

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 103650
Nombre.....: Lagarin
Municipios: El Gastor
Provincias: Cádiz
Fecha de Construcción.....:
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,39 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,28 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,28 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 19' 53,3794"	- 5° 19' 58,15419" ±0.08 m
Latitud.....:	36° 50' 54,6073"	36° 50' 50,04093" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1113,342 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	292116,47 m	292004,003 m
Y.....:	4080670,09 m	4080465,774 m
Factor escala....:	1,000132385	1,000132999
Convergencia...:	- 1° 23' 55"	- 1° 23' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1066,502 m. (BP)

Situación:

En el pico más alto del tajo del Algarín.

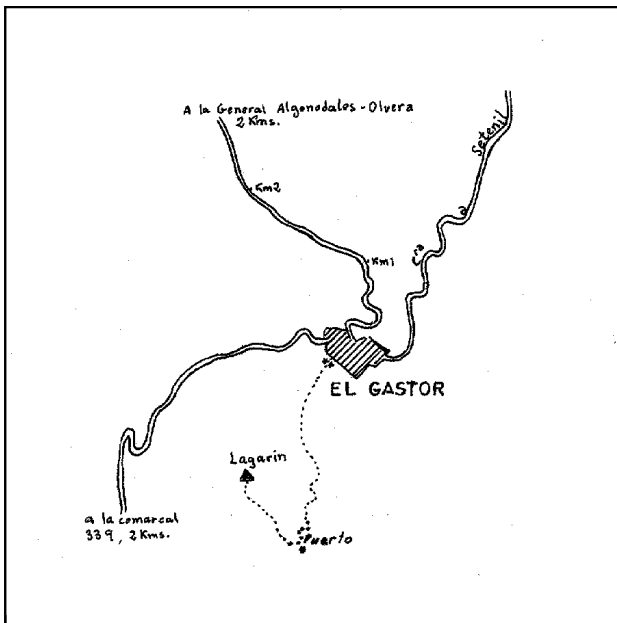
Acceso:

Desde El Gastor por el camino de los depósitos de agua, llegando a éstos se toma camino de herradura que, pasando por el cortijo de la Sierra, llega al Llano de la Grulla, y, desde aquí, cordillera adelante, y en dirección N. hasta llegar al puntal más alto. Se tarda, aproximadamente, 1 hora subiendo andando, salvando un desnivel, desde el pueblo del Gastor, de unos 450 m., siendo los últimos 200 m. de muy difícil subida con pendientes muy fuertes.

Horizonte GPS:

Despejado

Lagarin (abr-10)



Observaciones:

Estado: 10 de abril de 2010

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

Base: Deteriorada

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0103650 Lagarín

Coordenadas ETRS89. Huso 30

