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

1-abr-2024

Número.....: **12102**
Nombre.....: **Castro**
Municipios: A Estrada
Provincias: Pontevedra
Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**

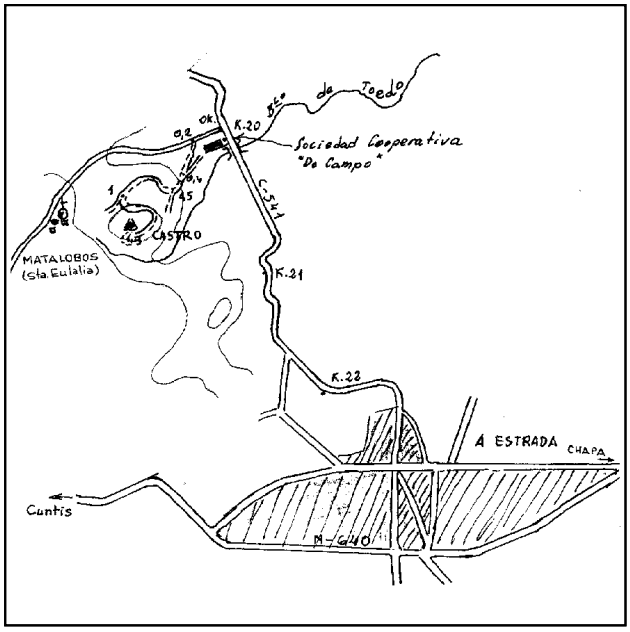
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 8° 30' 31,8323"	- 8° 30' 37,27657" ±0.116 m
Latitud.....:	42° 42' 22,9400"	42° 42' 18,74735" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		334,956 m ±0.111 (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.....:	540225,44 m	540100,494 m
Y.....:	4728410,46 m	4728195,661 m
Factor escala....:	0,999619905	0,999619783
Convergencia...:	0° 19' 59"	0° 19' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 279,309 m. (BP)



Situación:

Situado en lo alto de un pequeño cerro, cubierto de altos tojos y repoblado con pinos y eucaliptos.

Acceso:

Desde La Estrada, por la carretera C-541 a Santiago, recorridos 2,9 Km., una vez pasado un puente sobre el barranco de Toedo, se entra a la izquierda por una pista que va a Matalobos, que en su entrada y a la izquierda está la Sociedad Cooperativa do Campo "Toedo". A los 200 m. se deja la pista asfaltada a Matalobos y se coge un camino de tierra a la izquierda, a los 400 m. y 500 m. se dejan dos caminos a la izquierda, a los 1.000 m. se gira a la izquierda y a los 1.300 m. se llega 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.

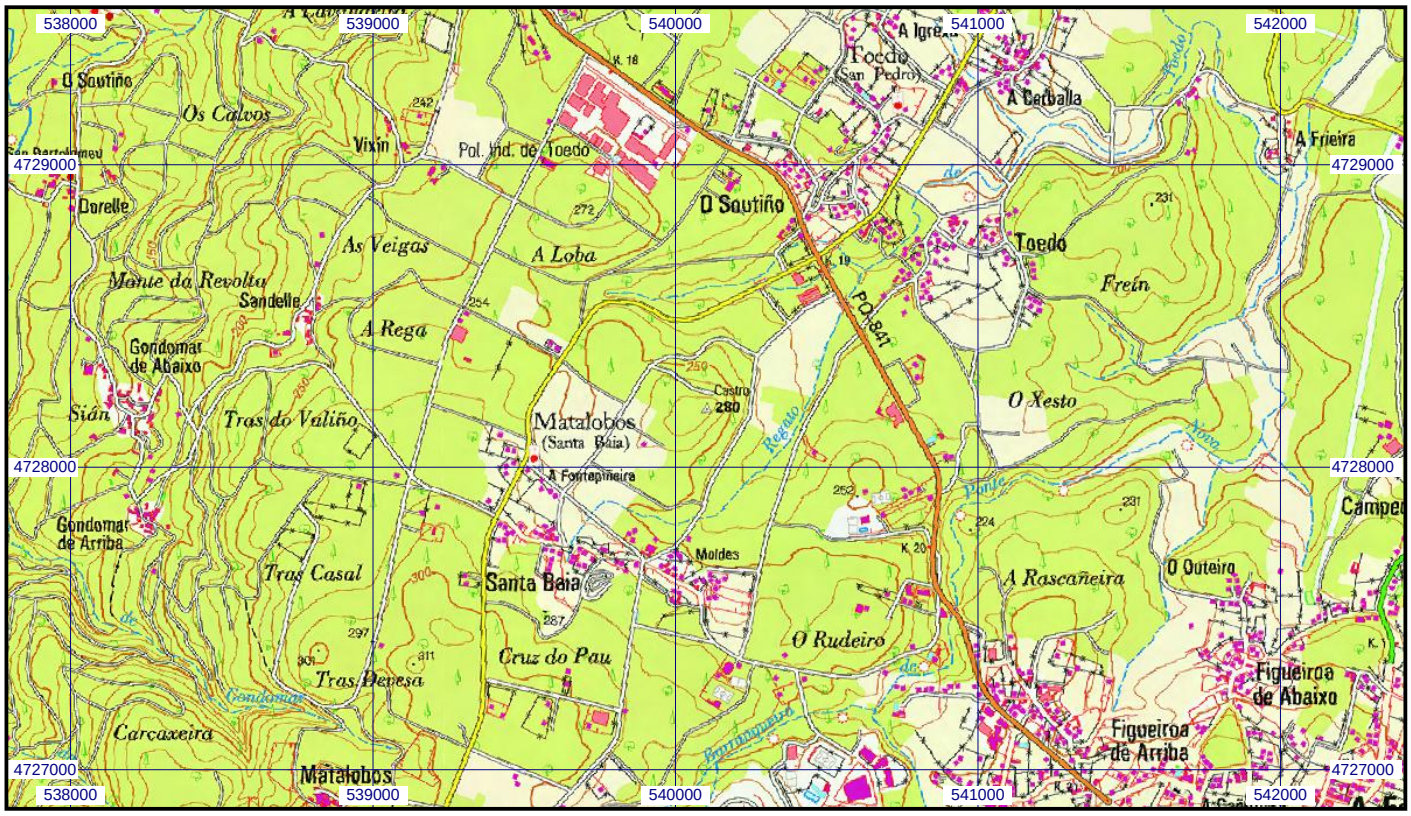
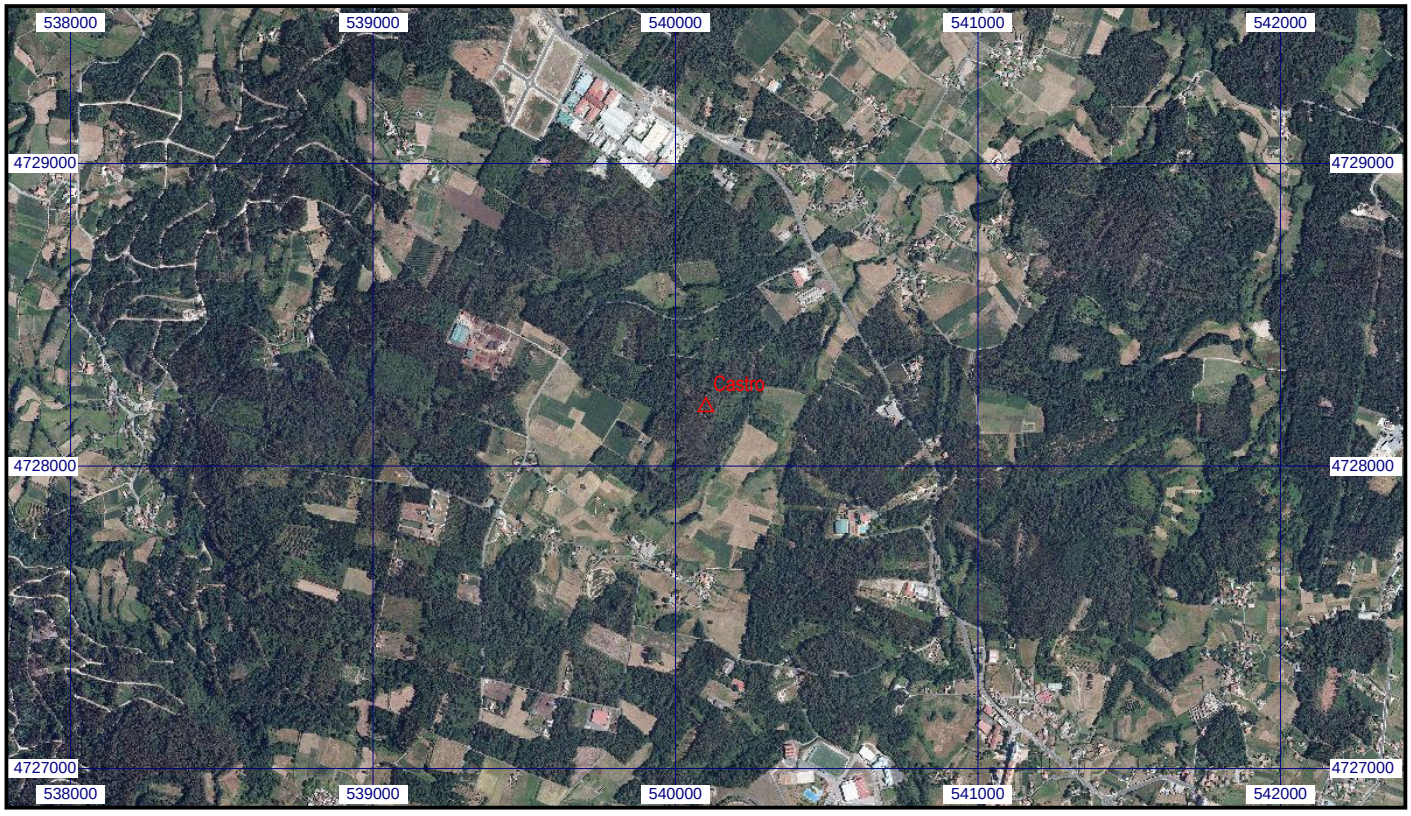
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **012102 Castro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**