

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 68239**  
**Nombre.....: Las Cumbres**  
**Municipios: Aldeanueva de San Bartolomé**  
**Provincias: Toledo**  
**Fecha de Construcción.....: 12 de junio de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 5° 04' 57,5305"   | - 5° 05' 02,34345" ±0.082 m                                     |
| Latitud.....:       | 39° 39' 24,3026"    | 39° 39' 19,95017" ±0.09 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 730,120 m ±0.078 (BP)                                           |
| Cálculos:           | 01 de enero de 1983 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 321323,48 m  | 321213,721 m  |
| Y.....:            | 4391808,78 m | 4391602,335 m |
| Factor escala....: | 0,999993036  | 0,999993548   |
| Convergencia...:   | - 1° 19' 46" | - 1° 19' 49"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 676,258 m. (BP)

### Situación:

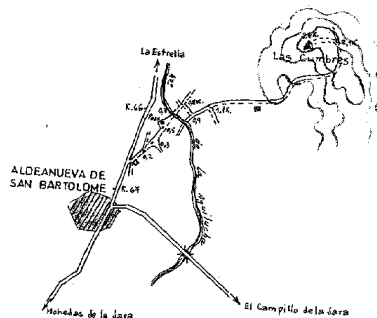
Situado en el punto más alto del monte Las Cumbres, que está a unos 3,5 Km. al S.E. de Aldeanueva de San Bartolomé, en terreno de pasto y rocas.

### Acceso:

Desde Aldeanueva de San Bartolomé, por la carretera en dirección a La Estrella y recorridos unos 600 m., al llegar al Km. 66,600 se entra a la derecha por un camino que a los 200 m. deja un ramal a la izquierda, a los 300 m. uno a la derecha y a los 500 m. se ensancha; aquí hay un pozo. Luego, a los 700 m., se vadea el arroyo de La Anguilucha y a los 800 m. se tuerce por otro camino a la derecha, desembocando a los 900 m. en otro. Se continúa a la izquierda, a los 1.100 m. se deja un camino a la derecha, se pasa junto a una casa y a los 3,1 Km. el camino se acaba; se deja el vehículo y a pie, hacia la izquierda, se recorren 300 m. hasta llegar a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

068239 Las Cumbres

Coordenadas ETRS89. Huso 30

