

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: 70847

Nombre.....: Raso

Municipios: Alía

Provincias: Cáceres

Fecha de Construcción.....: 23 de abril de 1977

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	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 01' 31,3981"	- 5° 01' 36,19247" ±0.08 m
Latitud.....:	39° 27' 05,9647"	39° 27' 01,59127" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		744,221 m ±0.069 (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.....:	325723,61 m	325613,836 m
Y.....:	4368931,32 m	4368724,788 m
Factor escala....:	0,999973933	0,999974431
Convergencia...:	- 1° 17' 14"	- 1° 17' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 690,032 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del cerro del Raso, en terreno de erial con jaras, retamas y también muchas piedras, emplazado a 400 m. y al N.O. del pueblo de Puerto del Rey.

Acceso:

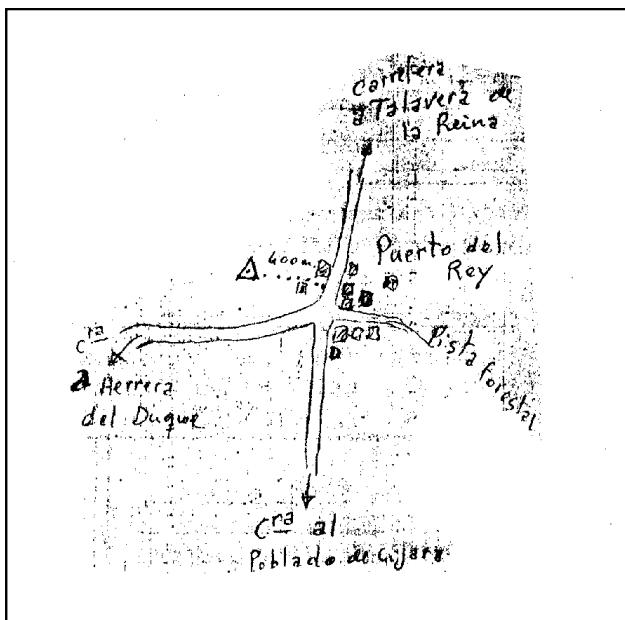
Desde el pueblo de Puerto del Rey, que está situado en el cruce de la carretera N-502 (de Herrera del Duque a la Nava del Ricomalillo), con la línea límite de las provincias de Cáceres y Toledo, se puede subir contractor, vehículo T.T. o caballerías hasta el vértice, recorriendo 400 m.

Horizonte GPS:

Despejado



Raso (nov-2002)



Observaciones:

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

070847 Raso

Coordenadas ETRS89. Huso 30

