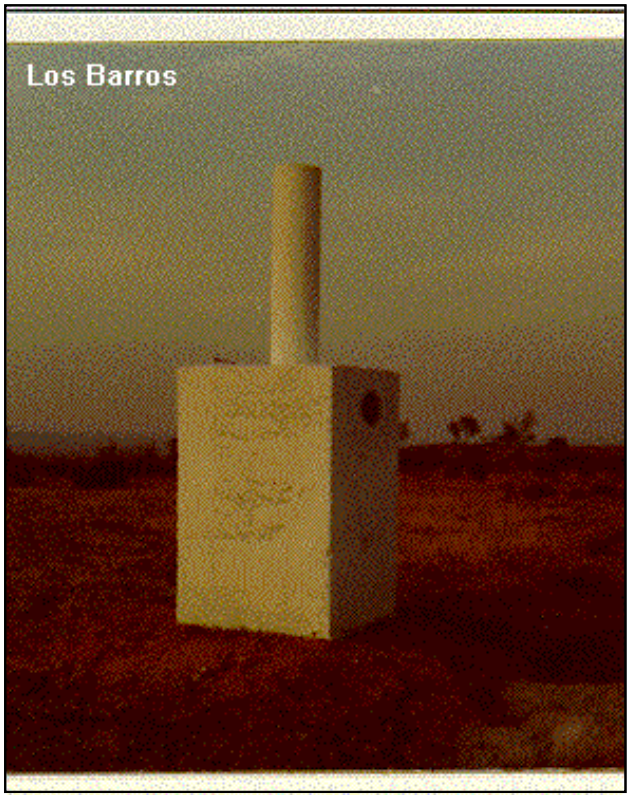
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **62924**
Nombre.....: **Los Barros**
Municipios: Bargas
Provincias: Toledo
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 05' 17,0006"	- 4° 05' 21,73682" ±0.065 m
Latitud.....:	39° 54' 45,4282"	39° 54' 41,11305" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		668,357 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

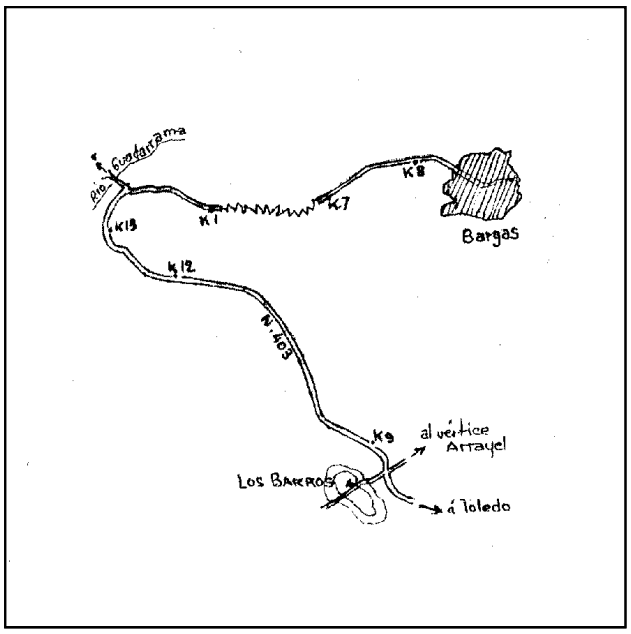
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	407000,41 m	406890,543 m
Y.....:	4418701,08 m	4418493,765 m
Factor escala....:	0,999706467	0,999706726
Convergencia...:	- 0° 41' 53"	- 0° 41' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 616,183 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte alta de un cerro conocido por Los Barros, en vegetación de retamas y algunos almendros pequeños.



Acceso:

Desde Bargas se sigue la carretera local que termina en la N-403 y por ésta, a la izquierda, en dirección a Toledo, se recorren unos 6 Km., hasta llegar al Km. 8,700, entre dos curvas, en donde cruza un camino que se sigue a la derecha y en dirección S.O. y después de 350 m., en lo más alto, está la señal. Se llega en cualquier tipo de vehículo.

Observaciones:

Estado: 21 de mayo de 2021
Pilar: Deteriorado **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado.

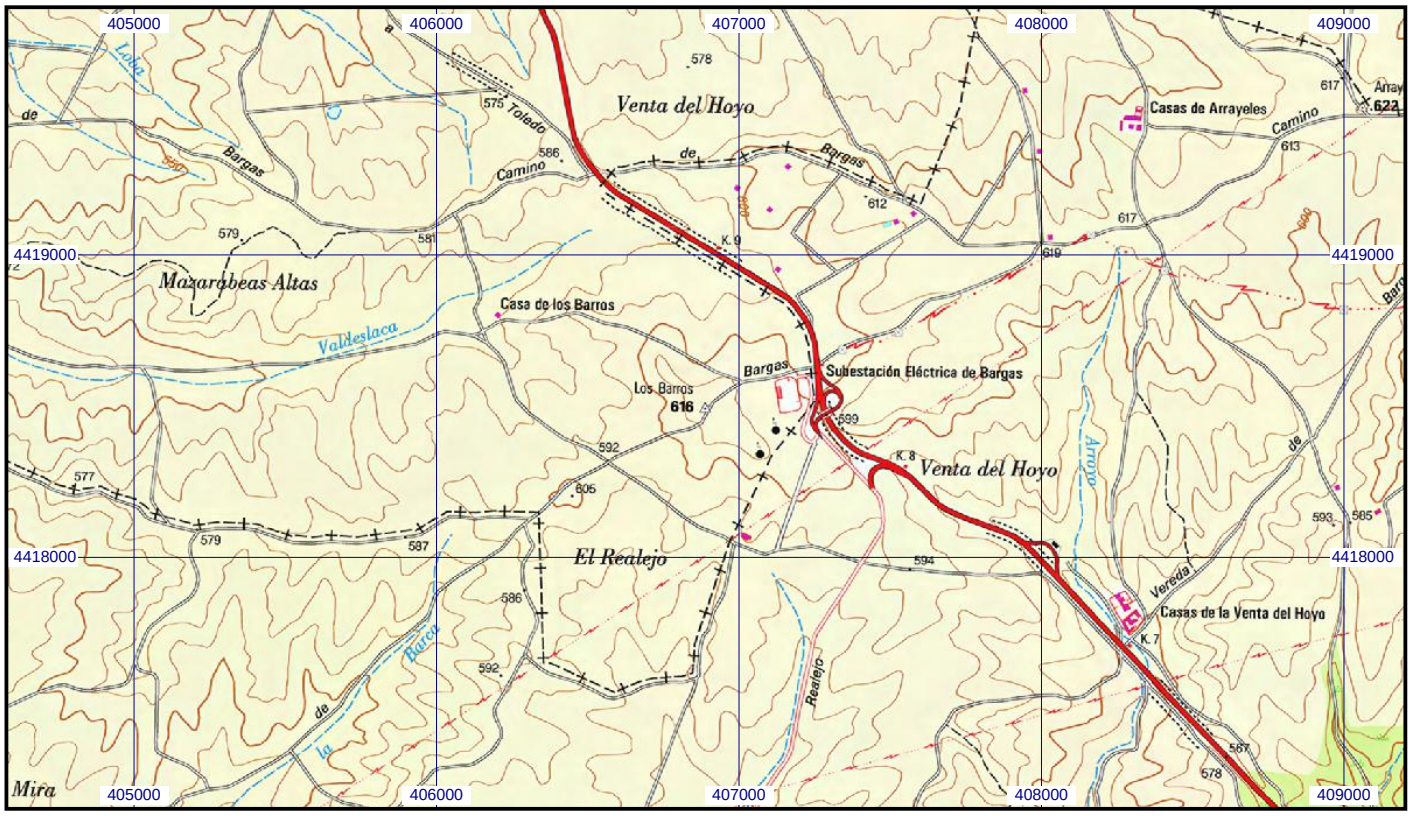
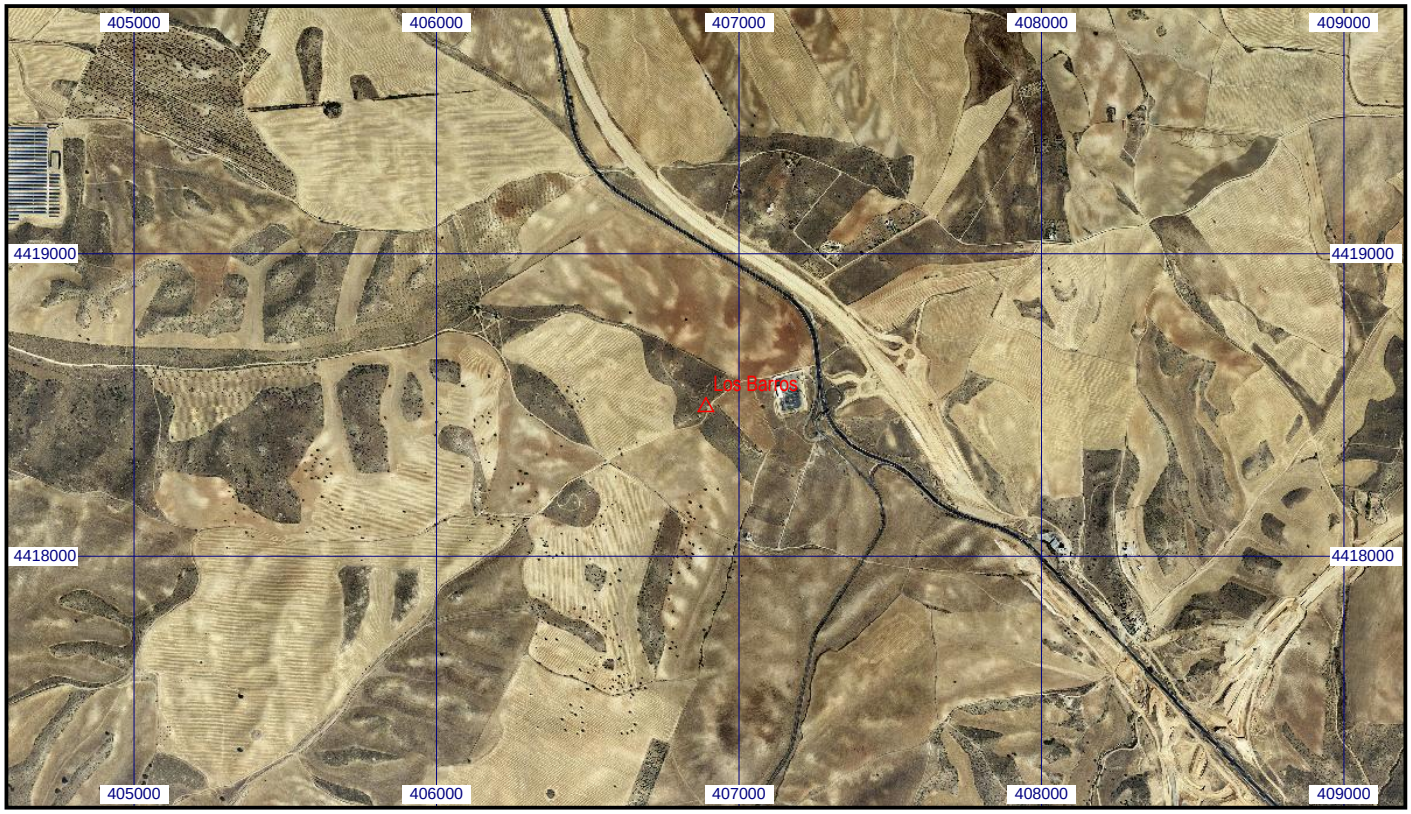
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **062924 Los Barros** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**