

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

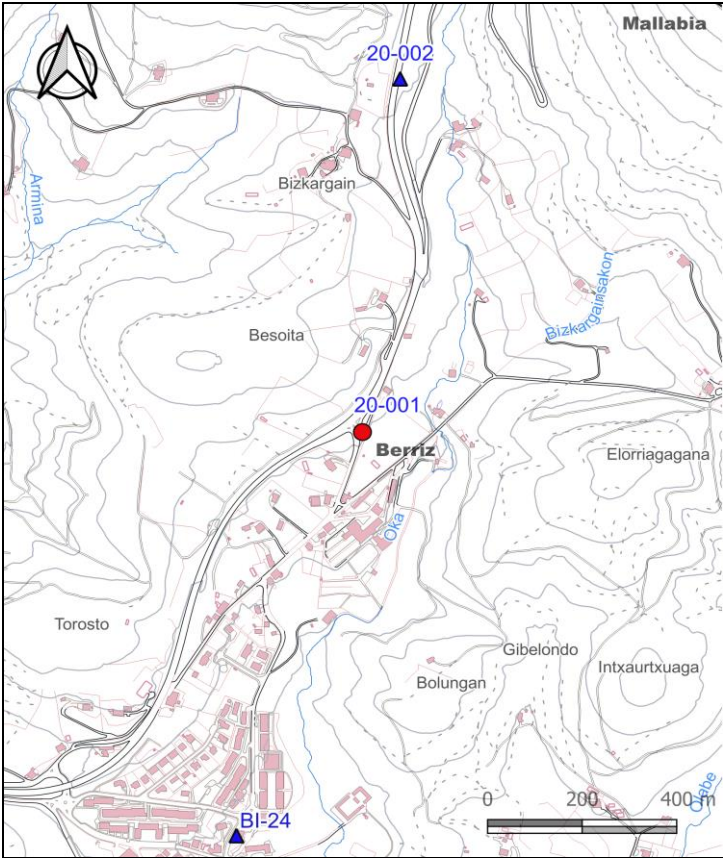
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                                   |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO<br><br><b>20-001</b>                | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Berriz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2020/05</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2020/05</b> |
|                                                  | BI-633 errepideko 34+900 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, Berrizeko bidegurutzean eta Markinarako norantz, espaloio ondoan dagoen hormigoizko arketa baten ondoan.<br>Clavo vertical situado en el cruce de Berriz hacia Markina, a la altura del p.k. 34+900 de la carretera BI-633, dirección Markina, ubicado sobre base de hormigón de arqueta, junto al acerado. |                                                                                    |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><b>GNSS/NAP</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>BFA / DFB</b>                                           |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Berriz</b>                                            |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr                    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4653534.958<br>Y (m.) = -209170.480<br>Z (m.) = 4342609.759 | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 11' 1.22733''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 34' 25.10448''$ W<br>H Elip. (m.) = 302.349 [C-D]<br><br>KONB./CONV. = 0° 17' 30.400'' | UTM 30N<br>X (m.) = 534648.218 [C-D]<br>Y (m.) = 4781300.061 [C-D]<br>H Ort. (m.) = 252.4468 + 0.001 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99961477 |

|                                                                                                                    |                      |                       |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Grabitatea/Gravedad -</b>                                                                                       |                      |                       |                    |
| Gainazala/Superficie: - mGal                                                                                       | Iltzea/Clavo: - mGal | A. Aire Libre: - mGal | A. Bouguer: - mGal |
| <b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b>                                                   |                      |                       |                    |
| <b>Planimetria:</b> ETRS89: RTK G+R, RGNSS BFA <b>Data/Fecha:</b> 2020/05 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> -            |                      |                       |                    |
| <b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024 <b>Data/Fecha:</b> 2020/09 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> 2024/09 |                      |                       |                    |
| <b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> -                                   |                      |                       |                    |

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