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

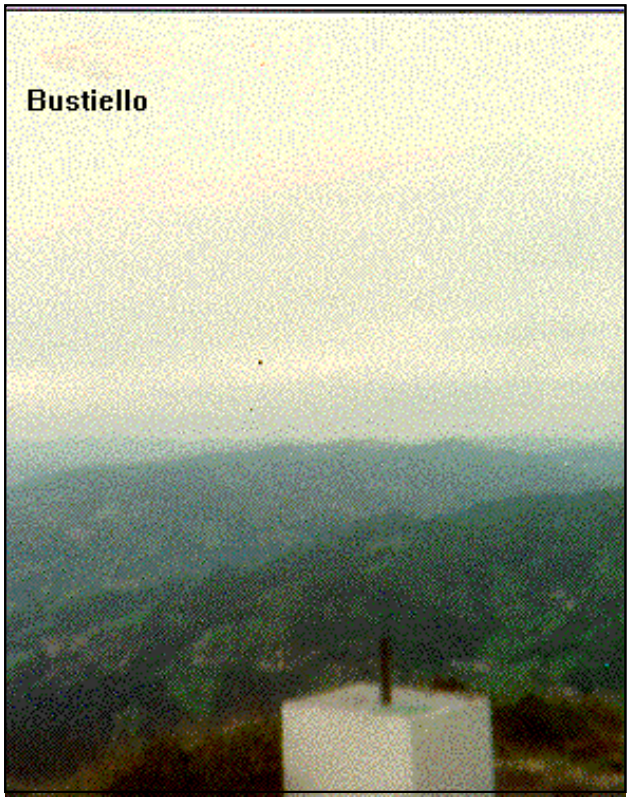
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 5302
Nombre.....: Bustiello
Municipios: Mieres
Provincias: Asturias
Fecha de Construcción.....: 04 de agosto de 1983
Pilar sin centrado forzado..: de alto, de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 0,40 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.



Coordenadas Geográficas:

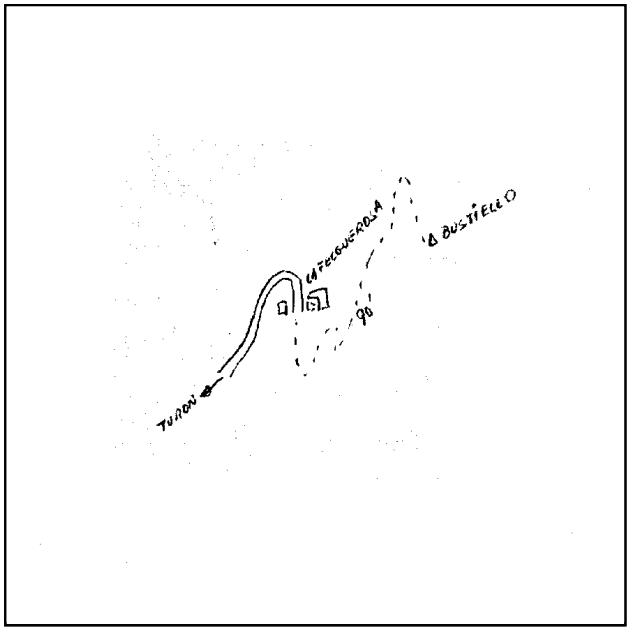
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 44' 31,2854"	- 5° 44' 36,38657" ±0.044 m
Latitud.....:	43° 11' 34,5137"	43° 11' 30,55218" ±0.044 m
Alt. Elipsoidal...:		944,271 m ±0.065 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	277186,93 m	277078,027 m
Y.....:	4785975,76 m	4785770,755 m
Factor escala....:	1,000210709	1,000211353
Convergencia...:	- 1° 52' 39"	- 1° 52' 43"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 889,354 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro de Buadongo, en terreno de monte bajo y en la línea de los términos de Mieres y Aller.

Acceso:

Desde La Felguera se sube a pie, o en caballería, por un camino de herradura hasta el "Mallán del Cordal". Después se sigue por una senda hacia el Oeste, por la divisoria de la estribación occidental del Cordal de Longalendo, tardando en la subida 1 hora y 30 minutos, aproximadamente. Es imprescindible llevar práctico.

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.

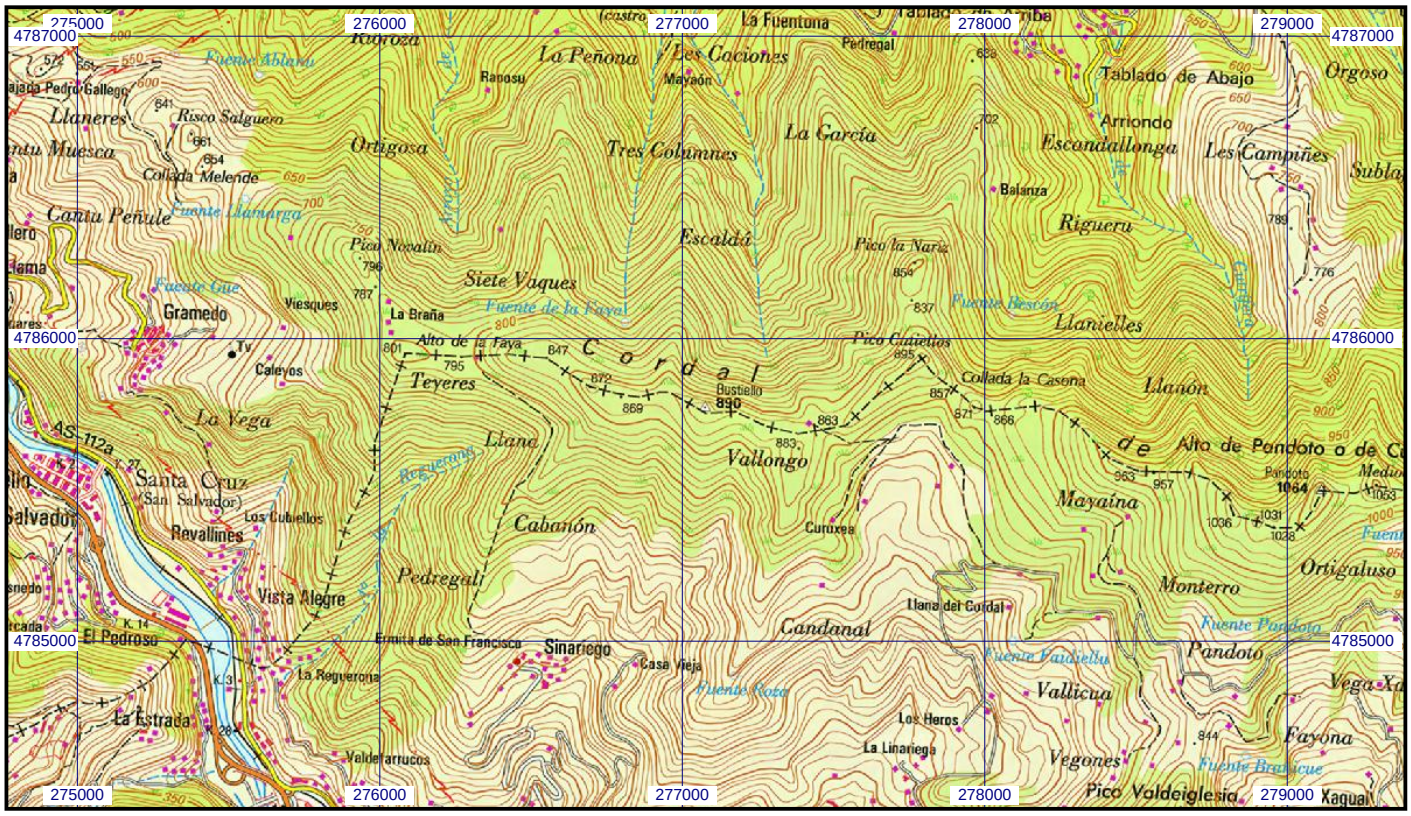
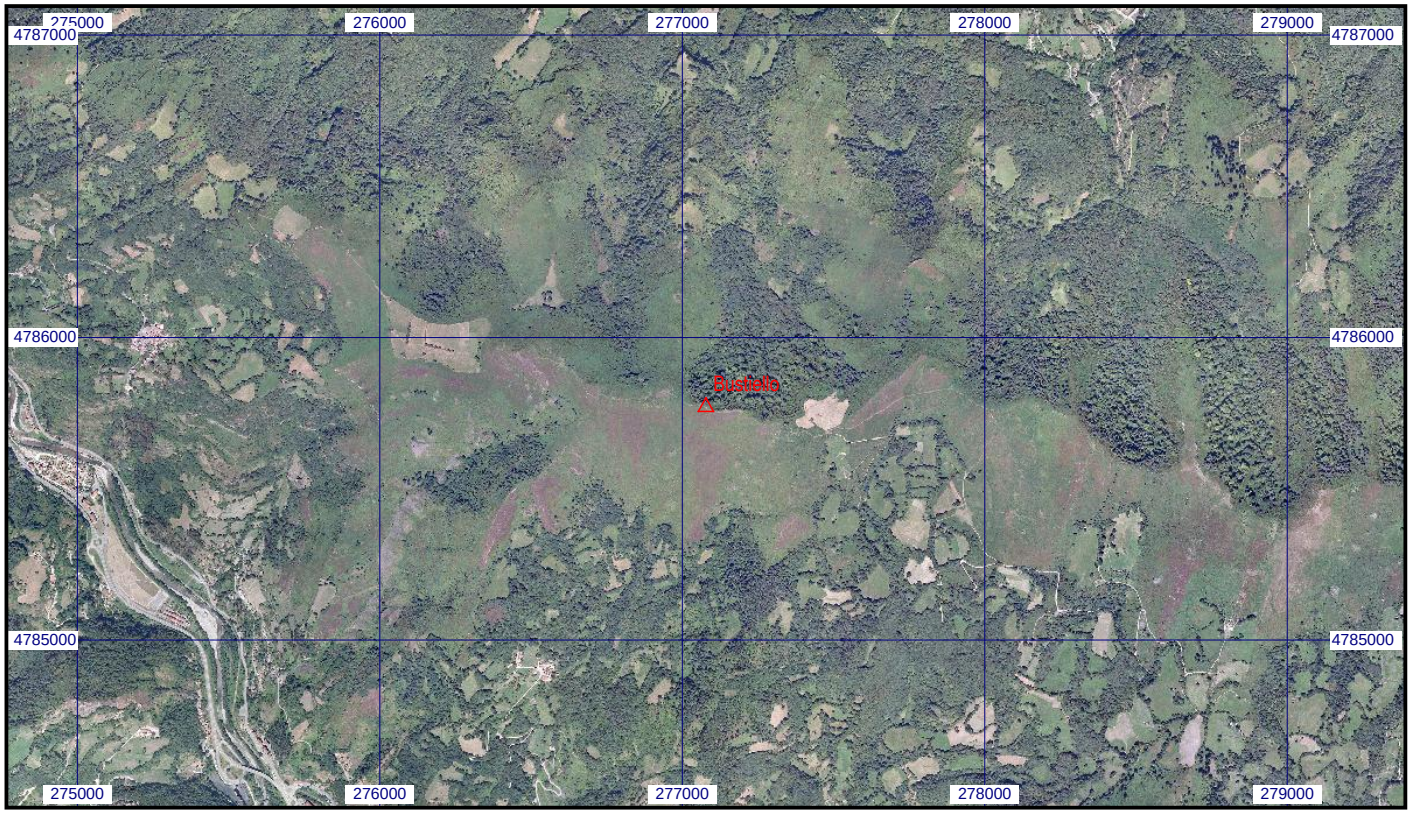
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **05302 Bustiello** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**