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.....: **62984**
Nombre.....: **Depósito**
Municipios: Mocejón
Provincias: Toledo
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 54' 42,5457"	- 3° 54' 47,26346" ±0.068 m
Latitud.....:	39° 54' 58,1265"	39° 54' 53,81485" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		562,702 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1987	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

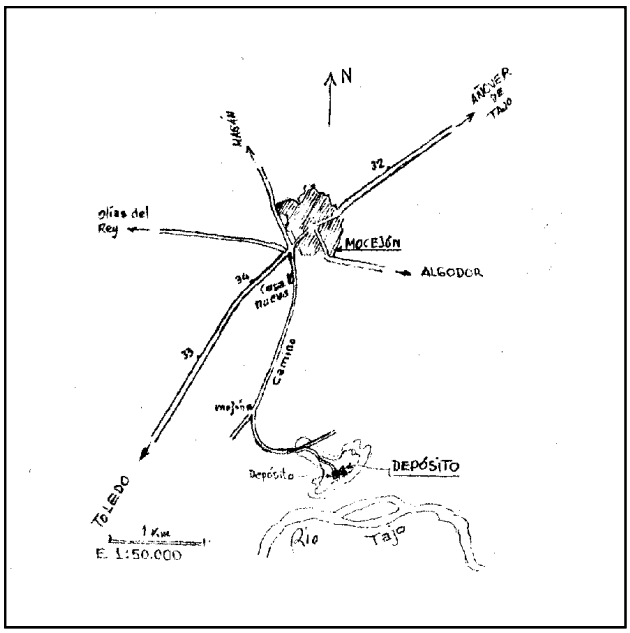
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	422068,24 m	421958,397 m
Y.....:	4418923,90 m	4418716,458 m
Factor escala....:	0,999674762	0,999674978
Convergencia...:	- 0° 35' 06"	- 0° 35' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 510,742 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más elevada de unos cerros llamados Los Hoyos, junto a un depósito de agua conocido como Cerro de la Mesa, perteneciente a la finca Velilla.



Acceso:

Desde Mocejón a Toledo y frente a la carretera que va a Magán, se sigue a la izquierda un camino hacia el S. Se recorren unos 1.700 m., donde se bifurca; el de la derecha sigue de frente hacia el Castillo de Higares (antiguo vértice) y el de la izquierda describe un gran arco y se interna en los cerros de Los Hoyos y llega al pie del depósito de agua, donde está el vértice.

Observaciones:

Son necesarias las medidas de seguridad adecuadas dada la falta de escalera.

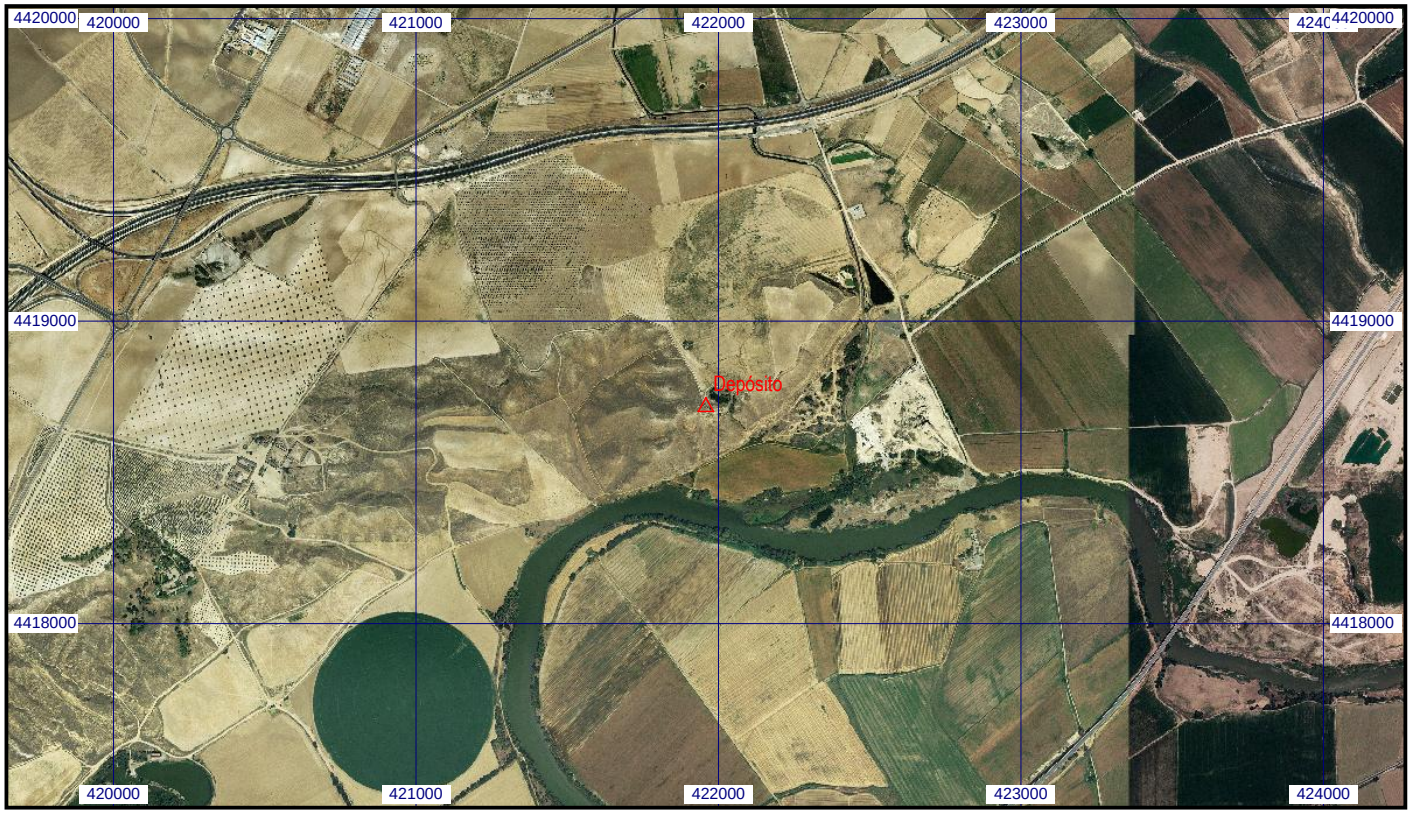
Horizonte GPS:

Posible sombra de un depósito de agua.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **062984 Depósito** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**