

**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>Los Torcachos auzoa</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2022/05</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2022/05</b>
<b>22-091</b>	BI-630 errepideko 52+000 p.k. Kilometro-mugarri baten hormigoiaren gainean dagoen iltze bertikala. Clavo vertical situado sobre hormigón de un hito kilométrico, junto a la carretera BI-630 y a la altura del p.k. 52+000.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Karrantza Harana/Valle de Carranza</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

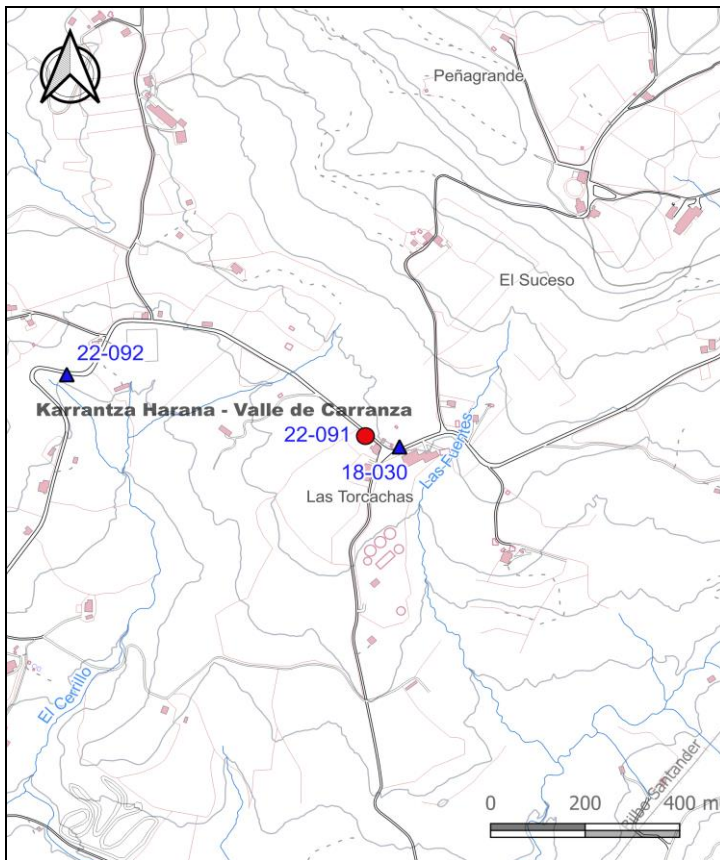
ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4646290.6519 Y (m.) = -269351.9054 Z (m.) = 4347084.9482	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 14' 18.80905''$ N $\lambda = 3^{\circ} 19' 4.08843''$ W H Elip. (m.) = 347.546 [C-D]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 13' 3.748''$	UTM 30N X (m.) = 474196.885 [C-D] Y (m.) = 4787355.840 [C-D] H Ort. (m.) = 296.766 + 0.002 m. [S]  Esk. F./F. Esc. = 0.99960819

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

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

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

**PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:**



**KROKISA/CROQUIS:**



**ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:**



**H:** Altuera/Altitud. **Elip.:** Elipsoidal. **Norm.:** Normal. **Ort.:** Ortometrika/Ortométrica Alicante  
**Esk. F./F. Esc:** Eskala Faktorea/Factor de escala **KONB./CONV.:** Meridianoen Konbortzia/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**