

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                      | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO<br><br><b>24-003</b>             | KOKAPENA / UBICACIÓN: Nabarniz                                                                                                                                                                                                       | INSTALAKETA / INSTALADO: 2024/04<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: 2024/06 |
|                                               | BI-3242 errepidearen ezkerrean eta 41+000 p.k. pareko mugari kilometrikoaren ondoan kokatutako iltze bertikala.<br>Clavo vertical situado en la margen izquierda de la carretera BI-3242, junto al hito kilométrico del p.k. 41+000. |                                                                      |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><br>GNSS/NAP |                                                                                                                                                                                                                                      | JABEA / PROPIETARIO:<br><br>BFA / DFB                                |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                      | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><br>Nabarniz                               |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr                    |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = 4643283.495<br>Y (m.) = -210633.807<br>Z (m.) = 4353516.802 | Geodesikoak/Geodésicas<br>φ= 43° 19' 4.54311" N<br>λ= 2° 35' 50.40402" W<br>H Elip. (m.) = 315.529 [C-D]<br><br>KONB./CONV. = 0° 16' 34.498" | UTM 30N<br>X (m.) = 532650.896 [C-D]<br>Y (m.) = 4796199.928 [C-D]<br>H Ort. (m.) = 266.4202 + 0.002 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99961311 |

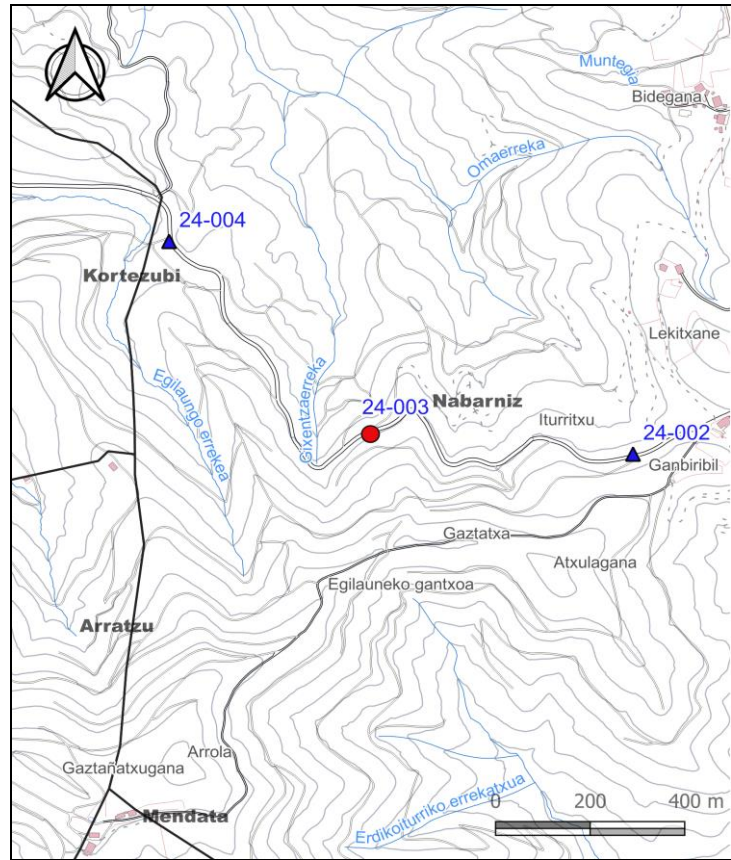
Grabitatea/Gravedad -

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: 2024/05    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.: 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