

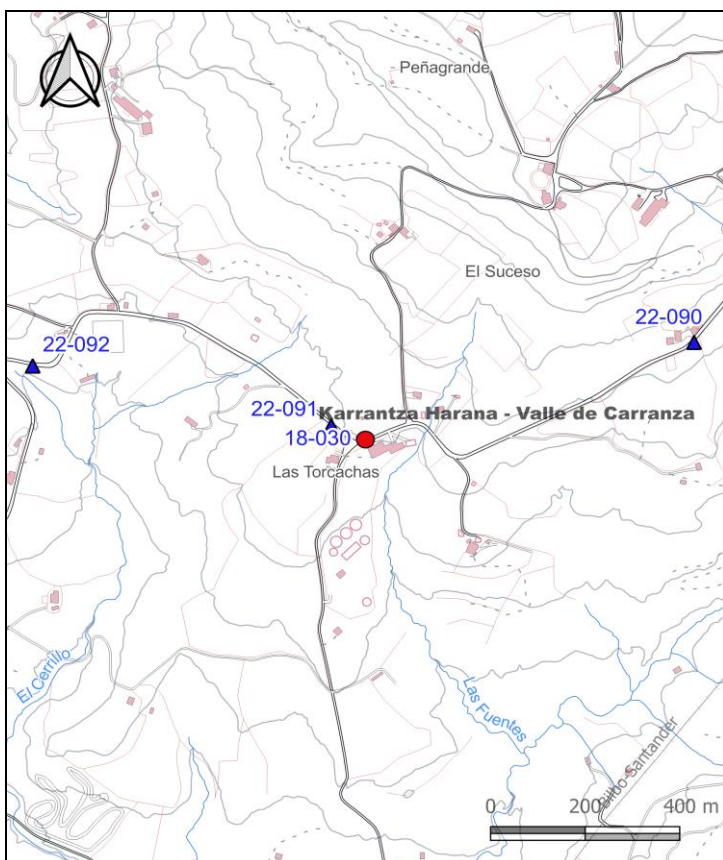
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Los Torcachos auzoa</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: 2022/05 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2022/05
<b>18-030</b>	Las Torcachas auzoko hormigoizko hormatxoan dagoen iltze horizontala, BI-630 errepidearen ondoan, 51+900 p.k. parean. Hormaren hasieratik 10.2 metrora eta lurretik 0.50 metrora dago. Clavo horizontal situado en el murete de hormigón del barrio de Las Torcachas, junto a la carretera BI-630, a la altura del p.k. 51+900. Se encuentra a 10.2 m. del inicio del muro y a 0.50 m. del suelo.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Karrantza Harana/Valle de Carranza</b>

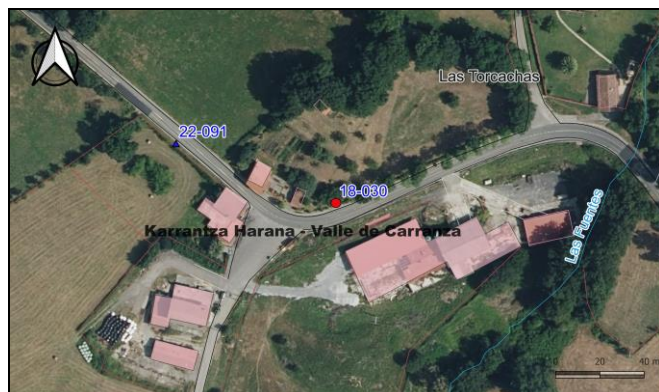
**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = - Y (m.) = - Z (m.) = -	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 14' 17.94785''$ N $\lambda = 3^{\circ} 19' 0.88646''$ W H Elip. (m.) = 351 [M]  KONB./CONV. = $0^{\circ} 13' 1.551''$	UTM 30N X (m.) = 474269 [M][I] Y (m.) = 4787329 [M][I] H Ort. (m.) = 300.3993 + 0.002 m. [S]  Esk. F./F. Esc.= 0.99960814
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
<b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b> <b>Planimetria:</b> ETRS89: Google Maps <b>Data/Fecha:</b> 2022/05 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> - <b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2022/08 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> 2023/07 <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.: 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**