

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 86844  
**Nombre.....:** Donceles  
**Municipios:** Hellín  
**Provincias:** Albacete  
**Fecha de Construcción.....:** 07 de diciembre de 1988  
**Pilar sin centrado forzado..:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,20 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89  |
|---------------------|---------------------|---|
| Longitud.....:      | - 1° 42' 30,5291"   | - 1° 42' 34,95209" ±0.07 m                                      |
| Latitud.....:       | 38° 24' 15,2239"    | 38° 24' 10,84544" ±0.075 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 858,688 m ±0.07 (BP)  |
| Cálculos:           | 01 de junio de 1992 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:                      | ED 50        | ETRS89          |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| X.....:                               | 612773,99 m  | 612663,543 m    |
| Y.....:                               | 4251527,21 m | 4251319,750 m   |
| Factor escala....:                    | 0,999756612  | 0,999756316     |
| Convergencia...:                      | 0° 48' 09"   | 0° 48' 06"      |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: |              | 807,925 m. (BP) |

### Situación:

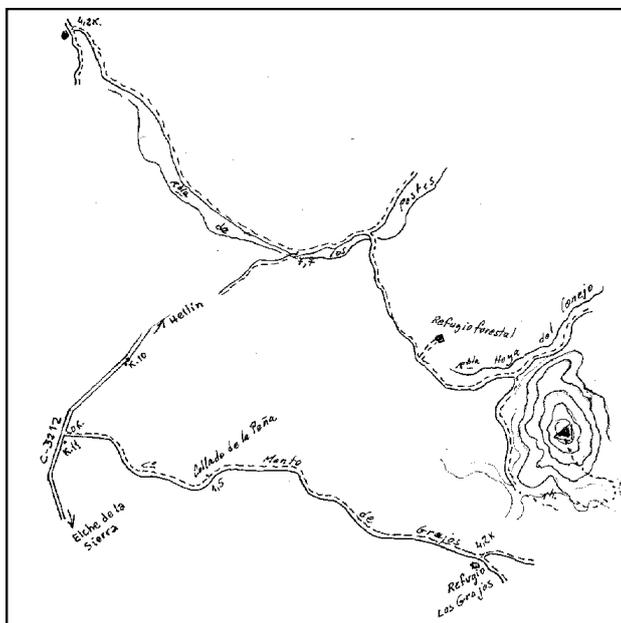
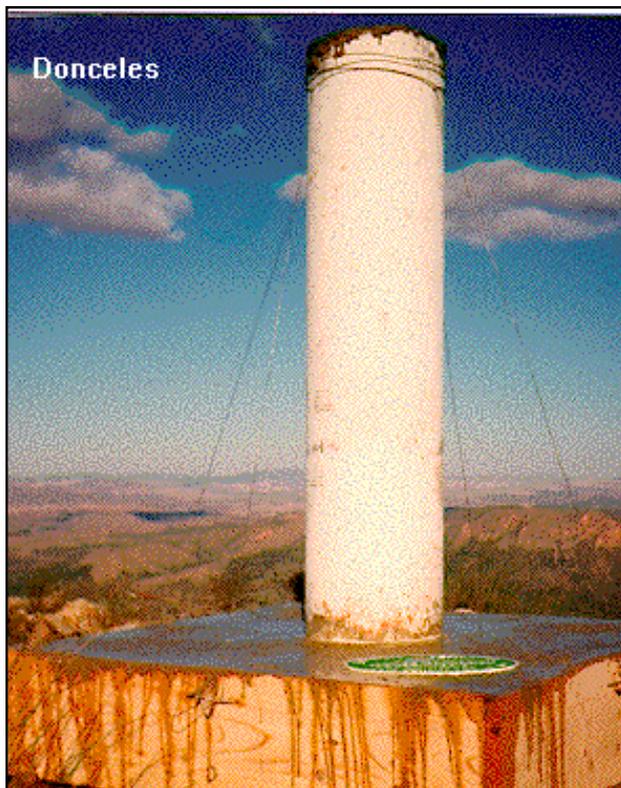
Situado en la Sierra de los Donceles, en su pico más alto que es su extremo O., estando después de Sierra Seca.

### Acceso:

Desde Hellín, por la carretera C-3212 hacia Elche de la Sierra, al llegar al Km. 11 se sigue a la izquierda por el camino Monte de Grajos, a 1,5 Km. se pasa por el collado de La Peña, a los 4,2 Km. se bifurca; a la derecha está la carretera refugio forestal "Los Grajos", se continúa por el de la izquierda, que va a lo largo de la rambla de Los Postes, a los 7,7 Km. se deja un camino a la derecha, a los 8,7 Km. se tuerce a la derecha por el camino Hoya del Conejo, que tiene cadena en su entrada (la llave la tiene el guarda forestal). A los 10,2 Km. se sube al collado y a la derecha hay un camino que va al refugio forestal, que está a unos 200 m., en un alto. El camino, después, va bajando a lo largo de la rambla de la Hoya del Conejo y a los 11,7 Km. se tuerce por otro a la derecha, subiendo a otro collado a los 13 Km., donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, se tarda 1 hora en llegar a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

086844 Donceles

Coordenadas ETRS89. Huso 30

