

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 100808  
**Nombre.....:** **Castillejo**  
**Municipios:** Algarinejo  
**Provincias:** Granada  
**Fecha de Construcción.....:** 08 de septiembre de 1988  
**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.....:	- 4° 09' 23,6000"	- 4° 09' 28,27884" ±0.056 m
Latitud.....:	37° 18' 38,6518"	37° 18' 34,12637" ±0.056 m
Alt. Elipsoidal...:		999,603 m ±0.055 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	397508,08 m	397395,760 m
Y.....:	4130039,06 m	4129833,274 m
Factor escala....:	0,999729387	0,999729680
Convergencia...:	- 0° 42' 04"	- 0° 42' 07"

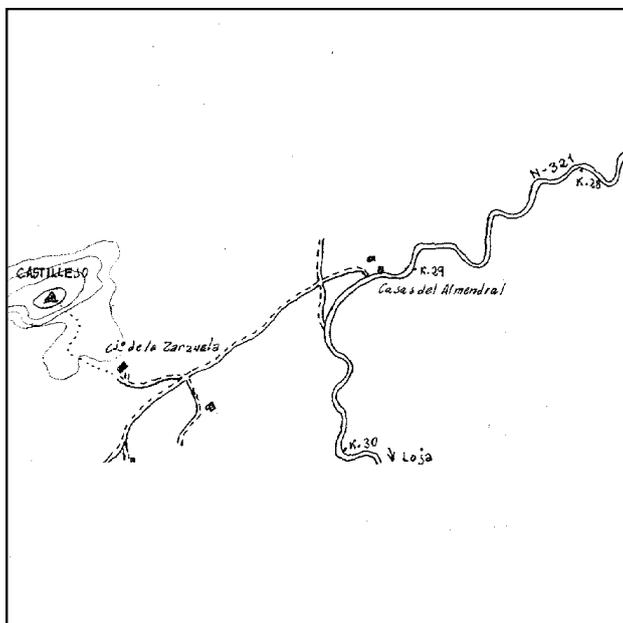
Altitud sobre el nivel medio del mar: 951,639 m. (BP)

### Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Castillejo, a unos 400 m. al N.O. del cortijo de la Zarzuela. El terreno es de monte alto con chaparros.

### Acceso:

Desde Algarinejo, por la carretera N-321 hacia Loja, al llegar al Km. 29,200, pasada la casa del Almendral, se entra a la derecha por un camino que a los 800 m. se deja, tomando a la derecha el de entrada al cortijo de la Zarzuela y llegando a éste a los 1.000 m. Se deja el vehículo y, a pie, se sube campo a través al cerro que hay de frente, recorriendo unos 400 m. en 10 minutos, hasta llegar al vértice.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0100808 Castillejo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

