

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

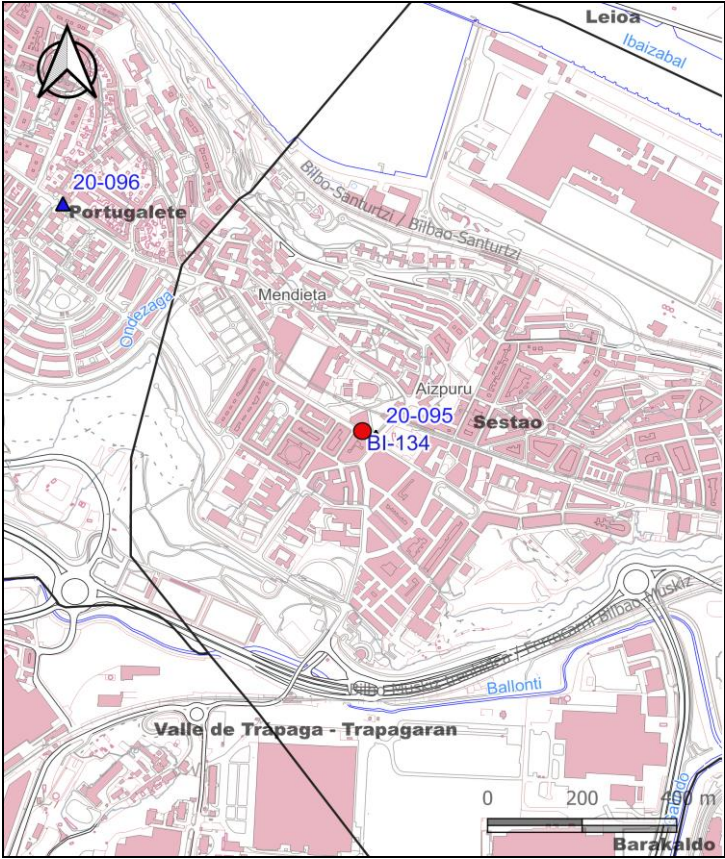
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA / UBICACIÓN: Sestao                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | INSTALAKETA / INSTALADO: 1990/01<br>BERRIKUSKETA / REVISADO: - |
| BI-134                                        | Sestaoko Las Llanas alamedako 4. zenbakidun Castaños eraikinean kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka. Iltzea lurretik 0.55 metrotara dago.<br>Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado sobre el edificio Castaños, en la alameda Las Llanas nº 4 de Sestao. El clavo se encuentra a 0.55 m. del suelo. |                                                                |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br>NAP/Gr.      | JABEA / PROPIETARIO:<br>EJ-GV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br>Sestao                               |

Koordenatuak / Coordenadas

| ETRS89* (1989.0) *Z. Altamimi et al, ITRFxx->ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr |                                                                                                                                       |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = -<br>Y (m.) = -<br>Z (m.) = -            | Geodesikoak/Geodésicas<br>φ= 43° 18' 33.93707" N<br>λ= 3° 0' 29.81720" W<br>H Elip. (m.) = 113 [M]<br><br>KONB./CONV. = 0° 0' 20.453" | UTM 30N<br>X (m.) = 499328.3 [M][I]<br>Y (m.) = 4795177.1 [M][I]<br>H Ort. (m.) = 63.5928 + 0.001 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960001 |

|                                                                                                             |                               |                           |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Grabitatea/Gravedad [A]</b>                                                                              |                               |                           |                        |
| Gainazala/Superficie: 980455.603 mGal                                                                       | Iltzea/Clavo: 980455.433 mGal | A. Aire Libre: 8.045 mGal | A. Bouguer: 0.988 mGal |
| <b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOK / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b>                                            |                               |                           |                        |
| Planimetria: ETRS89: EJ-GV Data/Fecha: 1990/05 Birdoitzea/Reajuste: -                                       |                               |                           |                        |
| Altimetria: IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024 Data/Fecha: 2020/09 Birdoitzea/Reajuste: 2024/09               |                               |                           |                        |
| Grabitatea/Gravedad: RGB + Loiola Absolute Gravity Station Data/Fecha: 2024/07 Birdoitzea/Reajuste: 2024/07 |                               |                           |                        |

PLANO OROKORRA/PLANO GENERAL:



KROKISA/CROQUIS:



ARGAZKIAK/FOTOGRAFÍAS:



H: Altuera/Altitud. Elip.: Elipsoidal. Norm.: Normal. Ort.: Ortometrika/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) A =(0.01 mGal).

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)

2024ko Urria  
Octubre de 2024