

**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	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Arangoiti</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2022/03</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2022/05</b>
<b>22-045</b>	BI-3651 errepideko hormigoizko hormatxoan dagoen iltze bertikala, Zallako Arangoiti auzoko 4. eraikinaren parean. Ispiluaren zutoinetik 1.60 metrora dago Clavo vertical situado en murete de hormigón de la carretera BI-3651, frente al edificio nº4 del barrio Arangoiti de Zalla. Se encuentra a 1.60 m. del poste del espejo.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Zalla</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

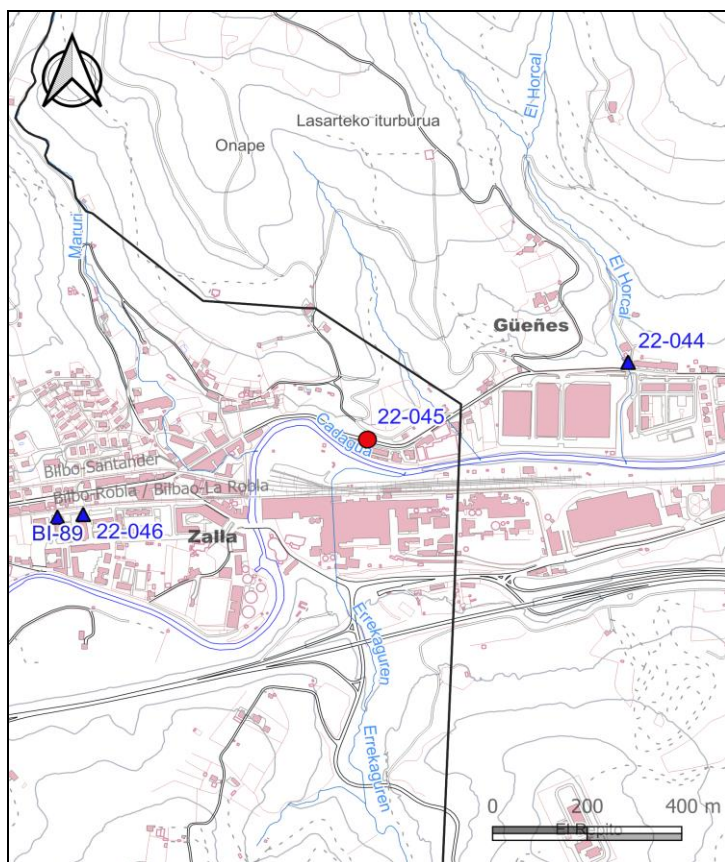
ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4649137.4673 Y (m.) = -252598.9268 Z (m.) = 4344749.2952	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 12' 41.42892''$ N $\lambda = 3^{\circ} 6' 35.85962''$ W H Elip. (m.) = 134.677 [C-D] KONB./CONV. = 0° 4' 31.043''	UTM 30N X (m.) = 491068.063 [C-D] Y (m.) = 4784308.708 [C-D] H Ort. (m.) = 84.3414 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc.= 0.99960098

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

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

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2022/05 **Biridoitzea/Reajuste:** -  
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2022/07 **Biridoitzea/Reajuste:** 2023/07  
**Grabitatea/Gravedad:** - **Data/Fecha:** - **Biridoitzea/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).

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**