

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA / UBICACIÓN: La Isla auzoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INSTALAKETA / INSTALADO: -<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: 2021/08 |
| SS-434                                        | Arakaldoko Ugarriza Uhartea auzoko zintarran dagoen iltze bertikal erdiesferikoa, 6 zenbakidun eraikinaren aurrean. Iltzea eraikinaren izkinatik 1.34 metrora dago.<br>Clavo vertical semiesférico situado en bordillo del barrio de la Isla de Ugarriza de Arakaldo, frente al edificio nº6. El clavo se encuentra a 1.34m. de la esquina del edificio. |                                                                |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:                 | JABEA / PROPIETARIO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UDALERRIA / MUNICIPIO:                                         |
| NAP                                           | EJ-GV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Arakaldo                                                       |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas                                                      | Geodesikoak/Geodésicas                                                                                    | UTM 30N                                                                                                                                                                                                                                  |
| X (m.) = -<br>Y (m.) = -<br>Z (m.) = -                                        | $\varphi = 43^{\circ} 8' 9.20750''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 56' 26.23087''$ W<br>H Elip. (m.) = 159 [M] | X (m.) = 504828 [M][I]<br>Y (m.) = 4777758 [M][I]<br>H Ort. (m.) = 108.4682 + 0.002 m. [S]<br><small>Nota: Existe alguna diferencia en altura respecto a:<br/><a href="#">Nivelación NP Alava</a></small><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960029 |
| KONB./CONV. = 0° 2' 26.206''                                                  |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |

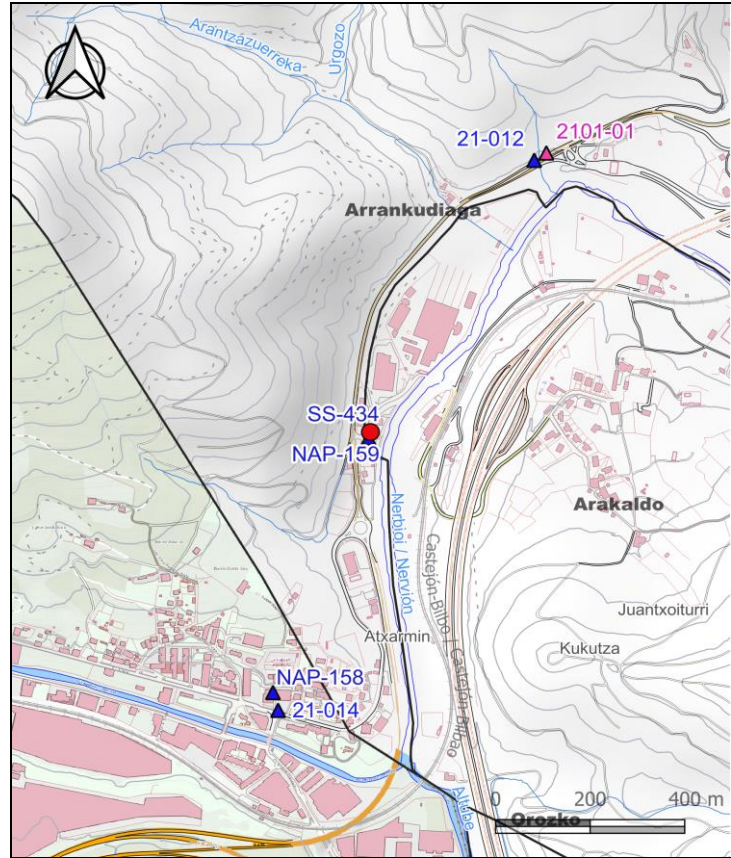
Grabitatea/Gravedad -

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

ILTZEAREN MARKO GEODESIKOA / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: Google Maps    Data/Fecha: 2021/10    Birdoitzea/Reajuste: -  
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024    Data/Fecha: 2021/07    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