## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 93016 Nombre....: Lobos

Municipios: Puebla de Don Fadrique

Provincias: Granada

Fecha de Construcción.....: 06 de junio de 1989

Pilar sin centrado forzado..: 1,20~m de alto, 0,30~m de diámetro. Último cuerpo....... 0,50~m de alto, 1,00~m de ancho.

Total cuerpos....... 1 de 0,50 m de alto.

## — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETR

 Longitud.............:
 - 2° 28′ 04,9410″
 - 2° 28′ 09,470

 Latitud..............:
 37° 56′ 20,3667″
 37° 56′ 15,902

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de julio de 1991

## ETRS89

- 2° 28' 09,47040" ±0.109 m 37° 56' 15,90298" ±0.097 m

1849,546 m ±0.11 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

## — Coordenadas UTM. Huso 30 : –

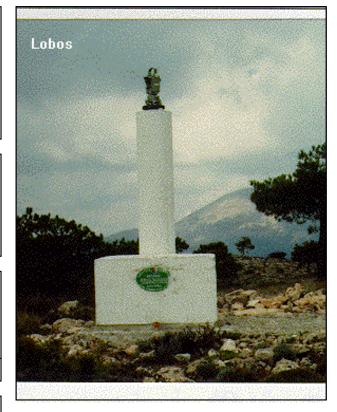
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	546745,66 m	546633,799 m
Y:	4199248,94 m	4199041,165 m
Factor escala:	0,999626911	0,999626784
Convergencia:	0° 19' 37"	0° 19' 35"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1797,561 m. (BP)

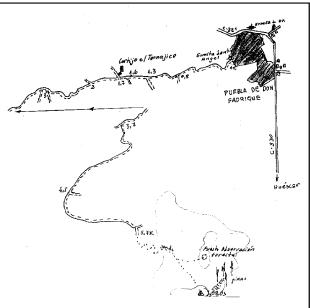
#### - Situación:

Situado en el Morrón de los Lobos, en el morro más al S. de los que hay en la meseta y que no es el más alto. El terreno es de monte bajo con pinos sueltos.

## Acceso:

Desde Puebla de Don Fadrique, por el camino que va al cortijo de Tornajico y sale en dirección O., junto a la ermita del Santo Angel, a los 800 m., 1.300 m. y 1.600 m. se dejan tres caminos a la izquierda, a los 1.700 m. se deja a la derecha la entrada al cortijo de Tornajico; desde aquí se sigue una pista forestal que a los 2 Km. deja un camino a la derecha, a los 3 Km. dos a la izquierda, a los 3,7 Km. otro a la derecha y a los 4,5 Km. uno a la izquierda, llegando a los 5,7 Km. a su final, en la base de un puesto de observación forestal. A pie, por senda, se recorre 1,5 Km. hasta el vértice.





## Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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.





# Cartografía de situación

21-jun-2025

# Escala 1:25.000 093016 Lobos Coordenadas ETRS89. Huso 30

