

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

**Número.....: 55844**  
**Nombre.....: El Lomo**  
**Municipios: Brunete**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 27 de junio de 1975**  
**Pilar con centrado forzado..: 1,19 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

| Sistema de Ref.:    | ED 50              | ETRS89                      |
|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| Longitud.....:      | - 4° 01' 41,3021"  | - 4° 01' 46,04045" ±0.014 m |
| Latitud.....:       | 40° 24' 14,2450"   | 40° 24' 09,98357" ±0.012 m  |
| Alt. Elipsoidal...: |                    | 689,080 m ±0.034 (CF)       |
| Cálculos:           | 01 de mayo de 1985 | 28 de noviembre de 2004     |

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

| Sistema de Ref.:                      | ED 50           | ETRS89        |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| X.....:                               | 412752,95 m     | 412643,682 m  |
| Y.....:                               | 4473178,66 m    | 4472971,357 m |
| Factor escala....:                    | 0,999693692     | 0,999693934   |
| Convergencia...:                      | - 0° 39' 59"    | - 0° 40' 02"  |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: | 636,423 m. (BP) |               |

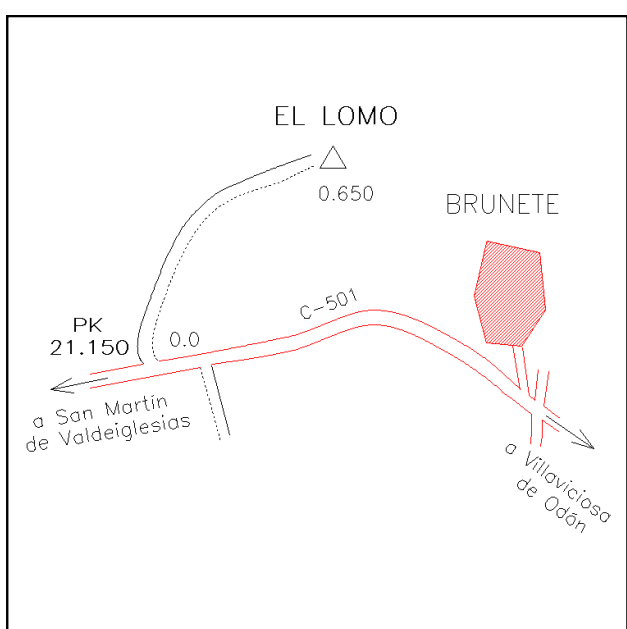
**Situación:**  
Situado en una pequeña loma conocida por El Lomo, en terreno de labor.

**Acceso:**  
Desde Brunete, por la carretera C-501 hacia San Martín de Valdeiglesias, al llegar al Km. 21,150 se entra a la derecha por un camino que a los 650 m. llega a la señal, que está junto al borde derecho.

**Horizonte GPS:**  
Despejado



**El Lomo**



**Observaciones:**  
REGENTE.  
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

055844 El Lomo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

