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

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

481.500 · 482.000 · 482.500 · 483.000 · 483.500 · 484.000 · 484.500
3°13'15"W · 3°12'40"W · 3°12'5"W · 3°11'30"W
4.788.500 · 4.788.000 · 4.787.500 · 4.787.000 · 4.786.500
43°14'35"N · 43°14'0"N

San Miguel de Linares · La Zarzuela · Somarriba · Nocedillo · San Antolin · El Chorrillo · Penillas · El Haya · Ferrerías · Torca del Carro · El Tasugo haitzuloa / Cueva del Tasugo · Keli · Llano · 454.4 · 458.93 · Peñablanca · Los Rastrillos · Bigaraza · Cueva del Gato · BI-3614 · Manzanales · Torca del Espino · 444,2 · Poza de la Revita · Tuetxe · La Lama · San'Pedro · Hilerria / Cementerio · Santelices · Cuesta de Tajada · Fuentevieja · BI-4613 · Riochico · Cueva de la Lecitosa · Ribera · Manzanales · Torre de Puente · La Vía · El Cerrillo · La Cadena · Entrambosríos · La Espina · La Lama erreka / Regato de la Lama · 280.53 · Larran · La Clavelina · Los Pinales · La Rasa · BI-630 · La Helechosa · Angel Larena · Rolante · 203.59 · Traslaviña · Andra Maria · La Candenosa · Cueto de Villamonte · La Calleja · San Kosme eta San Damian · Saldevilla · Candenosa · Koliza · 216.6 · Laiseka · Saldevilla · Los Cotarros · El Escandal · La Reneja · El Cueto · Travesedo · Horcasitas · Horcasitas dorrea · La Herbosa · La Estación erreka / Regato de la Estación · Estación · 253.8 · 247.65 · 230.83 · Sobrado · Los Llanos · El Bernacho · Bilbo-Santander · BI-3611 · La Rementera · 310,02 · Los Carabos · La Paraya · La Bernilla · Los Gitanos iturna / Fuente de los Gitanos · Cueto de la Sierra

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

SERVICIOS E INSTALACIONES *ZERBITZU ETA INSTALAZIOAK*
Torre de tendido eléctrico *Linea elektrikoko dorreak* · Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak* · Aerogenerador *Aerosorgailu* · Antena *Antena* · Faro *Itsas-argia* · Punto GNSS *GNSS puntua* · Alta tensión *Tentsio altua* · Media tensión *Tentsio ertaina* · Muy alta tensión *Tentsio oso altua* · Conducción de agua *Ur- hodiak* · Cond. genéricas *Hodiak* · Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak* · Explotación minera *Meatog* · Presa *Presa* · Depósito *Biltegi* · Instalación sanitaria *Osasun instalazioa* · Camping *Kanpina* · Campo de golf *Golf zelaia* · Aeropuerto *Aireportua* · Estación de autobuses *Autobus geltokia* · Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Edificación ligera *Etxe arinak* · Invernadero *Negutegia* · Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak* · Otras corrientes *Beste korronte batzuk* · Corriente artificial *Korronte artifiziala*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Pozo *Putzu* · Fuente *Iturri* · Corriente principal *Korronte nagusia* · Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Edificación genérica *Eraikin orokorra* · Edificio religioso *Eraikin erlijioso* · Nave *Industria-nabe* · Edificación en ruinas *Eraikin hondatuak* · Edificio singular *Eraikin garrantzitsua*

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

RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
Autopistas, autovías y vías de doble calzada *Autopistak, autobiak eta kalzada bikoitzeko errepideak* · Otras vías revestidas *Bestelako errepide bataiak* · Carreteras principales *Errepide nagusiak* · Ferrocarril *Trena* · Metro *Metroa* · Funicular *Funikularra* · Tranvía *Tranbia* · Carril bici *Bizikleta errailak* · Senda *Ibilbidea*

geoEuskadi

	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 1:50.000 — *1:50.000 eskalako orrien banaketa*

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

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 zirria Iparraldea
Longitudeen jatorria: Greenwich-eko meridianoa
Altitudeen jatorria: Alacanteko itsasoko batez besteko maila
Datuen jatorria: 2013ko hegaldi fotogrametrikoa

NM *IM* · NP *PI* · NG *IG*

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 13' W

Variación anual: 7,8' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula 0º 8' 33,798" W
Sareta bateratasuna — ω =

Factor de Escala: 0,99960352
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	481.373,679	4.786.275,535	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	481.373,679	4.788.608,375	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	484.796,179	4.788.608,375	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	484.796,179	4.786.275,535	*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: **60-8-5** *ORRIA:*