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.....: **26148**
Nombre.....: **O Galiñeiro**
Municipios: Gondomar
Provincias: Pontevedra
Fecha de Construcción.....: 09 de junio de 1981
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,25 m **de alto,** 1,50 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 3 **de** 2,35 m **de alto.**



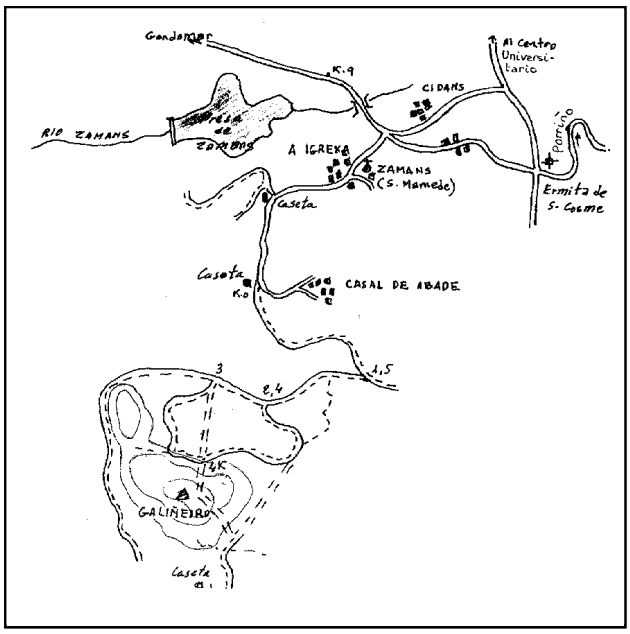
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 8° 41' 58,3877"	- 8° 42' 03,81737" ±0.09 m
Latitud.....:	42° 08' 12,5116"	42° 08' 08,23075" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		763,072 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.....:	524830,16 m	524704,841 m
Y.....:	4665092,64 m	4664877,336 m
Factor escala....:	0,999607585	0,999607510
Convergencia...:	0° 12' 06"	0° 12' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 707,688 m. (BP)



Situación:

Situado en la cima del monte Galiñeiro, conocido localmente por "La Batalla", sobre un peñasco de rocas.

Acceso:

Desde Zamáns, por la carretera en dirección a Gondomar, a la altura del Km. 8,500 salen dos pistas asfaltadas, una a la izquierda y otra a la derecha. Se sigue la de la izquierda que pasa junto a la iglesia. A unos 600 m. se llega a un cruce frente al que hay una caseta. Se tuerce a la izquierda por la pista que va a Casal de Abade. A 500 m., en esta dirección, sale a la derecha una pista de tierra, a unos 50 m. a la derecha hay una pequeña caseta, a 1,5 Km., en una curva cerrada, se deja un camino a la izquierda. A los 2,4 Km. se tuerce a la izquierda y a los 4 Km. se deja el vehículo. Campo a través, se llega en 5 minutos a la señal.

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 | **026148 O Galiñeiro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

