

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **91820**  
Nombre.....: **Santa Barbara**  
Municipios: **Higuera de la Sierra**  
Provincias: **Huelva**  
Fecha de Construcción.....:  
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
Último cuerpo.....: **1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
Total cuerpos.....: **1 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 6° 26' 38,1370"   | - 6° 26' 42,98600" ±0.085 m                                     |
| Latitud.....:       | 37° 50' 47,6861"    | 37° 50' 43,17845" ±0.087 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 902,315 m ±0.077 (BP)                                           |
| Cálculos:           | 01 de abril de 1988 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 724911,77 m  | 724786,992 m  |
| Y.....:            | 4191941,46 m | 4191729,830 m |
| Factor escala....: | 1,000223043  | 1,000222397   |
| Convergencia...:   | 1° 34' 08"   | 1° 34' 05"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 847,713 m. (BP)

**01 - ene - 2003: El vértice ha sido destruido.**

### Situación:

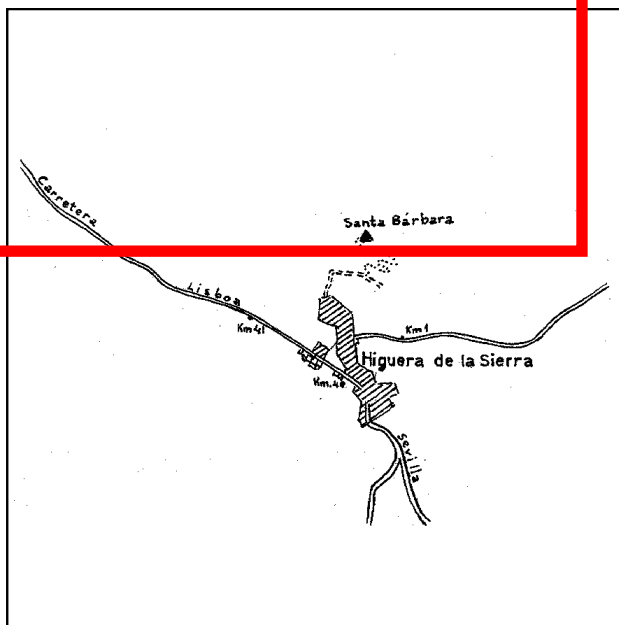
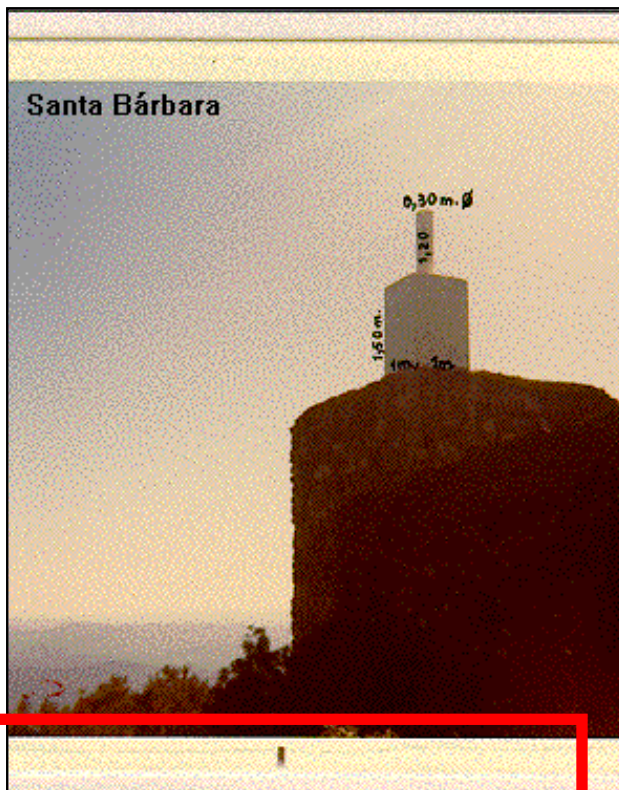
En el más alto de los restos de la ermita de Santa Bárbara, en el cerro de igual nombre y visible desde el pueblo de Higuera, a simple vista.

### Acceso:

Desde Higuera de la Sierra sale un camino, hacia el N., que se convierte en vereda y que conduce hasta la ermita.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

En 2003 se reconstruyó la Ermita sobre cuyas ruinas estaba la señal. La señal ha desaparecido.

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

## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

091820 Santa Barbara

Coordenadas ETRS89. Huso 29

