

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -                                         |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO                                     | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Traña-Matiena auzoa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2024/04</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2024/06</b> |
| <b>24-016</b>                                    | BI-3333 errepidearen eta BI-3336 errepidearen arteko bidegurutzeko biribilgunearen ondoan kokatutako iltze bertikala, oinezkoentzako azpiko pasabideko baranda-hormatxoaren gainean, MacDonal 's parean.<br>Clavo vertical situado sobre murete de barandilla de paso inferior peatonal, junto a la rotonda del cruce de la carretera BI-3333 con la carretera BI-3336, enfrente del MacDonal's. |                                                                                    |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><b>GNSS/NAP</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>BFA / DFB</b>                                           |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Abadiño</b>                                           |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr                    |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4654399.542<br>Y (m.) = -212878.355<br>Z (m.) = 4341387.399 | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 10' 9.46965''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 37' 7.36715''$ W<br>H Elip. (m.) = 168.227 [C-D]<br><br>KONB./CONV. = $0^{\circ} 15' 39.103''$ | UTM 30N<br>X (m.) = 530992.621 [C-D]<br>Y (m.) = 4779685.786 [C-D]<br>H Ort. (m.) = 118.2545 + 0.000 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99961182 |

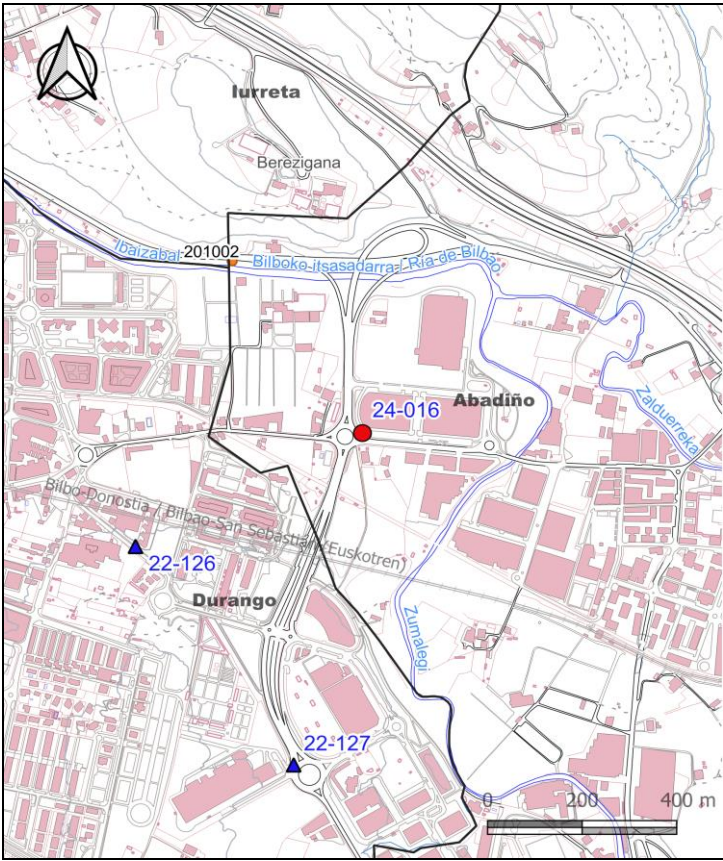
Grabitatea/Gravedad -

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+E, RGNSS BFA    Data/Fecha: 2024/05    Birdoitzea/Reajuste: -  
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024    Data/Fecha: 2024/05    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