

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

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2023/12		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: -
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA / UBICACIÓN: Zubiaur	INSTALAKETA / INSTALADO: 1990/05 BERRIKUSKETA / REVISADO: 2023/08
<b>BI-15</b>	Zubiaur plazako Orozkoko udaletxeko fatxada nagusian kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka. Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado en la fachada principal del Ayuntamiento de Orozko, en la plaza de Zubiaur.	
SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:	JABEA / PROPIETARIO:	UDALERRIA / MUNICIPIO:
<b>NAP</b>	<b>EJ-GV</b>	<b>Orozko</b>

**Koordenatuak / Coordenadas**

ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X (m.) =	$\varphi = 43^{\circ} 6' 25.22548''$ N	X (m.) = 507236.8 [M][I]
Y (m.) =	$\lambda = 2^{\circ} 54' 39.81423968''$ W	Y (m.) = 4772701.7 [M][I]
Z (m.) =	H Elip. (m.) = 210.4 [M]	H Ort. (m.) = 159.7778 + 0.002 m. [S]
	KONB./CONV. = $0^{\circ} 3' 38.803''$	Esk. F./F. Esc.= 0.99960064

Grabitatea/Gravedad (mGal): -

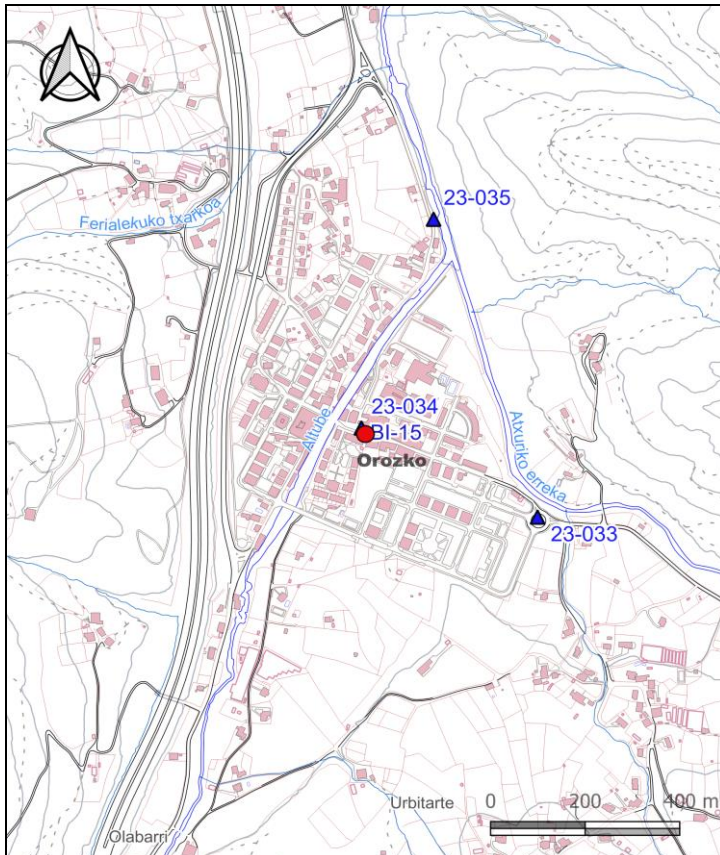
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

Planimetria: ETRS89: EJ-GV Data/Fecha: 1990/05 Birdoitzea/Reajuste: -

Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2023 Data/Fecha: 2023/04 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**