

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2022/12
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Ispaster	INSTALAKETA / INSTALADO: 2018/06 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2018/06
17-045	BI-2238 errepideko 45+000 p.k.-an kokatutako iltze bertikala, p.k.-en norabidean ezker ertzeko kilometro mugarriaren oinarrian. Clavo vertical situado en la carretera BI-2238 en el p.k. 45+000, sobre la base del hito kilométrico a la izquierda según el avance de los p.k.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:	JABEA / PROPIETARIO:	UDALERRIA / MUNICIPIO:
NAP	BFA / DFB	Ispaster

Koordenatuak / Coordenadas

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X (m.) = 4640507.631	$\varphi = 43^{\circ} 21' 15.65100''$ N	X (m.) = 533835.150 [C-D]
Y (m.) = -209302.351	$\lambda = 2^{\circ} 34' 56.92895''$ W	Y (m.) = 4800250.340 [C-D]
Z (m.) = 4356406.730	H Elip. (m.) = 287.288 [C-D]	H Ort. (m.) = 238.4449 + 0.001 m. [S]
	KONB./CONV. = $0^{\circ} 17' 11.881''$	Esk. F./F. Esc. = 0.99961408

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

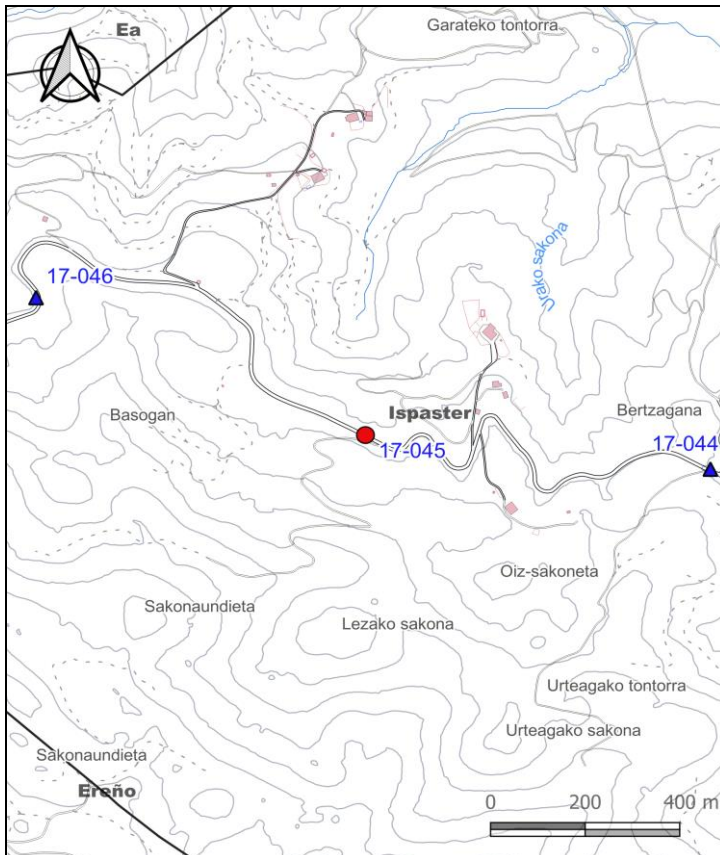
ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:

Planimetria: ETRS89: RTK G+G, RGNSS BFA **Data/Fecha:** 2018/07 **Birdoiitzea/Reajuste:** -

Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 **Data/Fecha:** 2018/06 **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.:** 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
Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: cartografia@bizkaia.eus

2023ko Abendua
Diciembre de 2023