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

474.500 475.000 475.500 476.000 476.500 477.000 477.500
3°18'30"W 3°17'55"W 3°17'20"W 3°16'45"W
4.751.500 4.751.000 4.750.500 4.750.000 4.749.500
42°54'45"N 42°54'10"N

BURGOS

1053.79 1025 1050 1075 1000 1000

SIGNOS / *IKURRAK*

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

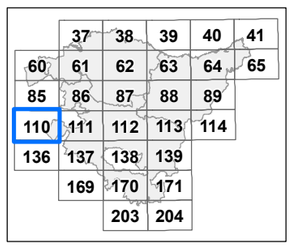
RED DE TRANSPORTES *GARRAIO SAREA*
- Autopistas, autovias y vias de doble calzada / *Autopistak, autobiak eta kaltzada bikoitzeko errepideak*
- Carreteras principales / *Errepide nagusiak*
- Senda / *Bidexka*
- Otras vías revestidas / *Beste errepide batzuk*
- Carreteras locales / *Udal - errepideak*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

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

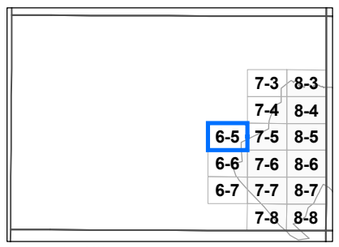
EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
- Edificación genérica / *Eraikin orokorra*
- Edificio religioso / *Eraikin erlijiosoa*
- Edificio singular / *Eraikin garrantzitsua*
- Nave / *Industria-nabe*
- Edificación en ruinas / *Eraikin hondatuak*
- Edificación ligera / *Eraikin arina*

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*



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



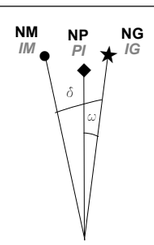
Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

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 2020**
*Erreferentziazko Sistema Geodesikoa: **ETRS89***
*Irudikapen kartografikoaren sistema: **U.T.M. proiekzioa. 30 zirla Iparraldea***
*Longitudeen jatorria: **Greenwich-eko meridianoa***
*Altitudeen jatorria: **Alacanteko itsasoko batez besteko maila***
*Datuen jatorria: **2020ko 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 30/03/2021
2021/03/30(e)an deklinazio magnetikoaren batez besteko balioa
δ = 0º 16' W

Variación anual: 8,5' E
Urteko aldaketa:

Convergencia de la cuadrícula / *Sareta bateratasuna*
ω = 0º 11' 54,8526'' W

Factor de Escala: / *Eskala-faktorea* 0,99960697

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	474.479,076	4.749.279,153	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	474.479,076	4.751.611,993	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	477.901,576	4.751.611,993	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	477.901,576	4.749.279,153	*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

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: / *ORRIA:*

110-6-5