

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 49716**  
**Nombre.....: Argila**  
**Municipios: Benifallet**  
**Provincias: Tarragona**  
**Fecha de Construcción.....: 14 de junio de 1984**  
**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.....:      | 0° 31' 26,3349"     | 0° 31' 22,04155" ±0.007 m                                       |
| Latitud.....:       | 40° 56' 28,4887"    | 40° 56' 24,36755" ±0.01 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 491,927 m ±0.015 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de junio de 1987 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

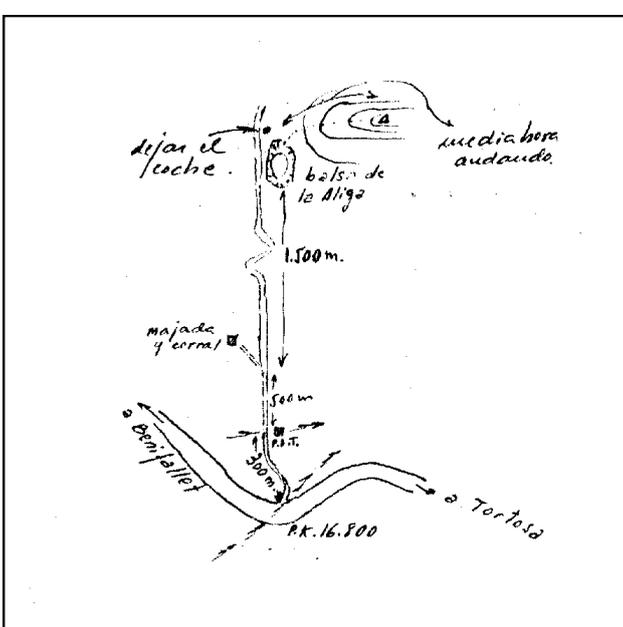
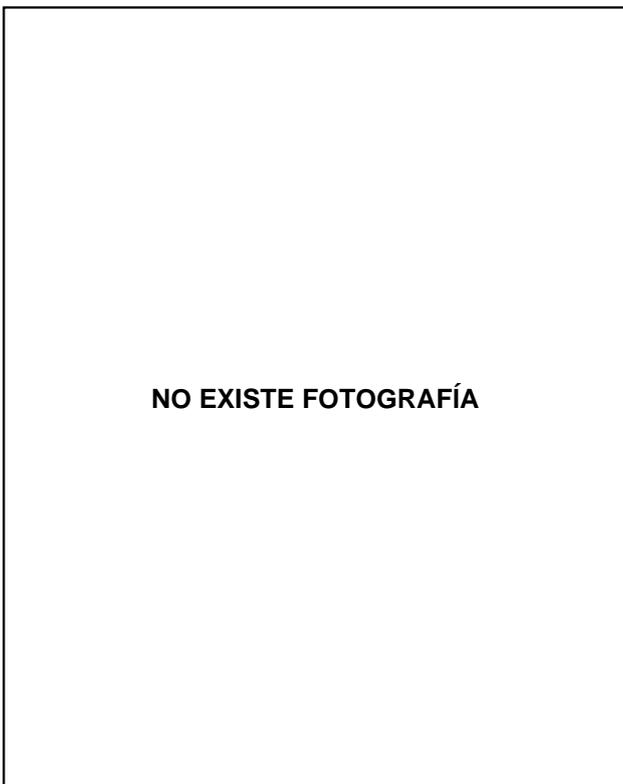
**Coordenadas UTM. Huso 31 :**

| Sistema de Ref.:                      | ED 50           | ETRS89        |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| X.....:                               | 291559,53 m     | 291464,995 m  |
| Y.....:                               | 4535266,14 m    | 4535062,846 m |
| Factor escala....:                    | 1,000134738     | 1,000135263   |
| Convergencia...:                      | - 1° 37' 23"    | - 1° 37' 26"  |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | 442,328 m. (BP) |               |

**Situación:**  
 Situado en el pico más elevado de la sierra que hay al Este de la Balsa de Argila; el terreno es de monte bajo.

**Acceso:**  
 Desde Benifallet, por la carretera hacia Tortosa, al llegar al Km. 16,800 hay una línea de alta tensión que cruza la carretera. Aquí se entra a la derecha por el camino de Argila, que a los 300 m. le cruza otra línea de alta tensión, a los 800 m. hay una majada a la izquierda y a los 2.300 m. se llega a la Balsa de la Argila, donde se deja el vehículo. A pie, monte a través hacia la derecha, por la cuerda de la sierra se sube hasta la señal, tardándose 30 minutos en llegar.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

049716 Argila

Coordenadas ETRS89. Huso 31

