

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 52824**  
**Nombre.....: Monreal**  
**Municipios: Casafranca**  
**Provincias: Salamanca**  
**Fecha de Construcción.....: 05 de agosto de 1991**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 2 de de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 45' 53,1785"	- 5° 45' 58,10309" ±0.111 m
Latitud.....:	40° 34' 51,8754"	40° 34' 47,57640" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		1137,808 m ±0.087 (BP)
Cálculos:	03 de noviembre de 1994	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	265987,75 m	265878,404 m
Y.....:	4496006,46 m	4495799,607 m
Factor escala....:	1,000274063	1,000274743
Convergencia...:	- 1° 47' 58"	- 1° 48' 01"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1081,970 m. (BP)

### Situación:

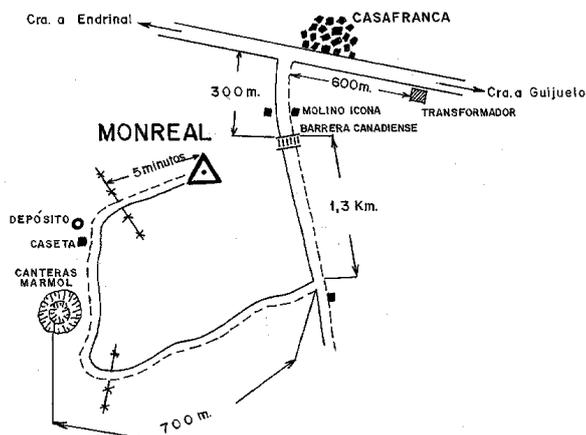
A unos 1700 m. al S. de Casafranca y 1500 m. al S. de la carretera de Casafranca a Endrinal y Linares de Riofrío, en el punto más alto del Monte Monreal.

### Acceso:

Desde Casafranca se coge un camino que sale hacia el S. a 300 m. se pasa una barrera canadiense, 1300 m más adelante se coge un camino que sale a la dcha. y sube a unas canteras de marmol, recorridos 700 m. éste se acaba y allí se deja el coche. Andando por la línea de máxima pendiente se llega al vértice encinco minutos.



Monreal



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

052824 Monreal

Coordenadas ETRS89. Huso 30

