

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 87706
Nombre.....: Bienvenida
Municipios: Bienvenida
Provincias: Badajoz
Fecha de Construcción.....: 27 de julio de 1973
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,37 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 2,90 m de alto, 2,62 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 2,90 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 09' 35,6054"	- 6° 09' 40,44071" ±0.087 m
Latitud.....:	38° 16' 31,2883"	38° 16' 26,81050" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		849,431 m ±0.083 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	748453,80 m	748329,399 m
Y.....:	4240254,02 m	4240041,609 m
Factor escala....:	1,000360242	1,000359536
Convergencia...:	1° 45' 37"	1° 45' 33"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	794,099 m. (BP)	

Situación:
 Situado en lo más alto de la Sierra de Bienvenida, en el lugar conocido por Cerro del Monigote.

Acceso:
 Desde Bienvenida se toma por un camino que sale de la carretera, pasando por detrás del silo. A los 1.800 m. se deja a la izquierda un ramal, que lleva a unas máquinas de sondeo que hay en la sierra; siguiendo 1 Km. por el camino principal, que por la margen derecha tiene una alambrada de espino, se llega a una bifurcación, continuando por la izquierda y 2.500 m. después, se llega a otra bifurcación, siguiendo también por la izquierda. Unos 100 m. después, se pasa junto a un pozo y luego una choza, continuando hasta llegar al cortijo de El Candil (abandonado). Desde éste, se toma una pista que asciende a lo alto del cerro y al llegar al collado se tuerce a la derecha, por la pista que va justo por la cresta, llegando hasta el vértice.

Horizonte GPS:
 Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:
 EUREF 89. Vértice reconstruido en 2015.

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

087706 Bienvenida

Coordenadas ETRS89. Huso 29

