

**GIPUZKOAKO GEODESI AZPIEGITURA**  
**INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE GIPUZKOA**

SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/11		ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2024/04
ILTZEA/CLAVO	KOKAPENA /UBICACIÓN: A-8, PK 45.1	INSTALAKETA/INSTALADO: 1986 BERRIKUSKETA/REVISADO: 2005/09
<b>A8-20</b>	A-8 autobide gaineko zubi baten zutabeen kokatua, horizontala den iltzea. Zubi hau, Bilboko norabidean, A-8 45,1 kilometroko eskubialdean dago. Iltzea, lurretik 0,70 metrotara dago. Clavo horizontal situado en el pilar de un paso elevado sobre la Autopista A-8. Este paso elevado se encuentra a la derecha de la Autopista A-8, senti do a Bilbao, en el pk.- 45.1 y el clavo está a 0.70 m del suelo.	
SEINALE MOTA/TIPO DE SEÑAL: NP	JABEA/PROPIETARIO: GFA	UDALERRIA edo Mendia/MUNICIPIO o Monte: Zumaia

**Koordenatuak metrotan / Coordenadas en metros**

<b>ITRFxx ()</b>	<b>ETRS89* (1989.0)</b> *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr		
Kartesiarrak/Cartesianas	Kartesiarrak/Cartesianas	Geodesikoak/Geodésicas	UTM 30N
X = -	X = 4647079	$\varphi = 43^{\circ} 16' 52.58''$ N	X = 561791 [M][I]
Y = -	Y = -181644	$\lambda = 2^{\circ} 14' 18.33''$ W	Y = 4792332 [M][I]
Z = -	Z = 4350342	H Elip. (m) = 57.1 [D-M]	H Ort. = 8.244 m. [CD]
		KONB./CONV. = $0^{\circ}31'19.694''$	Esk. F./F. Esc. = 0.99964697

**Grabitatea/Gravedad: -**

Gainazala/Superficie (mGal): - Iltzea/Clavo (mGal): - A.A.L (mGal): - A.B (mGal): -

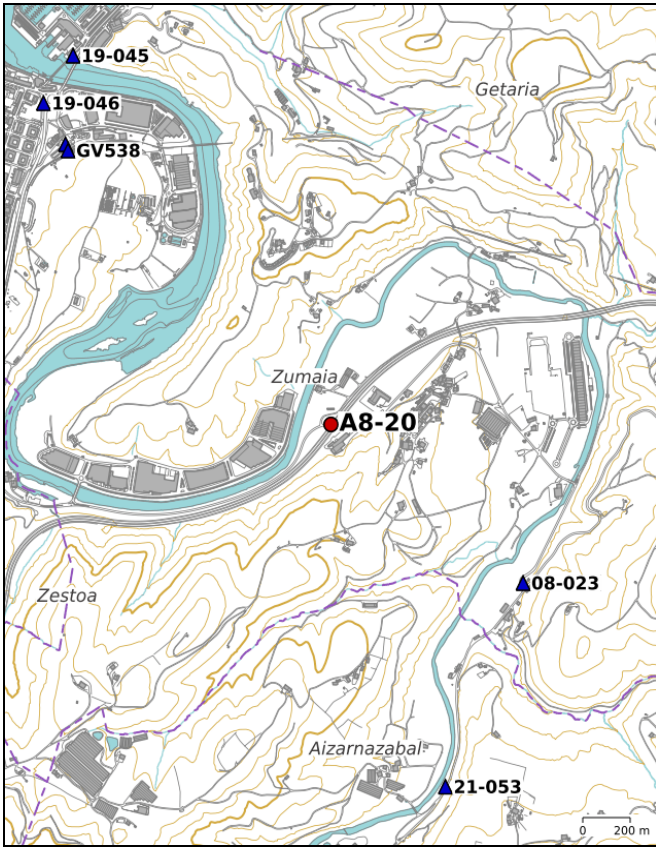
**ILTZEAREN MARKO GEODESIKOAK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:**

**Planimetria:** b5m.gipuzkoa.eus **Data/Fecha:** 2002 **Birdoitzea/Reajuste:** -

**Altimetria:** IGNe: 2009/11+ Datum NAP GFA2024 **Data/Fecha:** Red NP, GFA1987 **Birdoitzea/Reajuste:** 2024/02

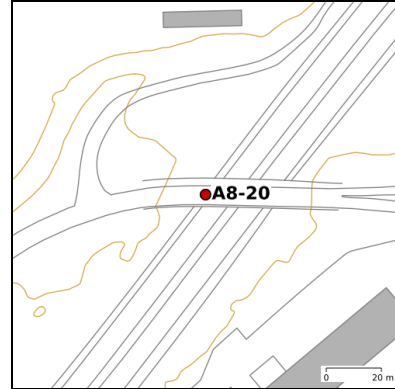
**Grabitatea/Gravedad: - Data/Fecha: - Birdoitzea/Reajuste: -**

**PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:**

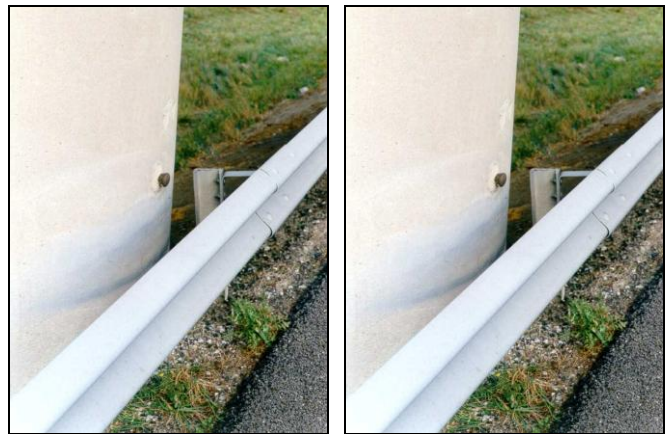


<http://b5m.gipuzkoa.eus>

**KROKISA/CROQUIS:**



**ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:**



**H:** Altuera/Altitud. **Elip.:** Elipsoidal. **Norm.:** Normal. **Ort.:** Ortométrikoa/Ortométrica Alicante

**Esk. F./F. Esc:** Eskala Faktorea/Factor de escala **KONB./CONV.:** Meridianoen Konbergentzia/Convergencia de Meridianos

**A.A.L.:** Aire Zabaleko Anomalia/Anomalía de Aire Libre **A.B.:** Bouguer

**Doitasuna/Precisión:** **S** (mm) **C** (cm) **D** (dm) **M** (m). **A** = 0.01 (mGal) **B** = 0.2 (mGal). Balore interpolatua, ez neurtua/No observado, valor interpolado: **I**

Seinale honen egoerari buruz dagozkion ohar guztiak hona bideratu behar dira: [liz@gipuzkoa.eus](mailto:liz@gipuzkoa.eus)

Todo aviso referente al estado de esta señal debe remitirse a: [liz@gipuzkoa.eus](mailto:liz@gipuzkoa.eus)

**2024ko Azaroa**  
**Noviembre de 2024**