

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA / UBICACIÓN: Munitibar - Arbatzegi Gerrikaitz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INSTALAKETA / INSTALADO: 2020/05<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: 2020/05 |
| 20-025                                        | BI-2224 errepideko 48+300 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, Gernikarako norantzan eta "Aldapa" baserriaren sarreran, hormaren hasieratik 0.44 m-tara eta sarrerako postetik 1.44 m-tara.<br>Clavo vertical situado sobre murete de hormigón a la altura del p.k. 48+300 de la carretera BI-2224, dirección Gernika, al lado de la entrada al caserío "Aldapa". Se encuentra a 1.44 m. del poste de la entrada al caserío y a 0.44 m. del inicio del muro. |                                                                      |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br>GNSS/NAP     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | JABEA / PROPIETARIO:<br>BFA / DFB                                    |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br>Munitibar - Arbatzegi Gerrikaitz           |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr                    |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4647972.760<br>Y (m.) = -209366.014<br>Z (m.) = 4348579.477 | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 15' 25.28927''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 34' 44.83672''$ W<br>H Elip. (m.) = 347.634 [C-D]<br>KONB./CONV. = 0° 17' 18.309'' | UTM 30N<br>X (m.) = 534161.811 [C-D]<br>Y (m.) = 4789443.589 [C-D]<br>H Ort. (m.) = 298.0349 + 0.002 m. [S]<br>Esk. F./F. Esc.= 0.99961436 |

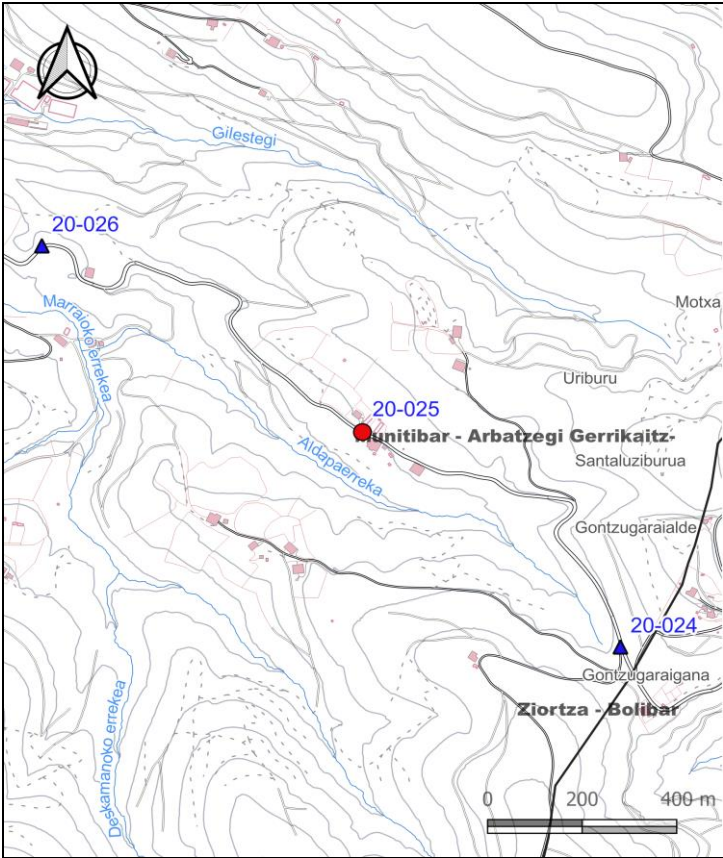
Grabitatea/Gravedad -

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.: 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