

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 43622**  
**Nombre.....: San Bartolomé**  
**Municipios: Alconchel de Ariza**  
**Provincias: Zaragoza**  
**Fecha de Construcción.....: 28 de junio de 1986**  
**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.....:      | - 2° 05' 52,4084"       | - 2° 05' 56,98550" ±0.065 m                                     |
| Latitud.....:       | 41° 12' 40,4924"        | 41° 12' 36,34637" ±0.063 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                         | 1037,858 m ±0.076 (BP)  |
| Cálculos:           | 01 de diciembre de 1989 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 575629,84 m  | 575521,135 m  |
| Y.....:            | 4562680,08 m | 4562471,317 m |
| Factor escala....: | 0,999670389  | 0,999670192   |
| Convergencia...:   | 0° 35' 40"   | 0° 35' 37"    |

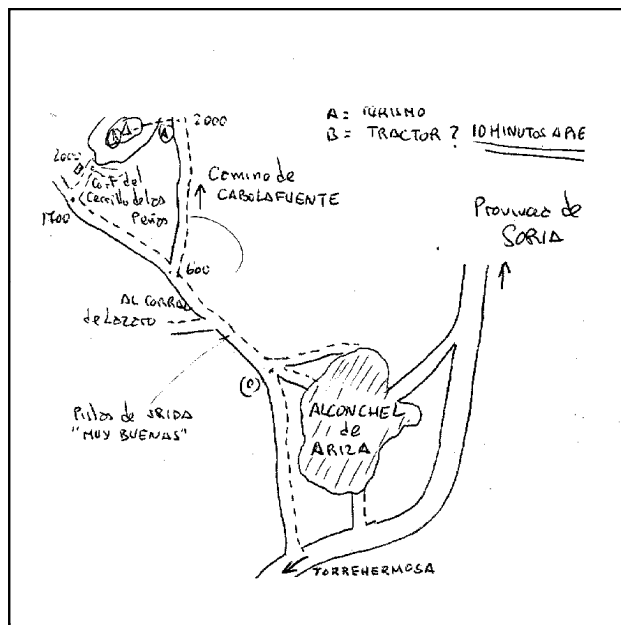
Altitud sobre el nivel medio del mar: 985,446 m. (BP)

### Situación:

En la cima del cerro San Bartolomé, a unos 2 km. al E. de Alconchel de Ariza, el terreno es de erial.

### Acceso:

Desde Alconchel de Ariza por la pista de IRYDA que conduce a Cabola Fuente, a los 600 m. se bifurca, se sigue a la dcha. y al llegar a los 2 km. se deja el vehículo. A pié, hacia la izda. se sube al cerro en 10 minutos.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

043622 San Bartolomé

Coordenadas ETRS89. Huso 30

