

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 65319
Nombre.....: El Puro
Municipios: Peraleda de la Mata
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 07 de mayo de 1981
Pilar sin centrado forzado...: de alto, de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,40 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 27' 03,1703"	- 5° 27' 08,02565" ±0.126 m
Latitud.....:	39° 49' 41,8731"	39° 49' 37,51945" ±0.116 m
Alt. Elipsoidal...:		436,772 m ±0.217 (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.....:	290249,42 m	290139,781 m
Y.....:	4411649,91 m	4411443,345 m
Factor escala....:	1,000141622	1,000142228
Convergencia...:	- 1° 34' 13"	- 1° 34' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 383,331 m. (BP)

Situación:

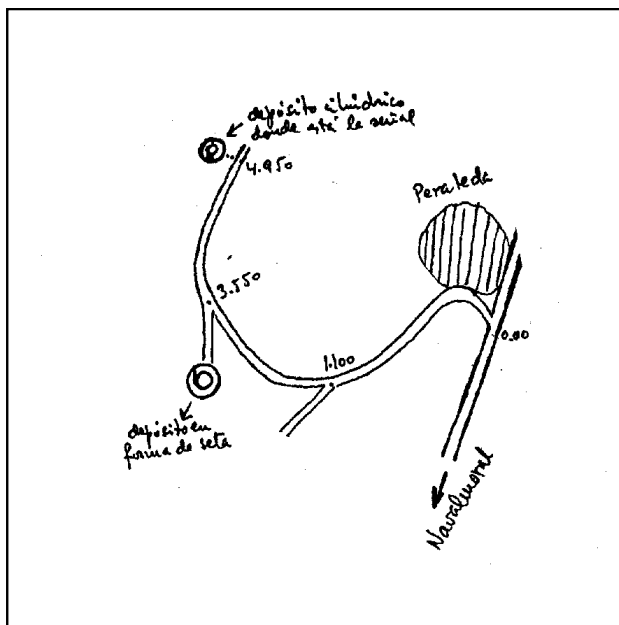
Situado sobre el muro, en lo alto del respiradero del sistema de riegos que tiene el IRYDA en Peraleda de la Mata. Se le conoce por El Puro, tiene 51 m. de altura y es de forma cilíndrica, de unos 5 m. de diámetro. Está emplazado unos 3.000 m. al S. de Peraleda de la Mata. Para ser observado hay que abanderar.

Acceso:

Desde el pueblo de Peraleda de la Mata sale una carretera que lleva al vértice. Considerando como origen de distancias el arranque de esta carretera en la EX-118 a su paso por Peraleda, a los 1.100 m. se deja un camino a la izquierda, a los 3.550 m. se deja un camino a la izquierda que lleva a un depósito en forma de seta y a los 4.950 m. se llega a la altura de la señal, que queda a la izquierda. La subida se hace por una escalera metálica que tiene el depósito en el exterior. Es cómodo de subir y no tiene peligro. No se debe subir al depósito sin antes hablar con el encargado del IRYDA, que vive en Peraleda de la Mata.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Guarda de IRYDA: Enrique Álvarez Tapia. Tfnos: 619 442433 927 559246

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

065319 El Puro

Coordenadas ETRS89. Huso 30

