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.....: **18740**
Nombre.....: **San Trocado**
Municipios: San Amaro
Provincias: Ourense
Fecha de Construcción.....: 28 de abril de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 4,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 4,00 m **de alto.**

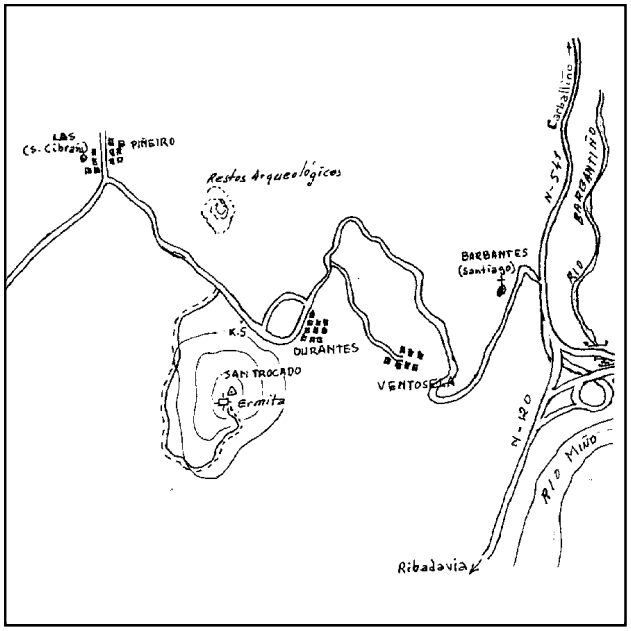
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 8° 01' 46,3335"	- 8° 01' 51,69885" ±0.109 m
Latitud.....:	42° 20' 58,1443"	42° 20' 53,93418" ±0.109 m
Alt. Elipsoidal...:		609,328 m ±0.109 (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.....:	579934,18 m	579809,241 m
Y.....:	4689119,88 m	4688905,055 m
Factor escala....:	0,999678608	0,999678369
Convergencia...:	0° 39' 14"	0° 39' 010"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 553,532 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta del cerro de San Trocado, a unos 3 m. al N.E. del costado de la ermita de San Trocado, sobre una roca plana, el monte es de pinar.

Acceso:

Desde la carretera N-541 Pontevedra-Orense, y próximo a su empalme con la N-120, sale a la derecha una carretera por la que se entra, que pasa por Barbantes y Ourantes y sigue a San Cibrán de Las. En el P.K. 5,3, sale a la izquierda una pista de tierra, en buen estado, que lleva a la ermita de San Trocado, que es donde se encuentra el vértice, después de recorrer 1,9 Km.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

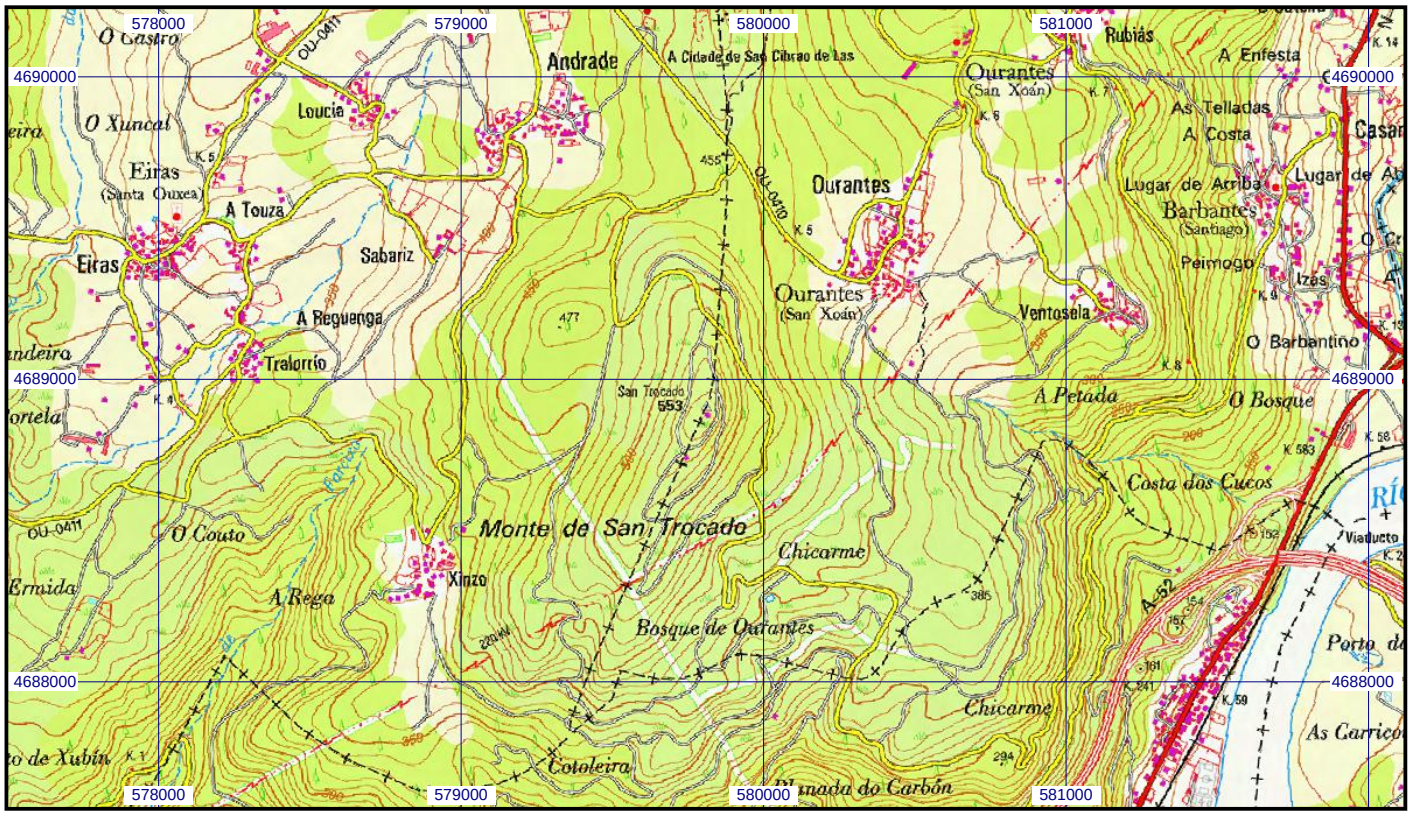
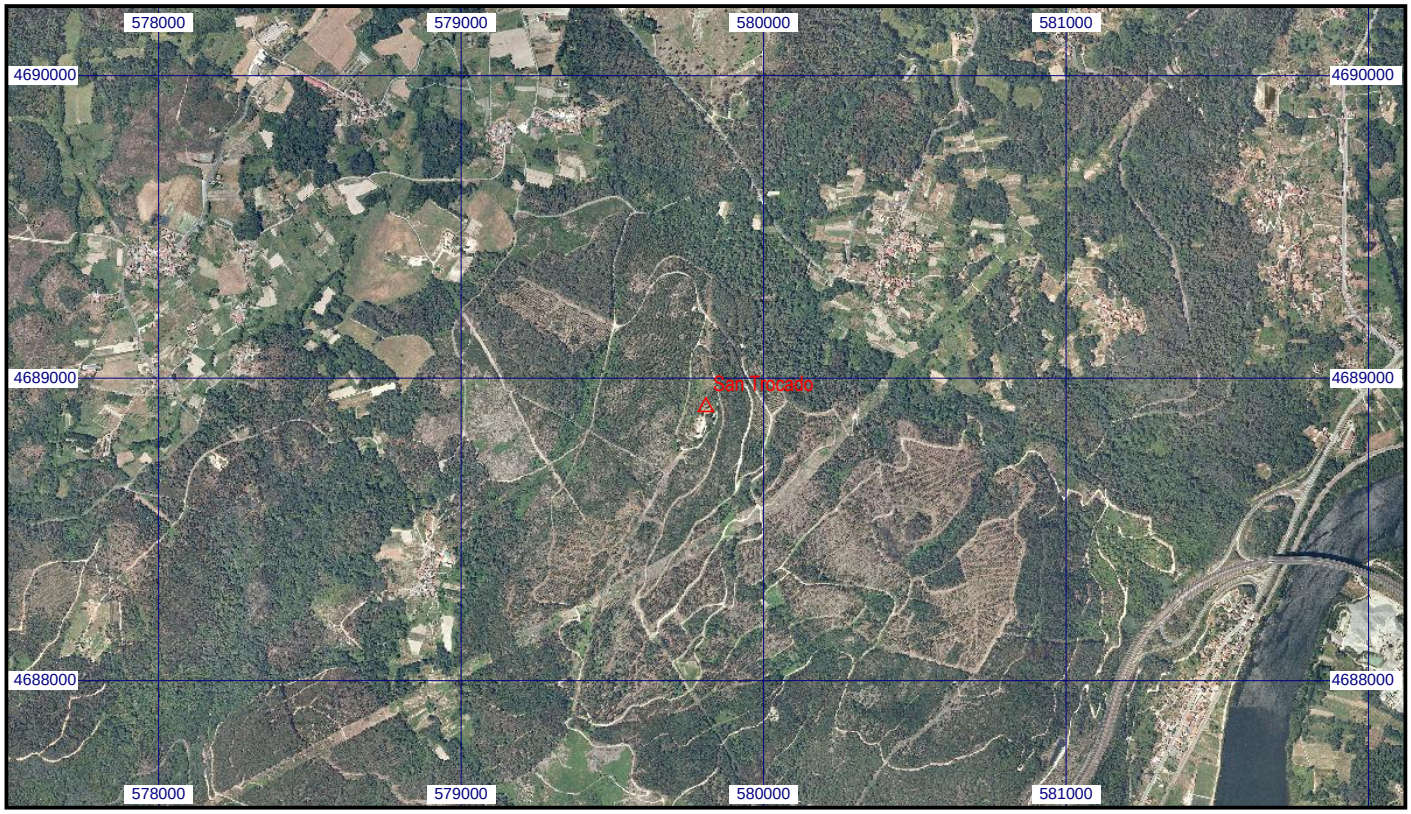
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **018740 San Trocado** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**