



Onartutako ikurrak / Signos convencionales

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Autopista / Autobidea</li> <li>Carretera / Errepidea</li> <li>Ferrocarril Sup.-Soterrado / Lurazaleko-Lurperatutako Trenbidea</li> <li>Linea de andean / Nasa</li> <li>Limite autonomiko / Eskualdearen muga</li> <li>Limite de territorio historiko / Lurralde historikoaren muga</li> <li>Limite de término municipal / Udal barrutiaren muga</li> <li>Linea de alta tensión / Goi-territorio linea</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Camino / Bidea</li> <li>Senda / Bideola</li> <li>Puente / Zubia</li> <li>Alameda Cierre / Alabre hesia ibiltura</li> <li>Muro / Tapia / Horma Hesi-Horma</li> <li>Casa Ruinas / Ebea-Hondakinak</li> <li>Chabolas / Txabolak</li> <li>Instalaciones Industriales / Industria instalazioak</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rio / Ibaia</li> <li>Arroyo / Ertzia</li> <li>Linea de costa-acantilado / Itsasertz</li> <li>Canal / Ubede</li> <li>Jardín, Seto, Límite natural / Lorategia, Hesiak, Muga naturala</li> <li>Masa forestal / Ibaso-masa</li> <li>Torre metálica / Buruzko domea</li> <li>Miñón municipal / Udal mugaria</li> </ul> |
|---|---|---|

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Curvas de nivel / Sesta-kurbak</li> <li>Curvas de depresión / Sakonune - kurbak</li> <li>Curva batimétrica / Kurba batimétrica</li> <li>Punto de cota / Kota-puntu</li> <li>Makatzu</li> <li>Topónimo orografía, parajes / Orografia, aurkitza toponimia</li> <li>Mar Cantábrico / Kantauri Itsasoa</li> <li>Nombre de mar / Itsasoren izena</li> <li>Izaki</li> <li>Nombre de masas agua natural / Berezko ur-masan izena</li> <li>Utsoko</li> <li>Nombre de río, manantial, embalse... / Ibairen, buruturaren, uragirean... izena</li> </ul> |
|---|

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>BIZKAIA</b> Nombre de Territorio Histórico / Lurralde Historikoaren izena</p> <p><b>GORLIZ</b> Nombre de municipio / Udalerriaren izena</p> <p><b>Andraka</b> Nombre de núcleo de población / Biztanleguaren izena</p> <p><b>Piñota</b> Nombre de barrio urbano / Hiri-azuloaren izena</p> <p><b>Bergatzena</b> Nombre de edificio / Eraikinaren izena</p> <p><b>Apartamentu/Udako</b> Nombre de equipamientos / Ekipamendueen izena</p> <p><b>Lampozena</b> Nombre de caserío / Baserriaren izena</p> | <p><b>BI-3715</b> Nombre de carretera / Errepidearen izena</p> <p>PK-128</p> <p>Mojón kilométrico / Mugari kilometrikoa</p> |
|--|---|

**KARTOGRAFIA INFORMATIZATUA**  
CARTOGRAFIA INFORMATIZADA

Hegaldi - data: 2022 Fecha de vielo

Udabarritu-muga data: 22012024 Fecha del Limite Municipal

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

Eusko Jaurlaritzaren BTASetik jasotako toponimo ikhenitak. B4000 gerezuko testuak izan ezik.  
Topónimos preferentes recogidos de la BTAS de Gobierno Vasco excepto textos de la capa B4000

GRS80 elipsoidea / Elipsoide GRS80 UTM proiektzioa / Proyección UTM ETRS89 erreferentzia sistema / Sistema de Referencia Geodésico ETRS89

Greenwich meridianoko koordinatu geografikoak / Coordenadas geográficas origen Meridiano de Greenwich

**ESCALA 1:5.000 ESKALA**

100 0 100 200 300 400

Sesta-kurben distantziaketalesura: 5 metro / Equidistancia de las curvas de nivel: 5 metros