

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 93242  
**Nombre.....:** Burras  
**Municipios:** Lorca  
**Provincias:** Murcia  
**Fecha de Construcción.....:** 18 de octubre de 1995  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,40 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,40 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 1° 41' 37,1449"   | - 1° 41' 41,55637" ±0.005 m                                     |
| Latitud.....:       | 37° 52' 29,2578"    | 37° 52' 24,82251" ±0.007 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1095,229 m ±0.011 (BP)                                          |
| Cálculos:           | 03 de junio de 1998 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50                 | ETRS89        |
|--------------------|-----------------------|---------------|
| X.....:            | 614896,26 m ( 0.016)  | 614785,258 m  |
| Y.....:            | 4192796,88 m ( 0.011) | 4192589,266 m |
| Factor escala....: | 0,999762581           | 0,999762279   |
| Convergencia...:   | 0° 48' 08"            | 0° 48' 05"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1044,112 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del cerro de Burras, al E. de la localidad de Zarzadilla de Totana.

### Acceso:

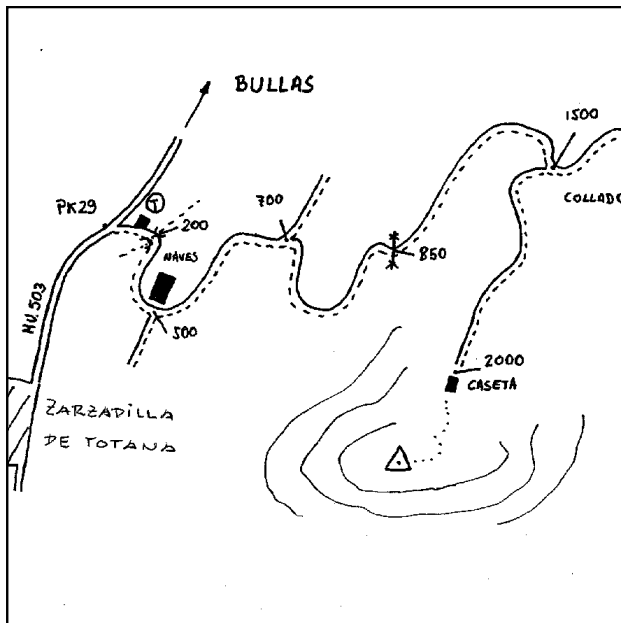
Desde el pueblo de Zarzadilla de Totana, por la carretera local que se dirige a Bullas, nada más salir de esta localidad, junto al Km. 29, sale un camino a la derecha, que se toma. Considerando como origen de distancias este punto, a los 25 m. se deja un transformador eléctrico a la izquierda, a los 200 m. cruza un arroyo, a los 500 m. se deja un camino a la derecha y naves a la izquierda, a los 700 m. sale un camino a la derecha, que se sigue. A los 850 m. nos encontramos con una cadena, que no tiene candando y se puede franquear sin problema. A los 1.500 m. se llega a un collado, del cual sale un camino a la izquierda, a los 2.000 m. se termina el camino, junto a una caseta, donde se deja el vehículo. Se llega a la señal, a pie, monte a través, en 5 minutos. Apto para caballerías.

### Horizonte GPS:

"Despejado"



Burras



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

093242 Burras

Coordenadas ETRS89. Huso 30

