

**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>
ILTZEA/CLAVO <b>17-001</b>	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Armintza</b> Armintzako portuko aurreneko espigoian kokatutako iltze bertikala. Clavo vertical situado en el primer espigón interior del puerto de Armintza.	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2017/10</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2017/10</b>
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Lemoiz</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

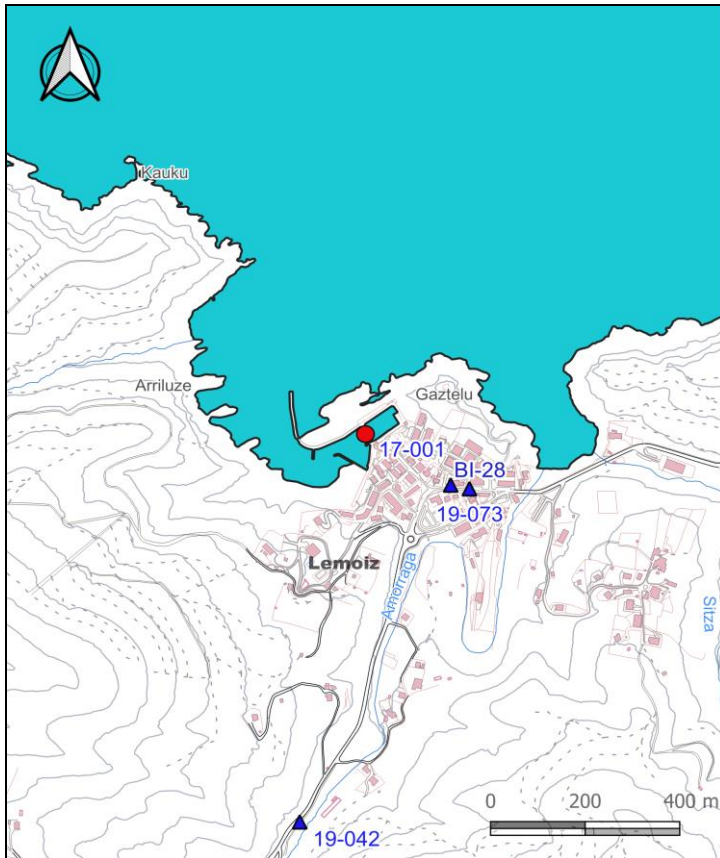
ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4633115.386 Y (m.) = -234590.277 Z (m.) = 4362597.383	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 25' 58.86345''$ N $\lambda = 2^{\circ} 53' 54.97224''$ W H Elip. (m.) = 53.453 [C]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 4' 10.959''$	UTM 30N X (m.) = 508206.397 [C] Y (m.) = 4808907.486 [C] H Ort. (m.) = 4.8745 + 0.001 m. [S]  Esk. F./F. Esc. = 0.99960083

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2017/10 **Birdoitzea/Reajuste:** -  
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2019/06 **Birdoitzea/Reajuste:** 2023/07  
**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 Konbargentzia/Convergencia de Meridianos  
Doitasuna/Precisión: **S** (mm) **C** (cm) **D** (dm) **M** (m).

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)

**2023ko Abendua**  
**Diciembre de 2023**