

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 101141**  
**Nombre.....: Cardal**  
**Municipios: Ferreira**  
**Provincias: Granada**  
**Fecha de Construcción.....: 27 de junio de 1989**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 01' 32,7571"	- 3° 01' 37,28676" ±0.094 m
Latitud.....:	37° 11' 20,8617"	37° 11' 16,34509" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		1405,027 m ±0.11 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	497713,04 m	497601,431 m
Y.....:	4115920,97 m	4115714,476 m
Factor escala....:	0,999600064	0,999600071
Convergencia...:	- 0° 00' 56"	- 0° 00' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1353,977 m. (BP)

### Situación:

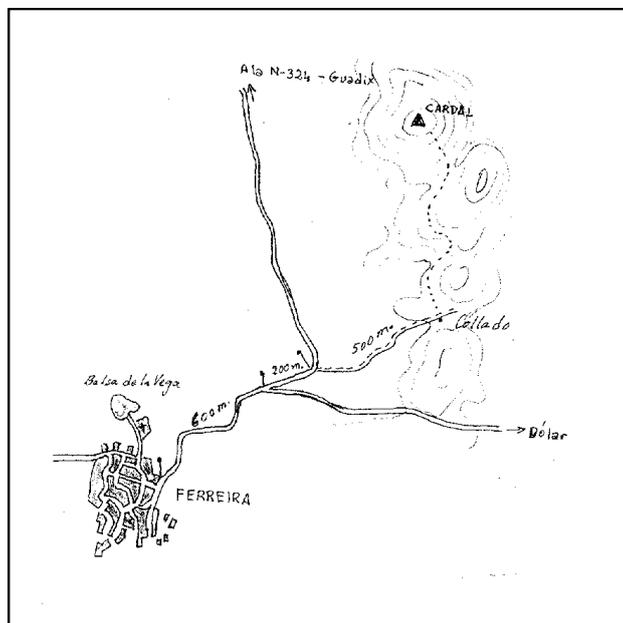
Situado en la cima del cerro Cardal, a unos 2 Km. al N.E. de Ferreira; el terreno es de erial y pasto.

### Acceso:

Desde Ferreira, por la carretera hacia Dólar, recorridos 600 m. se sigue a la izquierda por la carretera que va a la N-324. A 200 m. se entra a la derecha por un camino que va entre almendros, sube a los 500 m. al collado y campo a través, hacia la izquierda, con vehículo T.T. por la cuesta de los collados, se llega al pie del cerro Cardal, bordeando anteriormente otros dos cerros por su parte O.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0101141 Cardal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

