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.....: **6462**
Nombre.....: **Adarra**
Municipios: Urnieta
Provincias: Gipuzkoa
Fecha de Construcción.....: 03 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.....:	- 1° 57' 36,6483"	- 1° 57' 41,23145" ±0.061 m
Latitud.....:	43° 12' 27,7578"	43° 12' 23,81416" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		868,327 m ±0.056 (BP)
Cálculos:	18 de marzo de 1998	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

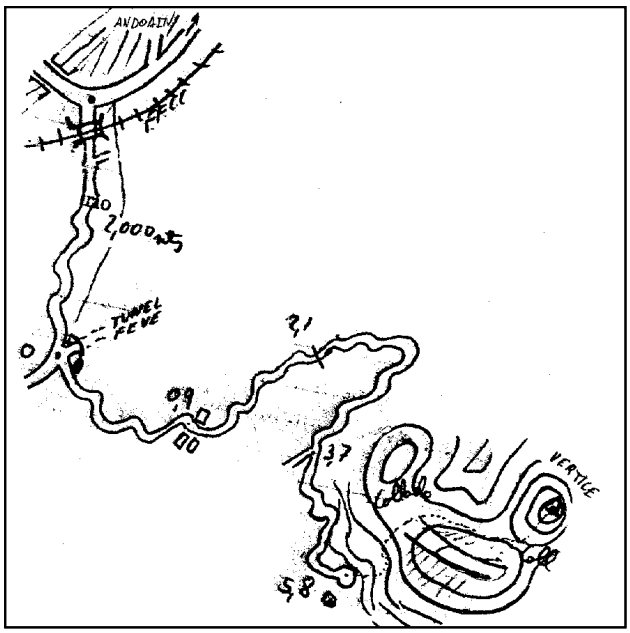
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	584472,14 m (0.024)	584366,348 m
Y.....:	4784492,38 m (0.031)	4784282,970 m
Factor escala....:	0,999687769	0,999687556
Convergencia...:	0° 42' 43"	0° 42' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 818,973 m. (BP)

Situación:

Situado en lo más alto del monte conocido por el mismo nombre.



Acceso:

Desde el pueblo de Andoain, parte una carretera que transcurre por el valle del río Leizaran, se toma ésta y a los 2 Km., en una curva junto a un túnel del antiguo FEVE, sale una pista indicada "Camino Forestal Lapurzulo", la cual pasa por un caserío llamado Baltzunaundi y continúa monte arriba hasta una plazoleta, donde termina junto a una chabola derruída. De aquí sale una senda, apta para caballerías, que conduce al vértice en unos 30 minutos.

Observaciones:

Estado: 01 de noviembre de 2020
Pilar: Roto **Base:** Bueno
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

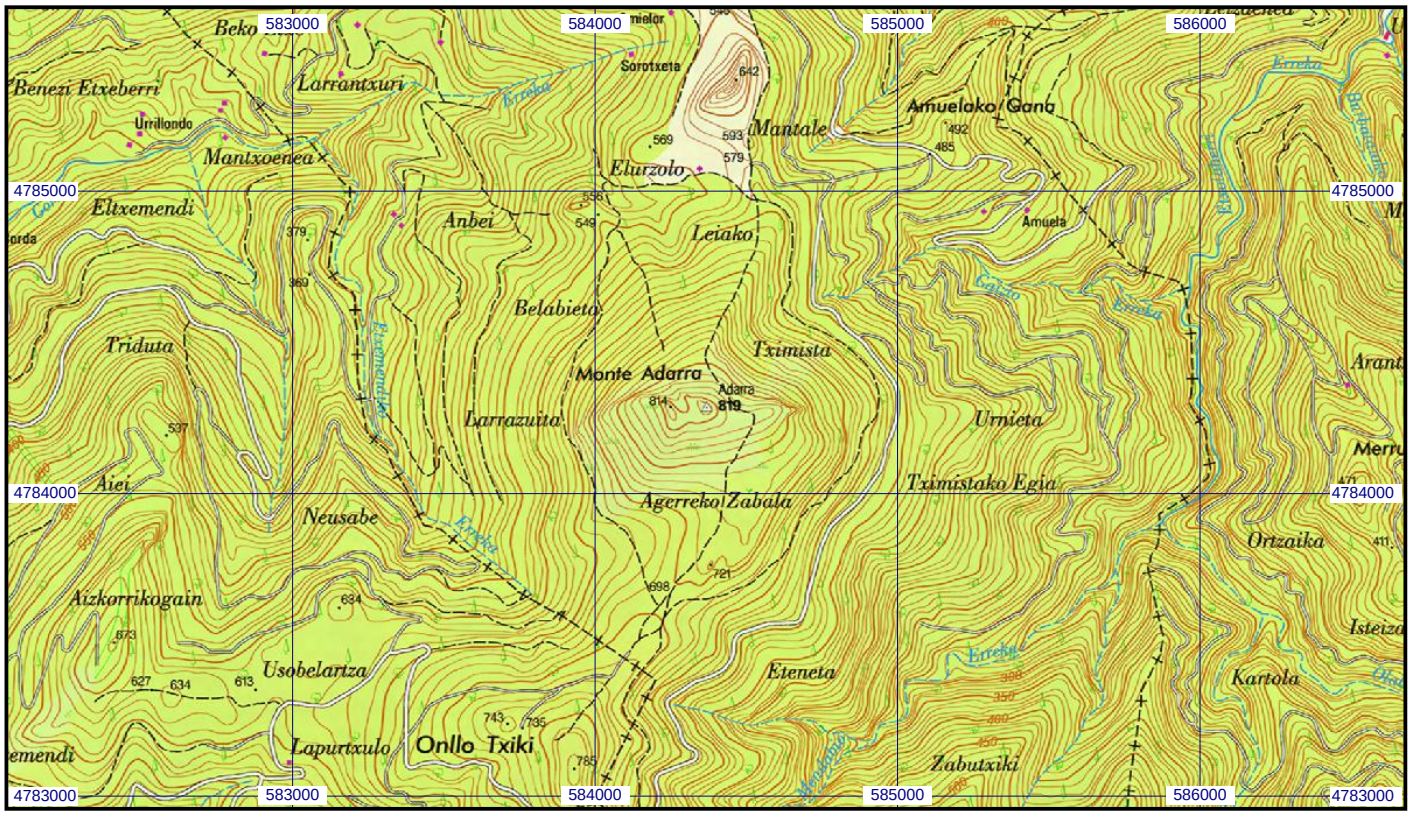
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **06462 Adarra** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**