

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 95412**  
**Nombre.....: Rallero Bajo**  
**Municipios: Totana**  
**Provincias: Murcia**  
**Fecha de Construcción.....: 26 de septiembre 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° 27' 24,7998"	- 1° 27' 29,18271" ±0.002 m
Latitud.....:	37° 42' 38,0650"	37° 42' 33,62599" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		303,758 m ±0.006 (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.....:	636022,02 m ( 0.025)	635910,878 m
Y.....:	4174892,79 m ( 0.018)	4174685,272 m
Factor escala....:	0,999827876	0,999827520
Convergencia...:	0° 56' 38"	0° 56' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 253,270 m. (BP)

### Situación:

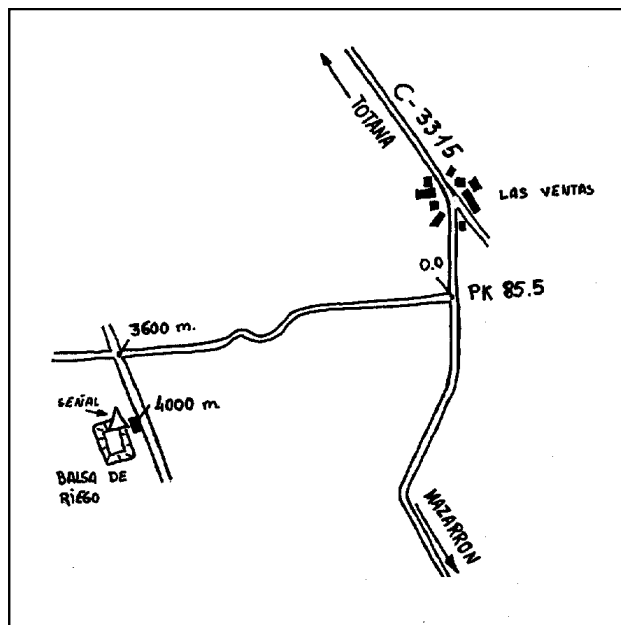
Situado en la esquina N.E. de una balsa de riego, que se encuentra situada junto a una pista asfaltada, en el paraje de Rallero Bajo, rodeada de terrenos de labor.

### Acceso:

Desde el pueblo de Totana, en dirección a Mazarrón, por la comarcal C-3315, después de pasar la localidad de Las Ventas, en el Km. 85,500 sale a la derecha una pista asfaltada que se sigue. Considerando este punto como origen de distancias, a los 3.600 m. cruza una pista asfaltada, que se toma hacia la izquierda; continuando por esta última pista, a los 4.000 m. se llega junto a una balsa que queda a la derecha y en la cual se encuentra la señal, accediéndose a ella por unas escaleras situadas al costado de la balsa, en un minuto

### Horizonte GPS:

"Despejado"



### Observaciones:

Este vértice podría estar afectado por la zona de subsidencia del Valle del Alto Guadalentil, variando así sus coordenadas.  
Vértice observado con GPS.

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



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

095412 Rallero Bajo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

