

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Ahedo auzoa</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: 2022/03 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2022/05
<b>22-051</b>	Talleres Otxarango aparkalekuaren ondoko hormigoizko zintarran kokatutako iltze bertikala, BI-3602 errepideko 26+225 p.k. parean. Zintarría hasi eta 0.70 metrora dago. Clavo vertical situado en bordillo de hormigón, al lado del parking de Talleres Otxaran, junto a la carretera BI-3602, a la altura del p.k. 26+225. Se encuentra a 0.70 m. del inicio del bordillo.	
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.) = 4648329.8303 Y (m.) = -256579.3938 Z (m.) = 4345443.2771	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 13' 10.88078''$ N $\lambda = 3^{\circ} 9' 33.90188''$ W H Elip. (m.) = 180.798 [C-D] KONB./CONV. = $0^{\circ} 6' 33.007''$	UTM 30N X (m.) = 487052.556 [C-D] Y (m.) = 4785223.702 [C-D] H Ort. (m.) = 130.3794 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc. = 0.99960206

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

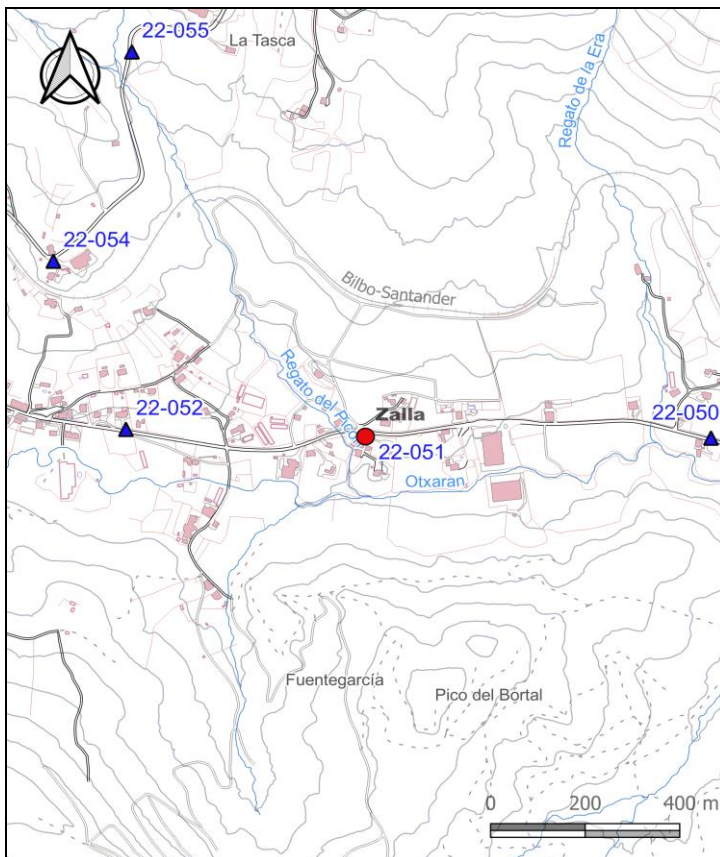
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2022/05 **Birdoitzea/Reajuste:** -

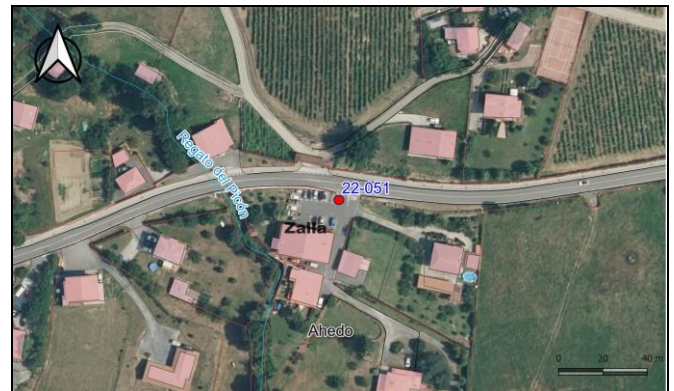
**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2022/07 **Birdoitzea/Reajuste:** 2023/07

**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 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**