

BIZKAIKO AZPIEGITURA GEODESIKOA  
INFRAESTRUCTURA GEODESICA DE BIZKAIA

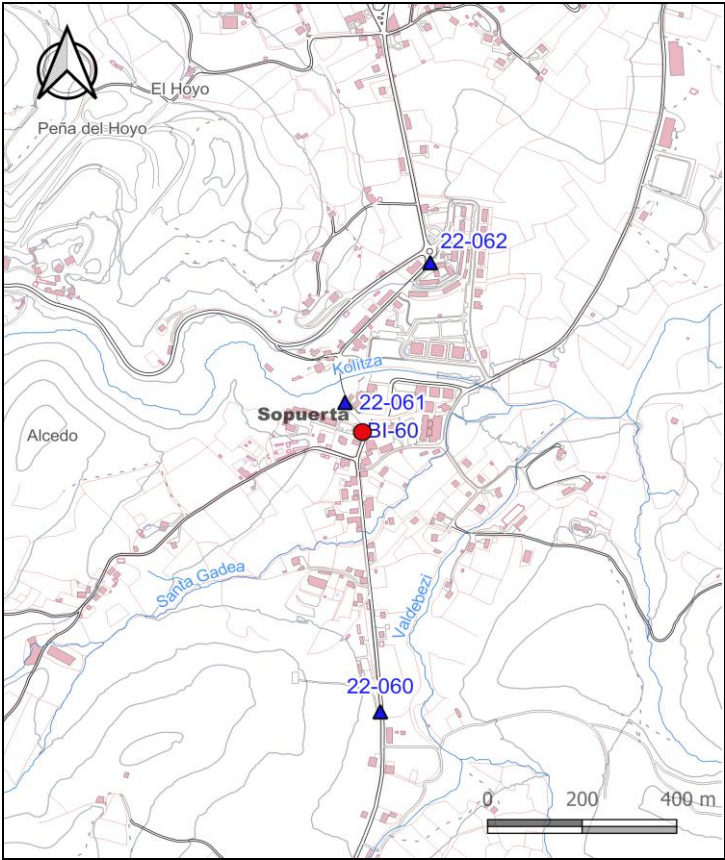
| SORTUTAKO AIPAMENA / RESEÑA GENERADA: 2024/10 |                                                                                                                                                                                                                                               | ORDEZTUTAKO AIPAMENA / SUSTITUYE RESEÑA: 2023/12                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ILTZEA/CLAVO                                  | KOKAPENA / UBICACIÓN: <b>Merkadillo auzoa</b>                                                                                                                                                                                                 | INSTALAKETA / INSTALADO: <b>1990/01</b><br>BERRIKUSKETA / REVISADO: <b>2022/08</b> |
|                                               | Sopuertako udaletxean kokatutako inoxidablezko iltze horizontala eta aluminiozko plaka, Merkadillo auzoan. Clavo horizontal de acero inoxidable y placa de aluminio, situado en el ayuntamiento de Sopuerta, ubicado en el Barrio Merkadillo. |                                                                                    |
| SEINALE MOTA / TIPO DE SEÑAL:<br><b>NAP</b>   |                                                                                                                                                                                                                                               | JABEA / PROPIETARIO:<br><b>EJ-GV</b>                                               |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                               | UDALERRIA / MUNICIPIO:<br><b>Sopuerta</b>                                          |

Koordenatuak / Coordenadas

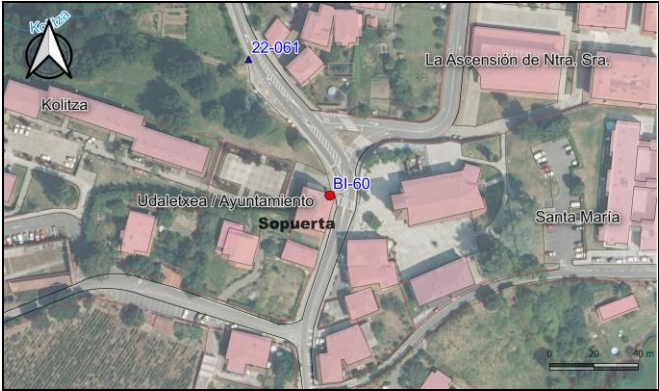
| ETRS89* (1989.0) <i>“Z. Altamimi et al, ITRFxx-&gt;ETRS89 .http://lareg.ensg.ign.fr</i> |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kartesiarrak/Cartesianas<br>X (m.) = -<br>Y (m.) = -<br>Z (m.) = -                      | Geodesikoak/Geodésicas<br>$\varphi = 43^{\circ} 15' 41.83369''$ N<br>$\lambda = 3^{\circ} 9' 14.821''$ W<br>H Elip. (m.) = 137.7 [M]<br><br>KONB./CONV. = 0° 6' 20.237'' | UTM 30N<br>X (m.) = 487491.6 [M]<br>Y (m.) = 4789879.5 [M]<br>H Ort. (m.) = 87.5326 + 0.002 m. [S]<br><br>Esk. F./F. Esc.= 0.99960192 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Grabitatea/Gravedad -</b><br>Gainazala/Superficie: - mGal      Iltzea/Clavo: - mGal      A. Aire Libre: - mGal      A. Bouguer: - mGal                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| <b>ILTZEAREN MARKO GEODESIKOA / MARCOS GEODESICOS DEL CLAVO:</b><br><b>Planimetria:</b> ETRS89: EJ-GV <b>Data/Fecha:</b> 1990/05 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> -<br><b>Altimetria:</b> IGNe: 2009/11+ Datum NAP BFA2024 <b>Data/Fecha:</b> 2022/07 <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> 2024/09<br><b>Grabitatea/Gravedad:</b> - <b>Data/Fecha:</b> - <b>Birdoitzea/Reajuste:</b> - |  |  |  |

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