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

5-jul-2025

Número.....: 9643
Nombre.....: Castro San Cosme
Municipios: Melide
Provincias: A Coruña
Fecha de Construcción.....: 19 de mayo de 1982
Pilar con 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.....:	- 8° 01' 55,0290"	- 8° 02' 00,43867"
Latitud.....:	42° 53' 43,8734"	42° 53' 39,74074"
Alt. Elipsoidal...:		511,282 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1984	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	579041,43 m	578916,571 m
Y.....:	4749752,53 m	4749538,230 m
Factor escala....:	0,999676852	0,999676616
Convergencia...:	0° 39' 32"	0° 39' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 453,656 m. (BP)

Situación:

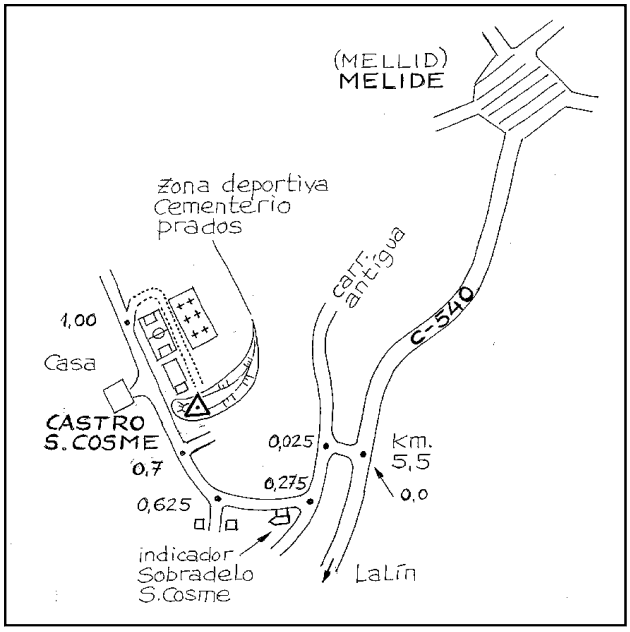
En lo más alto de un ribazo repoblado con arboles diversos, al S.O. de un área deportiva y el cementerio de la aldea de San Cosme.

Acceso:

Desde Melide hacia Lalín por la C-540 hasta el km 5.5. En este punto se entra a la derecha a la carretera antígua. A los 25 m. se tuerce a la izquierda, a los 275 m. a la derecha por la carretera indicada a Sobradelo y San Cosme. A los 625 m. se deja un vial a la izquierda, a los 700 m. otro a la derecha y a los 1000 m. se entra a la derecha al recinto deportivo por el que se accede al vértice.El recorrido es apto para cualquier vehículo.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **09643 Castro San Cosme** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

