

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **80651**  
Nombre.....: **Tiros**  
Municipios: **Cabeza del Buey; Benquerencia de la Serena**  
Provincias: **Badajoz**  
Fecha de Construcción.....: **01 de septiembre de 1973**  
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,38 m de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **1,00 m de alto, 2,50 m de ancho.**  
Total cuerpos.....: **1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 20' 40,5249"	- 5° 20' 45,32955" ±0.092 m
Latitud.....:	38° 41' 28,4483"	38° 41' 24,00562" ±0.109 m
Alt. Elipsoidal...:		1015,100 m ±0.094 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	296076,69 m	295966,249 m
Y.....:	4285194,46 m	4284988,519 m
Factor escala....:	1,000112077	1,000112670
Convergencia...:	- 1° 27' 58"	- 1° 28' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 961,183 m. (BP)

### Situación:

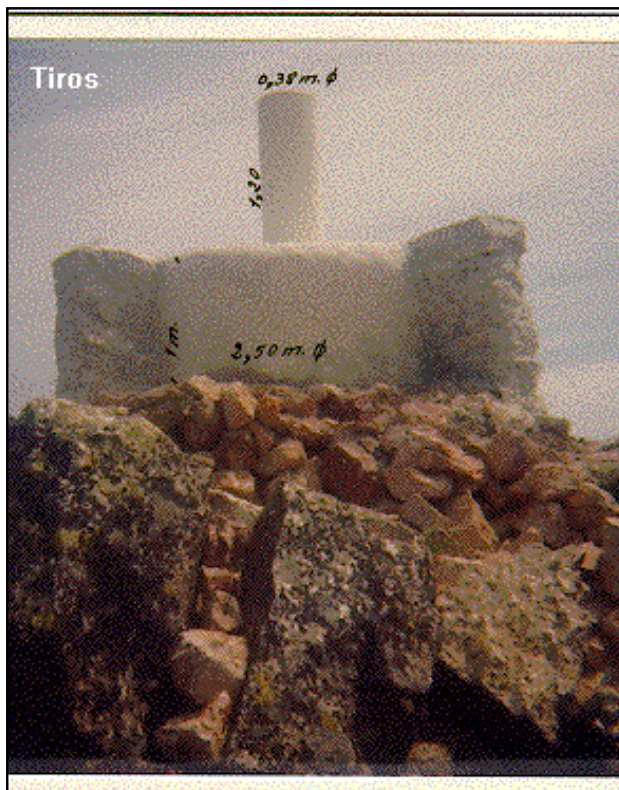
Situado en el pico más alto de la Sierra de Tiros, en terreno rocoso y en la línea límite entre los términos de Cabeza del Buey y Benquerencia de la Serena.

### Acceso:

Desde el pueblo de La Nava, que está en la carretera Castuera-Cabeza del Buey, sale de su parte N., en dirección E., el camino de Navacerrada que, tras 4,5 Km. de recorrido, deja al pie de la sierra. Unos 200 m. antes del Puerto de La Nava, se deja el vehículo y, a pie, se continúa por una senda que, con fuerte pendiente, sube a la cima y deja a 200 m. del vértice, teniendo que hacer éstos últimos trepando por las rocas. Se tarda unos 40 minutos en llegar.

### Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

080651 Tiros

Coordenadas ETRS89. Huso 30

