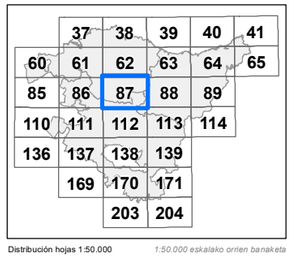
Los contenidos están sujetos a licencia
Creative Commons Reconocimiento 3.0
Edukiak Creative Commons
Reconocimiento 3.0 lizentziapean daude

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

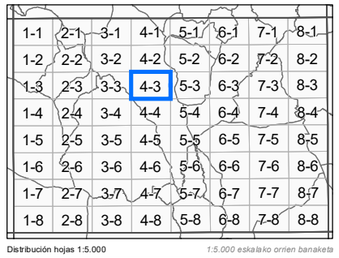
geo euskadi

522.500 523.000 523.500 524.000 524.500 525.000
2°43'30"W 2°42'55"W 2°42'20"W 2°41'45"W
4.774.500 4.774.000 4.773.500 4.773.000 4.772.500
43°7'0"N 43°6'25"N

Irindiobeitigoikoa
Urduleta
Eskuagako iturria / Manantial de Eskuaga
Urduletako iturria / Manantial de Urduleta
Indibiri
Ganbarru
Kobagan
Beikobea
Lapikoerreka
Gibili
346,06
Pagoko iturri
Usuku
Neberapea
Garaio
Urrustei
Arbisola
Olabarria
Eskuaga
Korostibilla
Zamakola
Indusi
Landaxola
Arkatx
Antzagirre
Atxiker
Bisutzaga
Arburuetako iturria / Manantial de Arburueta
Arbuluetа
Ezkurmin
Iturrigorri
Berdeguntza
Lexartzu
Lexartzuko landea
Arburuetako atxa
Kerexagako arratea
884,43
Kerexagako atxa
Arrizuri
Toskalo errekea
Txinerrota
Mozollosakoneta
Urkiolako parke naturala / Parque natural de Urkiola
Mendizabal
Goienolaerrotazar
Landanagusi
Txinerrotako iturria / Manantial de Txinerrota
Gorostibakar
748,53
Goienolabekoa
BI-2543
Goienola
Goienolaetxebarria
Txumulutxueta
Otxatx
Urragierreka
Bolalekueta
Magaltzeta
725,75
Basoandi
Kortabarria
Toskarroa
Astoaga
Arestuibaltza
Elgabide




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



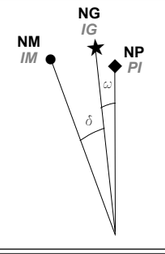

Distribución hojas 1:5.000 — *1:5.000 eskalako orrien banaketa*

**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 zirria lparraldea*
*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 07' W
Variación anual: *Urteko aldaketa:* 7,6' E
Convergencia de la cuadrícula *Sareta bateratasuna* ω = 0º 11' 57,645" E
Factor de Escala: *Eskala-faktorea* 0,99960693

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

| | -X(m)- | -Y(m)- | |
|---|---|---|---|
| **Esquina SW** | 522.018,090 | 4.772.414,279 | *Hego-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NW** | 522.018,090 | 4.774.747,119 | *Ipar-mendebaldeko ertza* |
| **Esquina NE** | 525.440,590 | 4.774.747,119 | *Ipar-ekialdeko ertza* |
| **Esquina SE** | 525.440,590 | 4.772.414,279 | *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 JAULARITZAKO DATU-BASE TOPOGRAFIKO BATERATUA [BTA-5]*

*HOJA:* *ORRIA:*
**87-4-3**

CUBIERTA TERRESTRE *LURRAZALA*
Arbolado forestal *Baso-zuhaitza*
Zona quemada *Erretako zonaldea*
Cortafuegos *Suebakiak*
Cultivos *Laborantzak*
Natural *Belardia*
Pastizal *Larrea*
Playas, dunas y arenales *Hondartzak, dunak eta harealzak*
Coberturas húmedas *Iguzume hezeak*
Vegetación, arbolado urbano y equipamientos *Begetalzaia, 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*
Aerogenerador *Aerosorgailu*
Antena *Antena*
Poste de tendido eléctrico *Linea elektrikoko zutoinak*
Faro *Itsas-argia*
Muy alta tensión *Tentsio oso altua*
Media tensión *Tentsio ertaina*
Cond. genérica *Hodiak*
Cond. hidrocarburos *Hidrokarburo-hodiak*
Depósito *Biltegi*
Campo de golf *Golf zelaia*
Alta tensión *Tentsio altua*
Conducción de agua *Ur- hodiak*
Explotación minera *Meatego*
Presa *Presa*
Camping *Kanpina*
Aerogenerador *Aerosorgailu*
Instalación sanitaria *Osasun instalazioa*
Estación de autobuses *Autobusa geltokia*
Aeropuerto *Aeropotua*
Estación de tren *Tren geltokia*
Edificación ligera *Etxe arinak*

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

HIDROGRAFÍA *HIDROGRAFIA*
Fuente *Iturri*
Pozo *Putzu*
Corrientes Hidrográficas *Hidrografiako korronteak*
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 *Udalbarrutiko muga*
Límite de Territorio Histórico *Lurralde Historikoko 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 revestidas *Beste errepide asfaltatuak*
Ferrocarril *Trena*
Funicular *Funikularra*
Metro *Metroa*
Carril bici *Bizikleta errelia*
Tranvía *Tranbia*
Senda *Bidezidorra*