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

12-jul-2025

Número.....: **67637**
Nombre.....: **Centinela**
Municipios: Membrío
Provincias: Cáceres
Fecha de Construcción.....: 24 de julio de 1980
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 04' 30,9952"	- 7° 04' 35,93595" ±0.165 m
Latitud.....:	39° 37' 51,0700"	39° 37' 46,66025" ±0.143 m
Alt. Elipsoidal...:		390,006 m ±0.11 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

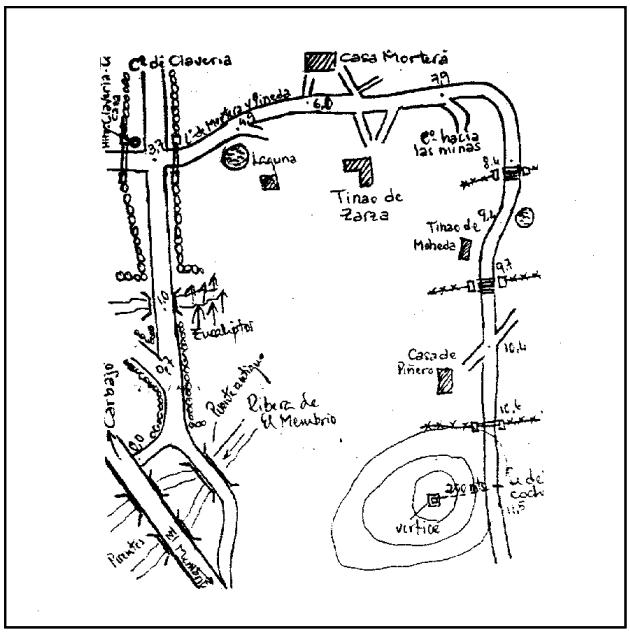
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	665188,41 m	665066,075 m
Y.....:	4388631,63 m	4388418,324 m
Factor escala....:	0,999935935	0,999935462
Convergencia...:	1° 13' 41"	1° 13' 37"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 335,156 m. (BP)

Situación:

Situado en una loma suave y extensa, dentro de la finca Gavilán, dedicada a pastos, en la que se encuentran encinas muy dispersas, emplazadas al N. del pueblo de Membrío.



Acceso:

Desde Membrío por la carretera a Carbaio, unos 2 Km. después de pasar dos puentes, sale un camino ancho hacia la derecha, que se toma. A los 700 m. se deja un camino a la izquierda, a los 1.000 m. se cruza un puente, a los 3.700 m. se cruza un camino, se deja uno a la izquierda con portada y un hito que pone "Claveria, Coto de Caza", se deja también el camino que sigue de frente y que va al Cº de Claveria y se toma la rama de la derecha, pasando una portada, a los 4.900 m. se deja un camino a la derecha, junto a una charca, a los 6.000 m. se deja un camino a la izquierda que va a Casa Mortera, en el tramo siguiente se deja un camino a la izquierda y dos a la derecha que van hacia el Tinao de Zarza, a los 7.900 m. se deja un camino hacia la derecha, que va a las minas, a los 8.400 m. se pasa una portada (de tubos en el suelo), a los 9.400 m. se deja a la izquierda una laguna, luego se deja a la derecha el Tinao de Moheda, a los 11.500 m. se deja el vehículo. A pie, a la derecha, se sube al vértice en unos 200 m.

Observaciones:

Estado del pilar: Deteriorado

Horizonte GPS:

Despejado

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.

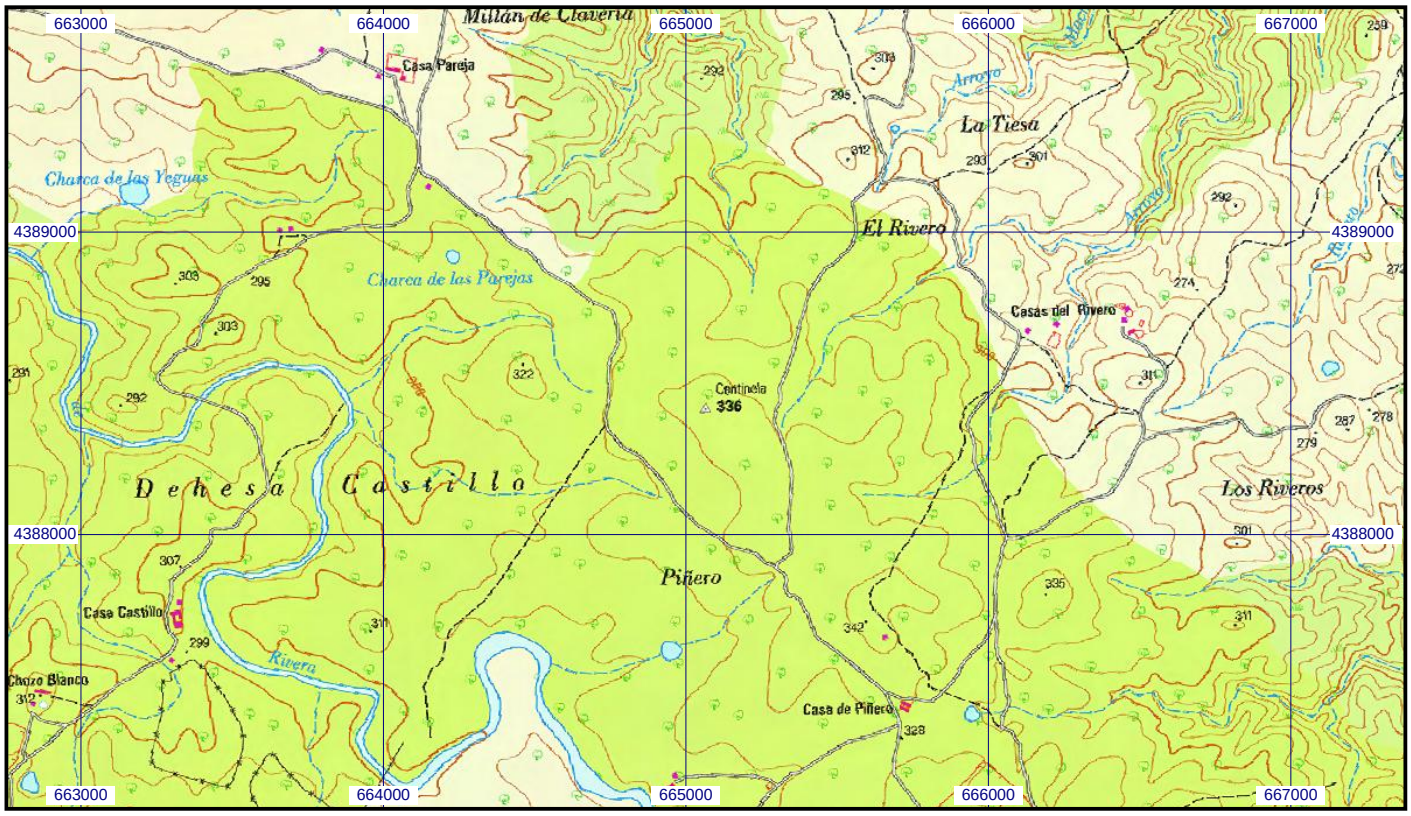
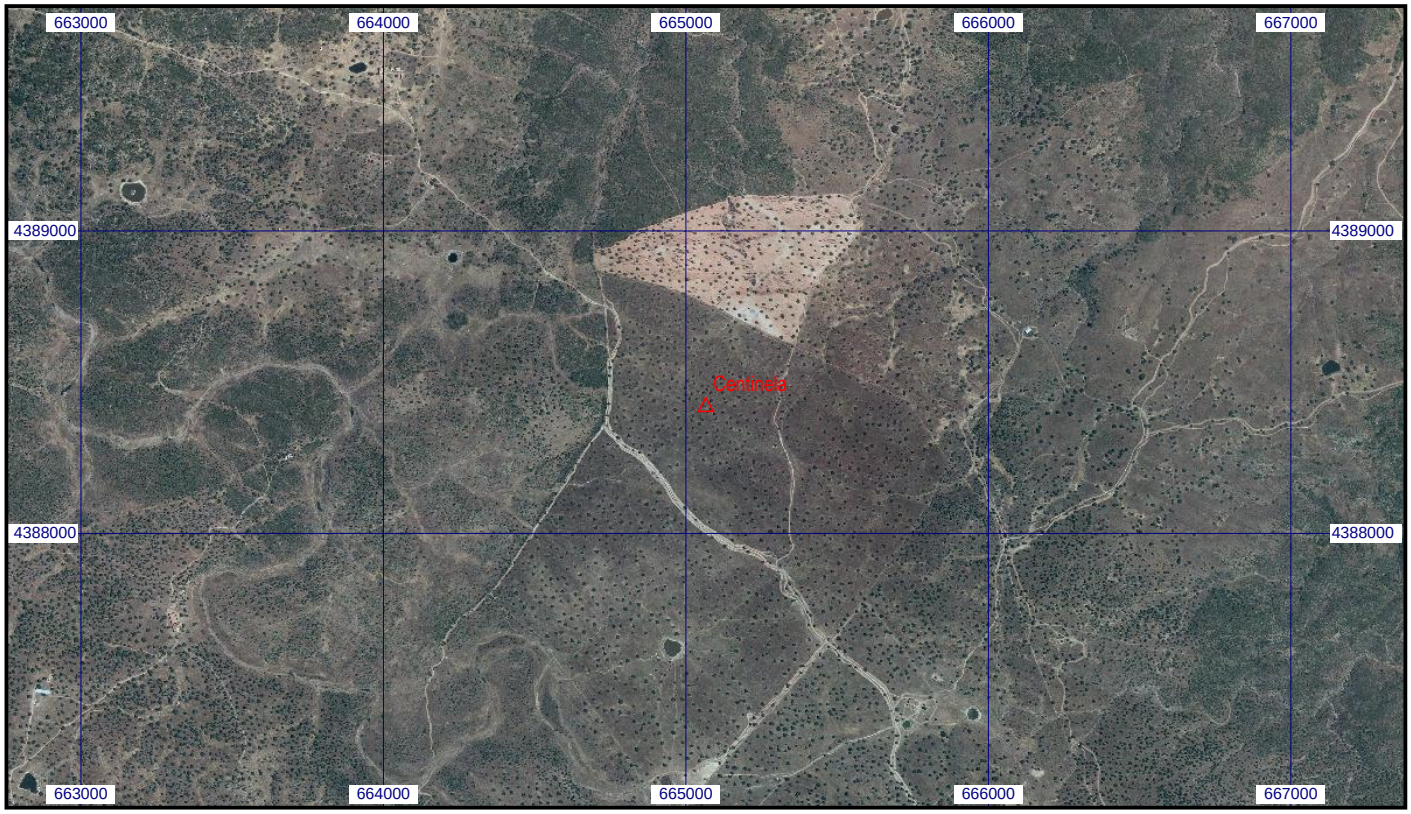
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

12-jul-2025

Escala 1:25.000 | **067637 Centinela** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**