INTERES PUNTUAK / *PUNTOS DE INTERÉS*

- **Eliza.** *Iglesia*
- **Baseliza.** *Ermita*
- **Hilerria.** *Cementerio*
- **Eraikin historikoa.** *Edificio histórico*
- **Jatetxea.** *Restaurante*
- **Herriko taberna.** *Herriko taberna*
- **Hotela.** *Hotel*
- **Bizkaibus geralekua.** *Parada de Bizkaibus*
- **Aparkalekua.** *Aparcamiento*
- **Elektrolindegia.** *Electrolinera*
- **Pilotalekua.** *Frontón*
- **Haur parkea.** *Parque infantil*
- **Atsedenlekua.** *Área recreativa*
- **Zuhaitz interesgarria.** *Árbol de interés*
- **Araztegia.** *Depuradora*
- **Ur biltegia.** *Depósito de agua*
- **Iturria.** *Fuente*
- **Iturburua.** *Manantial*

IBILBIDEAK / *RECORRIDOS*

- **GR-38 (Ardoa eta arraina)** — *GR-38 (Vino y pescado)*
- **GR-229 (Mikeldi) - 3. etapa** — *GR-229 (Mikeldi) - Etapa 3*
- **GR-229 (Mikeldi) - 4. etapa** — *GR-229 (Mikeldi) - Etapa 4*
- **Herri ibilbidea 1** — *Ruta local 1*
- **Herri ibilbidea 2** — *Ruta local 2*

ESKALA / ESCALA 1:5.000

Metroak / Metros

50 25 0 50 100 150 200

Erreferentzia - Sistema ETRS89. UTM proiekzioa. 30 zitia, Iparraldea
Sistema de referencia ETRS89. Proyección UTM. Huso 30 Norte

IKUR KONBENTZIONALAK / *SIGNOS CONVENCIONALES*

- **Autobidea** — *Autopista*
- **Lehentasunezko errepidea** — *Carretera preferente*
- **Oinarrizko sareko errepidea** — *Carretera de red básica*
- **Tokiko errepidea** — *Carretera local*
- **Udal errepidea** — *Carretera urbana*
- **Sarbide nagusiak** — *Accesos principales*
- **Bidea** — *Camino*
- **Bidezidorra** — *Senda*
- **Udal muga** — *Límite municipal*
- **Entitate bereziaren muga** — *Límite de entidad singular*

- **Eraikina** — *Edificio*
- **Eraikina (proiektua)** — *Edificio en proyecto*
- **Eraikin industriala** — *Edificio industrial*
- **Biltegia** — *Depósito*
- **Estalpea** — *Cobertizo*
- **Negutegia** — *Invernadero*
- **Loralegia** — *Jardín*
- **Ibaia** — *Río*
- **Erreka** — *Arroyo*
- **Sestra kurbak** — *Curvas de nivel*
- **Kota puntua** — *Punto de cota*

TIPOGRAFIA

Auzoa	**SAN MIGEL**	*Barrio*
Auzunea	MILIKUA	*Barriada*
Gailurra	*Larrabil*	*Cima*
Aurkintza	***Bidepea***	*Paraje*
Lekua	*Otatzagarai*	*Lugar*
Baserria	Zelaia	*Caserío*
Ibaia, erreka	Troskako errekea	*Río, arroyo*
Iturria, iturburua	Iturrigozo	*Fuente, manantial*
Beste batzuk	Lapita	*Otros*

HIPSOMETRIA

100m 200m 300m 400m 500m 600m

Sestra kurben distantziakidetasuna 5m
Equidistancia curvas de nivel

POSTA-HELBIDEAK / *DIRECCIONES POSTALES*

GOIERRI

1 (Aldatsa) ..... F5 (43,19450; -2,61782)
2 (Askaiturrieta) ..... F5 (43,19355; -2,61803)
2Bis (Santa Katalina ermita) ..... F5 (43,19402; -2,61833)
3 (Askaiturrietabarri) ..... F4 (43,19331; -2,61863)
4 (Lapita) ..... E4 (43,19519; -2,61878)
4A (Lapitaondo) ..... E4 (43,19553; -2,61935)
5 (Etxetxuaga) ..... E4 (43,19656; -2,61854)
6 (Tromoita) ..... E5 (43,19778; -2,61536)
6A (Goialde) ..... E4 (43,19771; -2,62081)
6B (Orueta) ..... E4 (43,19644; -2,62135)
6C (Oruetagana) ..... E4 (43,19685; -2,62029)
7 (Larrinaga) ..... E4 (43,19780; -2,62337)
7A (Iturribide) ..... E4 (43,19812; -2,62386)
8 (Etxeita) ..... E3 (43,19721; -2,62544)
8A ..... E3 (43,19811; -2,62518)
9 (Solabizker) ..... E3 (43,19592; -2,62750)
10 (Urienganekoa) ..... F3 (43,19348; -2,62756)
10A ..... F3 (43,19360; -2,62815)
11 (Urienazpikoa) ..... F3 (43,19326; -2,62844)
11Bis (Urienazpikoa) ..... F3 (43,19345; -2,62853)
12 (Etxeitarabe) ..... E2 (43,19731; -2,63145)
13 (Duñaiturria) ..... D3 (43,20069; -2,62649)
13A ..... D3 (43,20063; -2,62622)
14 (Duñabeitia) ..... D3 (43,20148; -2,62843)
14A (Duñalde Arregi) ..... D3 (43,20106; -2,62807)
15 ..... D3 (43,20157; -2,62860)
16 (Duñaurresti) ..... D3 (43,20241; -2,62801)
17 ..... D3 (43,20204; -2,62707)

MOMOITIO

1 (Momoitioganekoa) ..... F4 (43,19136; -2,62150)
2 (Momoitioko San Joan ermita) ..... F4 (43,19077; -2,62119)
3 (Momoitioazpikoa) ..... F4 (43,19069; -2,62053)
4 (Sologarai) ..... G3 (43,18759; -2,62486)
5 (Barrainkuatzekoa) ..... G4 (43,18648; -2,62353)
6 (Barrainkuerdikoa) ..... G4 (43,18609; -2,62343)
7 (Barrainkuarrekoa) ..... G4 (43,18598; -2,62332)
8 (Arnagaerreketa) ..... G4 (43,18789; -2,62325)
8A ..... G4 (43,18806; -2,62071)
9 (Bidegana) ..... G4 (43,18955; -2,62040)
10 ..... G4 (43,18878; -2,62044)
11 ..... G4 (43,18833; -2,61948)
12 ..... G4 (43,18839; -2,61872)
13 ..... G4 (43,18886; -2,61887)
14 ..... G4 (43,18887; -2,61957)
15 ..... G4 (43,18935; -2,61960)
16 ..... G4 (43,18922; -2,61891)
17 ..... G5 (43,18885; -2,61832)
18 ..... G5 (43,18872; -2,61785)
19 ..... G5 (43,18770; -2,61658)
20 ..... G5 (43,18736; -2,61630)
21 ..... G5 (43,18702; -2,61600)
22 ..... G5 (43,18671; -2,61580)
23 ..... G5 (43,18622; -2,61627)
24 ..... G5 (43,18654; -2,61686)
25 ..... G5 (43,18683; -2,61720)
26 ..... G5 (43,18705; -2,61780)
27 ..... G5 (43,18720; -2,61836)
28 ..... G5 (43,18762; -2,61710)
29 ..... G5 (43,18716; -2,61715)
30 ..... G5 (43,18690; -2,61654)
31 ..... G5 (43,18793; -2,61829)
32 (Milikubizkargana) ..... H5 (43,18551; -2,61498)
33 (Milikubizkarraurrekoa) ..... H5 (43,18485; -2,61420)
34 (Milikubizkar) ..... H5 (43,18494; -2,61411)
35 (Arteagazar) ..... H5 (43,18352; -2,61362)
36 (Aiartzagoitia) ..... G6 (43,18667; -2,61203)
37 (Ugaldeba) ..... H6 (43,18292; -2,61136)
38 ..... H6 (43,18420; -2,61085)
39 (Aiartzabarrena) ..... H6 (43,18351; -2,61054)
40 ..... H6 (43,18340; -2,61052)
41 (Aiartzaerdikoa) ..... H6 (43,18310; -2,60995)
42 (Aiartzaerdikoa) ..... H6 (43,18316; -2,60998)
43 (Aiartzaguenaurrekoa) ..... H6 (43,18347; -2,60949)
44 (Aiartzaguenatzekoa) ..... H6 (43,18368; -2,60928)
45 (Aiartzabarri) ..... H6 (43,18337; -2,60870)
46 ..... H6 (43,18323; -2,60795)
47 (Aiartza) ..... H6 (43,18234; -2,60805)
48 (Beratuganekoa) ..... I6 (43,17941; -2,60764)
48A (Beratubarria) ..... I6 (43,17951; -2,60818)
49 (Beratuerdikoa) ..... I6 (43,17898; -2,60844)
50 (Beratuazpikoa) ..... I6 (43,17881; -2,60848)

SAN MIGEL

1 (Arroitaganekoa) ..... E6 (43,19670; -2,60980)
2 (Arroitabeitia) ..... E6 (43,19639; -2,60855)
2A (Arroitabekoa) ..... E6 (43,19581; -2,60920)
3 (Bekoetxea) ..... E6 (43,19604; -2,60710)
4 (Patalatxiki) ..... F7 (43,19427; -2,60583)
5 (Oarrazpikoa) ..... F6 (43,19414; -2,60915)
6 (Oarrerdikoa) ..... F6 (43,19423; -2,60931)
6A (Oarbekondo) ..... F6 (43,19441; -2,60879)
7 (Oarganekoa) ..... F6 (43,19417; -2,60980)
7A (Oarbarri) ..... E6 (43,19466; -2,60812)
8 (San Migel eliza) ..... E6 (43,19227; -2,60801)
9 (San Migel eliza) ..... E6 (43,19231; -2,60819)
10 (Sakristanena) ..... F6 (43,19242; -2,60845)
11 (Kultura-Etxea) ..... F6 (43,19236; -2,60875)
11A (Udal Frontoia) ..... F6 (43,19268; -2,60887)
12 (Landabarrena) ..... F6 (43,19263; -2,60919)
13 (Galona) ..... F6 (43,19292; -2,60967)
14 (Arnaga) ..... F6 (43,19310; -2,61046)
14Bis (Arnaga) ..... F6 (43,19308; -2,61037)
15 (Etxezuri) ..... F6 (43,19339; -2,61087)
16A ..... F6 (43,19320; -2,61014)
16B ..... F6 (43,19323; -2,61018)
16C ..... F6 (43,19329; -2,61019)
16D ..... F6 (43,19332; -2,61024)
16E ..... F6 (43,19336; -2,61030)
16F ..... F6 (43,19340; -2,61036)
16G ..... F6 (43,19346; -2,61044)
16H ..... F6 (43,19349; -2,61049)
16I ..... F6 (43,19352; -2,61055)
16J ..... F6 (43,19355; -2,61060)
16K ..... F6 (43,19356; -2,61070)
16L ..... F6 (43,19359; -2,61075)
17 (Guzurmendi) ..... F6 (43,19356; -2,61113)
18 (Guzurmendi) ..... F6 (43,19359; -2,61123)
19 (Potokoa) ..... F6 (43,19378; -2,61099)
20 (Udaletxea) ..... F6 (43,19381; -2,61137)
21 (Etxeaurrekoa) ..... F6 (43,19398; -2,61195)
22 (Garaigoitia) ..... F6 (43,19391; -2,61203)
23 (Etxebarria) ..... F6 (43,19371; -2,61200)
23Bis (Etxebarria) ..... F6 (43,19369; -2,61210)
24 (Garaiandi) ..... F5 (43,19370; -2,61227)
24A (Ikastegi) ..... F5 (43,19410; -2,61255)
25 (Elexabarri) ..... F5 (43,19428; -2,61263)
26 (San Joan Ebanjelaria eliza) ..... F5 (43,19438; -2,61280)
27 (Elexabarri) ..... F5 (43,19427; -2,61281)
28 (Zelaia) ..... F5 (43,19357; -2,61471)
28A ..... F5 (43,19328; -2,61456)
29 (Emaldia) ..... F5 (43,19382; -2,61504)
30 (Emaldigoiko) ..... F5 (43,19414; -2,61553)
31 (Elizburu) ..... E5 (43,19564; -2,61245)
32 (Iturburu) ..... E6 (43,19582; -2,61196)
33 ..... F6 (43,19459; -2,61184)
34 ..... E6 (43,19480; -2,61176)
35 ..... E6 (43,19498; -2,61159)

IZENDEGIA / *NOMENCLÁTOR*

AUZOA / BARRIO
AUZUNEA / BARRIADA
Gailurra / Cima
Aurkintza / Paraje
Lekua / Lugar
Ibaia, erreka / Río, arroyo
Iturria, iturburua / Fuente, manantial

A

Agiño C5
AIARTZA H6
Aiartzagoitialde F6
Aiartzaldea I6
Amatzaburu H4
Amatzako basoak H3
Amatzalarra G3
Amatzorbe A2
Amatzorbe A3
Amezti C2
Antsoakoneko errekea H6
Añaga B3
Añagako landa B4
Añagaoste C4
Añagasakona C4
Arakaldo C2
Arakaldoko landa C2
Arandia D6
Aranekoa G4
Aransakona G4
Areatza C1
Areatzagana C1
Arestilla D4
Aretxerriaga C5
Aretxerriaga C5
Argixalde C5
Arietza D2
Arietzasakona D2
Arlaban E7
Arloketa E3
Arloluze F4
Arlonagusi E5
Arlonagusia D3, F6, G5
Arlozabal E3
Beresia H6
Beresibaxter H6
Arluzeagako pagaduia C2
Arnaga F7
Arnagako errekea H5
Arnagako gaztañaduia G4
Arnagako iturriburuko txatala G4
Arnagalde H4
Arnagaoste D3, E3, G6
Arriaga C5, D4
Arriaga E6, F7
Arrierreka C7
Arriko elexalde C5
Arriko elexaldeko iturria C5
Arriko errека E6
Arrimalleta D5
ARROITA E6
Arroitabeitia E7
Arroitaburu E6
Arronia C3
Artazil G3
Artea E3
Arteagazarreko iturria H5
Artekolar C6
Arteosteko errekea E3
Artxeta E3
Asaldui B4
Askaiturrietalde F5
Asketa C3
Asketako errekea G5
Asketako iturria C3, G5
Asketako sakona C3
Asketasakona C3
Asketazulo G5
Asteiaga D6
Aurrekoalde G5
Aurrekolanda F3
Aurrekosolo H5

B

BARRAINKUA G3
Barrainkugana G3
Barrainkuko iturria H4
Barrutinagusia F6
Barrutitxiki F5
Bekoetxea E7
Bekoetxealde E6
Bekoetxeaurre E6
Bekooloak I6
BERATU I6
Beratuko iturria H6
Beresia H6
Beresibaxter H6
Berlokiz D7
Bideazpi C6
Bidebitarte D3
Bideburu C6
Bidegana F4, G6
Bidekurutzeta H7
Bidekurutzeta C3
Bidepea C6
Bizkaisolo G5
Bolalekupea F6
Bolunburu D6
Bolunburuko errekea D5
Burdinkurutze E5
Burdinkurutzeoste D5

D

Deustua F4
Donlezabal C5
DUÑA D3
Duñaburu D3
Duñarrieta D4
Duñarrieta C2

E

Egiluze B4
Elexabarriburu E5
Elizburu E5
Emaldiburu F5
Emaldituxeta F5
Erdiko Arloluzea G3
Ermitaondo F4
Ermitaoste F4
Errebeitidoa H6
Errekabaltza F2
Errekabaltza E1
Errekatxo E3
Erretenpe F4
Erretenpeburu F4
Erroitxe D6
Errotaondo E6
Eskortako larraina D6
Etxaburu E3, F5, G5
Etxaburua F3
Etxealboa E6
Etxeaurre E4
Etxeaurrea E3, E4, E6, F6, I6
Etxeaurreak I6
Etxeaurreko baso E3
Etxeaurreko soloa D3, E6, F6
Etxeazpi F5, G4
Etxeazpia E5
Etxeazpiak F6
Etxeazpiko Gaztainaduia H6
Etxeburu H6
Etxeburua H7
Etxeburuko Gaztainaduia E6, G3
Etxeburuko larrea F4
Etxeita E4
Etxeko soloa F5
Etxeondoak E2
Etxeoste E5, E6, G3, G5, H6, I6
Etxeostea E4, F4, F5, F6, G4, G5
Etxoste D3
Etxeosteko ortupea D3

G

Galautza I5
Gallanda D1
Ganekoiazpi F5
Garaietxebarria F7
Gaztañaduia G3
Gaztañaduia F5, H4
Goianda E1
GOIERRI E3
Goiko soloa F3, G4

I

Ikabaltzeta H6
Illuntzar D6
Imiskilleta G3
Indurrieta D4
Iramina E5
Isasibaxterra F4
Isasiko erreka F7
Iturburu E6
Iturgarai D2
Iturgarai E2, E3
Iturgoxo E3
Iturriagalde E6
Iturriburu G5, I6
Iturriburua E2
Iturrigozo E3
Iturripea E3, E5
Iturritxu E5
Iturritza E6
Iturrizar G3
Iturrizar E6
Iturrizarburu E3
Iturrizarpe G3
Iturrizarpea G3
Iturrondo E5
Iturrondoa H6

K

Kaltzadaganea H6
Kaltzadaldea H6
Kanteraondoa H7
Kanterazpi E6
Kantereta E6
Kapeleneko iturripea G7
Karabiondoa E5
Kartafaltsueta A5
Kerixako Zabaleta D4
Korixeta H6
Korostadia G2
Kortazar B1
Kurutzeta F1

L

Landazarreta E4
Landea C4
Landeta E6
Lapikobaso H5
Lapikotegieta C4, D4
Lapitagan E4
Lapursolo E4
Lapurzulo F3
Larrabil F4
Larrabil F4
Larrabiloste F4
Larragan G3
Larrinagalde E3
Lasiar C2
Lasiar A1
Lasiar A1
Lasiarzulo B2
Lazpitalarrako iturriondoa G7
Lazpitalarrako sarratua F6
Lezea I5
Lezealde D3
Lubarri G3
Lubarribekoa F6
Lubarrigoikoa F3
Luganea I6
Luganpea I6
Lupiria G6

M

Makasakoa F4
Makatzagana H4
Makatzagana H5
Makinetxe E2
Mallubitza E6
Mandabireta E2
Manubaso H4
Mategi F4
Matxikobaso I4
Mendiluoste G6
Menditxo D2
MILIKUA G5
Milikua G4
Milikualaldea F5
Milikubizkarralde G5
Milikusolo G5
Mizpillaondo F3
MOMOITIO H4
Motako lubarria G6
Motalde G6
Munegana D3
Munosteta B1

O

OAR E6
Oargarekoa F7
Olaldeko soloa E6
Olandio C5
Olandioko bidepea C5
Olaondoa E6
Ortupe F4
Ortuzako errekea H6
Oruetaburu E4
Osineta H3
Osinondo I5
Osinurdianaga H3
Otatzagarai D5
Otatzagoi D5
Oxineta E6

P

Pagoeta lezeaga I5
Pipersolo D3
Potokoa F3
Potokoako iturria F3
Presaondoa I6

S

Sakona D3, F4, G4
Sakoneko Gaztainaduia F4
Sakontxo F3
Sakontxu G2
Saldegi G2
SAN MIGEL F5
Sanmigelazpi F6
Sanmigelpea F6
Saratsarte E5
Sasialde G5
Sasibaxterra D3
Solaneta C3
Solobarri D2
Solobarriak G5
Sologaraialde G3
Sololuze H5
Sololuzesolo E4
Solotxikia G5
Solozar D2
Solozarra H7

T

Tromoita E5
Tromoita D3
Tromoitagana D4
Tromoitako lubarriazpi E5
Tromoitaoste D5
Tromoitaosteko sakona D4
Tromoitazar C3
Troska E4
Troskako errekea E3
Troskako iturria E3
Txantelgana C5
Txanteloste B6
Txarralde F5
Txorroburu E6

U

Uratsa E2, E6
Uratsalde E6
Urdaia D7
Urezandiko basoak H5
Urezandiko soloak H6
URIEN F3
Urienaldekoa F3
Urienazpiko solobarrenak F2
Uriengo iturria F4
Urretxondo F3, F5

Z

Zaldegiko errekea G2
Zarratuandia I6
Zarratutxikia I6
Zazpiatxeta B5
Zazpiatxetako errekea C5
Zazpiatxetako iturria B5
Zearbide E5
Zearreta C2
Zelaño A1