

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                     |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA / UBICACIÓN: Elorrio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | INSTALAKETA / INSTALADO: 2023/04<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: 2023/07 |
| 23-010                                        | BI-3331 errepideko hormigoizko plataforma zirkularraren gainean dagoen iltze bertikala, Gazetara desbideratzetik gertu, N-636 errepidearekiko bidegurutzetik 50 bat metrora. Iltzea plataformaren erdigunetik 1.40 metrora dago. Clavo vertical situado sobre plataforma circular de hormigón en la BI-3331, próximo al desvío a Gazeta, a unos 50 metros del cruce con la carretera N-636. El clavo se encuentra a 1.40 m. del centro de la plataforma. |                                                                      |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br>GNSS/NAP     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JABEA / PROPIETARIO:<br>BFA / DFB                                    |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br>Elorrio                                    |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr                    |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4658537.335<br>Y (m.) = -205919.130<br>Z (m.) = 4337375.080 | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 7' 9.94058''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 31' 51.49488''$ W<br>H Elip. (m.) = 262.414 [C-D]<br>KONB./CONV. = 0° 19' 14.143'' | UTM 30N<br>X (m.) = 538155.700 [C-D]<br>Y (m.) = 4774183.953 [C-D]<br>H Ort. (m.) = 212.2713 + 0.002 m. [S]<br>Esk. F./F. Esc.= 0.99961791 |

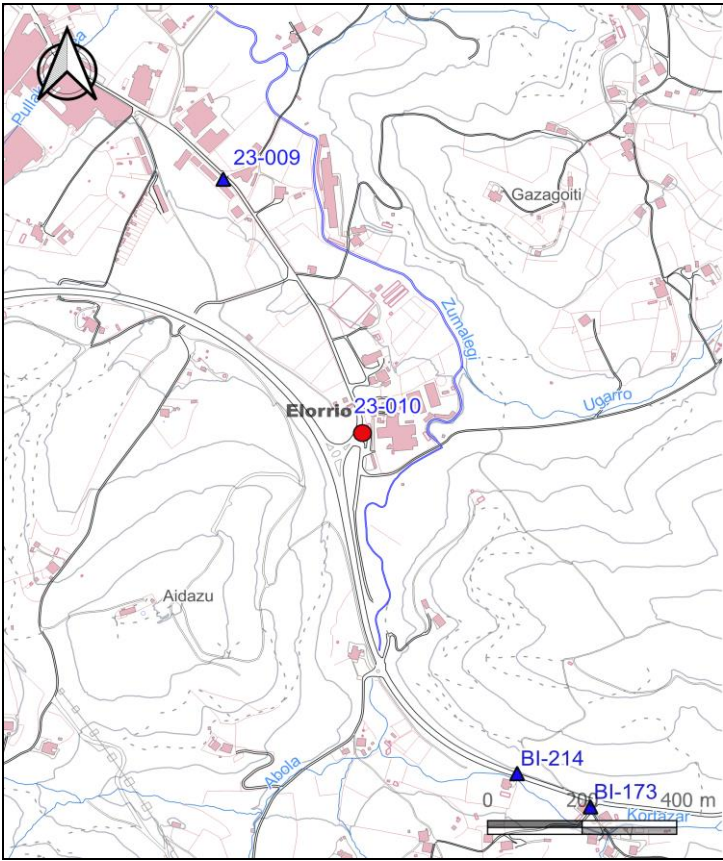
Grabitatea/Gravedad -

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: 2023/07    Birdoitzea/Reajuste: -  
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024    Data/Fecha: 2023/04    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 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