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.....: **15194**
Nombre.....: **Arousa**
Municipios: A Illa de Arousa
Provincias: Pontevedra
Fecha de Construcción.....: 03 de junio de 1982
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.....:	- 8° 52' 41,6167"	- 8° 52' 47,09935" ±0.109 m
Latitud.....:	42° 34' 00,6814"	42° 33' 56,45449" ±0.106 m
Alt. Elipsoidal...:		120,493 m ±0.114 (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.....:	509995,42 m	509870,145 m
Y.....:	4712808,17 m	4712593,341 m
Factor escala....:	0,999601229	0,999601199
Convergencia...:	0° 04' 57"	0° 04' 53"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 65,466 m. (BP)

Situación:

Situado sobre unas rocas junto al monumento al Sagrando Corazón, que se encuentra en el punto más alto de la isla de Arosa.

Acceso:

Desde Arousa se sube al Monumento del Sagrado Corazón por la Rúa Con do Forno, hasta la parte más alta donde se puede dejar el vehículo aparcado junto a un área recreativa. A mano izquierda suben unas escaleras hasta el Monumento y el Vértice, que está sobre unas rocas.

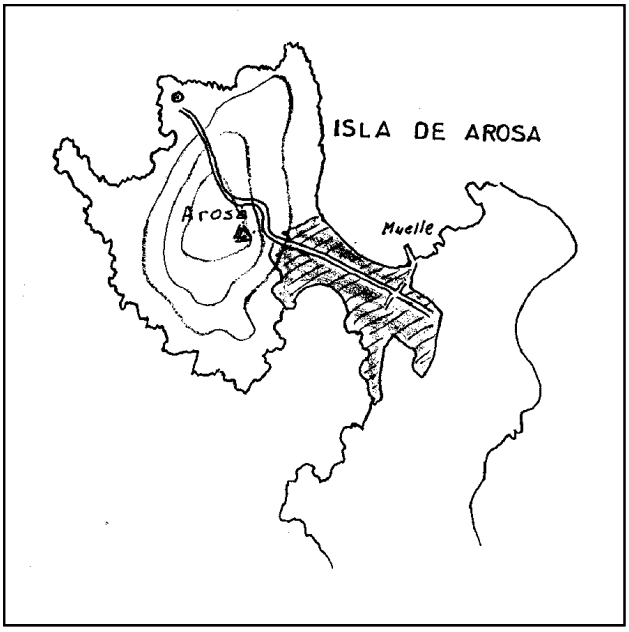
Horizonte GPS:

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.

Arousa *(jun-2007)*





Observaciones:

Estado: 09 de septiembre de 2013
Pilar: Bueno **Base:** Bueno
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

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **015194 Arousa** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**



