Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

16-ago-2025

Número....: 80766
Nombre....: Doña Justa
Municipios: Chillón
Provincias: Ciudad Real

Fecha de Construcción.....: 10 de octubre de 1990

Pilar sin centrado forzado..: 1,11 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo......: 0,22 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos...... 2 de 1,22 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 Longitud.....: - 4° 57' 52,5069" Latitud.....: 38° 46' 36,0985"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de diciembre de 1992

ETRS89

- 4° 57' 57,26478" ±0.097 m 38° 46' 31,67062" ±0.08 m

856,217 m ±0.084 (BP)

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

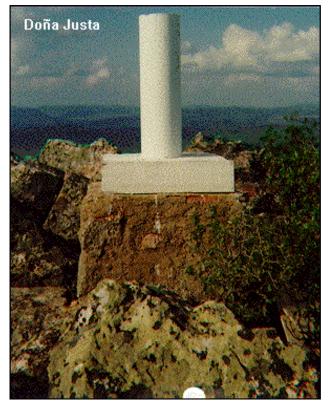
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	329334,74 m	329224,656 m
Y:	4293901,52 m	4293695,307 m
Factor escala:	0,999958652	0,999959141
Convergencia:	- 1° 13′ 50″	- 1° 13′ 53″
Altitud sobre el nivel medio del mar:		802,446 m. (BP)

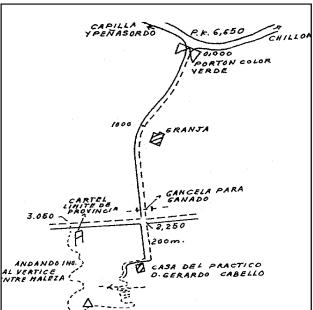
- Situación:

Situado en el extremo O. de la Sierra de Peña Barriga, en el lugar Umbría de Doña Justa, próximo al paraje Quinto de las Yuntas y en la línea de término con Guadalmez. La señal está sobre rocas.

Acceso:

Desde Chillón, por la carretera a Peñalsordo, al llegar al Km. 6,650, se entra a la izquierda por un camino, cerrado en su entrada por un portón de color verde sin candado; siguiendo el camino principal, a 1 Km., se deja a la izquierda una granja y a los 2,250 Km. hay una cancela para el ganado, se pasa y hay un cruce, se sigue de frente y a los 2,450 Km. se llega a la casa de D. Gerardo Cabello, donde se deja el vehículo. A pie, se cruza las tierras de labor de dicha casa y al final sale una senda que sube a lo alto de la sierra, entre monte cerrado de vegetación, tardándose 45 minutos en llegar a la señal.





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

16-ago-2025

Escala 1:25.000 080766 Doña Justa Coordenadas ETRS89. Huso 30

