

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                    | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -                           |
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA / UBICACIÓN: Poza auzoa                                                                                                                                                                                                   | INSTALAKETA / INSTALADO: 2024/04<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: 2024/06 |
| 24-044                                        | BI-3931 errepideko 45+003 p.k. pareko harkaitz-azaleratzearen gainean kokatutako iltze bertikala, ezkerraldean. Clavo vertical situado sobre afloración rocosa, en el p.k. 45+003 de la carretera BI-3931, en la margen izquierda. |                                                                      |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:                 | JABEA / PROPIETARIO:                                                                                                                                                                                                               | UDALERRIA / MUNICIPIO:                                               |
| GNSS/NAP                                      | BFA / DFB                                                                                                                                                                                                                          | Urduña/Orduña                                                        |

Koordenatuak / Coordenadas

|                                                                               |                                        |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr |                                        |                                       |
| Kartesiarrak/Cartesianas                                                      | Geodesikoak/Geodésicas                 | UTM 30N                               |
| X (m.) = 4664278.440                                                          | $\varphi = 43^{\circ} 1' 11.00709''$ N | X (m.) = 497016.650 [C-D]             |
| Y (m.) = -247433.356                                                          | $\lambda = 3^{\circ} 2' 11.80854''$ W  | Y (m.) = 4763005.788 [C-D]            |
| Z (m.) = 4329456.975                                                          | H Elip. (m.) = 466.365 [C-D]           | H Ort. (m.) = 415.4109 + 0.004 m. [S] |
|                                                                               | KONB./CONV. = $0^{\circ} 1' 29.926''$  | Esk. F./F. Esc.= 0.99960011           |

Grabitatea/Gravedad -

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

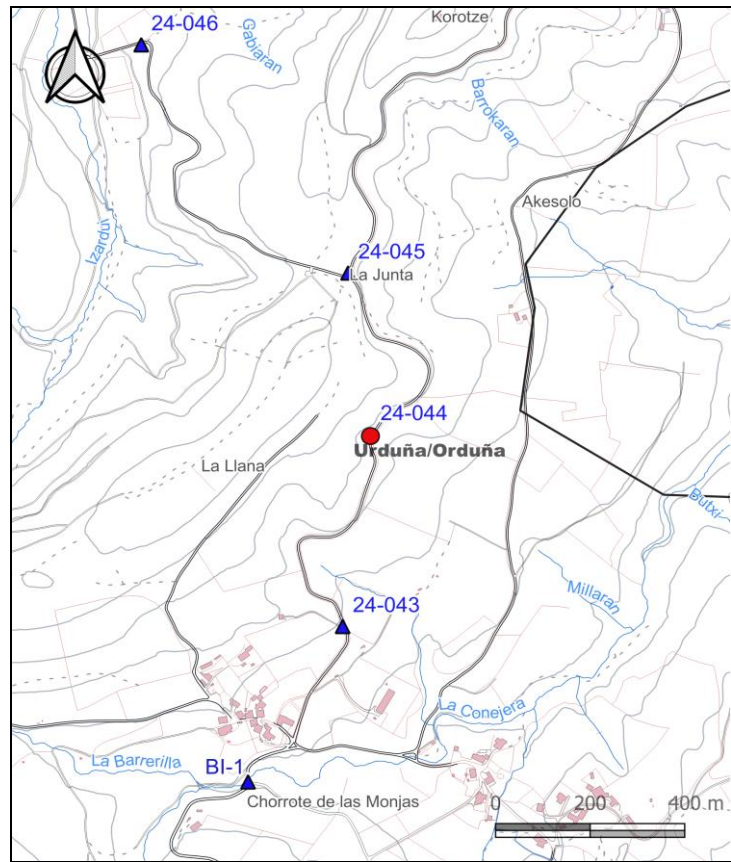
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOA / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: RTK G+R+E, RGNSS BFA Data/Fecha: 2024/05 Birdoitzea/Reajuste: -

Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024 Data/Fecha: 2024/06 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