

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....:** 37656  
**Nombre.....:** Atalaya Dos  
**Municipios:** Langa de Duero  
**Provincias:** Soria  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de noviembre de 1985  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 1,50 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 19' 31,7264"	- 3° 19' 36,41235" ±0.065 m
Latitud.....:	41° 36' 19,3396"	41° 36' 15,19016" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1037,370 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	472877,40 m	472769,689 m
Y.....:	4606094,88 m	4605886,248 m
Factor escala....:	0,999609052	0,999609125
Convergencia...:	- 0° 12' 58"	- 0° 13' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 983,766 m. (BP)

### Situación:

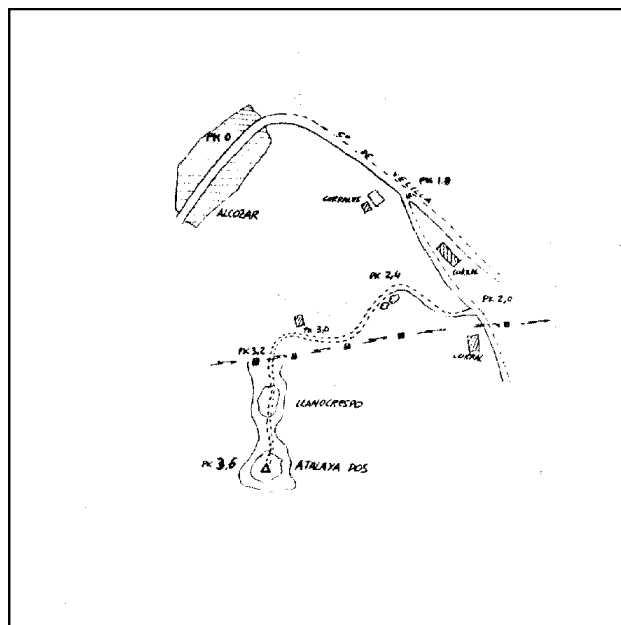
Situado en el monte Atalaya, que es el más cercano a la carretera N-122 y el más alto y alejado de la línea de alta tensión.

### Acceso:

Desde Alcozar, por el camino de Velilla, que es de concentración parcelaria, en el P.K. 1,800, hay unos corrales a la derecha. Se toma el camino de la derecha y hay un corral a la izquierda y abajo, en el P.K. 2,0, se sigue por la derecha, dejando a la izquierda otro corral. En el P.K. 2,400, a la izquierda del camino, hay unos arbustos y un poste de alta tensión. En el P.K. 3,000 hay un corral. En el P.K. 3,200 se cruza la línea de alta tensión y el vértice se encuentra en el P.K. 3,600. Se llega con vehículo T.T., o andando, si llueve.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

037656 Atalaya Dos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

