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

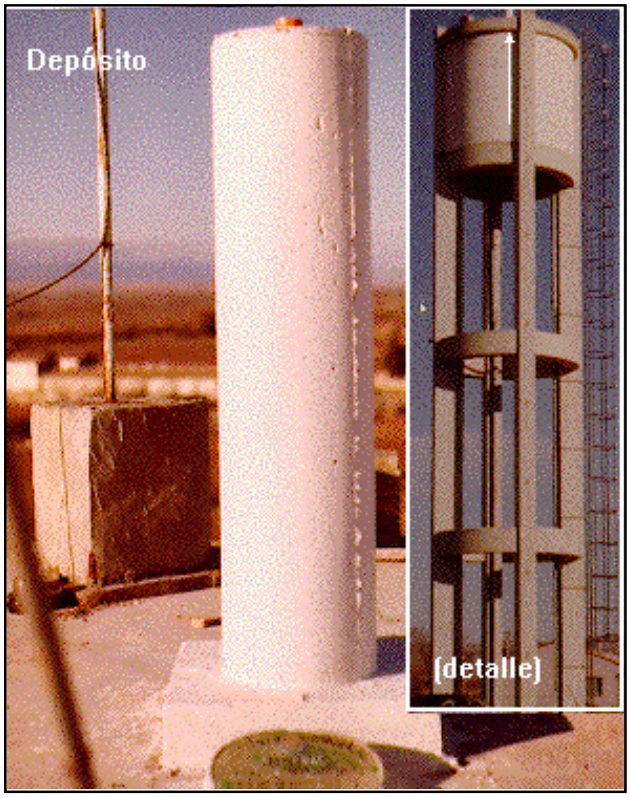
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **35398**
Nombre.....: **Depósito**
Municipios: Alcalá de Ebro
Provincias: Zaragoza
Fecha de Construcción.....: 07 de diciembre de 1985
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,10 m **de alto,** 0,50 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,10 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 11' 43,9674"	- 1° 11' 48,47071" ±0.077 m
Latitud.....:	41° 48' 32,8462"	41° 48' 28,79526" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		296,277 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1989	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	649895,96 m	649787,826 m
Y.....:	4630239,41 m	4630030,466 m
Factor escala....:	0,999876472	0,999876094
Convergencia...:	1° 12' 11"	1° 12' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 246,426 m. (BP)

Situación:

Situado en la cubierta del depósito elevado cilíndrico de agua de Alcalá de Ebro. Se accede a la cubierta por una escalera mecánica con quitamiedos adosada por fuera.

Acceso:

Desde Alcalá de Ebro se sale por la carretera hacia Pedrola y al llegar a la última calle pavimentada, a la izquierda, se entra por ella hasta su final, siguiendo luego el camino durante 50 m.

Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE CROQUIS

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.

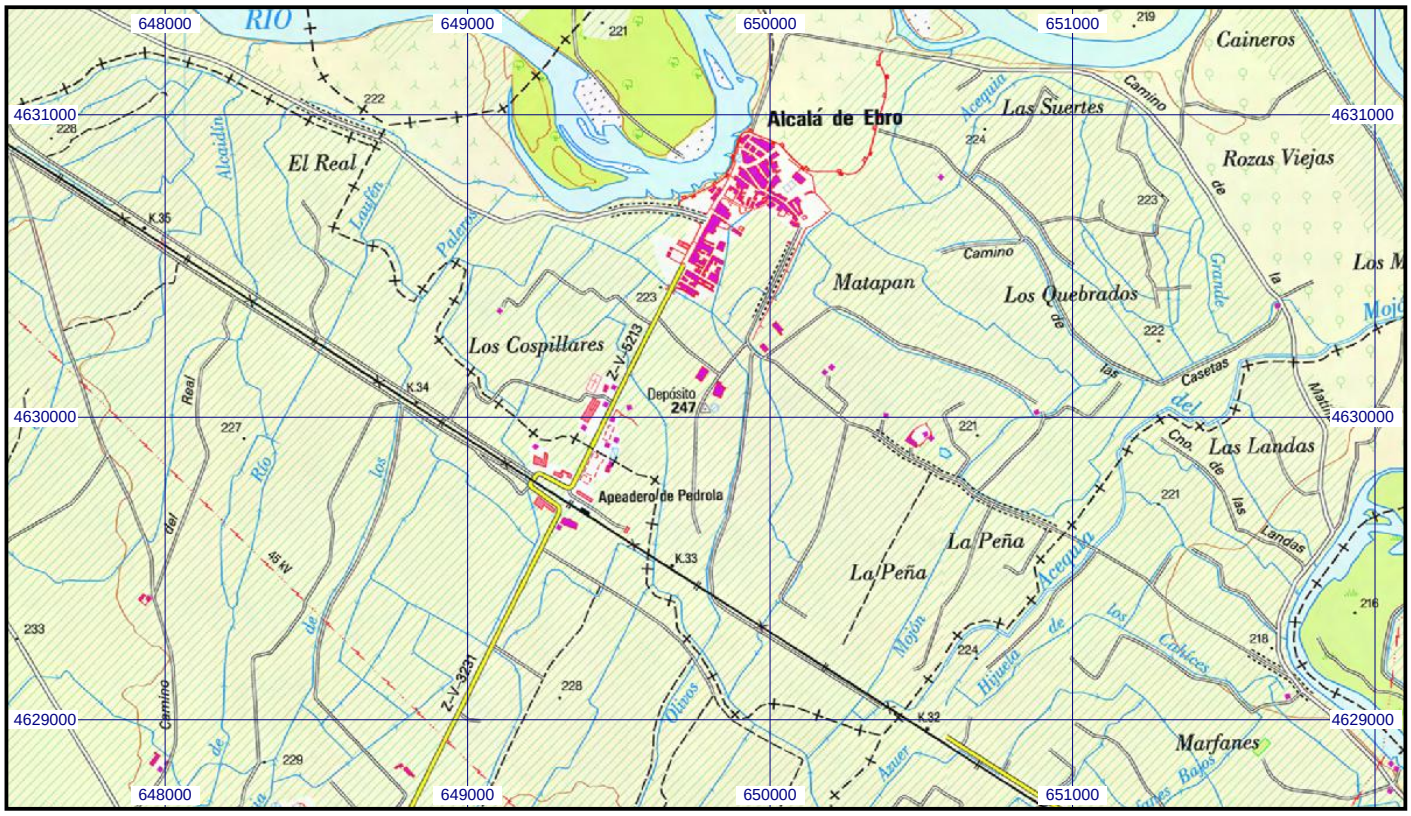
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **035398 Depósito** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**