



**Onartutako ikurrak / Signos convencionales**

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Autopista / Autobidea</li> <li> Carretera / Bidea</li> <li> Ferrocarril Sup. / Soterrado / Lurrazaleko-Lurpeztatutako Trenbidea</li> <li> Linea de anden / Nasa</li> <li> Limite autonómico / Errikoagoreen muga</li> <li> Limite de territorio histórico / Lurralde historikoen muga</li> <li> Limite de término municipal / Udal banuraren muga</li> <li> Linea de alta tensión / Goi- / tenetiko linea</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Camino / Bidea</li> <li> Senda / Bideka</li> <li> Puente / Zubi</li> <li> Alambrada.Cerre / Alardere hesia iturria</li> <li> Muro Tapia / Horma Hesi-Horma</li> <li> Casa Ruinas / Etxea Hondakinak</li> <li> Chabolas / Txabak</li> <li> Instalaciones industriales / Industria instalazioak</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> Rio / Ibaia</li> <li> Arroyo / Eneka</li> <li> Linea de costa-ascantillado / Itsasertz</li> <li> Canal / Urdia</li> <li> Jardín. Soto. Lirde natural / Lorategia. Heskai. Muga naturala</li> <li> Muro Tapia / Horma Hesi-Horma</li> <li> Torne metálica / Burutxo dorrea</li> <li> Mejón municipal / Udal mugaria</li> </ul> |
|--|--|---|

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> Curvas de nivel / Sestra-kurbak</li> <li> Curvas de depresión / Sakonune - kurbak</li> <li> Curva balnéutica / Kurba balnetikoa</li> <li> Punto de cota / Kota-puntu</li> <li> Makaza</li> <li> Toponimo orografía, parajes / Oñografia, aukurtza toponimia</li> <li> Número de mar / Itsasoren zena</li> <li> Iltzak</li> <li> Nombre de masas agua natural / Berezko ur-masen izena</li> <li> Urdio</li> <li> Nombre de río, manantial, embalse... / Ibareren, iturburuaren, urtegiaren... izena</li> </ul> | <p><b>BIZKAIA</b> Nombre de Territorio Histórico / Lurralde Historikoen izena</p> <p><b>GORLIZ</b> Nombre de municipio / Udalerriaren izena</p> <p><b>Andraka</b> Nombre de núcleo de población / Biztanleguenaren zena</p> <p><b>Phelota</b> Nombre de barrio urbano / Hiri-azturen izena</p> <p><b>Bergapena</b> Nombre de edificio / Eraikinaren izena</p> <p><b>Ayuntamiento/ Udalerria</b> Nombre de equipamientos / Ekipamenduen izena</p> <p><b>Larregiena</b> Nombre de caserío / Baserriaren izena</p> | <p><b>BI-3715</b> Nombre de carretera / Errepidearen izena</p> <p> Majón kilométrico / Mugarri kilometrikoa</p> |
|---|---|---|

**KARTOGRAFIA INFORMATIZATUA**  
CARTOGRAFIA INFORMATIZADA

Hegaldi - data: 2022 Fecha de vuelo  
 Usatamendi-muga data: 22/01/2024 Fecha del Límite Municipal

2018ko maiatzeko Errepideen Foru Saerari buruzko informazioa  
 Información relativa a la Red Foral de Carreteras de mayo de 2019

Eusko Jaurlaritzaren BTASek jasotako toponimo lehenetak. B4000 geuzuko testuak izan ezik  
 Toponimo preferentziak erregulatuak de la BTAS de Gobierno Vasco excepto textos de la capa B4000

**GRS80** elipsoidea  
Elipsoide GRS80

**UTM** proiektzioa  
Proyección UTM

**ETRS89** Erreferentzia Sistema Geodesikoa  
Sistema de Referencia Geodesico ETRS89

Greenwich meridianoa jatorriko koordenatu geografikoa  
 Coordenadas geográficas origen Meridiano de Greenwich

**ESCALA 1:5.000 ESKALA**

Seitra-kurben distantziakidetasuna : 5 metro  
 Equidistancia de las curvas de nivel : 5 metros

