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.....: **9517**
Nombre.....: **Pena da Serra**
Municipios: Santiago de Compostela
Provincias: A Coruña
Fecha de Construcción.....: 03 de diciembre de 1981
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:

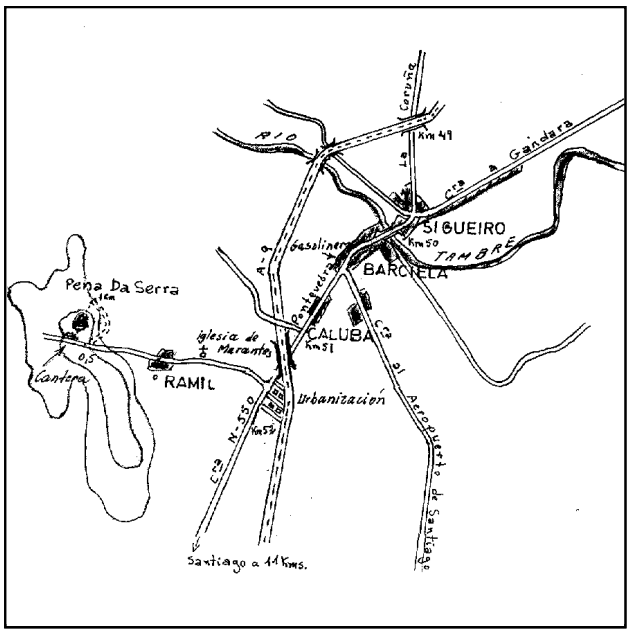
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 8° 28' 28,3132"	- 8° 28' 33,78106" ±0.126 m
Latitud.....:	42° 57' 42,0952"	42° 57' 37,94670" ±0.106 m
Alt. Elipsoidal...:		422,432 m ±0.098 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1984	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	542858,69 m	542733,638 m
Y.....:	4756780,45 m	4756566,089 m
Factor escala....:	0,999622595	0,999622465
Convergencia...:	0° 21' 29"	0° 21' 25"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 366,469 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta de la Pena Da Serra; cerro con mucha roca, en su ladera Sur hay una cantera.

Acceso:

Desde Sigüeiro, por la carretera N-550 hacia Santiago, 1 Km. después de pasar la gasolinera, se tuerce a la derecha por una carretera que a los 700 m. pasa por delante de la Iglesia de Marantes, a 900 m. por la aldea de Ramil y a los 1.400 m. se llega a una cantera, se deja el vehículo y, a pie, se sube bordeando la cantera, estando la señal 100 m. detrás de ésta.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

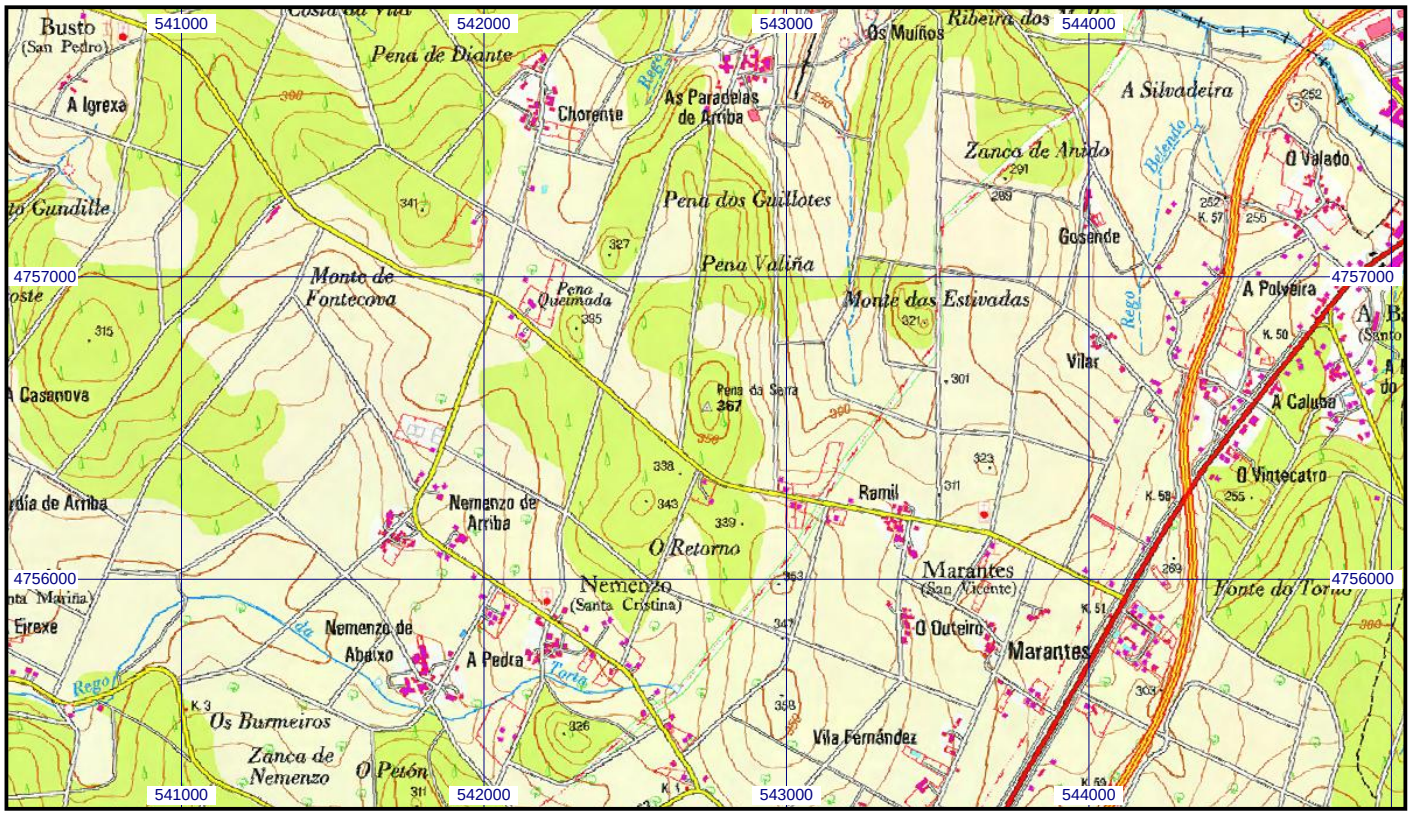
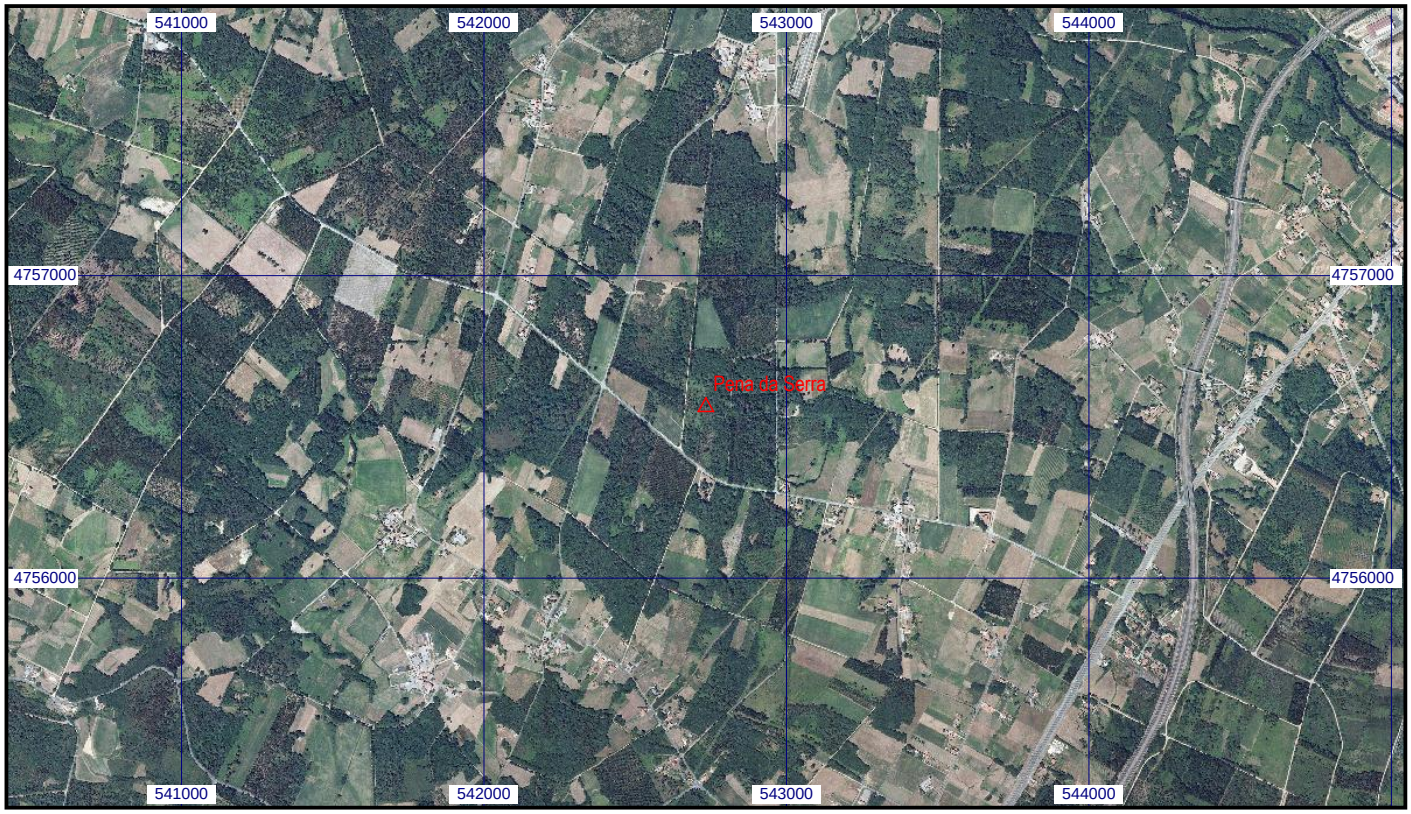
CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **09517 Pena da Serra** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**