

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10   |                                                                                                                                                                                                                                    | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                                   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO<br><br><b>BI-50</b>                | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Berriatua</b>                                                                                                                                                                                             | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>1990/05</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2019/07</b> |
|                                                 | Berriatuako frontoiaren ondoan kokatutako inoxidablezko iltze horizontala, BI-633 errepide ondoan.<br>Clavo horizontal de acero inoxidable, situado al lado de la fuente del frontón de Berriatua, al lado de la carretera BI-633. |                                                                                    |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><br><b>NAP</b> |                                                                                                                                                                                                                                    | JABEA / PROPIETARIO:<br><br><b>EJ-GV</b>                                           |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                    | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><br><b>Berriatua</b>                                     |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br><br>X (m.) = -<br>Y (m.) = -<br>Z (m.) = -        | Geodesikoak/Geodésicas<br><br>$\varphi = 43^{\circ} 18' 32.88873''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 28' 6.35188''$ W<br>H Elip. (m.) = 77 [M]<br><br>KONB./CONV. = $0^{\circ} 21' 52.657''$ | UTM 30N<br><br>X (m.) = 543109.5 [M][I]<br>Y (m.) = 4795281.9 [M][I]<br>H Ort. (m.) = 26.804 + 0.000 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99962286 |

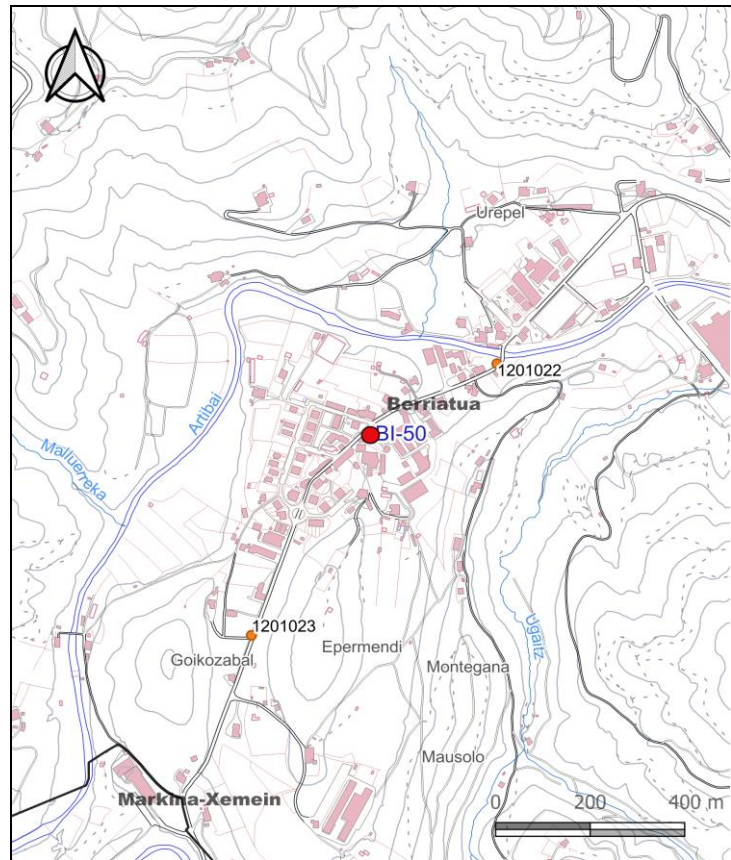
Grabitatea/Gravedad -

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

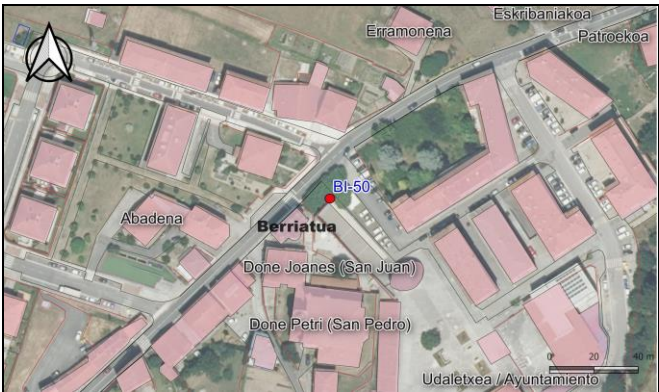
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOA / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: EJ-GV    Data/Fecha: 1990/05    Birdoitzea/Reajuste: -  
Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024    Data/Fecha: 2019/06    Birdoitzea/Reajuste: 2024/09  
Grabitatea/Gravedad: -    Data/Fecha: -    Birdoitzea/Reajuste: -

PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:



KROKISA/CROQUIS:



ARGAZIAK/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