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

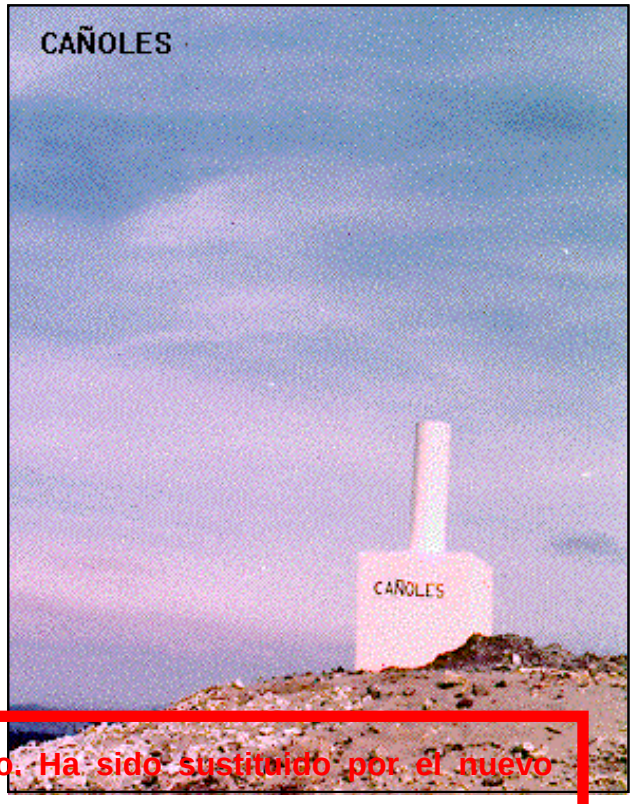
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: 245
Nombre.....: Cañoles
Municipios: Mañón
Provincias: A Coruña
Fecha de Construcción.....: 15 de junio de 1982
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 1,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 42' 13,4502"	- 7° 42' 18,90112"
Latitud.....:	43° 45' 05,3353"	43° 45' 01,34713"
Alt. Elipsoidal...:		354,430 m (CF)
Cálculos:	01 de junio de 1984	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	604364,83 m	604240,038 m
Y.....:	4845175,91 m	4844962,595 m
Factor escala....:	0,999733959	0,999733649
Convergencia...:	0° 53' 47"	0° 53' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 299,736 m. (BP)

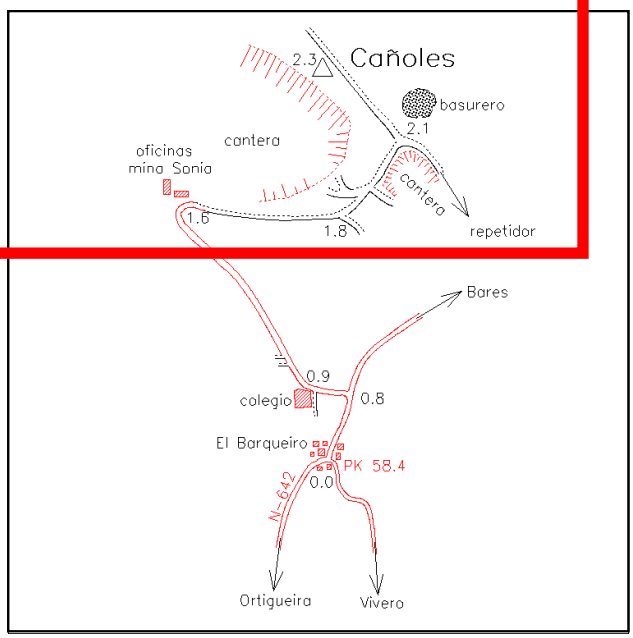
12 - feb - 2015: El vértice ha sido destruido. Ha sido sustituido por el nuevo vértice 246 Facho Maeda.

Situación:

Situado en el punto más alto de Pedras Cañoles, en el borde N. de una mina de cuarzo en terreno erial y unos 500 m. al N. de un repetidor de TV.

Acceso:

Desde el PK 58.4 de la carretera N-642 (también llamada C-642),en la localidad de El Barqueiro, se toma una carretera a Bares, y recorridos 800 m. giramos a la izquierda hacia la mina de cuarzo Sonia a la que llegamos a los 1.6 km.; seguimos subiendo encontrándonos un desvío a la izquierda a los 1.8 Km. que entra a las canteras, llegando a los 2.0 Km. al alto donde hay un basurero, tomamos a la izquierda encontrándose la señal 200 m. más adelante. El trayecto es para cualquier vehículo, siendo un poco más dificultosos los 300 últimos metros.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

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.

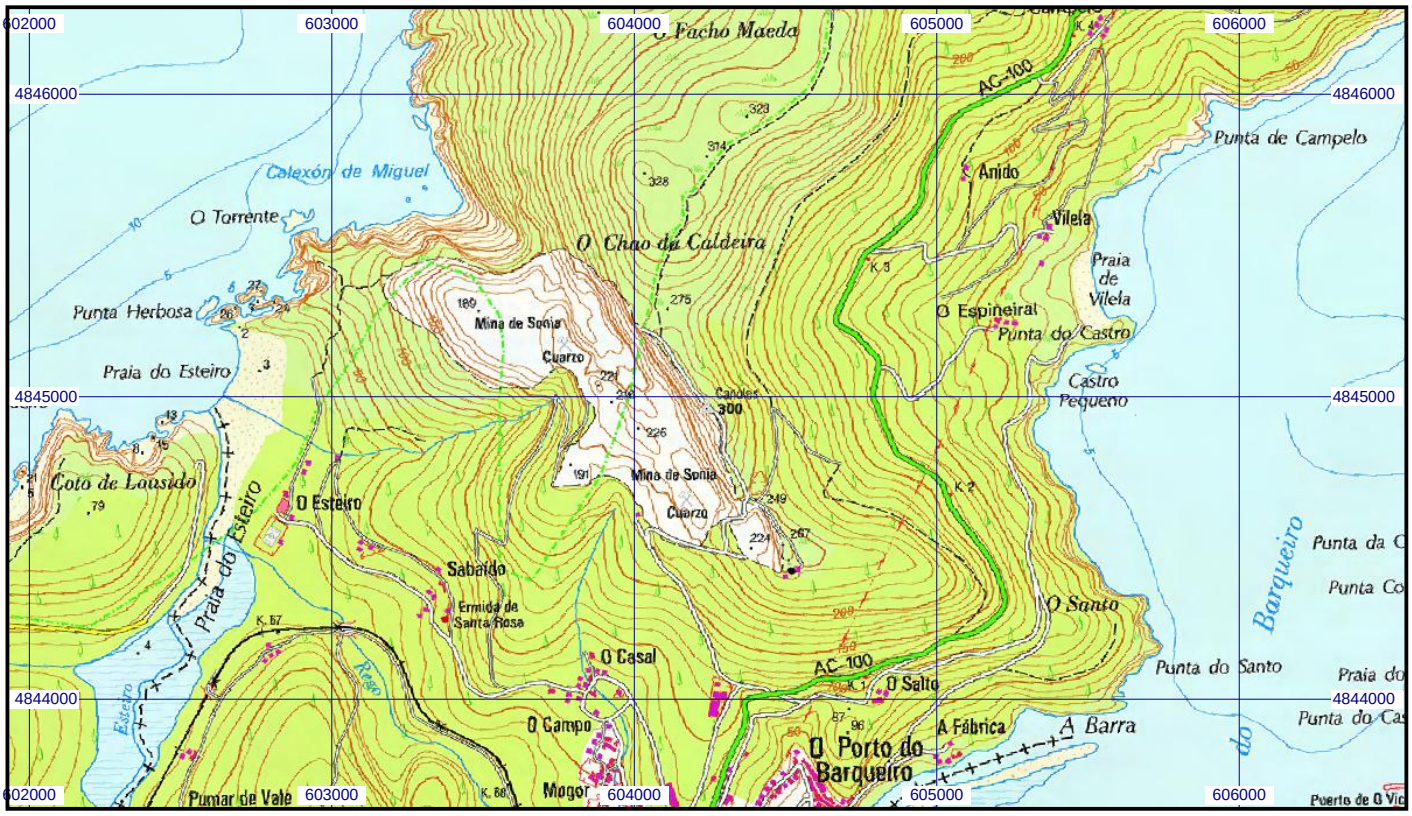
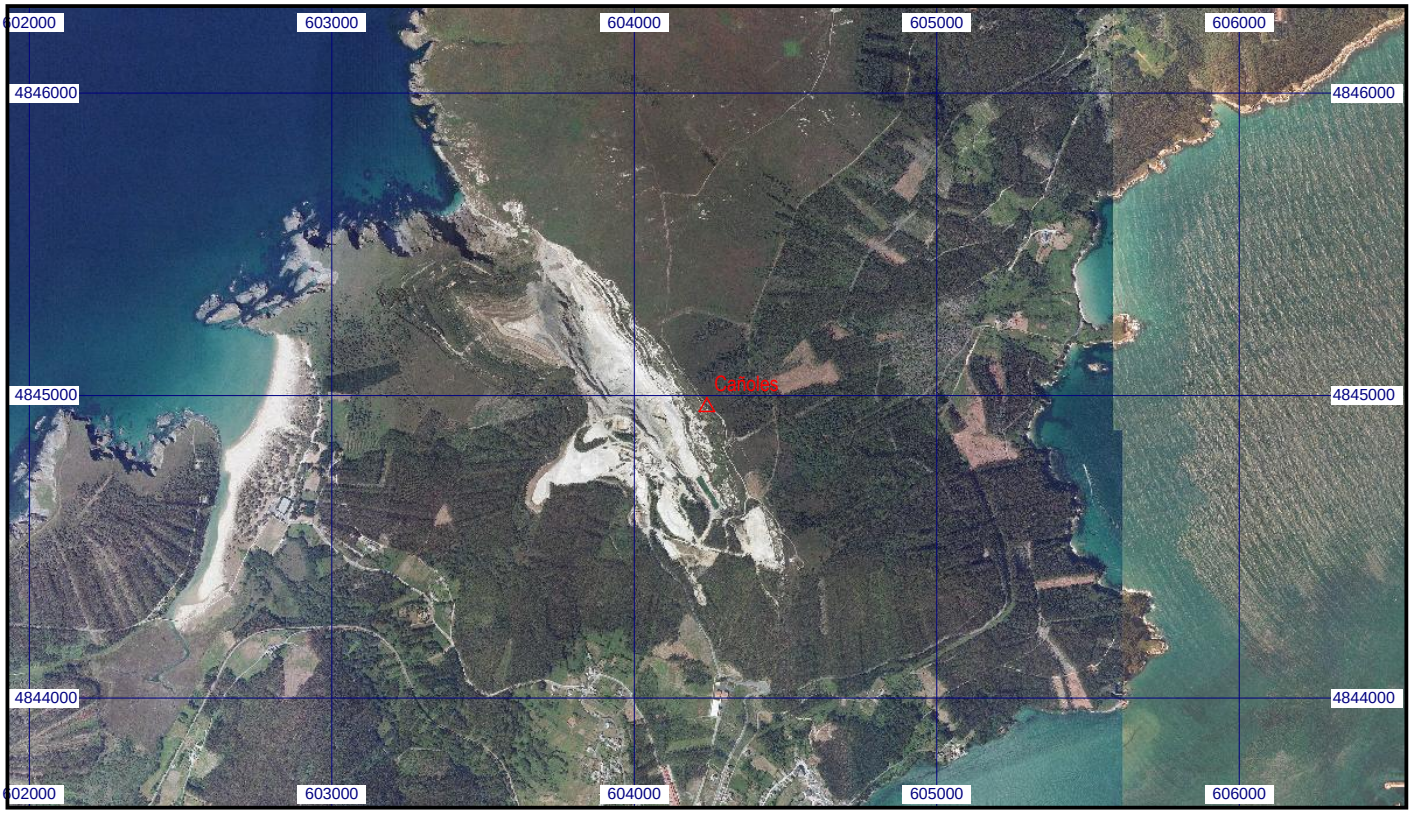
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **0245 Cañoles** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**