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.....: **26691**
Nombre.....: **Gamoneda**
Municipios: Lubián
Provincias: Zamora
Fecha de Construcción.....: 05 de noviembre de 1991
Pilar sin centrado forzado..: 1,13 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 51' 11,7752"	- 6° 51' 16,97074" ±0.126 m
Latitud.....:	42° 01' 10,3568"	42° 01' 06,16429" ±0.119 m
Alt. Elipsoidal...:		1788,457 m ±0.12 (BP)
Cálculos:	16 de marzo de 1994	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

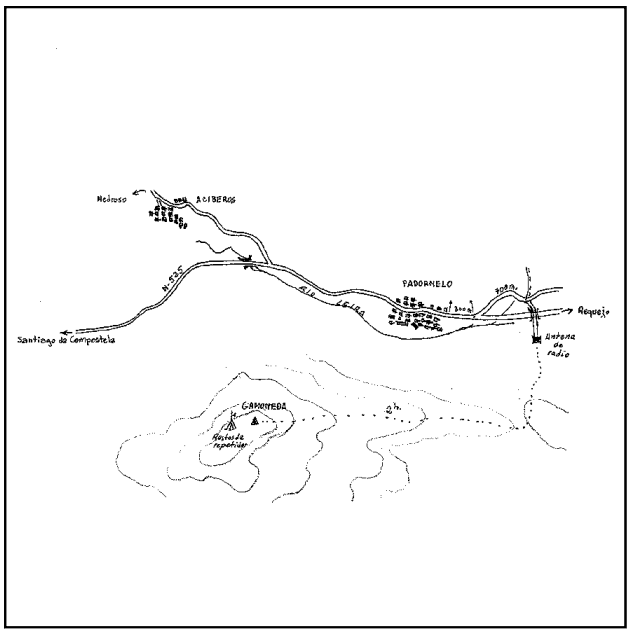
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	677745,11 m	677620,730 m
Y.....:	4654258,06 m	4654043,204 m
Factor escala....:	0,999988734	0,999988220
Convergencia...:	1° 26' 15"	1° 26' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1730,858 m. (BP)

Situación:

En lo más alto del monte Gamonal, de terreno bajo y pasto, con horizonte despejado. A unos 300 m. al O. hay una antena repetidor partida por un rayo. El vértice está a unos 2,5 km. al S. O. de Padornelo.



Acceso:

Desde Padornelo por la carretera N-525 hacia Puebla de Sanabria; recorridos unos 300 m. desde las últimas casas, se entra a la izda. por un tramo de la antigua N-525, 700 m. después se cruzan la actual Nacional por debajo y se llega a un repetidor de radio, donde se deja el vehículo. a pié, por una senda se sube al collado y desde este a la dcha. por la divisoria, hasta la señal, tardándose unas 2 horas.

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.

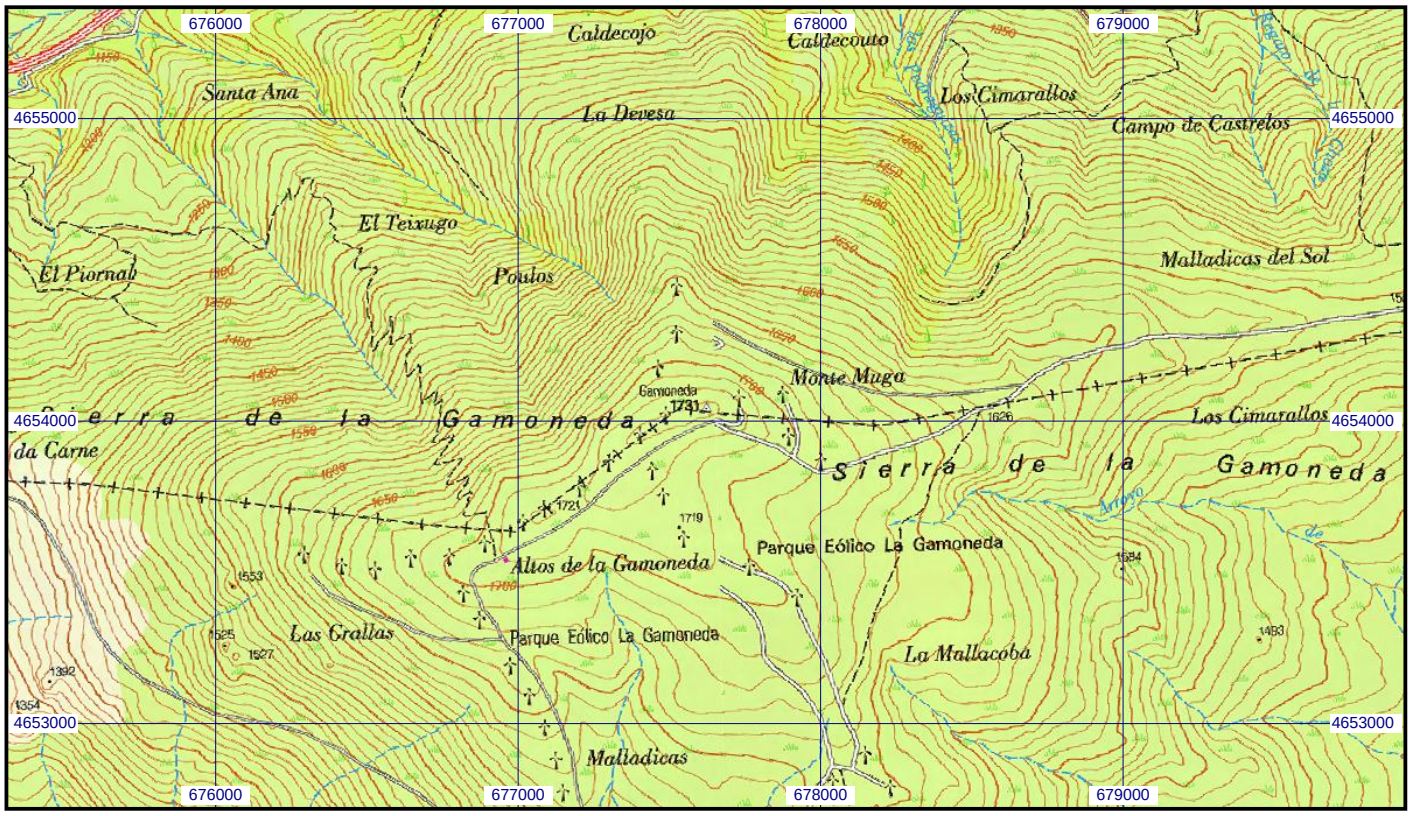
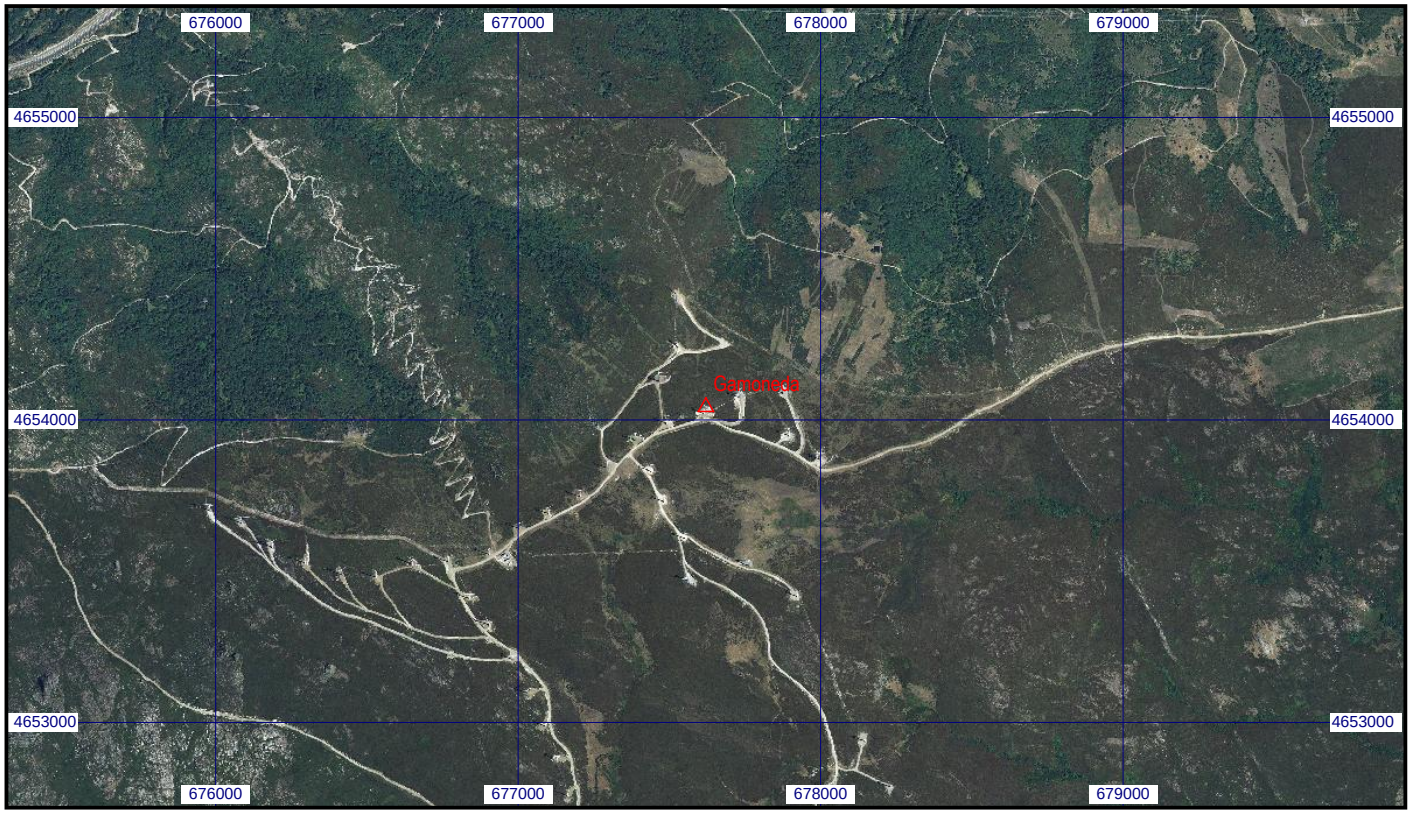
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **026691 Gamoneda** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**