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

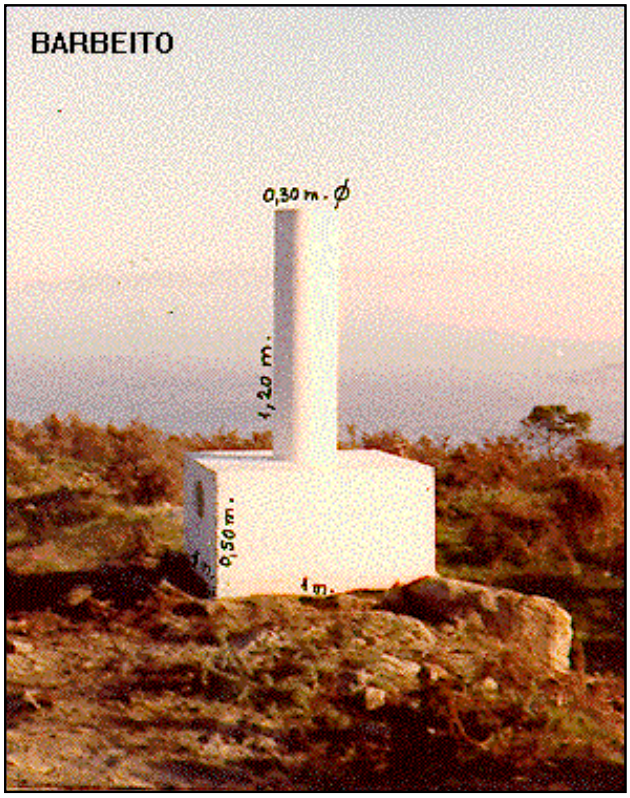
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **4498**
Nombre.....: **Barbeito**
Municipios: Arteixo
Provincias: A Coruña
Fecha de Construcción.....: 25 de diciembre de 1981
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:

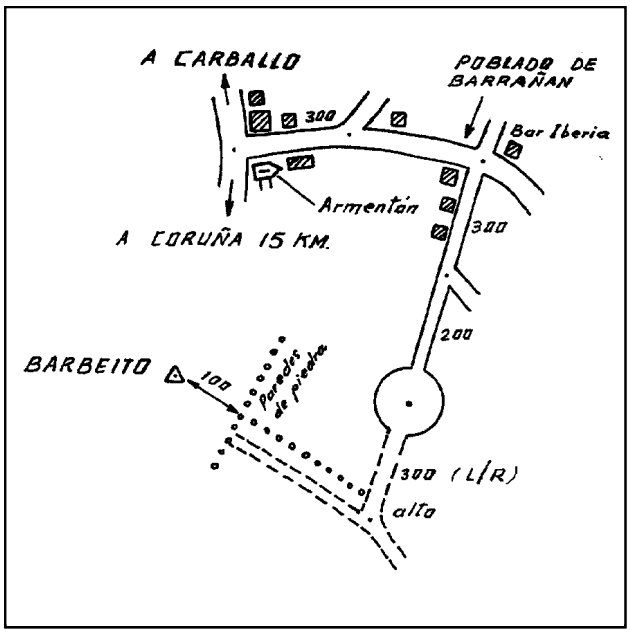
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 8° 32' 03,5078"	- 8° 32' 09,03117" ±0.15 m
Latitud.....:	43° 18' 25,1788"	43° 18' 21,06831" ±0.131 m
Alt. Elipsoidal...:		292,924 m ±0.12 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1984	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	537770,05 m	537644,587 m
Y.....:	4795098,97 m	4794884,673 m
Factor escala....:	0,999617547	0,999617432
Convergencia...:	0° 19' 010"	0° 19' 06"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 238,379 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del monte Barbeito.

Acceso:

Desde La Coruña, por la C-552 a Carballo, a unos 15 Km. se toma a la derecha la carretera a Armentón. Esta carretera se bifurca a los 300 m., siguiendo a la derecha y, al llegar a la aldea de Barrañán (y frente el Bar "Iberia") se sigue una pista a la derecha. Nada más pasar las últimas casas de Barrañán, se deja un camino que baja a la izquierda y 200 m. más adelante se llega a un ensanche. Desde aquí, con vehículo T.T., se continúan otros 300 m., girando aquí a la derecha para continuar campo a través otros 500 m. a lo largo de un muro de piedra, hasta llegar al vértice.

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 | **04498 Barbeito** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

