Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortzapen 3.0 lizentziapean daude

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA (BTA-5)
DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA (BTA-5)

556.000 · 556.500 · 557.000 · 557.500 · 558.000 · 558.500 · 559.000
2°18'25"W · 2°17'50"W · 2°17'15"W · 2°16'40"W
43°17'30"N · 43°16'55"N · 43°16'20"N
4.793.000 · 4.792.500 · 4.792.000 · 4.791.500

Uzkangazpikoa · Itsaspe · Itsaspe · Errotaberri · Arantza · Soratzu · Txokotogaña · Pagocetagaña · Galarretagaña · Elorriaga · Galarreta · Galarretako zabala / Collado de Galarreta · Oristo · 169,45 · Andikaraberri · Andikara · Saskarate · Jadarrerreka · Muzurgaña · Bordazabal · Ollagorgaña · 180,34 · 201,41 · Etarte · 165,67 · Saskarategaña · San Martin · Billabier · Uztartza · Bilbo-Donostia / Bilbao-San Sebastián (Euskotren) · Sorazuberri · Sorazuaundi · Sorazutxiki · Santikurutz · Pagoeta · Andresenea · Etxenagusia · 201,75 · Elorriaga · 184,45 · Lopertza · Errekatxo · Elurberri · Pölion · Etxeberri · Urberoaga · Gerrategi · Otakor · 197,91 · Maruko · Urberoagako iturria / Fuente de Urberoaga · Sagarbide · Elurko zuloa / Barranco de Elur · Azkenportu · Lopertza · Iturritxo · Larrazabalzarra · Larrazabalberria · Narruondo · 96,17 · Talogaña · Santuaranbekoa · Santuaran · 143,03 · N-634 · Urberoagako kantera / Cantera de Urberoaga · Aranberriereka · Sakonberri · Pasokoa · 44,64 · Mantalanberri · Erlaetagoikoa · Arkaitza · Uraingaña · 184,03 · 181,48 · Andra Maria Karmengoa / Nuestra Señora del Carmen · Arroa Behea · Aranberri · Marduberria · Mardugoikoa · Tokieder · Tejería · Artazubiagagaña · 100,35 · Artazubiaga · Aizearte · Aratzetxea · Arroabeko industrialdea / Polígono industrial de Arroabea · 56,22 · E-05/E-70/E-80/AP-8 · Usarroako mendia / Bosque de Usarroa · Zubeltzuzarra · Urain · Ermuereka · Ametzagaña · Txindurrierreka · Lopeneberri · Sansinea · Gatzaola · Akertzaberri · Goarco zarreko txara · Narruondoko itsasadarra / Ría de Narruondo · Usarroa · Erlaetabekoa · Mardari · Usarroako iturria / Fuente de Usarroa

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
- Punto GNSS *GNSS puntua*
- Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
- Faro *Itsas-argia*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Conducción de agua *Ur- hodiak*
- Explotación minera *Meatog*
- Edificación ligera *Etxe arinak*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
- Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Antena *Antena*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Cond. genérica *Hodiak*
- Presa *Presa*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Depósito *Biltegi*
- Camping *Kanpina*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Aeropuerto *Aireportua*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
- Estación de autobuses *Autobus geltokia*
- Estación de tren *Tren geltokia*

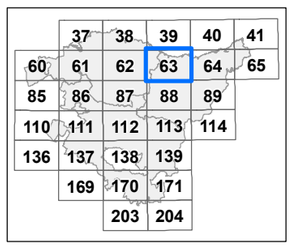
CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
- Arbolado forestal *Baso-zuhaitzia*
- Zona quemada *Erretako zonaldea*
- Cortafuegos *Suebakiak*
- Cultivos *Laborantzak*
- Matorral *Mortadia*
- Pastizal *Larrea*
- Coberturas húmedas *Ingurune hezeak*
- Vegetación arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*
- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Roquedo *Harkaitza*
- Prado *Belardia*
- Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
- Fuente *Iturri*
- Pozo *Putzu*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Otras corrientes *Beste korronte batzuk*
- Conexión a corriente *Korronteari lotura*
- Corriente artificial *Korronte artifiziala*
- Invernadero *Negutegia*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

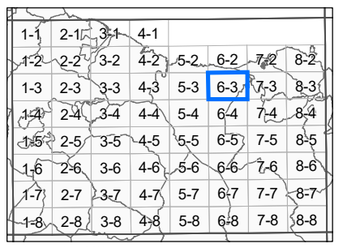
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Nave *Industria-nabe*

LÍMITES *MUGAK*
- Límite autonómico *Autonomia Erkidegoko muga*
- Límite municipal *Udal-kanpoko muga*
- Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko muga*

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
- Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobideak eta kalzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
- Ferrocarril *Trena*
- Funicular *Funikularra*
- Metro *Metroa*
- Tranvía *Tranbia*
- Senda *Bidexka*
- Carril bici *Bizikleta errailak*



Distribución hojas 1:50.000 · *1:50.000 eskalako orrien banaketa*



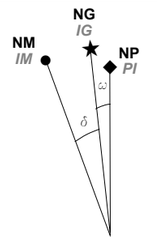
Distribución hojas 1:5.000 · *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA: *INFORMAZIO KARTOGRAFIKOA:*

Escala *Eskala* **1:10.000** (DIN-A3)

100 0 100 200 300 400 mts

Sistema geodésico de referencia: **ETRS89**
Sistema de representación cartográfica: **Proyección U.T.M. Huso 30N**
Origen de longitudes: **Meridiano de Greenwich**
Origen de altitudes: **Nivel Medio del Mar en Alicante**
Origen de los datos: **Vuelo Fotogramétrico de 2013**
Erreferentziazko Sistema Geodesikoa: ETRS89
Irudikapen kartografikoaren sistema: U.T.M. proiekzioa. 30 ziria Iparraldea
Longitudeen jatorria: Greenwich-eko meridianoa
Altitudeen jatorria: Alacanteko itsasoko batez besteko maila
Datuen jatorria: 2013ko hegaldi fotogrametrikoa



NM - Norte Magnético *IM - Ipar Magnetikoa*
NG - Norte Geográfico *IG - Ipar Geografikoa*
NP - Norte de la Proyección *PI - Proiekzioaren Iparra*

DATOS REFERIDOS AL CENTRO DE LA HOJA:
ORRIAREN ERDI GUNEARI DAGOZKION DATUAK:

Valor medio de la declinación magnética el 01/09/2014
2014-09-01an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa
δ = 1º 01' W

Variación anual: 7,6' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula
Sareta bateratasuna
ω = 0º 29' 8,286'' E

Factor de Escala: 0,99964063
Eskala-faktorea

COORDENADAS DE LAS ESQUINAS DE LA VISTA:
BISTAREN ERTZEN KOORDINATUAK:

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	555.760,180	4.791.125,252	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	555.760,180	4.793.458,092	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	559.182,680	4.793.458,092	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	559.182,680	4.791.125,252	*Heho-ekialdeko ertza*

Edición: 1ª diciembre 2014
Argitaraldia:1.a, 2014eko abendua

Autor y Editor: Dirección de Planificación Territorial y Urbanismo.
Egilea eta Argitaratzailea: Lurralde Plangintzaren eta Hirigintzaren Zuzendaritza.

Este mapa se distribuye en www.geoeuskadi.net
Mapa hori honako esteka honetan dago eskuragarri: www.geoeuskadi.net

EUSKO JAURLARITZA · GOBIERNO VASCO
INGURUMEN ETA LURRALDE POLITIKA SAILA · DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL y URBANISMO
LURRALDE PLANGINTZAREN eta HIRIGINTZAREN ZUZENDARITZA

BASE TOPOGRÁFICA ARMONIZADA [BTA-5] del GOBIERNO VASCO
EUSKO JAURLARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **63-6-3** *ORRIA:*

geoeuskadi