

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 75818**  
**Nombre.....: Bonales**  
**Municipios: Piedrabuena**  
**Provincias: Ciudad Real**  
**Fecha de Construcción.....: 02 de agosto de 1990**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 2,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 2,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 27' 37,5157"	- 4° 27' 42,25652" ±0.082 m
Latitud.....:	39° 08' 21,7212"	39° 08' 17,32976" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		992,013 m ±0.072 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	373779,55 m	373669,236 m
Y.....:	4333331,19 m	4333124,383 m
Factor escala....:	0,999796153	0,999796510
Convergencia...:	- 0° 55' 19"	- 0° 55' 22"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 937,964 m. (BP)

### Situación:

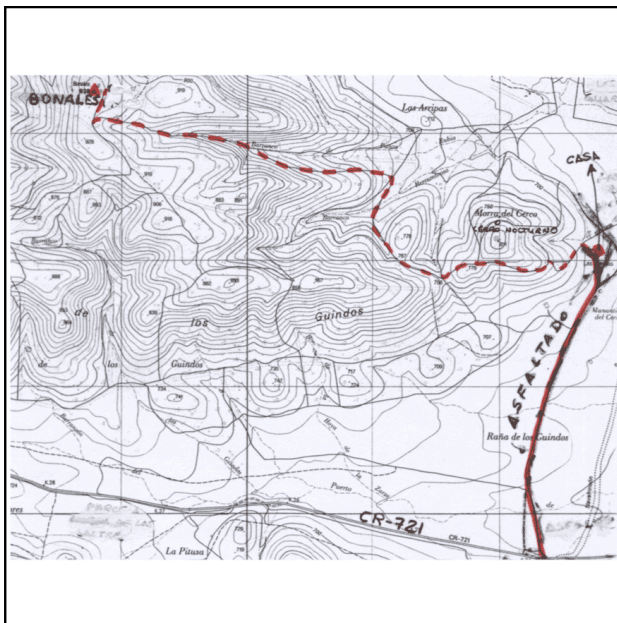
Situado en lo más alto del Puntal de los Bonales, al E. del collado del Quejigarón, en la Sierra de los Guindos y dentro de la finca "Las Arripas", 7 Km. al E. de Arroba de los Montes. El terreno es de piedra suelta y tierra, con monte alto de jara y algunas madroñas y alcornoques.

### Acceso:

Se accede desde Piedrabuena por la carretera CR-721 en dirección a Arroba de los Montes. En el pK.23,900 se toma la carretera asfaltada de entrada a la finca Las Arripas", p.K. 0. 2,3 kms. más adelante, se pasa por las casas de la finca, donde hay que pedir permiso para continuar. Se toma el camino de la izquierda y seguimos por el unos 4,2 kms., donde dejamos el coche. El vértice se encuentra a unos 50mts. Caminos aptos sólo para vehículos TT."

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

075818 Bonales

Coordenadas ETRS89. Huso 30

