



Onartutako ikurrak / Signos convencionales

- Autopista / Autobidea
- Carretera / Errepidea
- Ferrocarril Sup.-Soterrado / Lurrazaleko-LurperatutakoTrenbidea
- Línea de arden / Nasa
- Límite autonómico / Erkideagoren muga
- Límite de territorio histórico / Lurralde historikoaren muga
- Límite de término municipal / Udal barutiren muga
- Línea de alta tensión / Goi - tentsioko linea

- Camino / Bidea
- Senda / Bideka
- Puente / Zubia
- Almbrida Cierre / Alambre hesia, Itxura
- Muro Tapia / Horma,Hesi-Horma
- Casa Ruinas / Etxea,Hondakinak
- Chabolas / Txabolak
- Instalaciones industriales / Industria instalazioak

- Rio / Ibaia
- Arroyo / Erroka
- Línea de costa-icantillado / Itsasertz
- Canal / Urdia
- Jardin, Seto, Linde natural / Lorategia, Heskai, Muga naturala
- Masa forestal / Baso-masa
- Torre metálica / Burutzko dorrea
- Mojon municipal / Udal mugaria

- Curvas de nivel / Sestira-kurbak
- Curvas de depresión / Salokune - kurbak
- Curva balimétrica / Kurba balimetricoa
- Punto de cota / Kota-puntu
- Topónimo orografía, parajes / Orografia, aurkintza toponimoa
- Nombre de mar / Itsasoren izena
- Nombre de masas agua natural / Berezko ur-masen izena
- Nombre de río, manantial, embalse... / Ibairen, iturburuaren, urtegiaren...izena

- BIZKAIA** Nombre de Territorio Histórico / Lurralde Historikoaren izena
- GORLIZ** Nombre de municipio / Udaletaren izena
- Andraka** Nombre de núcleo de población Bustiegutaren izena
- Pelota** Nombre de barrio urbano / Hiri-azuloaren izena
- Bengobea** Nombre de edificio / Eraikinaren izena
- Ayuntamiento/Udaltza** Nombre de equipamientos / Ekipamenduen izena
- Larragana** Nombre de caserio / Baserriaren izena

- BI-3715** Nombre de carretera / Errepidearen izena
- PK-128** Mojon kilométrico / Mugarri kilometrikoa

KARTOGRAFIA INFORMATIZATUA
CARTOGRAFIA INFORMATIZADA

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

2019ko maiatzeko Errepideen Foru Sareari buruzko informazioa
Información relativa a la Red Foral de Carreteras de mayo de 2019
Eusko Jaurlaritzaren BTÁseik jasotako toponimo lehenetsiak. B4000 peruzako 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 Geodesikoa
Sistema de Referencia Geodésica ETRS89

Greenwich meridiano jatorriko koordinatu geografikoak
Coordenadas geográficas origen Meridiano de Greenwich

ESCALA 1:5.000 ESKALA



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