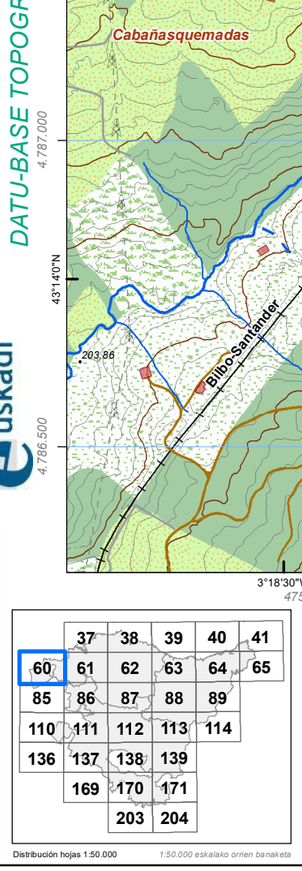
Los contenidos están sujetos a licencia Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons Aitortze 3.0 lizentziapean daude

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

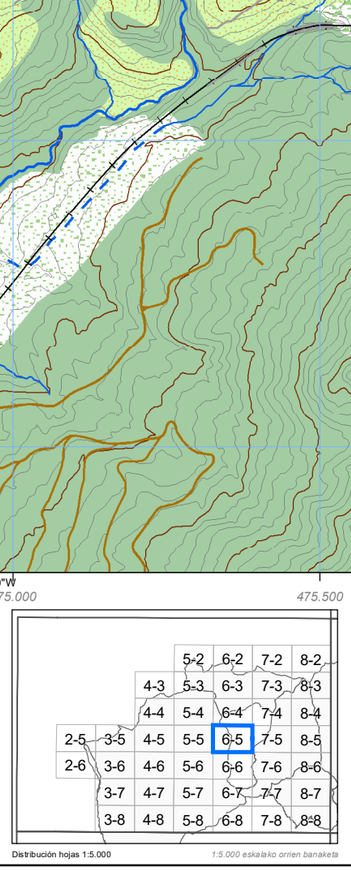
geo euskadi

475.000 475.500 476.000 476.500 477.000 477.500 478.000
3°18'30"W 3°17'55"W 3°17'20"W 3°16'45"W
4.788.500 4.788.000 4.787.500 4.787.000 4.786.500
43°14'35"N 43°14'0"N

El Coterón
Los Acebales
La Laguna
441,47
El Convento
El Suceso
Gertakari Onaren Andra Maria
El Suceso
Casasnuevas
BI-4671
El Pontarrón
BI-630
Calleja del Pontarrón
La Peña de la Virgen
Peña de la Virgen
La Cadena
Las Horcachas
Cabañasquemadas
Bilbo-Santander
203,86
La Moradilla
Cueto la Teja
Guinea
Fuente del Candanal
Cantoblanco
Chobarcal
Los Caleros
El Picón
La Madalena
Peñaescrita
El Acebal
Escrita / La Escrita
392,96
Los Campazos
Cuetorredondo
El Espino
La Tejera
Regato de los Vadillos erreka / Regato de los Vadillos
El Espinal
La Magdalena
Vinagreras
Las Cárcavas Riberas
Cueto los Cerrillos
Peña las Cuevas
La Manadilla
Peña los Mazuquillos
Perejo
Aguera
Peña del Cumbre
Cova del Pobre haitzuloa / Cova del Pobre
Fuente el Sel
La Panera
Buenosaires
El Oro
Villanueva
Las Cantaveras
Solapeña
Escomilladero
La Rasa
Manzanalojo
Pico la Tejera
El Cándano



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 *IM* — NP *PI* — NG *IG*
δ = 1º 13' W
ω = 0º 11' 59,3154" W

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
Sareta bateratasuna
ω = 0º 11' 59,3154" W
Factor de Escala: 0,99960690
Eskala-faktorea

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

	-X(m)-	-Y(m)-	
Esquina SW	474.607,762	4.786.295,759	*Hego-mendebaldeko ertza*
Esquina NW	474.607,762	4.788.628,599	*Ipar-mendebaldeko ertza*
Esquina NE	478.030,262	4.788.628,599	*Ipar-ekialdeko ertza*
Esquina SE	478.030,262	4.786.295,759	*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

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaztia*
Zona quemada *Erretako zonaldea*
Cortafuegos *Sutebideak*
Cultivos *Laborantzak*
Natural *Naturala*
Pastizal *Larrea*
Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
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*

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*
Alta tensión *Tentsio altua*
Conducción de agua *Ur- hodiak*
Explotación minera *Meatog*
Presa *Presa*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Media tensión *Tentsio ertaina*
Cond. genérica *Hodiak*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Depósito *Biltegi*
Campo de golf *Golf zelaia*
Camping *Kanpina*
Aeropuerto *Aireportua*
Estación de autobuses *Autobus geltokia*
Estación de tren *Tren geltokia*

PUNTOS DE REFERENCIA *ERREFERENTZI PUNTUAK*
Punto GNSS *GNSS puntua*

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*
Otras corrientes *Beste korronte batzuk*
Corriente artificial *Korronte artifiziala*
Pozo *Putzu*
Fuente *Iturri*
Corriente principal *Korronte nagusia*
Conexión a corriente *Korronteari lotura*

EDIFICACIONES *ERAIKINAK*
Invernadero *Negutegia*
Edificación genérica *Eraikin orokorra*
Edificio religioso *Eraikin erlijiosoa*
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 *Udalerriko muga*

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

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 JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]

HOJA: **60-6-5** *ORRIA:*