Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **80862**
Nombre.....: **Cabriles**
Municipios: Almodóvar del Campo
Provincias: Ciudad Real
Fecha de Construcción.....: 18 de julio de 1990
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 38' 25,9210"	- 4° 38' 30,65803" ±0.085 m
Latitud.....:	38° 42' 29,5936"	38° 42' 25,16422" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		924,208 m ±0.11 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

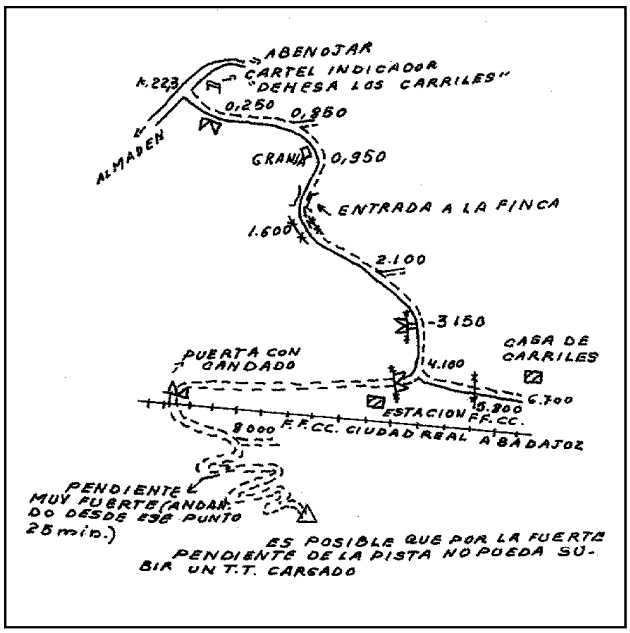
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	357351,03 m	357240,568 m
Y.....:	4285747,49 m	4285541,057 m
Factor escala....:	0,999850564	0,999850971
Convergencia...:	- 1° 01' 34"	- 1° 01' 37"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 870,615 m. (BP)

Situación:

Situado en el punto más alto de la sierra conocida como "Sierra de los Cabriles", en terreno de matorral bajo y algunas carrascas aisladas.



Acceso:

Desde Almadén, por la carretera a Abenojar (por Fontanosas), en el Km. 22,3, se toma un camino a la derecha con indicador a "Dehesa de los Cabriles", a los 850 m., en una bifurcación del camino, se toma a la derecha por otro que pasa junto a una granja, a los 4.100 m. se llega a la estación abandonada del "Madroñal", en el ferrocarril de Ciudad Real a Badajoz; aquí se toma a la derecha un camino, de todo terreno, que transcurre junto a la vía del tren unos 4 Km., hasta cruzar al otro lado de la vía y desde aquí, se deja este camino y se toma una pista, en muy malas condiciones y con gran pendiente, que sube hasta la misma señal (andando desde donde empieza esta pista se tarda, aproximadamente, 30 minutos). En el paso a nivel hay una puerta con candado, por lo que es necesario perdir permiso en la finca para pasar.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

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.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

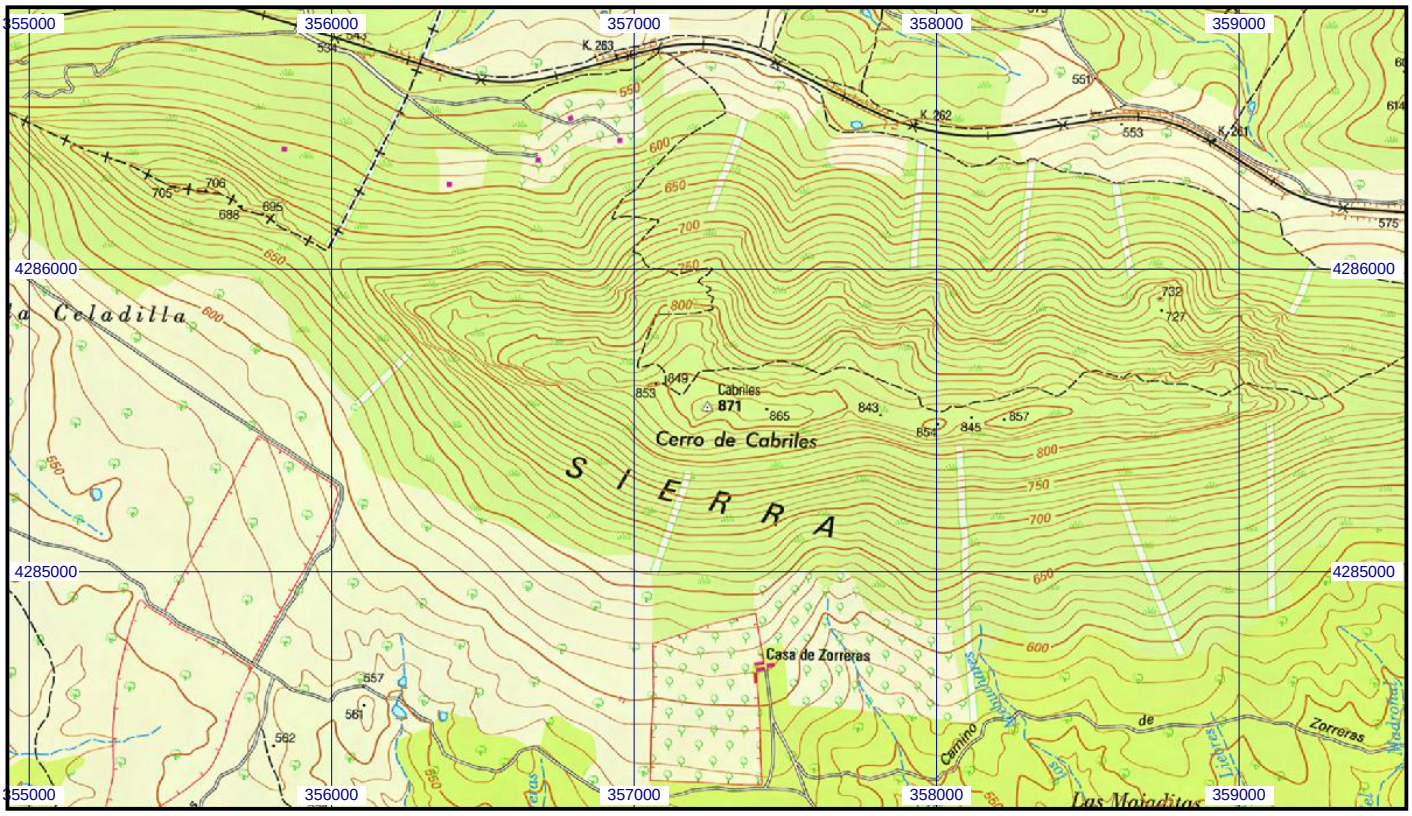
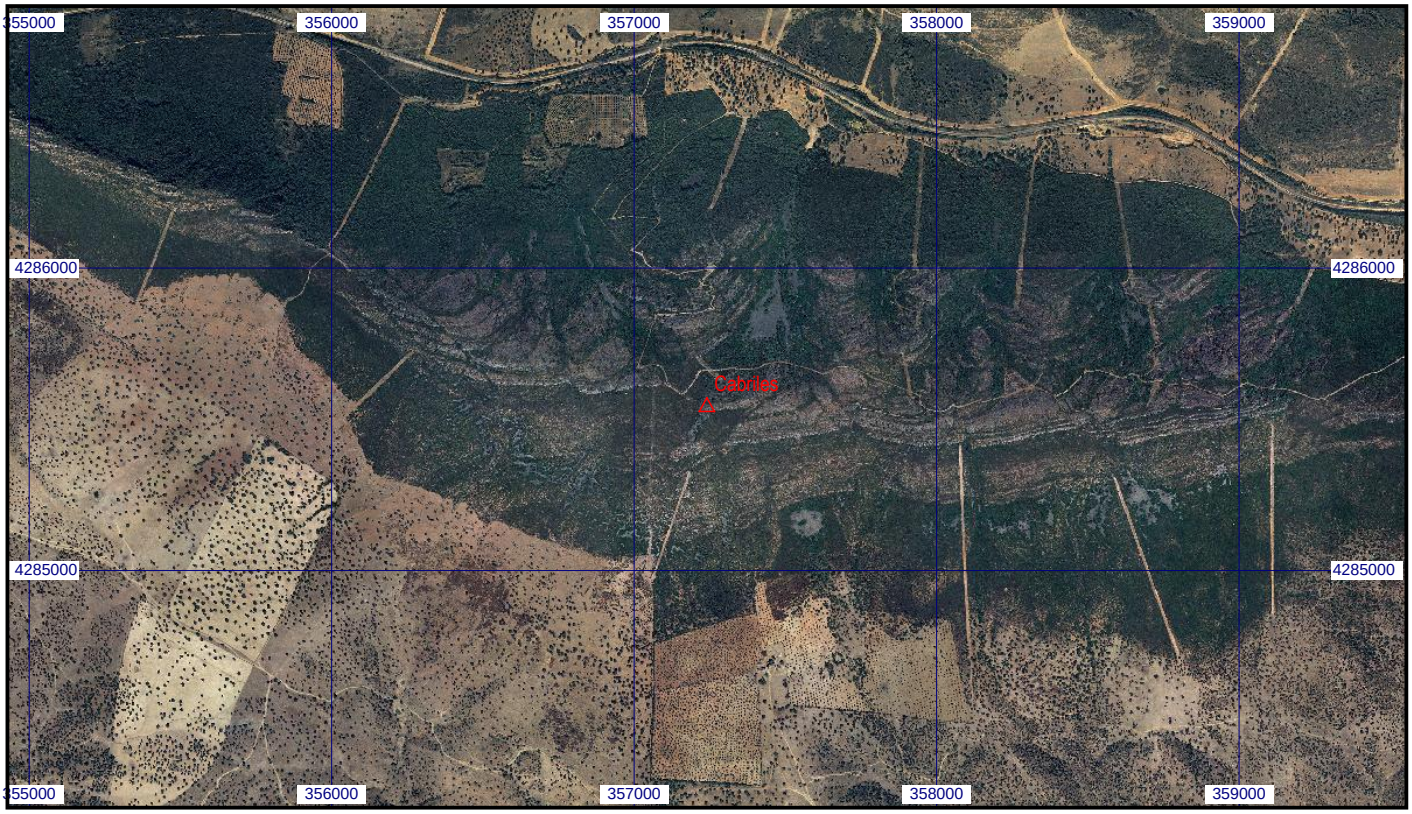
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **080862 Cabriles** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**