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

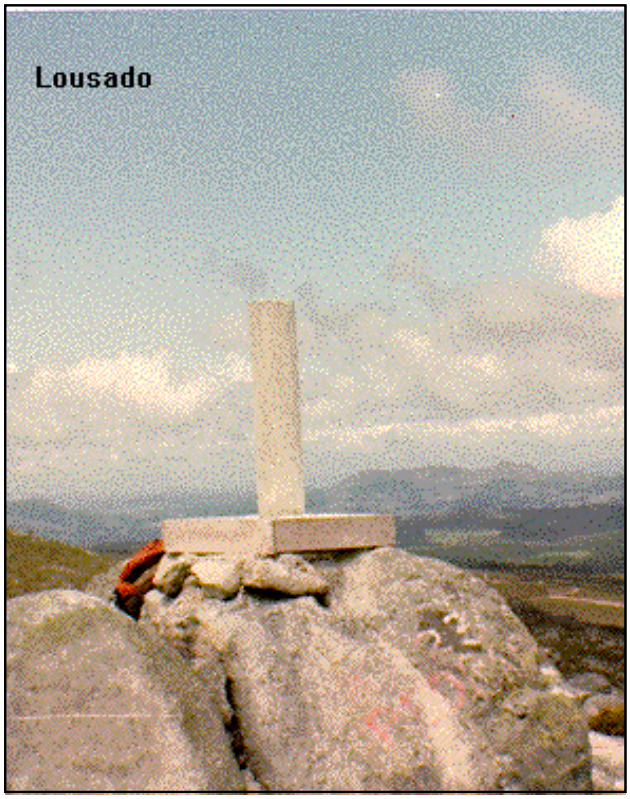
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **26112**
Nombre.....: **Lousado**
Municipios: Oia
Provincias: Pontevedra
Fecha de Construcción.....: 29 de agosto de 1982
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.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

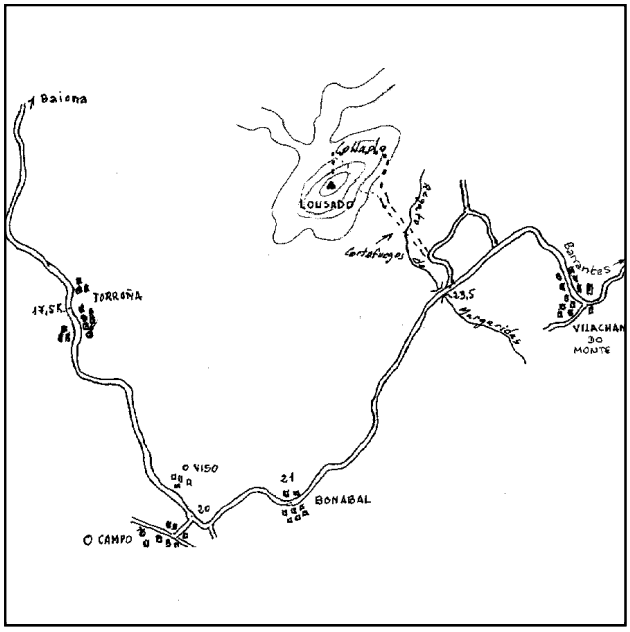
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 8° 48' 44,9348"	- 8° 48' 50,37027" ±0.09 m
Latitud.....:	42° 02' 10,1437"	42° 02' 05,84027" ±0.121 m
Alt. Elipsoidal...:		668,632 m ±0.079 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1984	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	515521,72 m	515396,331 m
Y.....:	4653889,55 m	4653674,054 m
Factor escala....:	0,999602964	0,999602917
Convergencia...:	0° 07' 32"	0° 07' 28"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 613,228 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del monte Castelo de Pedradas, sobre una roca.

Acceso:

Desde Baiona, por la carretera C-550 hacia Oia, a la salida y nada más dejar las últimas casas, se sigue a la izquierda por una carretera que en su entrada tiene indicador a "Virgen de la Roca". A los 10 Km. se pasa junto a la fuente da Groba, a los 17,5 Km. se pasa por Torroña y a los 20 Km., en una curva cerrada a la derecha que hay unos 400 m. antes de O Campo, se sigue a la izquierda hacia Vilachán do Monte, pasando a los 21 Km. por Bonaval. A los 23,5 Km. se cruza un puente sobre el arroyo Margaritas y unos 50 m. después se entra a la izquierda por otra pista asfaltada, por la que se sigue unos 350 m. y se deja el vehículo. A pie, por el cortafuegos primero y luego monte a través, se sube al collado que hay al N. del vértice; desde éste hay unos 300 m. hasta la señal, tardándose 20 minutos.

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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **026112 Lousado** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

