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

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

geo euskadi

508.500 509.000 509.500 510.000 510.500 511.000 511.500
2°53'25"W 2°52'50"W 2°52'15"W 2°51'40"W
4.788.500 4.788.000 4.787.500 4.787.000 4.786.500
43°14'35"N 43°14'0"N

Landakoetxebekoa, Ametzola, Jugu, Otalarra, Etxepinto, Doneztebe, Uribarri, Barrondo, Zabala, Axpuru, Etxebarri, Aperribaizarra, Bilbo-Santander, Arizbarren, Beaskoetxealde, Zarratu, Elkartegi, Larrazabal, Aperribai, Denak, Aperribaitorre Agirre-Aperribai, Anketu, Agirre, Ergoien, Arizgoiti, Basauri, Pozokoetxe, Uribarri, Urbiren, Axpuru, Gaztena, Kareagagoikoa, La Estación, Benta, Ariztorrea, Ariztorrea / Torre de Ariz, Ariz, Firestone, Urbi, Poblado Firestone, Soloarte, Basozelai, Trokea, Olabarrieta, Txistulanda Alakanoena, Txakoliena, Irubide, Bengoetxe, Ibarreta, Etxerre, Irubide, Txankanoena, Pagobieta, Artunduaga, Iruaretxeta, Iruaretxeta, Nerbioi / Nervión, Artunduaga, Zabalandi, Etxerre, Iragorriti, Mercadillo, Ibaizabal, Lapatza, Olagana, BI-3720, PK 111, PK 110, PK 387, PK 7 Etxerre, PK 8, A-8

Distribución hojas 1:50.000 — 1:50.000 eskalako orrien banaketa

	37	38	39	40	41
60	61	62	63	64	65
85	86	87	88	89	
110	111	112	113	114	
136	137	138	139		
	169	170	171		
		203	204		

Distribución hojas 1:5.000 — 1:5.000 eskalako orrien banaketa

1-1	2-1	3-1	4-1	5-1	6-1	7-1	8-1
1-2	2-2	3-2	4-2	5-2	6-2	7-2	8-2
1-3	2-3	3-3	4-3	5-3	6-3	7-3	8-3
1-4	2-4	3-4	4-4	5-4	6-4	7-4	8-4
1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	7-5	8-5
1-6	2-6	3-6	4-6	5-6	6-6	7-6	8-6
1-7	2-7	3-7	4-7	5-7	6-7	7-7	8-7
1-8	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	7-8	8-8

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 2020**
*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: **2020ko hegaldi fotogrametrikoa***

NG *IG*
NM *IM*
NP *PI*
ω
δ

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 30/03/2021
2021/03/30(e)an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa
δ = 0º 8' W
Variación anual: 8,5' E
Urteko aldaketa:
Convergencia de la cuadrícula: ω = 0º 5' 8,2818" E
Sareta bateratasuna
Factor de Escala: 0,99960127
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	508.437,907	4.786.262,053	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	508.437,907	4.788.594,893	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	511.860,407	4.788.594,893	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	511.860,407	4.786.262,053	*Heho-ekialdeko ertza*

Edición: 2ª | marzo 2021
Argitaraldia: 2.a | 2021eko abendua

Autor y Editor: Servicio de Información Territorial.
Egilea eta Argitaratzailea: Lurralde Informazio Zerbitzua.

Este mapa se distribuye en www.geo.euskadi.eus
Mapa hori honako esteka honetan dago eskuragarri: www.geo.euskadi.eus

SIGNOS / *IKURRAK*

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

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
- Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta kaltzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales *Errepide nagusiak*
- Senda *Bidezka*
- Otras vías revestidas *Beste errepide batzuk*
- Carreteras locales *Udal - errepideak*
- Ferrocarril *Trena*
- Tranvía *Tranbia*
- Metro *Metroa*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
- Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*
- Corriente principal *Korronte nagusia*
- Otras corrientes *Beste korronte batzuk*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
- Edificación genérica *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
- Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*
- Nave *Industria-nabe*
- Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak*
- Edificación ligera *Eraikin arina*

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
- Faro *Itsas-argia*
- Antena *Antena*
- Aerogenerador *Aerosorgailu*
- Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
- Poste *Zutoina*
- Alta tensión *Tentsio altua*
- Torre *Dorrea*
- Media tensión *Tentsio ertaina*
- Presa *Presa*
- Explotación minera *Meategi*
- Campo de golf *Golf zelaia*
- Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
- Aeropuerto *Aireportua*
- Estación de autobús *Autobus geltokia*
- Depósito *Biltegi*
- Estación de tren *Tren geltokia*

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
- Arbolado forestal *Baso-zuhaiztia*
- Matorral *Sastraka*
- Suelo desnudo *Lur gorriak*
- Cultivos y prados *Laborantzak eta belardiak*
- Pastizal *Larrea*
- Coberturas húmedas *Ingurune hezeak*
- Núcleos urbanos *Hirigunea*
- Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetazioa, hiriko zuhaitzak eta ekipamenduak*
- Artificializado *Artifizializatua*
- Recinto Industrial *Industrialdea*

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL y AGENDA URBANA
LURRALDE PLANGINTZA eta HIRI AGENDA

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

HOJA: **61-8-5** *ORRIA:*