

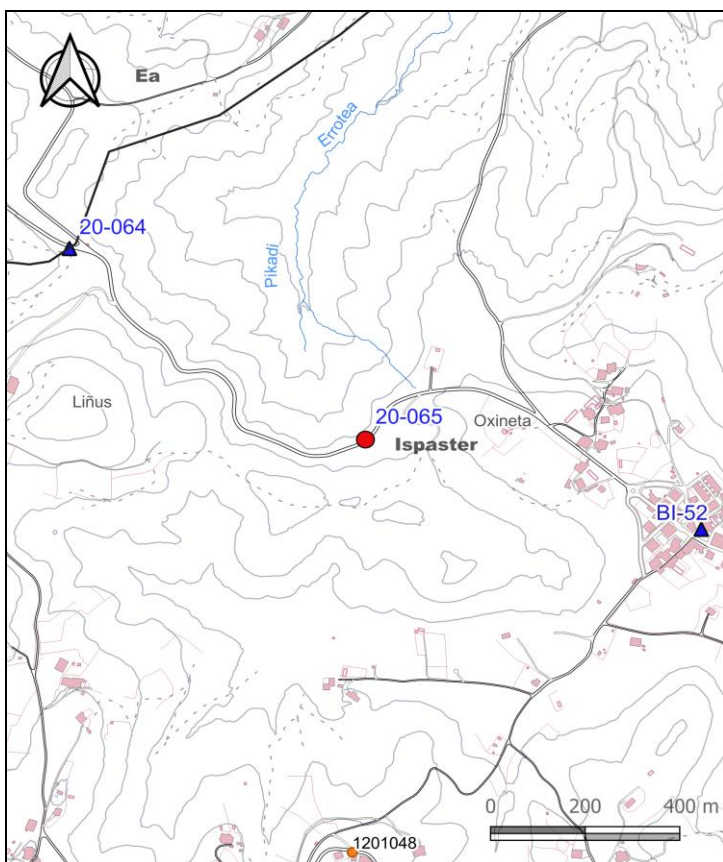
**BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: <b>2023/12</b>		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: <b>2022/12</b>
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Ispaster</b>	INSTALAKETA / INSTALADO: <b>2020/05</b> BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2020/05</b>
<b>20-065</b>	BI-3238 errepideko 53+350 p.k.-an dagoen hormigoizko plataforman kokatutako iltze bertikala, Gernikarako norantzan, hormaren hasieratik 10.1 m-tara eta linea elektriko azpian. Clavo vertical situado sobre plataforma de hormigón a la altura del p.k. 53+350 de la carretera BI-3238, dirección Gernika, a 10.1 m. del inicio del muro y fin de la plataforma de hormigón, debajo de un tendido eléctrico.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL: <b>GNSS/NAP</b>	JABEA / PROPIETARIO: <b>BFA / DFB</b>	UDALERRIA / MUNICIPIO: <b>Ispaster</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas X (m.) = 4639814.3576 Y (m.) = -206921.0237 Z (m.) = 4357097.9176	Geodesikoak/Geodésicas $\varphi = 43^{\circ} 21' 49.71515''$ N $\lambda = 2^{\circ} 33' 12.66588''$ W H Elip. (m.) = 180.713 [C-D] KONB./CONV. = 0° 18' 23.653''	UTM 30N X (m.) = 536176.563 [C-D] Y (m.) = 4801313.325 [C-D] H Ort. (m.) = 131.9994 + 0.001 m. [S] Esk. F./F. Esc. = 0.99961610
Grabitatea/Gravedad (mGal): -		
<b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b> <b>Planimetria:</b> ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA <b>Data/Fecha:</b> 2020/05 <b>Biridoitza/Reajuste:</b> - <b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 <b>Data/Fecha:</b> 2020/09 <b>Biridoitza/Reajuste:</b> 2023/07 <b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Biridoitza/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**