

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                                   |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO<br><br><b>BI-70</b>              | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Areatza</b>                                                                                                                                                                                           | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>1990/01</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2022/08</b> |
|                                               | Areatzako udaletxean kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka, Gudarien Plazan.<br>Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado en el ayuntamiento de Areatza, en Gudarien Plaza. |                                                                                    |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><b>NAP</b>   |                                                                                                                                                                                                                                | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>EJ-GV</b>                                               |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Areatza</b>                                           |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br><br>X (m.) = -<br>Y (m.) = -<br>Z (m.) = -        | Geodesikoak/Geodésicas<br><br>$\varphi = 43^{\circ} 7' 15.34242''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 46' 4.079''$ W<br>H Elip. (m.) = 179.6 [M]<br><br>KONB./CONV. = $0^{\circ} 9' 31.387''$ | UTM 30N<br><br>X (m.) = 518889.1 [M]<br>Y (m.) = 4774270 [M]<br>H Ort. (m.) = 134.6413 + 0.002 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960439 |

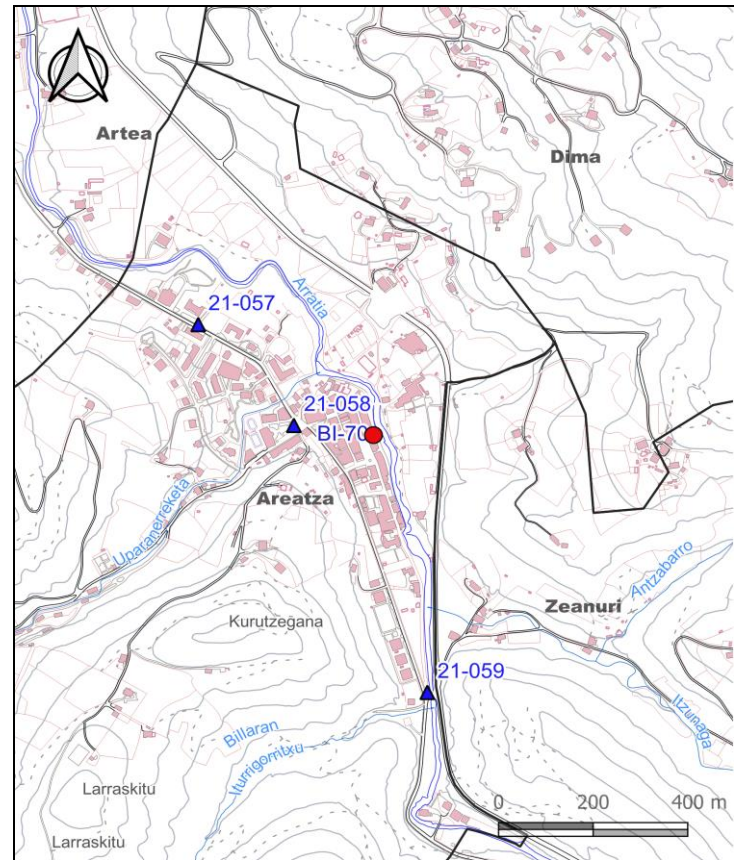
Grabitatea/Gravedad -

Gainazala/Superficie: - mGal      Iltzea/Clavo: - mGal      A. Aire Libre: - mGal      A. Bouguer: - mGal

ILTZEAREN MARKO GEODESIKOA / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: EJ-GV    Data/Fecha: 1990/05    Birdoitzea/Reajuste: -  
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024    Data/Fecha: 2022/07    Birdoitzea/Reajuste: 2024/09  
Grabitatea/Gravedad: -    Data/Fecha: -    Birdoitzea/Reajuste: -

PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:



KROKISA/CROQUIS:



ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:



H: Altuera/Altitud.    Elip.: Elipsoidal.    Norm.: Normal.    Ort.: Ortometrika/Ortométrica Alicante  
Esk. F./F. Esc: Eskala Faktorea/Factor de escala    KONB./CONV.: Meridianoen Konbergentzia/Convergencia de Meridianos  
Doitasuna/Precisión: S (mm) C (cm) D (dm) M (m) A =(0.01 mGal).

Seinale honen egoerari buruz dagozkion ohar guztiak hona bideratu behar dira: [cartografia@bizkaia.eus](mailto:cartografia@bizkaia.eus)  
Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: [cartografia@bizkaia.eus](mailto:cartografia@bizkaia.eus)

2024ko Urria  
Octubre de 2024