

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 61653**  
**Nombre.....: Raca**  
**Municipios: Borriol**  
**Provincias: Castelló/Castellón**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de marzo 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.....:	- 0° 00' 50,8987"	- 0° 00' 55,24244" ±0.073 m
Latitud.....:	40° 03' 03,4985"	40° 02' 59,28929" ±0.102 m
Alt. Elipsoidal...:		508,688 m ±0.094 (BP)
Cálculos:	01 de junio 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.....:	754714,19 m	754604,083 m
Y.....:	4437763,48 m	4437553,966 m
Factor escala....:	1,000398714	1,000398083
Convergencia...:	1° 55' 20"	1° 55' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 458,201 m. (BP)

### Situación:

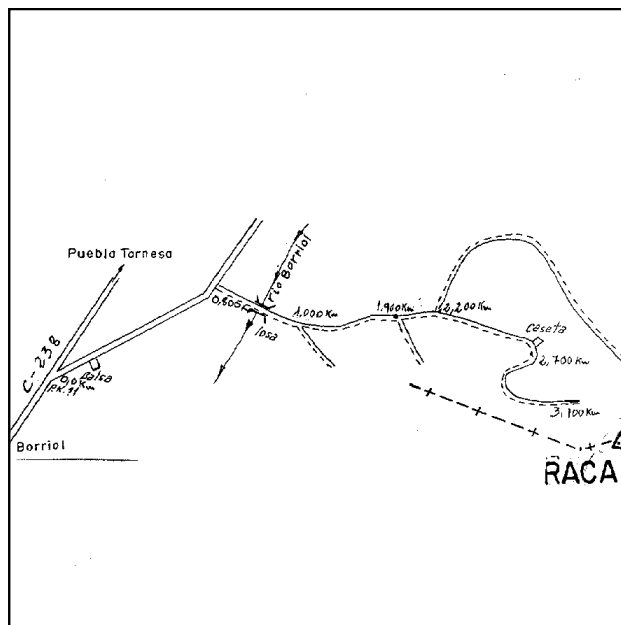
Situado en la parte más alta del cerro Raca, en el límite de término entre Benicasim y Borriol, en zona rocosa y totalmente despejada.

### Acceso:

Desde Borriol, por la carretera que lleva a Puebla Tornesa, en el P.K. 11 sale un desvío, a la derecha, que pasa por delante de una balsa, que se deja a la derecha. A unos 800 m. de la carretera sale a la derecha un camino, que se toma, se pasa el arroyo sobre una losa de hormigón y a unos 200 m. de dicha losa aparece una bifurcación. Se toma el ramal de la izquierda y a unos 900 m. aparece otro ramal. Se sigue por el de la izquierda y unos 300 m. más adelante, en otra bifurcación, se toma el ramal de la derecha. A unos 500 m. aparecen al borde del camino, a la derecha, un algarrobo y a la izquierda, una caseta. Se continúa por el camino y unos 400 m. más adelante se deja el coche. Se busca senda de subida que conduce a un corral y monte a través desde allí, se llega al vértice en 50 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

**Estado: 01 de enero de 2001**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

**Base: Bueno**



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

061653 Raca

Coordenadas ETRS89. Huso 30

