

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA / UBICACIÓN: Ibarrangelu                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INSTALAKETA / INSTALADO: 1990/01<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: - |
|                                               | Ibarrangeluko udaletxe ondoan kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka, "San Andres" elizara joateko aldaparen ondoan.<br>Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado sobre muro de edificio del ayuntamiento de Ibarrangelu, al inicio de la rampa de acceso a la iglesia "San Andrés". |                                                                |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br>NAP          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | JABEA / PROPIETARIO:<br>EJ-GV                                  |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br>Ibarrangelu                          |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr |                                        |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas                                                      | Geodesikoak/Geodésicas                 | UTM 30N                              |
| X (m.) = -                                                                    | $\varphi = 43^{\circ} 23' 25.2929''$ N | X (m.) = 529815.5 [M][I]             |
| Y (m.) = -                                                                    | $\lambda = 2^{\circ} 37' 54.71123''$ W | Y (m.) = 4804230.8 [M][I]            |
| Z (m.) = -                                                                    | H Elip. (m.) = 148.5 [M]               | H Ort. (m.) = 99.8649 + 0.002 m. [S] |
| KONB./CONV. = 0° 15' 10.434''                                                 |                                        | Esk. F./F. Esc.= 0.99961093          |

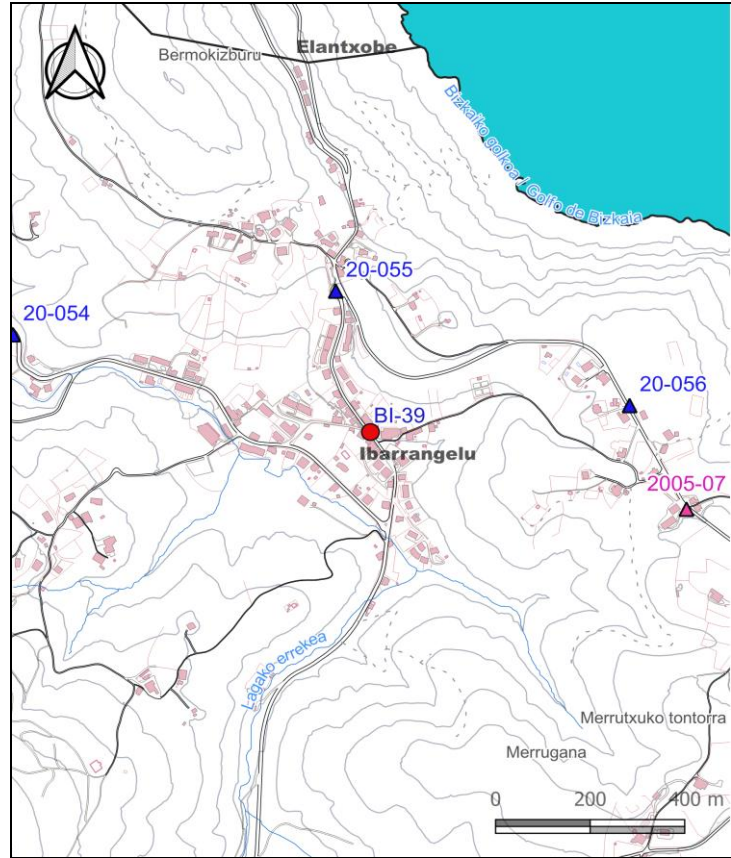
Grabitatea/Gravedad -

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

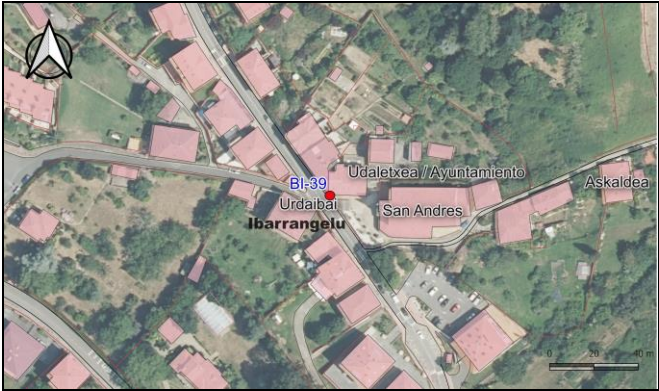
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: EJ-GV    Data/Fecha: 1990/05    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.: Ortometrikoa/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