GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

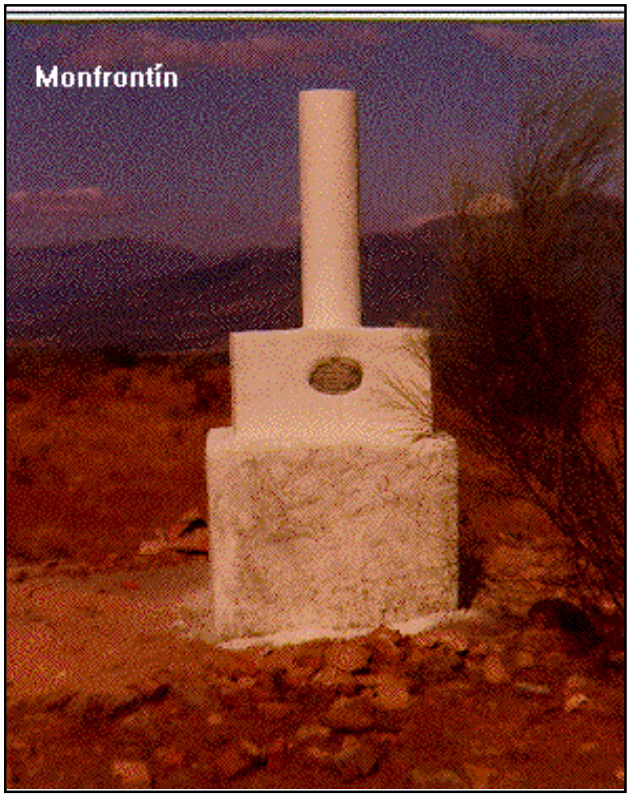
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **57510**
Nombre.....: **Monfrontín**
Municipios: Guijo de Granadilla
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 06 de julio de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 0,95 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 1,40 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 07' 08,7338"	- 6° 07' 13,65145" ±0.08 m
Latitud.....:	40° 10' 54,1339"	40° 10' 49,79572" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		530,264 m ±0.1 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	745288,93 m	745165,853 m
Y.....:	4451982,05 m	4451767,837 m
Factor escala....:	1,000340668	1,000339980
Convergencia...:	1° 51' 35"	1° 51' 32"

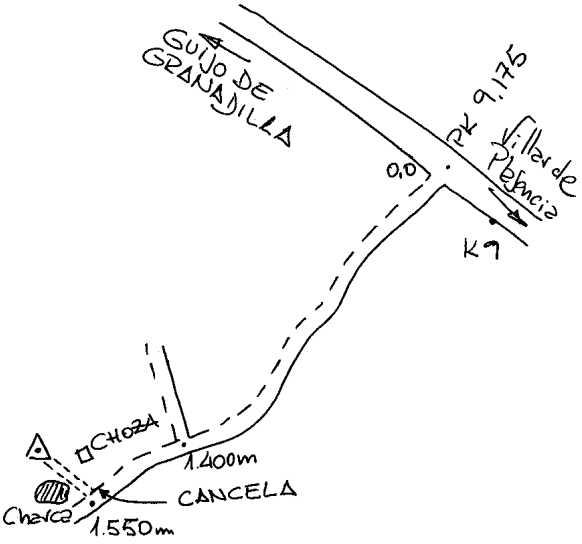
Altitud sobre el nivel medio del mar: 475,924 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más oriental de un cerro amplio de meseta, conocido por Monfrontín, en terreno despejado de pasto y cardo pequeño con algunas escobas bajas, emplazado al S.O. de Zarza de Granadilla y al S.E. de Guijo de Granadilla.

Acceso:

Desde el pueblo de Guijo de Granadilla, por la carretera local hacia Villar de Plasencia, en el P.K. 9,175, hay a la derecha una cancela metálica que da paso a un camino, que se toma. Siguiendo este camino, a los 1600m se llega al pie del cerro Monfrontín, que es bajo, se pasa una cancela a la derecha y pasando entre una balsa y una choza se suben 200 m al alto monte a traves. En tiempo seco con cualquier vehículo



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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.

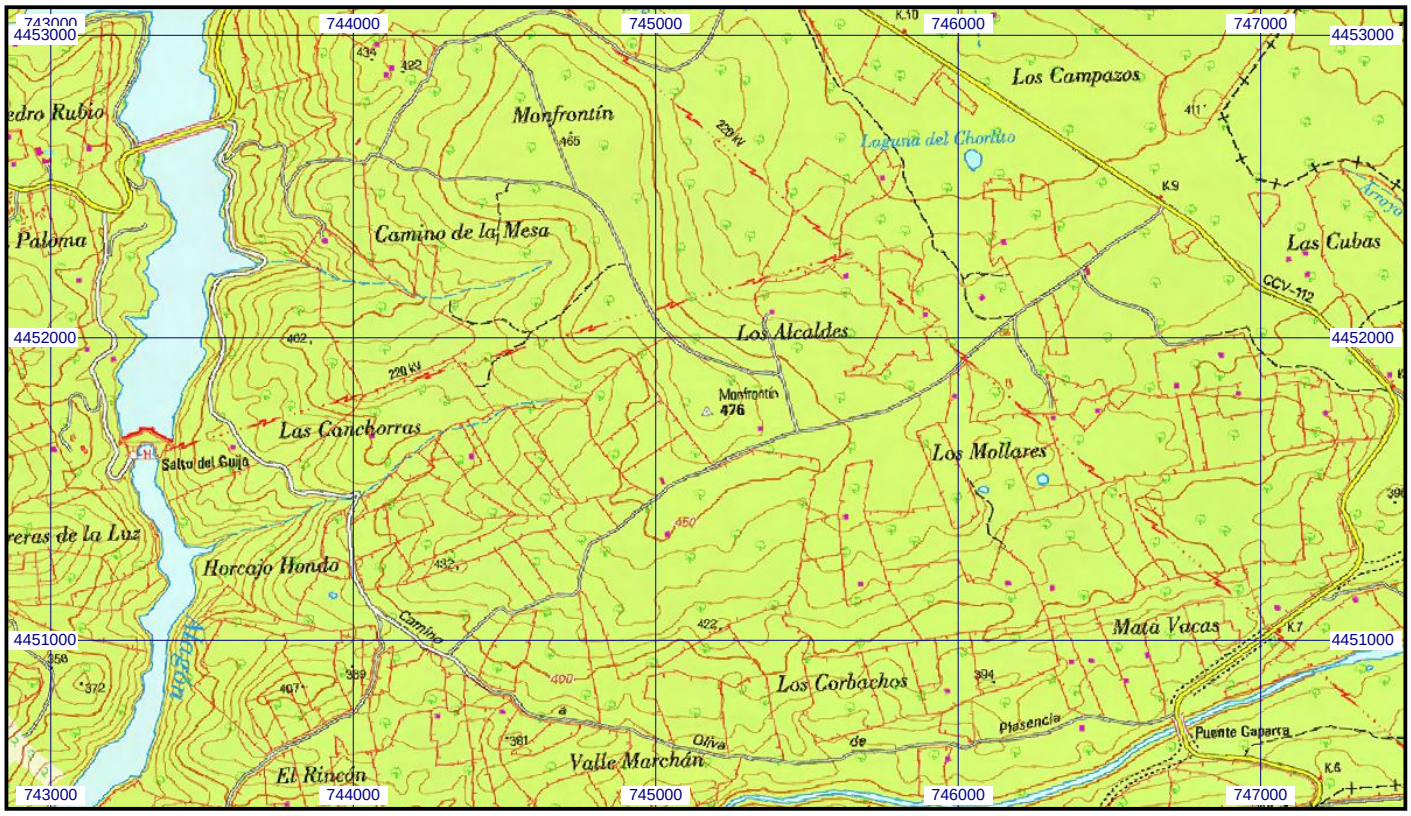
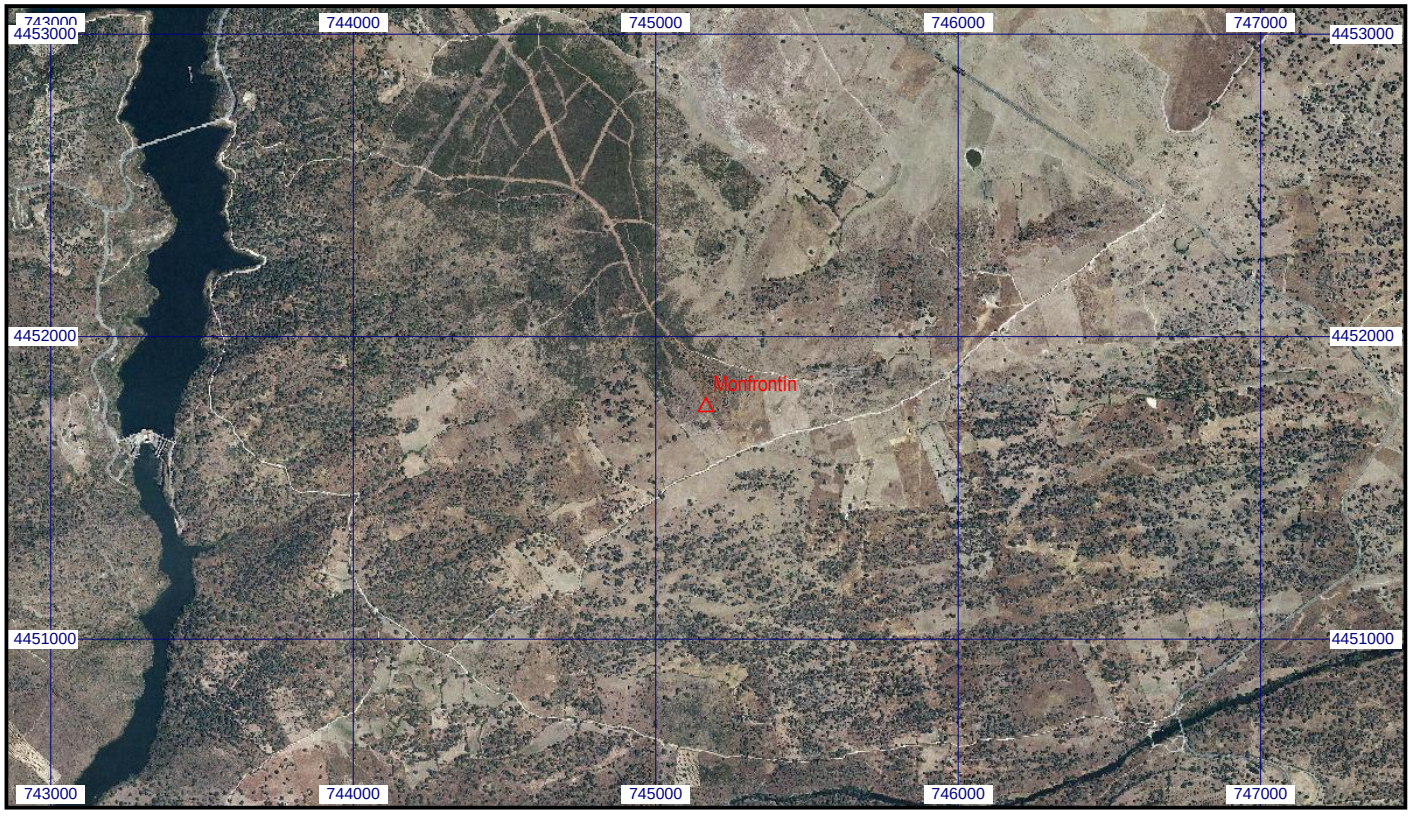
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **057510 Monfrontín** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**