

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

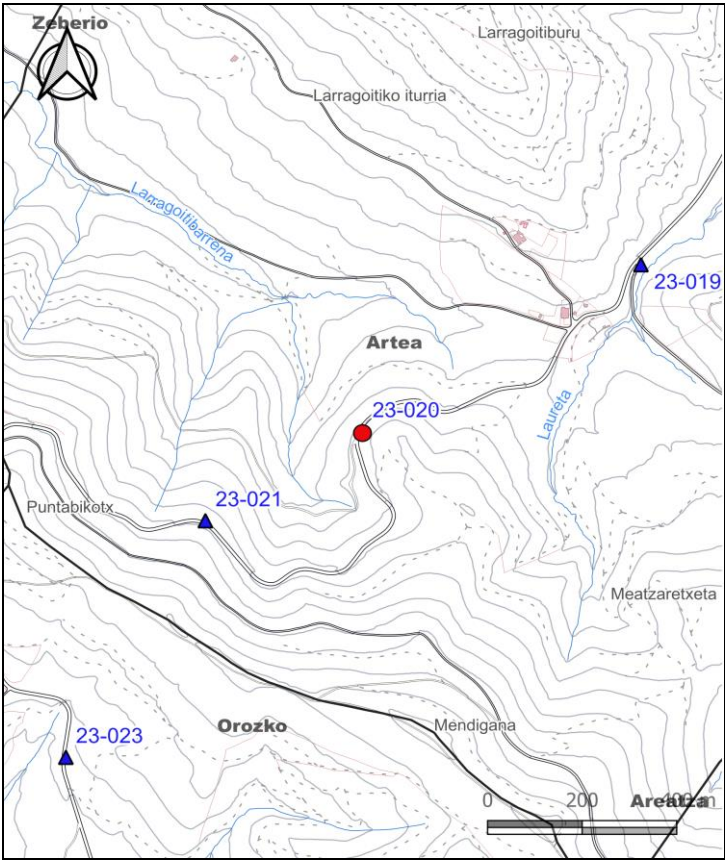
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                                          | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                                   |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO<br><br><b>23-020</b>             | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Laureta auzoa</b>                                                                                                                                                                                                               | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2023/04</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2023/07</b> |
|                                               | BI-3513 errepideko 35+385 Kp parean dagoen iltze bertikala, eskuinaldean, hustubide baten fabrikako obraren gainean. Clavo vertical situado a la altura del p.k. 35+385 de la carretera BI-3513, en la margen derecha, sobre obra de fábrica de desagüe. |                                                                                    |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><b>NAP</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                          | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>BFA / DFB</b>                                           |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Artea</b>                                             |

Koordenatuak / Coordenadas

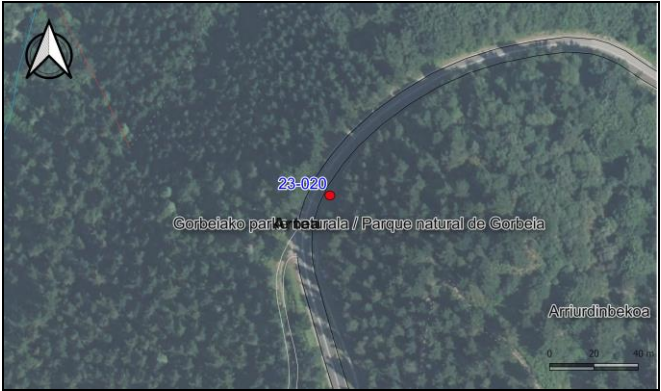
| ETRS89* (1989.0) <i>“Z. Altamimi et al, ITRFxx-&gt;ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr</i> |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = -<br>Y (m.) = -<br>Z (m.) = -                      | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 6' 41.79232''$ N<br>$\lambda = 2^{\circ} 49' 4.34174''$ W<br>H Elip. (m.) = 451.7 [M]<br><br>KONB./CONV. = 0° 7' 28.092" | UTM 30N<br>X (m.) = 514818 [M]<br>Y (m.) = 4773225 [M]<br>H Ort. (m.) = 401.1564 + 0.002 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960270 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Grabitatea/Gravedad -</b><br>Gainazala/Superficie: - mGal      Iltzea/Clavo: - mGal      A. Aire Libre: - mGal      A. Bouguer: - mGal                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
| <b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOA / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b><br><b>Planimetria:</b> ETRS89: Google Maps <b>Data/Fecha:</b> 2023/07 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> -<br><b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024 <b>Data/Fecha:</b> 2023/04 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> 2024/09<br><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.:** Ortométricoa/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