Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **17042**
Nombre.....: **Muga**
Municipios: Baños de Ebro/Mañueta
Provincias: Araba/Álava
Fecha de Construcción.....: 10 de mayo de 1968
Pilar con centrado forzado..: 1,15 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**

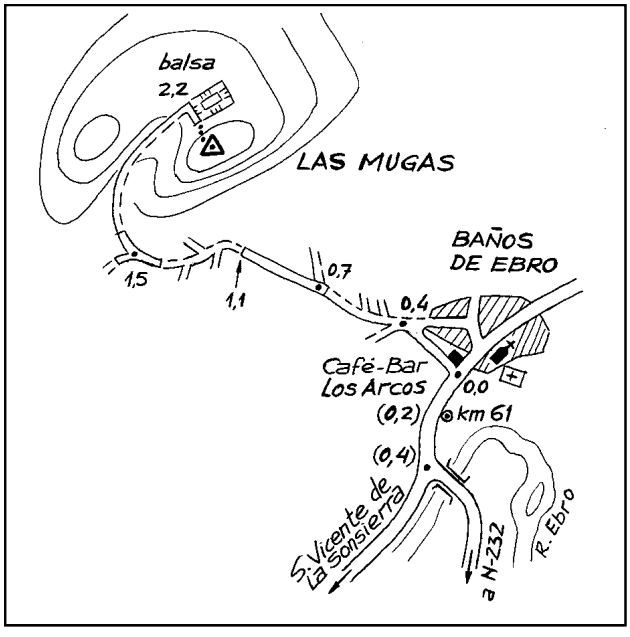
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 41' 24,0800"	- 2° 41' 28,74037"
Latitud.....:	42° 32' 12,8810"	42° 32' 08,86839"
Alt. Elipsoidal...:		641,876 m (CF)
Cálculos:	01 de noviembre de 1989	28 de noviembre de 2004

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	525455,87 m	525348,845 m
Y.....:	4709522,41 m	4709314,078 m
Factor escala....:	0,999607972	0,999607906
Convergencia...:	0° 12' 34"	0° 12' 31"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 589,332 m. (BP)



Situación:

En lo alto del paraje "Las Mugas", a 1 km al N.W. de Baños deEbro y en el cerro más elevado de los existentes, al sur y juntoa una gran balsa de riego, de nueva construcción.

Acceso:

Desde Baños de Ebro (ver croquis), se coge una pista asfaltada en algunos tramos, que conduce a la balsa de riego, en 2.2 km derecorrido apto para cualquier vehículo. A la señal, se sube a piéen 2 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Las Mugas 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.

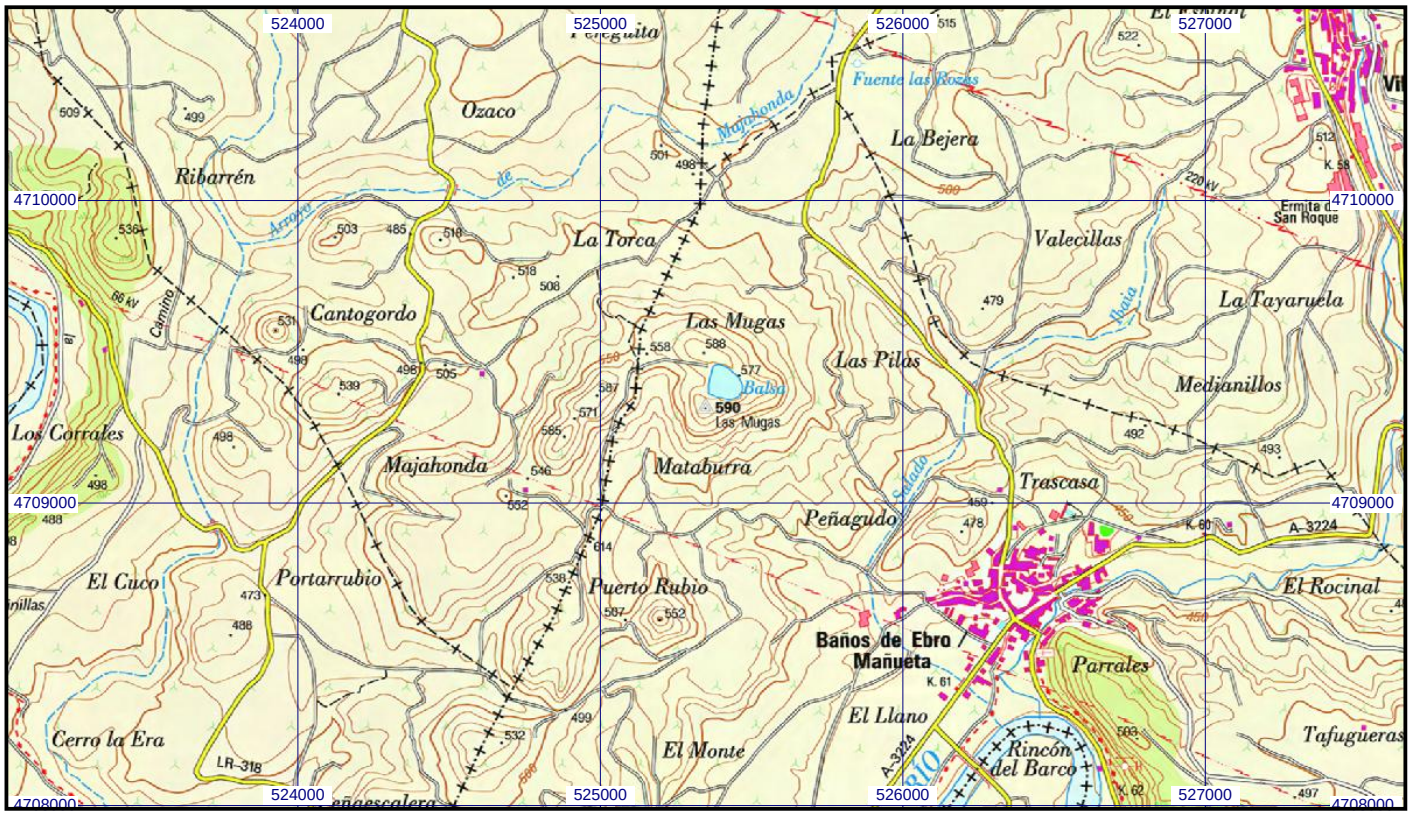
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **017042 Muga** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**