

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 17188**  
**Nombre.....: Dos Hermanas**  
**Municipios: Piedramillera**  
**Provincias: Navarra**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar con centrado forzado...: 1,15 m de alto, 0,29 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,94 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

| Sistema de Ref.:    | ED 50                 | ETRS89  |
|---------------------|-----------------------|---|
| Longitud.....:      | - 2° 13' 00,3354"     | - 2° 13' 04,94488" ±0.022 m                                     |
| Latitud.....:       | 42° 38' 19,5566"      | 42° 38' 15,55879" ±0.027 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                       | 913,652 m ±0.038 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de febrero de 1990 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

| Sistema de Ref.:                             | ED 50                  | ETRS89        |
|--|------------------------|---------------|
| X.....:                                      | 564216,44 m            | 564109,657 m  |
| Y.....:                                      | 4721083,46 m           | 4720874,641 m |
| Factor escala....:                           | 0,999650730            | 0,999650565   |
| Convergencia...:                             | 0° 31' 50"             | 0° 31' 47"    |
| <b>Altitud sobre el nivel medio del mar:</b> | <b>863,196 m. (BP)</b> |               |

**Situación:**  
 Situado en el punto más alto de las dos elevaciones existentes al N.N.O. de Piedramillera. Este punto es el más al E. de los dos.

**Acceso:**  
 A este vértice se accede desde una senda marcada con montones de piedras que parte desde el repetidor de Piedramillera al que se accede por una pista hormigonada que parte desde el pueblo del mismo nombre, situado en el P.K. 5,000 de la Ctra. NA-7410, Oco-Otiñano. 15 minutos de senda.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

**Observaciones:**  
 Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

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

017188 Dos Hermanas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

