

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                     |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA / UBICACIÓN: Arboliz auzoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | INSTALAKETA / INSTALADO: 2020/05<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: 2020/05 |
| 20-057                                        | BI-3238 errepideko 45+500 p.k.-an dagoen hormigoizko zintarrian kokatutako iltze bertikala, Ispastererako norantzan, kontainer ondoan eta zintarri hasieratik 1.6 m-tara.<br>Clavo vertical situado sobre bordillo de hormigón a la altura del p.k. 45+500 de la carretera BI-3238, dirección Ispaster, cerca de un contenedor de basura y a 1.6 m. del inicio del bordillo. |                                                                      |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br>GNSS/NAP     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | JABEA / PROPIETARIO:<br>BFA / DFB                                    |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br>Ibarrangelu                                |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr                    |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4637941.956<br>Y (m.) = -212389.707<br>Z (m.) = 4358891.808 | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 23' 8.09484''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 37' 19.08682''$ W<br>H Elip. (m.) = 232.548 [C-D]<br>KONB./CONV. = 0° 15' 34.825'' | UTM 30N<br>X (m.) = 530619.361 [C-D]<br>Y (m.) = 4803703.844 [C-D]<br>H Ort. (m.) = 183.9104 + 0.002 m. [S]<br>Esk. F./F. Esc.= 0.99961153 |

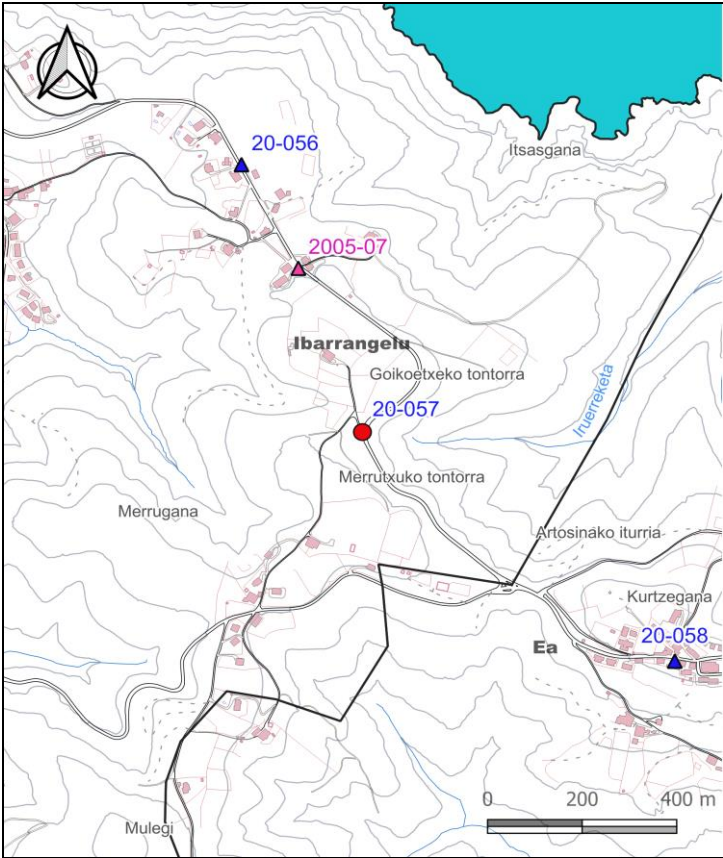
Grabitatea/Gravedad -

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

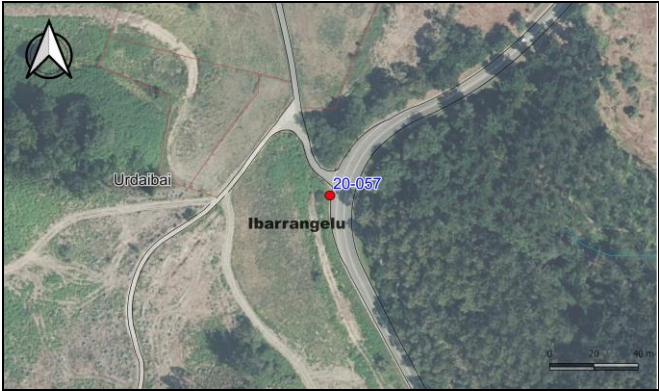
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: RTK G+R, RGNSS BFA    Data/Fecha: 2020/05    Birdoitzea/Reajuste: -  
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024    Data/Fecha: 2020/09    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 Konbargentzia/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