## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

Doncel

10-may-2025

Número....: 84430 Nombre....: Doncel Municipios: Jumilla Provincias: Murcia

Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1995

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 0,40 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,40 m de alto.

#### — Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 1° 23′ 20,2019″
 - 1° 23′ 24,59819″ ±0.005 m

 Latitud.............:
 38° 30′ 07,6378″
 38° 30′ 03,27865″ ±0.007 m

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1991 01 de no

940,822 m ±0.011 (BP) 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### — Coordenadas UTM. Huso 30 : -

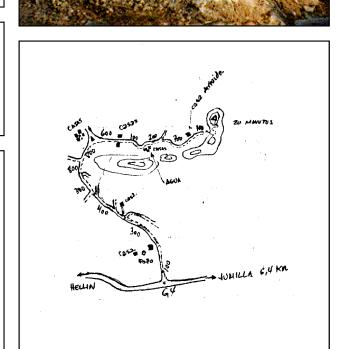
Altitud sobre el nivel medio del mar: 889,892 m. (BP)

#### - Situación:

Situado en el punto más alto de la Sierra de las Cabras, en terreno de monte bajo y rocoso.

#### Acceso:

Desde Jumilla, por la carretera C-3213 hacia Hellín, hasta el Km. 6,400, siguiendo a la derecha por un camino que, a los 100 m., pasa junto a una casa. Se continúa hasta los 800 m., dejando todos los ramales que salen a la derecha y aquí también se deja uno a la izquierda, se sigue, dejando a 1,1 Km. uno a la derecha, a 2 Km. uno a la izquierda, a 2,8 Km. otro a la izquierda, que va a un grupo de casas, a 3,4 Km. se pasa entre dos casas y a 3,6 Km. el camino se bifurca; se continúa por el de la derecha, pasando por una casa derruída y al poco se deja el vehículo, con un recorrido total de 4,4 Km. Se sigue, a pie, por un camino poco marcado que sale hasta lo alto, tardándose 20 minutos en llegar.



#### - Observaciones:

Señal reparada, recrecida o reconstruida en sus inicios. Vértice observado con GPS.

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

10-may-2025

## Escala 1:25.000 084430 Doncel Coordenadas ETRS89. Huso 30

