

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 89192**  
**Nombre.....: Lugar**  
**Municipios: Molina de Segura**  
**Provincias: Murcia**  
**Fecha de Construcción.....: 06 de noviembre de 1995**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 11' 28,6708"	- 1° 11' 33,03412" ±0.044 m
Latitud.....:	38° 12' 26,9144"	38° 12' 22,52762" ±0.044 m
Alt. Elipsoidal...:		755,054 m ±0.049 (BP)
Cálculos:	03 de junio de 1998	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	658364,15 m ( 0.036)	658253,570 m
Y.....:	4230452,03 m ( 0.029)	4230244,305 m
Factor escala....:	0,999908852	0,999908443
Convergencia...:	1° 07' 08"	1° 07' 05"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 704,852 m. (BP)

### Situación:

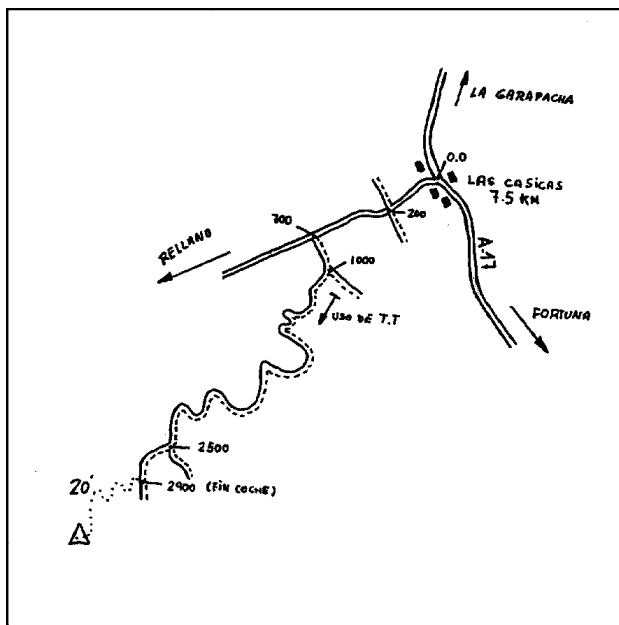
Situado en lo más alto de la Sierra de Lugar, en terreno de monte bajo y matorral.

### Acceso:

Desde el pueblo de Fortuna, por la carretera local hacia la Garapacha, una vez recorridos 7,5 Km. se llega a Las Casicas; de dicha población sale a la izquierda una pista asfaltada con dirección a El Rellano, que se toma. Considerando este punto como origen de distancias, a los 200 m. cruza un camino, a los 700 m. sale a la izquierda un camino, en buen estado, que se toma, a los 1.000 m. se deja un camino a la izquierda, a partir de aquí el camino empeora, siendo necesario el uso de vehículo T.T., a los 2.500 m. se deja un camino a la izquierda y a los 2.900 m., aproximadamente, se deja el vehículo. A pie, monte a través, se llega a la señal en 20 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

**Estado: 07 de diciembre de 2021**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

089192 Lugar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

