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

21-jun-2025

Número.....: **11938**
Nombre.....: **A Pena Forcada**
Municipios: Muros
Provincias: A Coruña
Fecha de Construcción.....: 01 de julio 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.....:	- 9° 04' 29,2464"	- 9° 04' 34,77799" ±0.099 m
Latitud.....:	42° 48' 40,3078"	42° 48' 36,10453" ±0.099 m
Alt. Elipsoidal...:		527,044 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1984	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

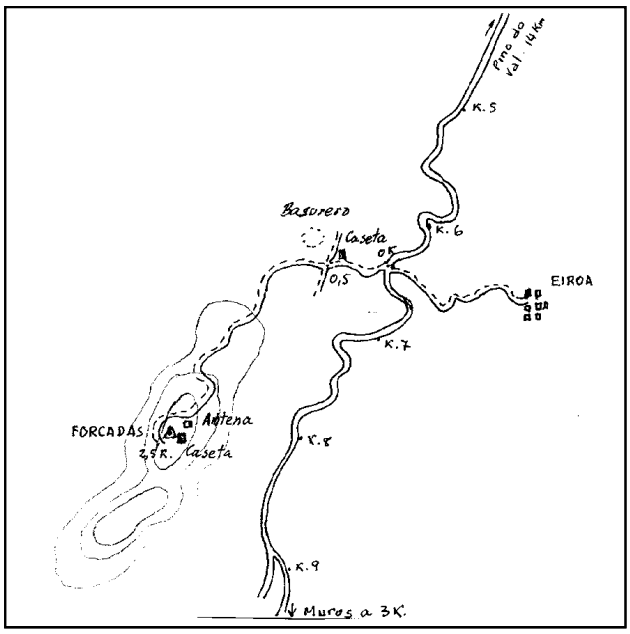
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	493885,02 m	493759,562 m
Y.....:	4739936,66 m	4739722,020 m
Factor escala....:	0,999600460	0,999600479
Convergencia...:	- 0° 03' 03"	- 0° 03' 07"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 471,858 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del monte Galiñeira, sobre unas rocas y junto a una caseta de guardabosques de ICONA y un centro reemisor de T.V.



Acceso:

Desde Muros, por la carretera a Santa Comba, en el Km. 6,500 y frente al cruce a Eirca, sale a la izquierda una pista forestal, en buenas condiciones, que tras recorrer 2,500 m. deja a 30 m. de la señal, después de pasar a los 300 m. junto a un basurero. En la cima existe un centro reemisor de R.T.V.G.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Posibles sombras de una caseta de ICONA y un repetidor de T.V.

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.

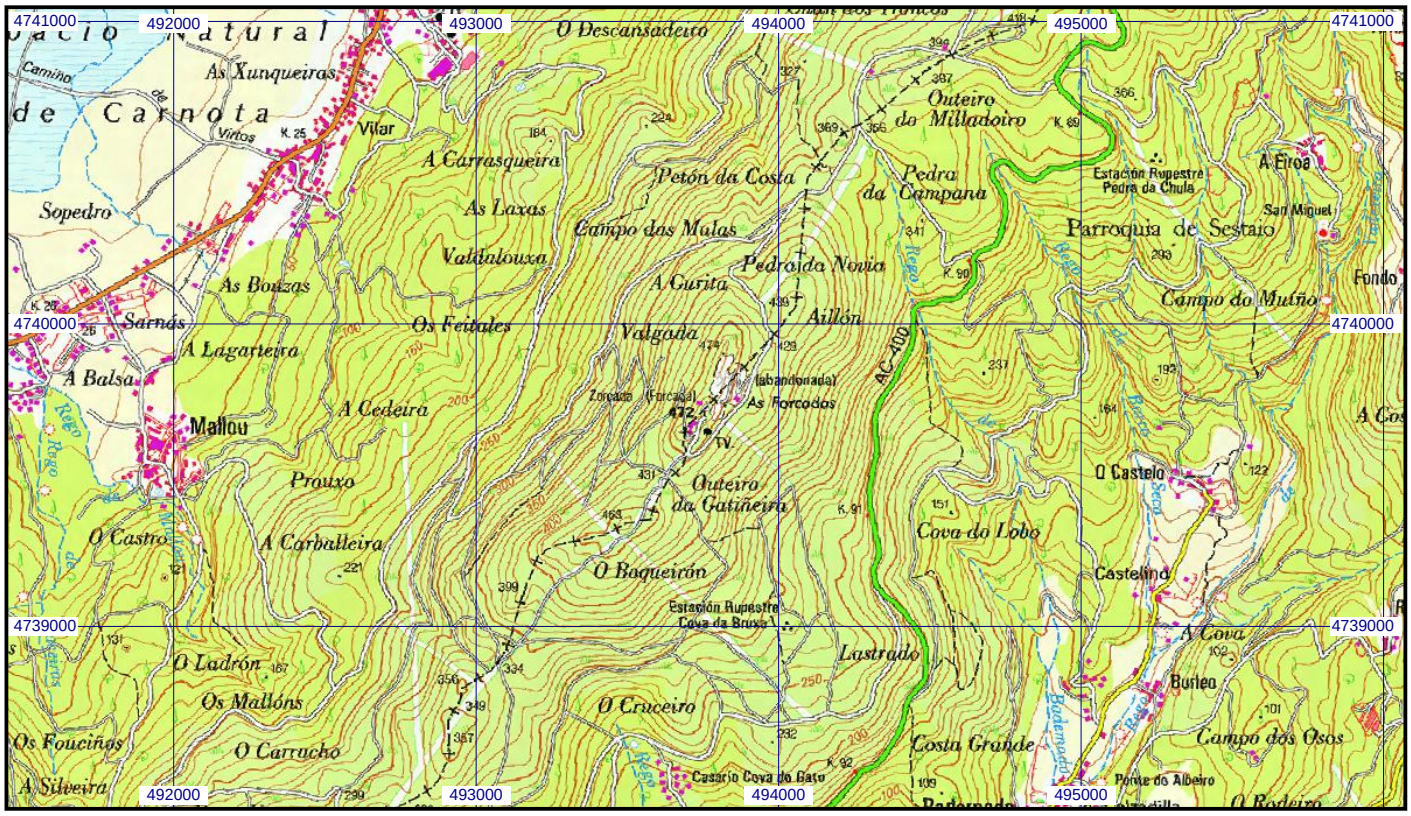
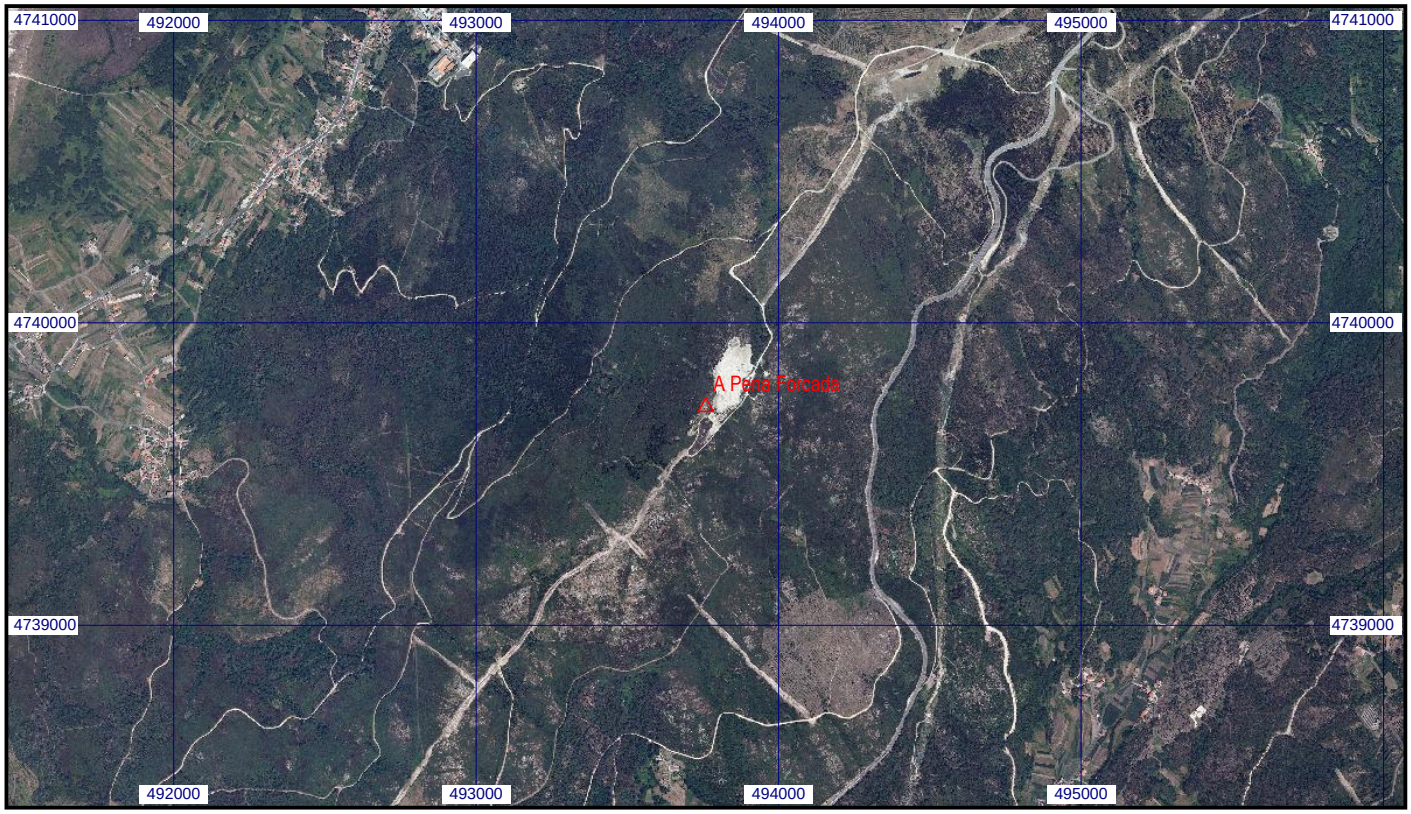
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **011938 A Pena Forcada** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**