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.....: **11604**
Nombre.....: **Measkoitz**
Municipios: Erro
Provincias: Navarra
Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1986
Pilar con centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,18 m **de alto,** 0,95 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,18 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 29' 06,4123"	- 1° 29' 10,94377" ±0.022 m
Latitud.....:	42° 54' 25,6131"	42° 54' 21,65054" ±0.029 m
Alt. Elipsoidal...:		1063,755 m ±0.043 (BP)
Cálculos:	01 de febrero de 1990	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	623668,41 m	623562,170 m
Y.....:	4751698,74 m	4751489,178 m
Factor escala....:	0,999788136	0,999787827
Convergencia...:	1° 01' 53"	1° 01' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1013,191 m. (BP)

Situación:

Situado en lo alto del cerro, de poca elevación, del mismo nombre, cubierto de monte bajo en sus laderas y despejado en la cumbre.

Acceso:

Por la N-135 se toma el desvío hacia Errea, situado en el PK 7,000 de la NA-2337. A partir de aquí se toma una pista forestal interrumpida por vallas y con numerosos puestos de observación en su recorrido. Después de 5 km. por pista se abandona el todo-terreno al llegar a un amplio prado, el cual cruzaremos en sentido ascendente hasta encontrar un camino de barro que nos lleva a un claro donde se encuentra el vértice. Del vehículo al vértice 300 metros.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

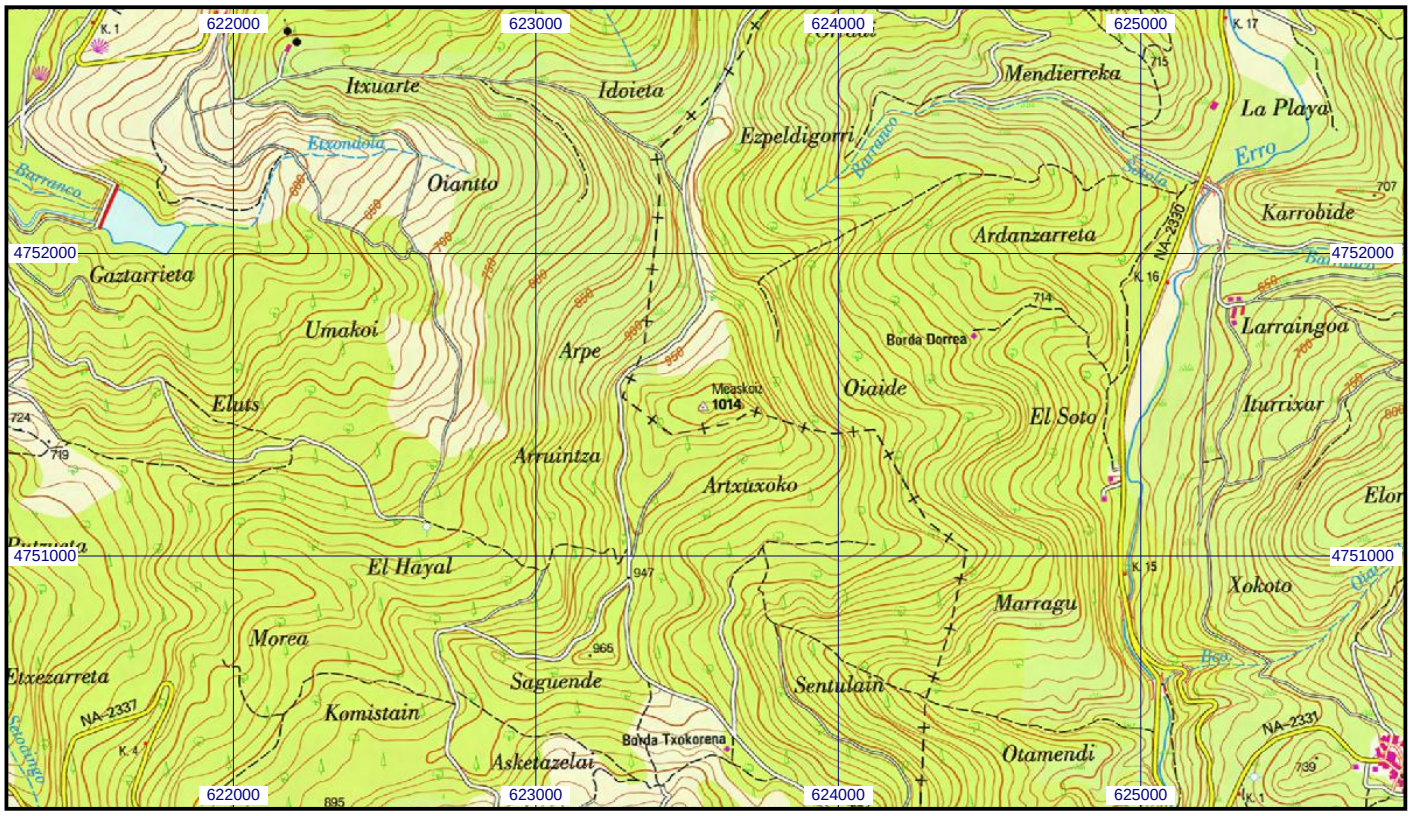
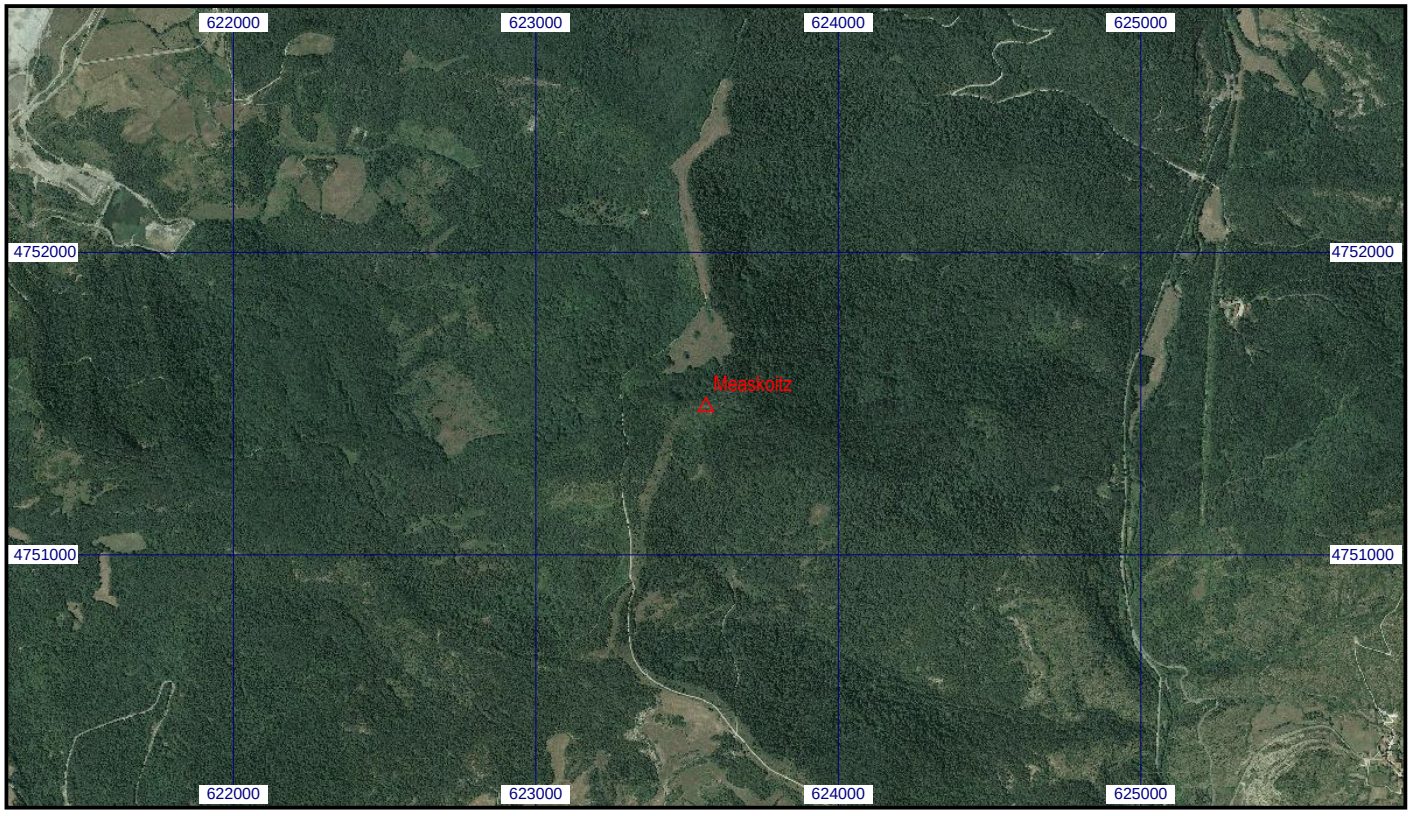
Vértice observado con GPS.

Estado: 23 de abril de 2001
Pilar: Inclinado **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **011604 Measkoitz** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**