

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                     |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA / UBICACIÓN: Sangrices auzoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | INSTALAKETA / INSTALADO: 2022/05<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: 2022/05 |
| 22-110                                        | Tajea baten hormigoizko plataformaren gainean dagoen iltze bertikala, BI-3622 errepideko 62+950 p.k. parean. Zintarriaren izkinatik 0.54 metrora dago, eta Karrantzako San Grices auzoko 23. eraikinetik gertu.<br>Clavo vertical situado sobre plataforma de hormigón de una tajera, junto a la carretera BI-3622 y a la altura del p.k. 62+950. Se encuentra a 0.54 m. de la esquina del bordillo, y cerca del edificio nº 23 del barrio de San Grices de Karrantza. |                                                                      |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br>GNSS/NAP     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | JABEA / PROPIETARIO:<br>BFA / DFB                                    |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br>Karrantza Harana/Valle de Carranza         |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr                    |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4647722.023<br>Y (m.) = -277786.468<br>Z (m.) = 4345385.385 | Geodesikoak/Geodésicas<br>φ= 43° 12' 55.97388" N<br>λ= 3° 25' 13.44960" W<br>H Elip. (m.) = 585.867 [C-D]<br><br>KONB./CONV. = 0° 17' 16.337" | UTM 30N<br>X (m.) = 465853.675 [C-D]<br>Y (m.) = 4784837.302 [C-D]<br>H Ort. (m.) = 534.6997 + 0.001 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99961434 |

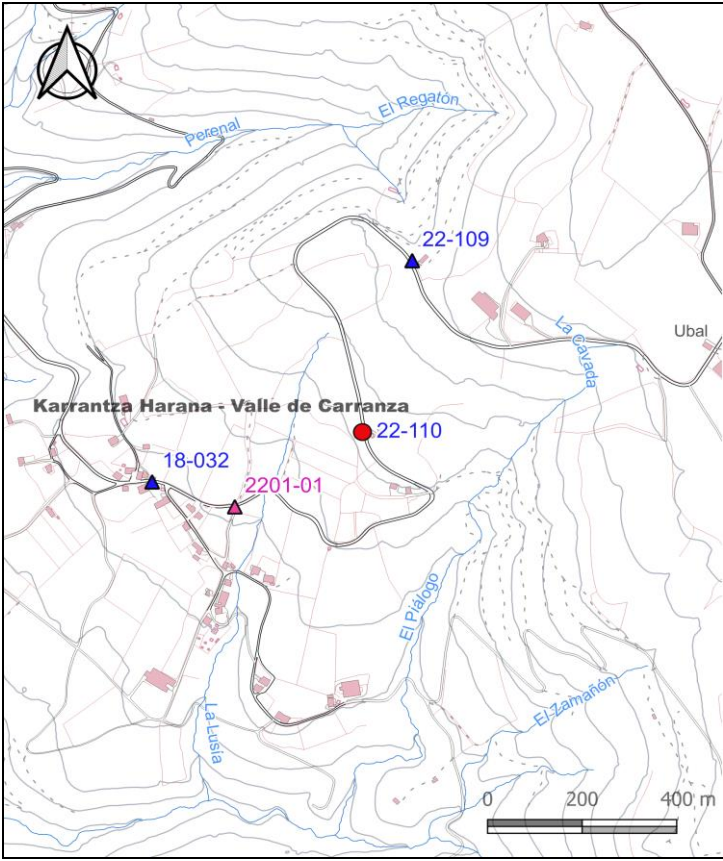
Grabitatea/Gravedad -

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

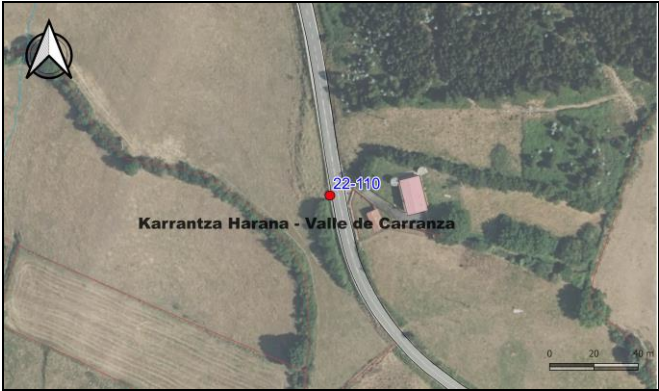
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: RTK G+R, RGNSS BFA    Data/Fecha: 2022/05    Birdoitzea/Reajuste: -  
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024    Data/Fecha: 2022/07    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.: 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