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.....: **2870**
Nombre.....: **Gortayo**
Municipios: Oviedo
Provincias: Asturias
Fecha de Construcción.....: 24 de agosto de 1983
Pilar sin 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:

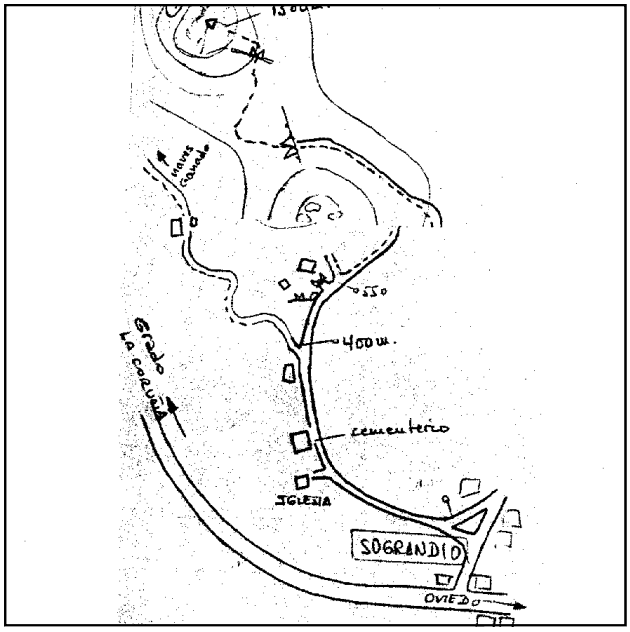
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 56' 53,3582"	- 5° 56' 58,50927" ±0.068 m
Latitud.....:	43° 20' 53,8334"	43° 20' 49,88535" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		386,837 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	261045,21 m	260935,934 m
Y.....:	4803801,51 m	4803596,679 m
Factor escala....:	1,000302384	1,000303081
Convergencia...:	- 2° 01' 29"	- 2° 01' 32"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 332,708 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta del cerro Gortayo, que es el más occidental y el más alto de los dos montes gemelos que forman los montes de Sograndio.

Acceso:

Desde el pueblo de Sograndio, que está sobre la carretera N-634, tramo entre Oviedo y Grado, se toma el camino de la Iglesia, que pasa por delante de ésta y junto a las tapias del cementerio, hasta una bifurcación a 400 m. de distancia del pueblo. En esta bifurcación se toma la rama de la derecha y a 550 m. se llega a una casa, donde se deja el coche. Desde aquí el camino es de carro, pudiendo hacerse a pie o con vehículo T.T. y llegando al collado que separa los montes, subiendo luego por la ladera N.E. hasta el vértice, empleando en este recorrido, aproximadamente 1 Km., tardando 15 minutos.

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.

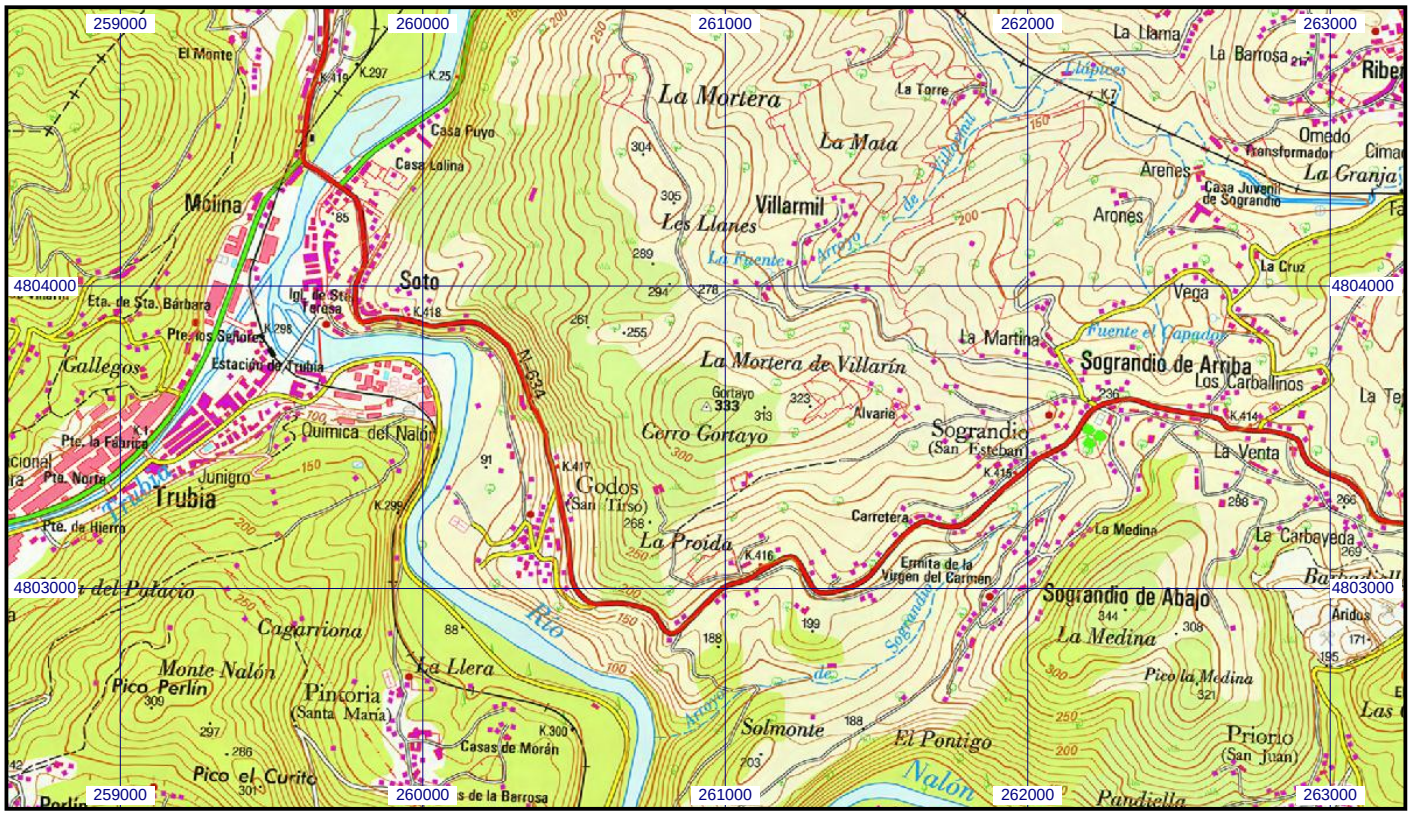
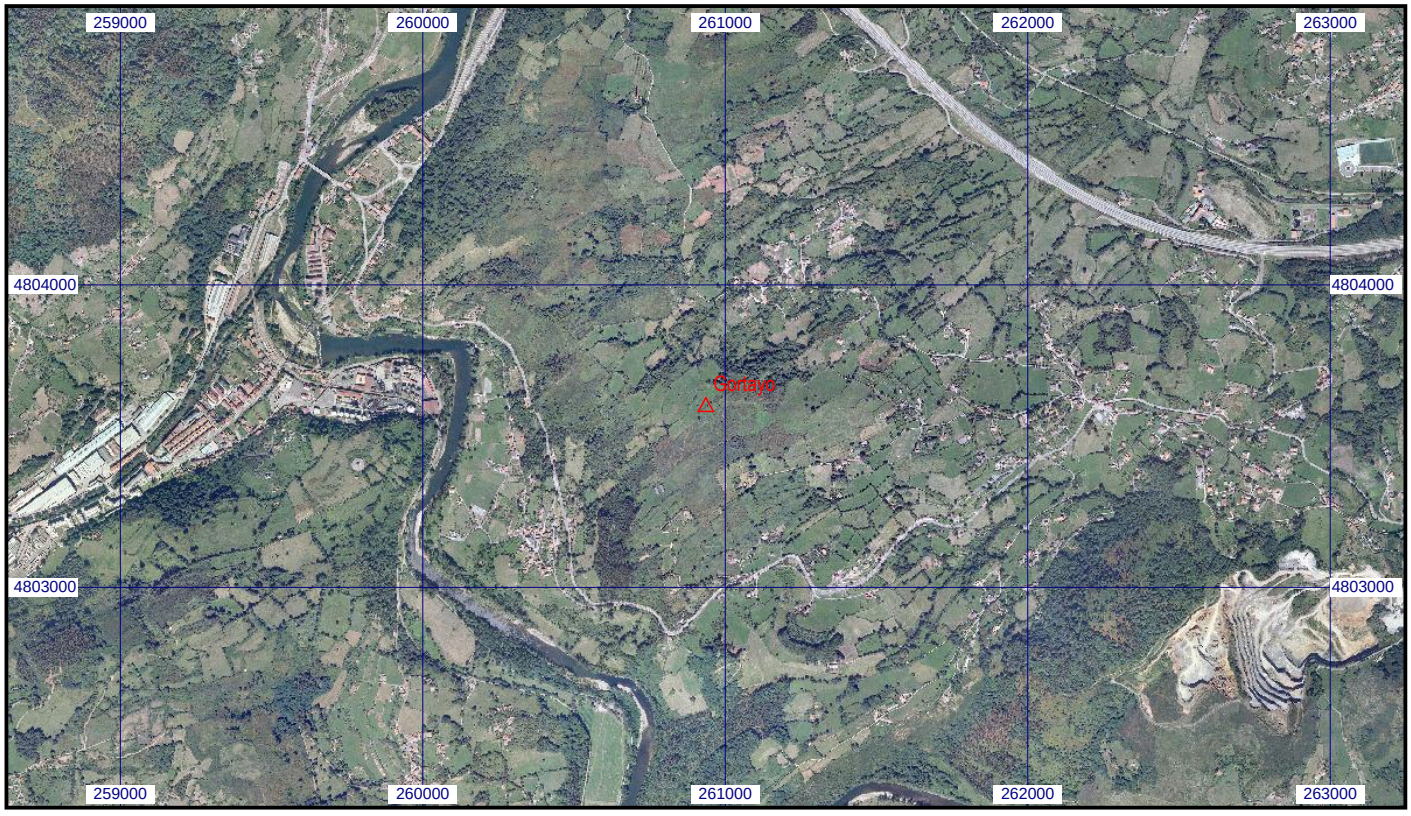
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **02870 Gortayo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**