

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO<br><br><b>22-062</b>                | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Mercadillo auzoa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2022/03</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2022/05</b> |
|                                                  | Mercadilloko BI-2701 errepideko 28+600 p.k. pareko biribilgune batera igota, hango espaloiko hormatxo batean dagoen iltze bertikala. Hormatxoaren zutoinetik 1.25 metrora dago.<br>Clavo vertical situado en murete de acera, subiendo a una rotonda junto a la carretera BI-2701, a la altura del p.k. 28+600, en Mercadillo. Se encuentra a 1.25 m. del poste del murete. |                                                                                    |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><b>GNSS/NAP</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>BFA / DFB</b>                                           |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Sopuerta</b>                                          |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr                    |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4644905.604<br>Y (m.) = -255816.280<br>Z (m.) = 4349088.243 | Geodesikoak/Geodésicas<br>φ= 43° 15' 53.74968" N<br>λ= 3° 9' 8.48513" W<br>H Elip. (m.) = 156.667 [C-D]<br><br>KONB./CONV. = 0° 6' 15.917" | UTM 30N<br>X (m.) = 487635.120 [C-D]<br>Y (m.) = 4790246.825 [C-D]<br>H Ort. (m.) = 106.4499 + 0.002 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960188 |

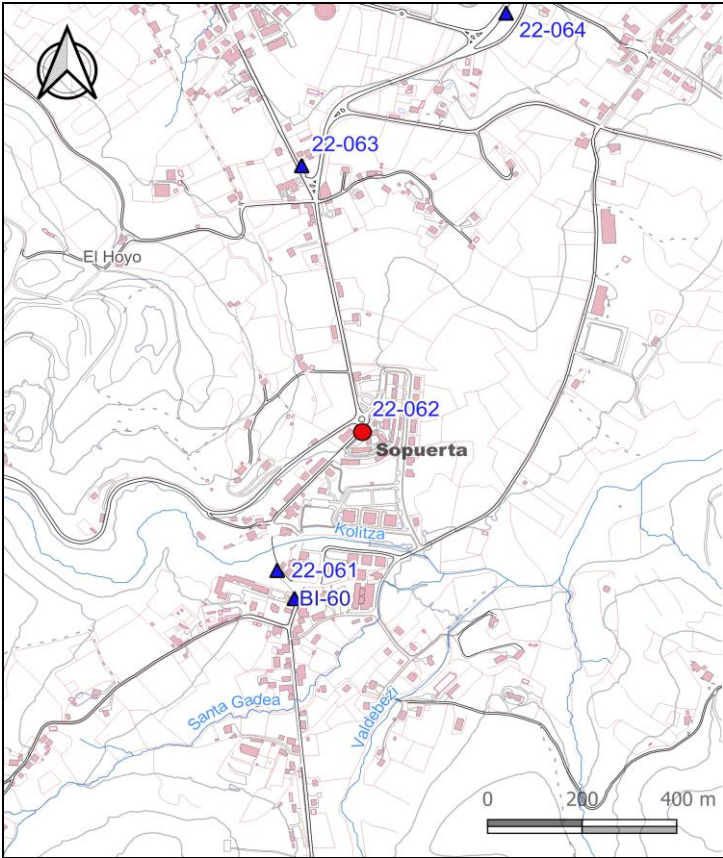
Grabitatea/Gravedad -

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.: Ortometrika/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