GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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.

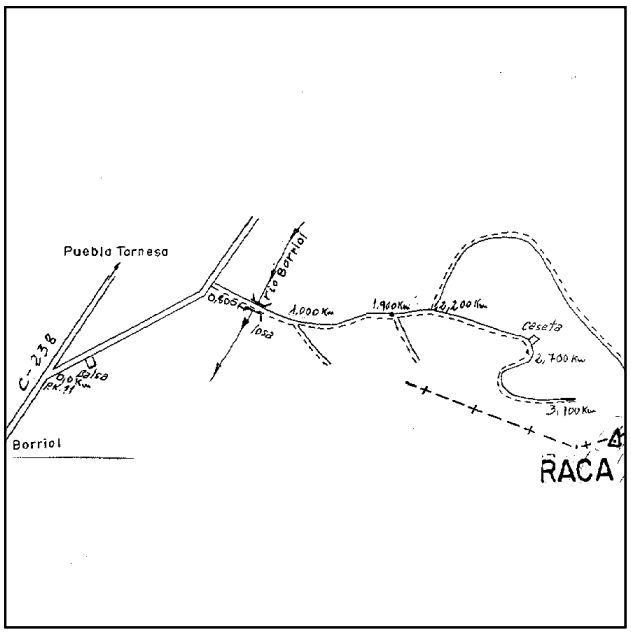
Coordenadas UTM. Huso 30 :

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 **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

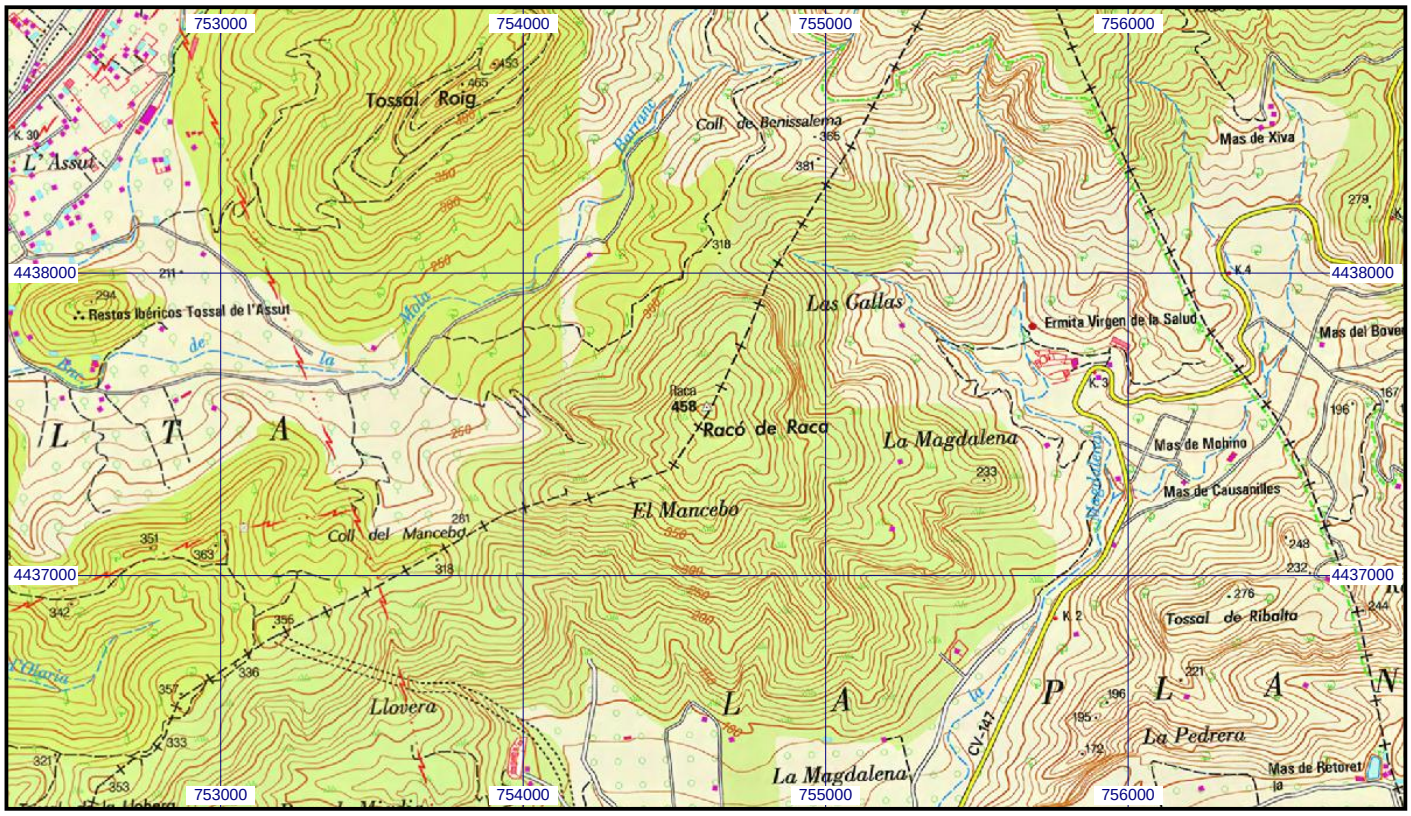
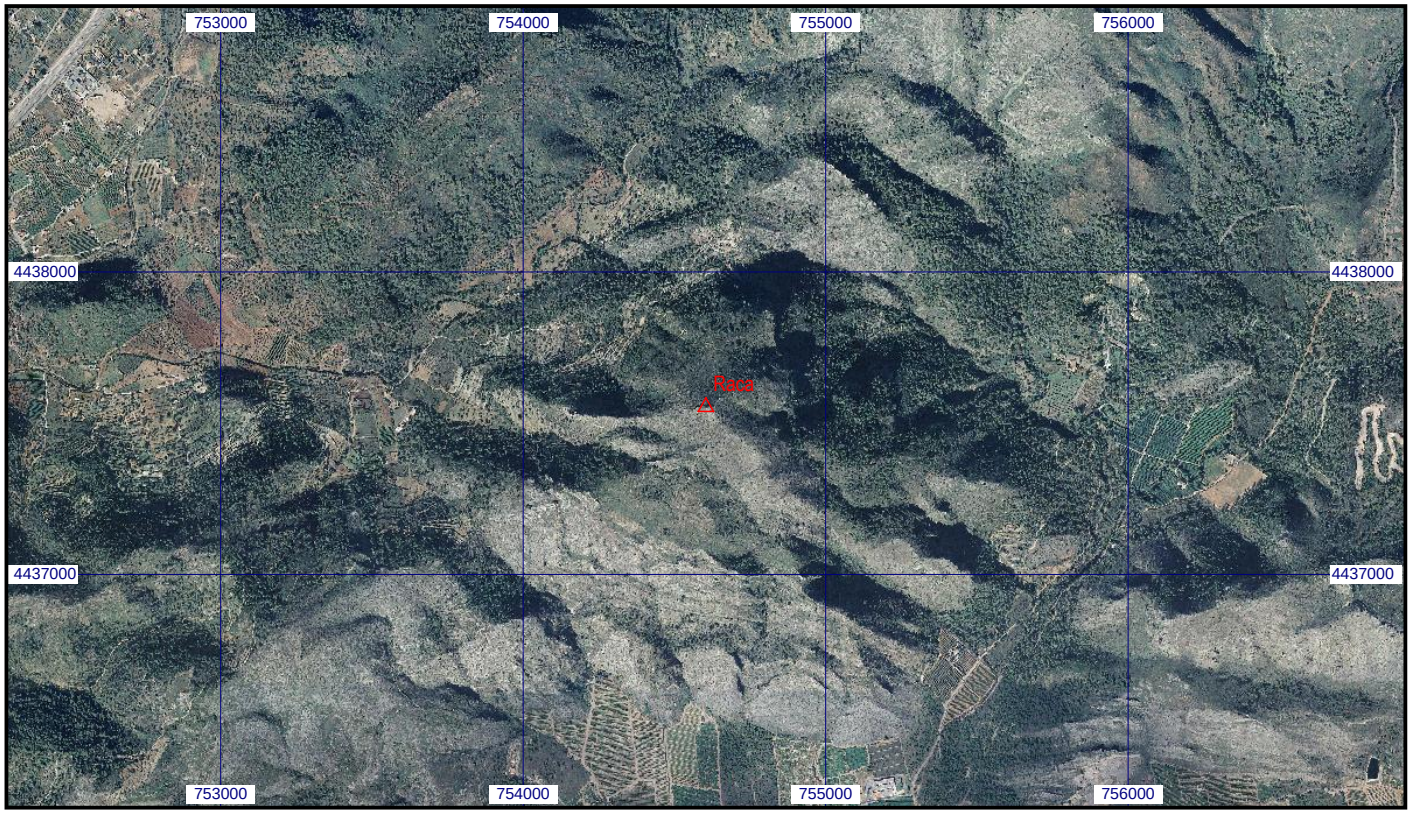
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **061653 Raca** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**