

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-131</b>             | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Kanala auzoa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>1990/01</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: - |
|                                               | Kanala auzoko, 3 zenbakidun etxebizitzaren aurrean dagoen horman kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka, BI-3234 errepideko 41+600 p.k.-an.<br>Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado sobre muro de hormigón a la altura del p.k. 41+600 de la carretera BI-3234, en el barrio de Kanala y en la entrada hacia el edificio nº3. |                                                                       |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><b>NAP</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>EJ-GV</b>                                  |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Gautegiz Arteaga</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>$\varphi = 43^{\circ} 22' 32.55076''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 40' 19.1991''$ W<br>H Elip. (m.) = 123.5 [M]<br><br>KONB./CONV. = $0^{\circ} 13' 30.954''$ | UTM 30N<br><br>X (m.) = 526571.3 [M][I]<br>Y (m.) = 4802590.2 [M][I]<br>H Ort. (m.) = 74.7751 + 0.002 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960868 |

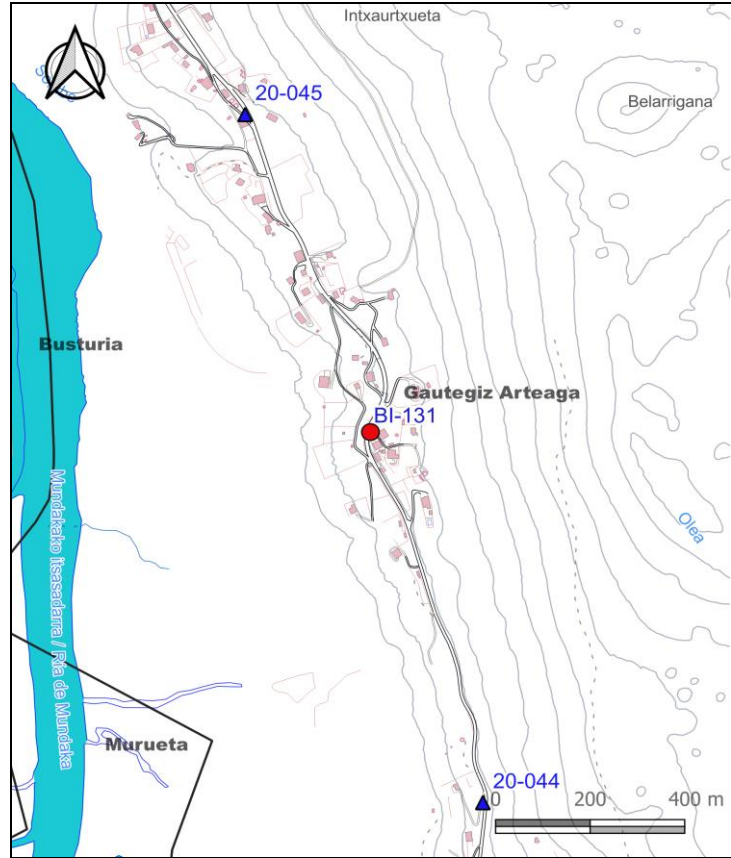
Grabitatea/Gravedad -

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

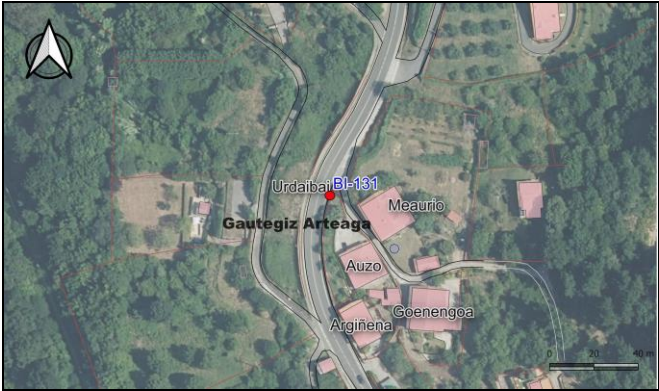
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

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 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