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

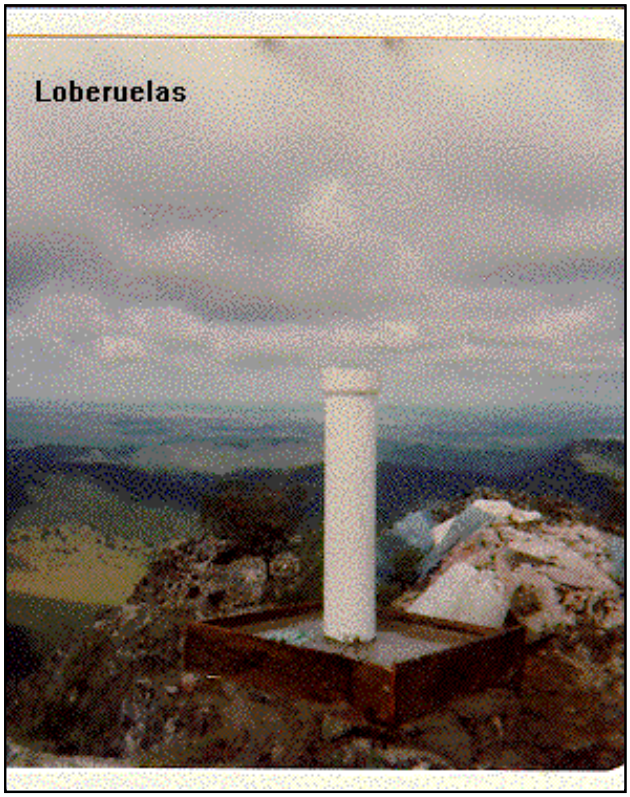
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **68100**
Nombre.....: **Loberuelas**
Municipios: Navezuelas
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 27 de mayo de 1980
Pilar sin centrado forzado..: 1,14 m **de alto,** 0,25 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,15 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,15 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 26' 50,4108"	- 5° 26' 55,24487" ±0.106 m
Latitud.....:	39° 30' 09,1959"	39° 30' 04,82128" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		1178,263 m ±0.098 (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.....:	289566,31 m	289456,659 m
Y.....:	4375482,14 m	4375275,928 m
Factor escala....:	1,000145197	1,000145806
Convergencia...:	- 1° 33' 26"	- 1° 33' 29"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1123,730 m. (BP)

Situación:

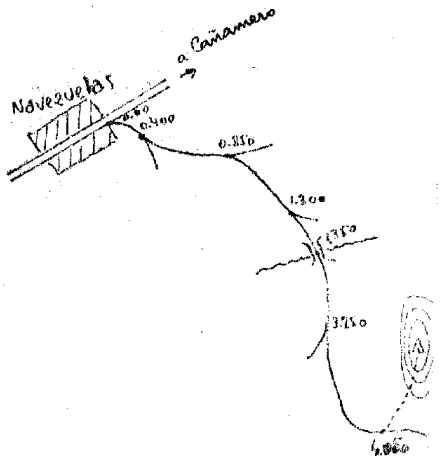
Situado en lo alto del risco Loberuelas, sobre roca, emplazado al S.O. de Navezuelas.

Acceso:

Desde Navezuelas, por la carretera hacia Cañamero y justo al abandonar el pueblo de Navezuelas, sale hacia la derecha una pista que se toma. Considerando com origen de distancias el arranque de esta pista, a los 400 m. se deja un camino a la derecha, a los 850 m. y 1.300 m. se dejan caminos a la izquierda, a los 1.350 m. se cruza por un puente, a los 3.250 m. se deja un camino a la derecha y a los 4.050 m. se llega al collado denominado de Las Carretas, donde se deja el vehículo. Desde aquí, hacia la izquierda, a pie, se sube al monte, donde está el vértice, recorriendo unos 900 m. en 12 minutos. Los últimos 50 m. son dificultosos.

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.

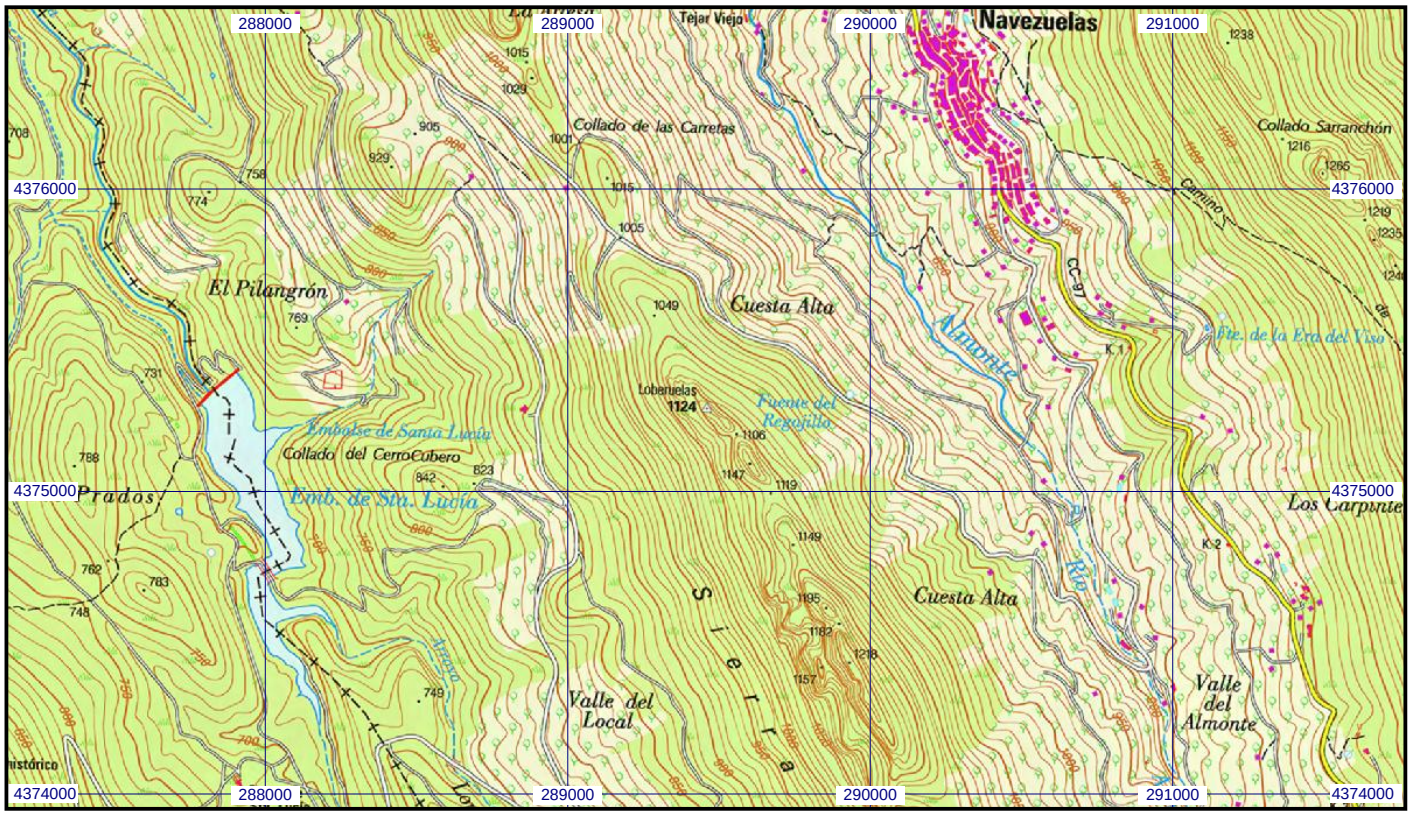
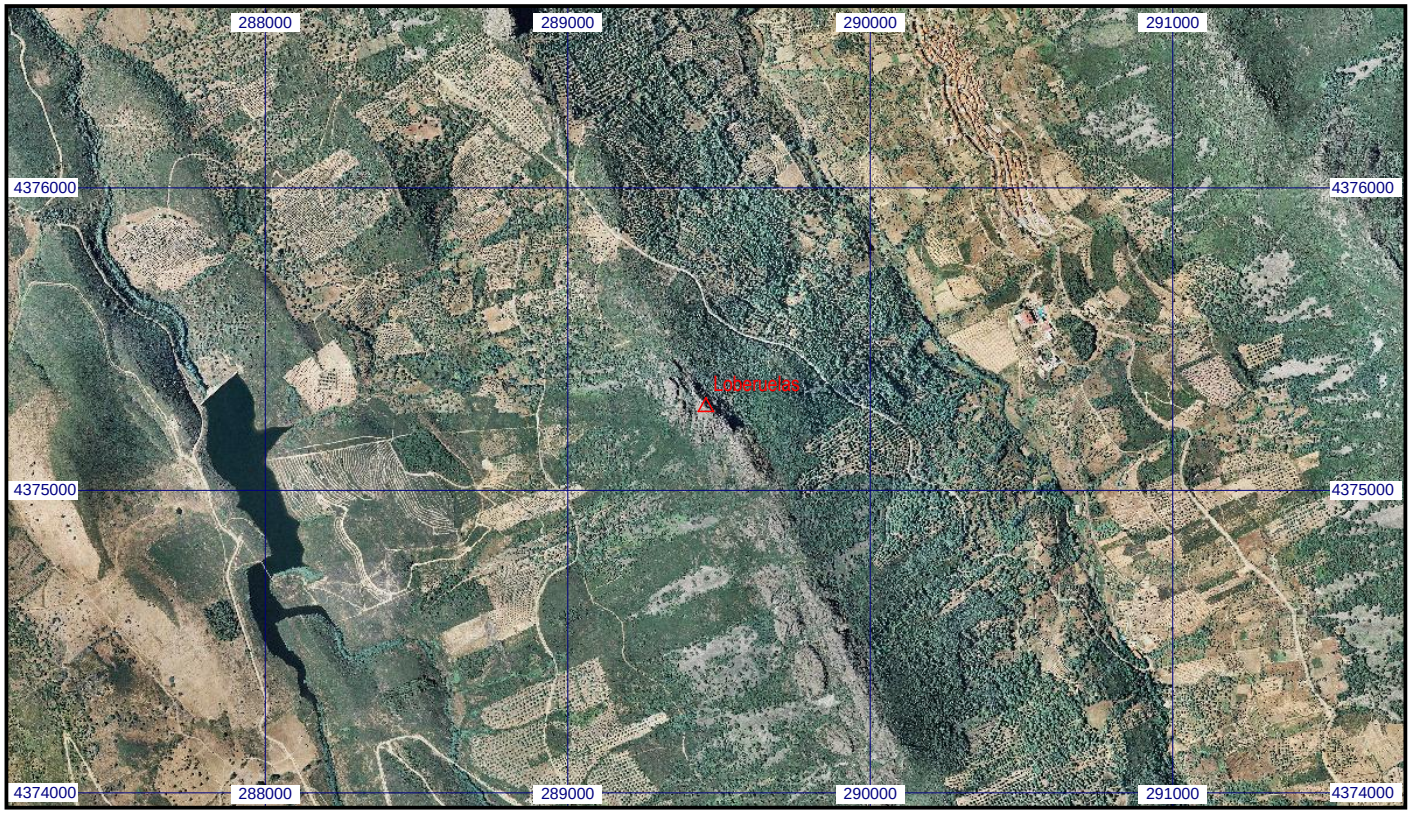
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **068100 Loberuelas** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**