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.....: **6454**
Nombre.....: **Buruntza**
Municipios: Andoain
Provincias: Gipuzkoa
Fecha de Construcción.....: 07 de septiembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 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.....:	- 2° 00' 47,1751"	- 2° 00' 51,75934" ±0.073 m
Latitud.....:	43° 14' 24,1152"	43° 14' 20,17390" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		489,948 m ±0.066 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

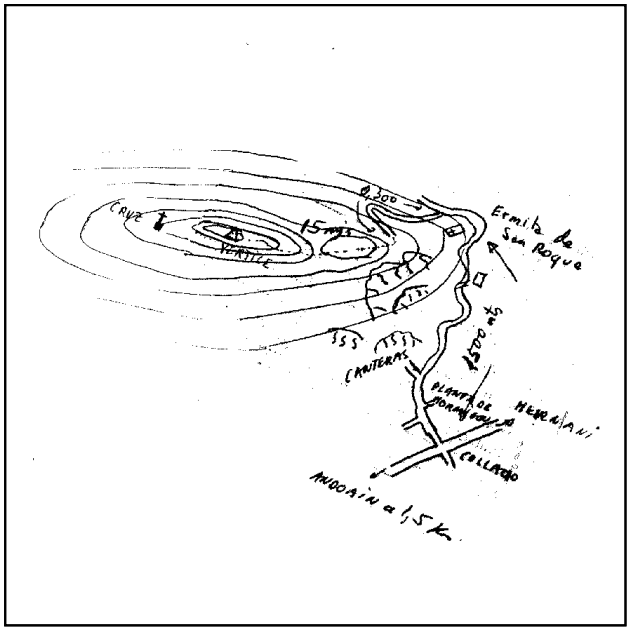
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	580130,36 m (0.033)	580024,714 m
Y.....:	4788029,85 m (0.036)	4787820,465 m
Factor escala....:	0,999678978	0,999678776
Convergencia...:	0° 40' 34"	0° 40' 31"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 440,828 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del monte del mismo nombre, a unos 150 m. de la cruz que constituía el antiguo vértice.



Acceso:

Desde Andoain, por la carretera local hacia Urnieta, a 1,5 Km. se llega a un collado, con entrada a la izquierda a unas canteras y planta de hormigón. Se toma este camino, que conduce hasta la ermita de San Roque en 1,5 Km. y desde aquí sale una trocha por donde, con vehículo T.T., se sube unos 300 m. más hasta la divisoria, junto al borde de una cantera. Se toma una senda marcada que va por toda la divisoria hasta el vértice, por mal camino, tardando 15 minutos.

Observaciones:

Denominación anterior del vértice era Boluntza

Horizonte GPS:

Despejado

Estado: 01 de noviembre de 2020
Pilar: Deteriorado **Base:** Deteriorado
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.

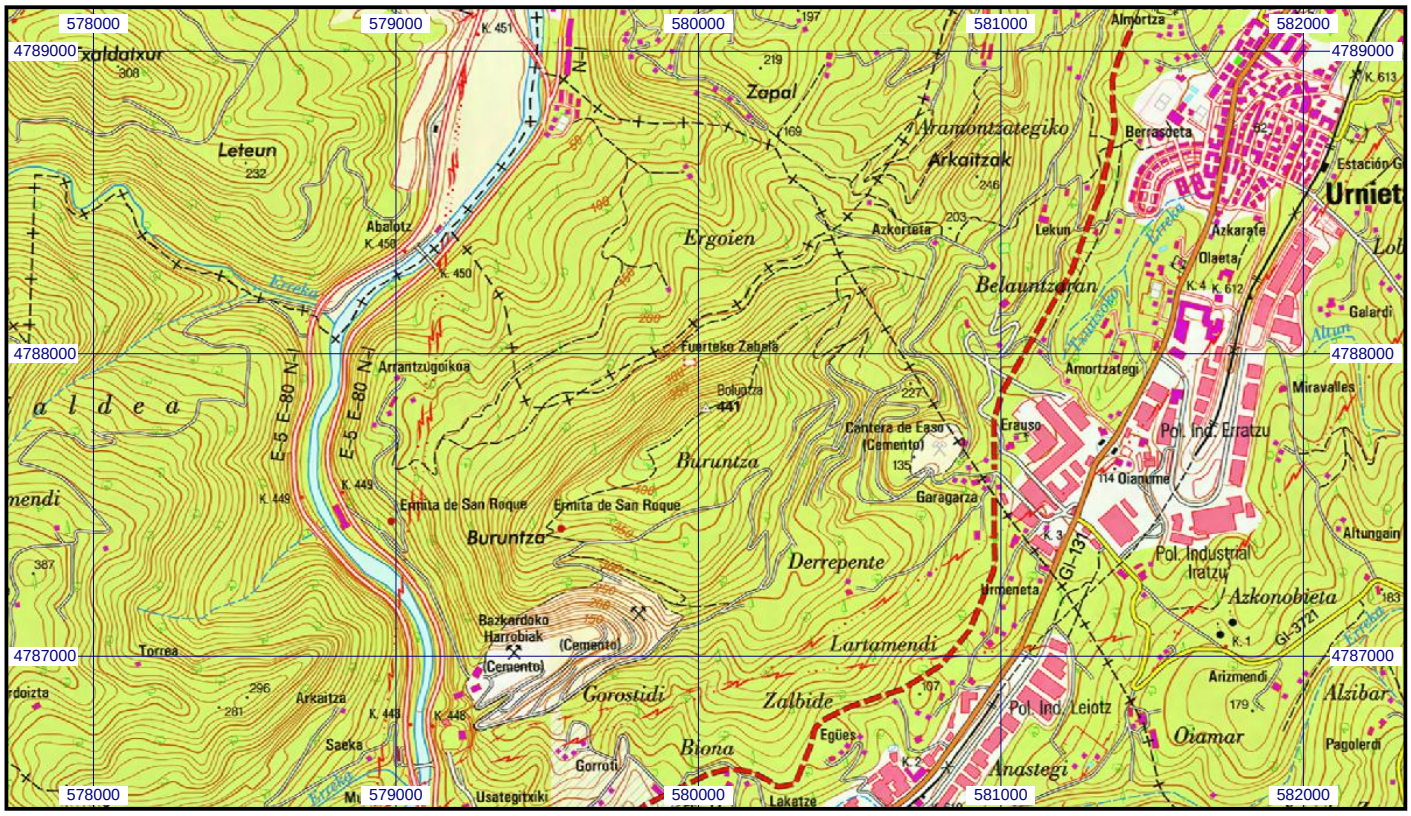
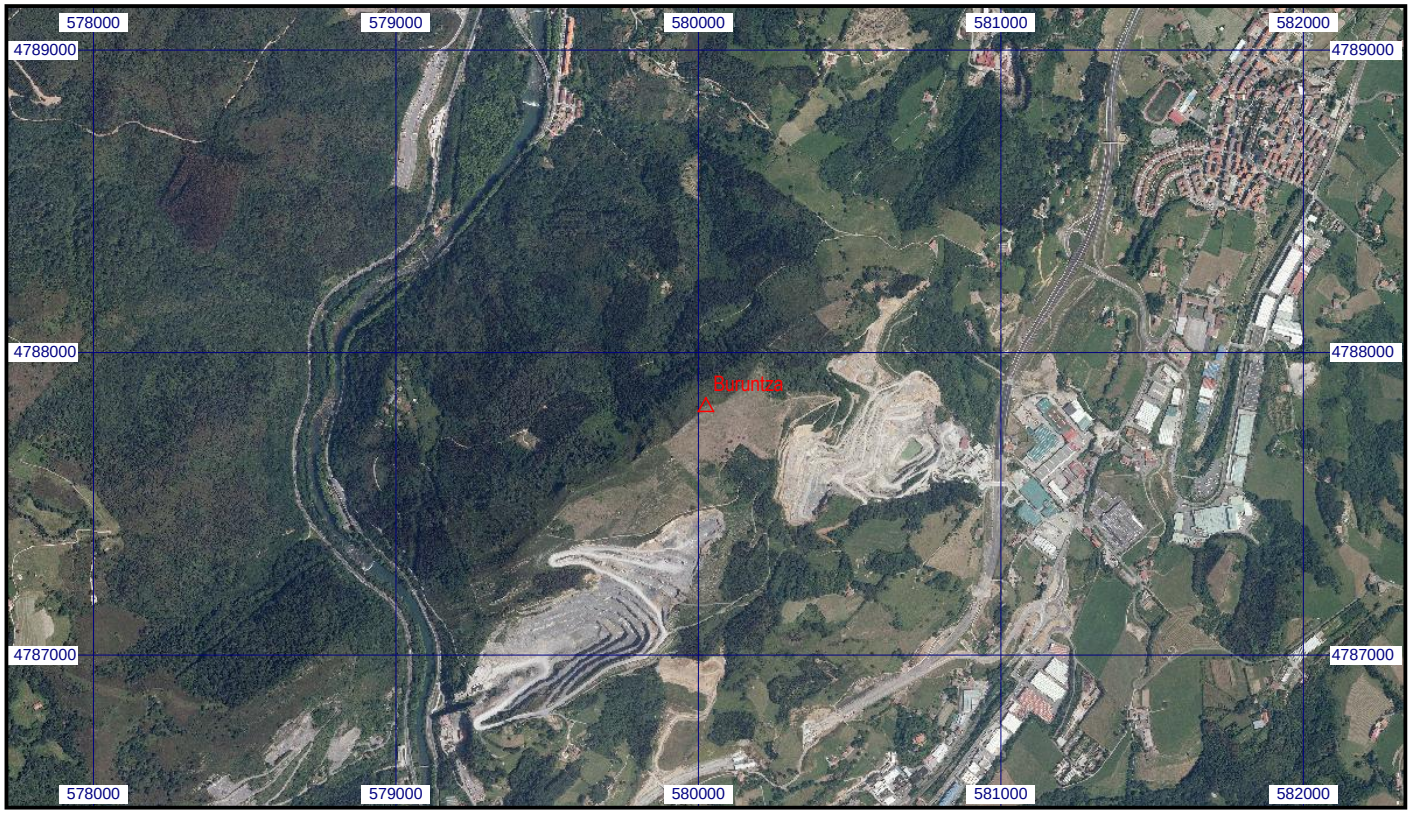
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **06454 Buruntza** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**