Mapas en la web. Conceptos básicos

Javier Díaz de Gereñu
EJIE S.A.

23 y 24 de junio de 2016.

CC BY

Definiciones.

Cartografía

Proyecciones

Sistema de referencia oficial en España
ETRS89 → UTM
ETRS89 → Cónica Conforme de Lambert

Coordenadas geográficas

Coordenadas UTM

Proyecciones Cartográficas:
UTM, Cónica Conforme de Lambert
Mercator, Peters, Winkel-Tripel

Códigos EPSG

Sistema de referencia
Datum Madrid (Struve)
ED50
ETRS89

Cartografía e Información geográfica

Cartografía oficial

OpenStreetMap, google

Edición colaborativa

Tecnología:
HTML, javascript
iframe
OpenLayer, API google, API geoEuskadi

Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE)

Interoperabilidad, metadatos y geoservicios

geo euskadi
UPV EHU
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
CC BY

Definiciones.

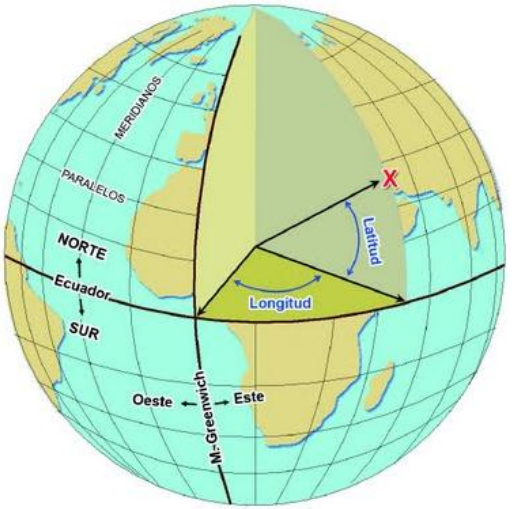
Cartografía:

Representación gráfica, tanto en soporte analógico como digital, de elementos geográficos sobre la superficie terrestre en un marco de referencia previamente definido y matemáticamente adecuado.

Coordenadas geográficas:

Longitud: -2º 40' 15,17806"
Latitud: 42º 50' 23,62928“





geo euskadi
UPV EHU
EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
CC BY

Definiciones.

Coordenadas geográficas:

gº m’ s”,sssss
Longitud: -2º 40' 15,17806"
Latitud: 42º 50' 23,62928“

gº,ggggggggg
Longitud: 2º,670882794
Latitud: 42º,83989702

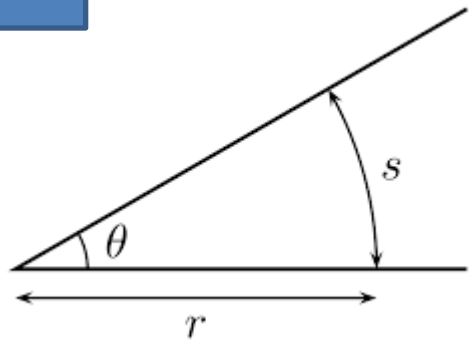


cc BY

Definiciones.

Precisión de las coordenadas geográficas

grados	6371000	1	111195,187
g.g	6371000	0,1	11119,519
g.gg	6371000	0,01	1111,952
g.ggg	6371000	0,001	111,195
g.gggg	6371000	0,0001	11,119
g,ggggg	6371000	0,00001	1,112
g.gggggg	6371000	0,000001	0,111
g.7dec	6371000	0,0000001	0,011
g.8decimales	6371000	0,00000001	0,001
minutos	6371000	0,0166666666666667	1853,253
m.mmm	6371000	0,0000166666666667	1,853
m.mmmm	6371000	0,0000016666666667	0,185
segundo	6371000	0,000277778	30,888
s.sss	6371000	2,77778E-07	0,031
s.ssss	6371000	2,77778E-08	0,003
s.sssss	6371000	2,77778E-13	0,000
	6371000		0,000
	6371000		0,000



gº,gggggggg (8decimales)
Longitud: 2º,67088279
Latitud: 42º,83989702

gº m’ s”,sssss (5decimales)
Longitud: -2º 40' 15.17806"
Latitud: 42º 50' 23.62928“



geo euskadi

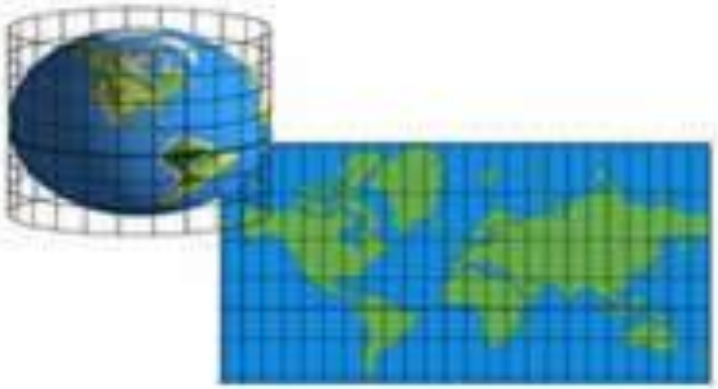
UPV EHU

Definiciones.

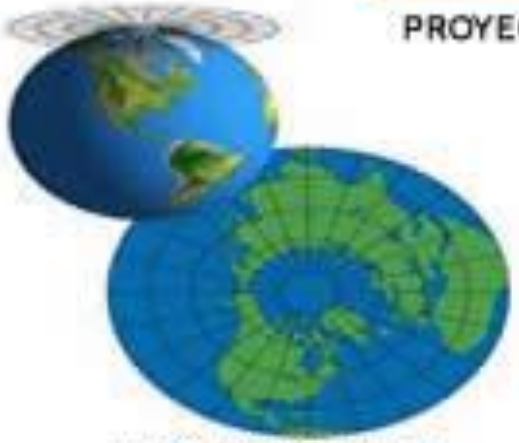
Proyecciones:



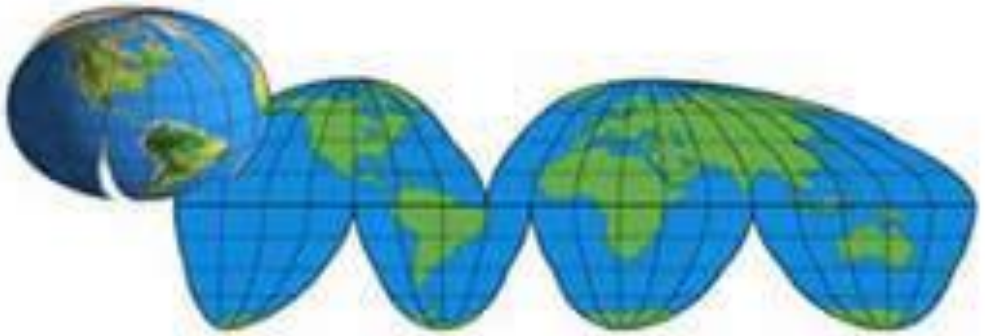
PROYECCIÓN CÓNICA



PROYECCIÓN CILÍNDRICA



PROYECCIÓN POLAR



PROYECCIÓN INTERRUMPIDA

cc BY

Definiciones.

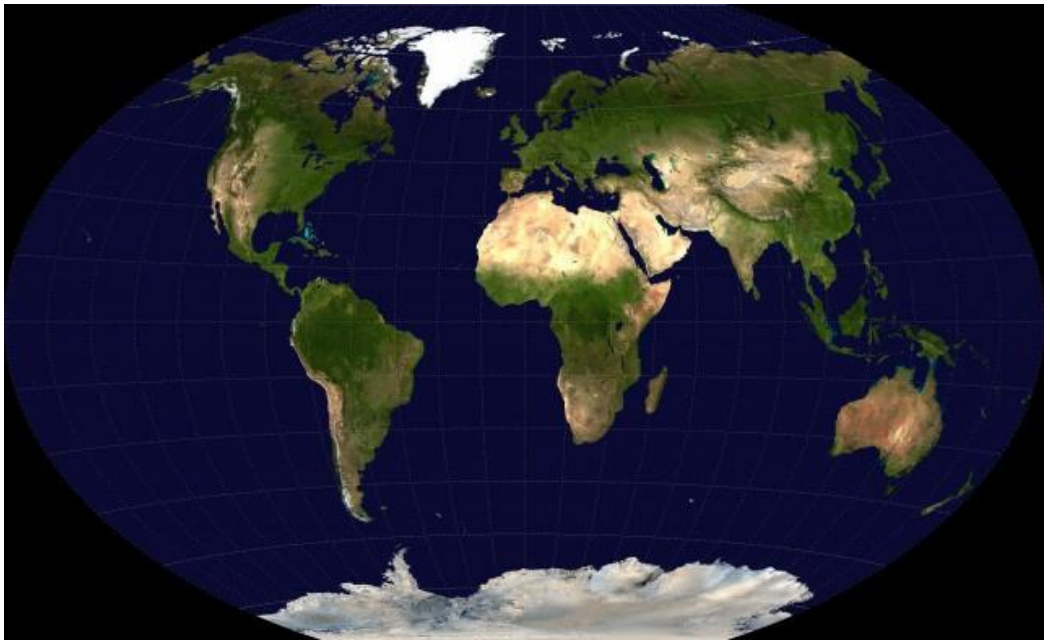
Proyecciones Cartográficas:

UTM, Cónica Conforme de Lambert

Mercator, Peters, Winkel-Tripel



Proyección UTM:



geo euskadi
UPV EHU
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
CC BY

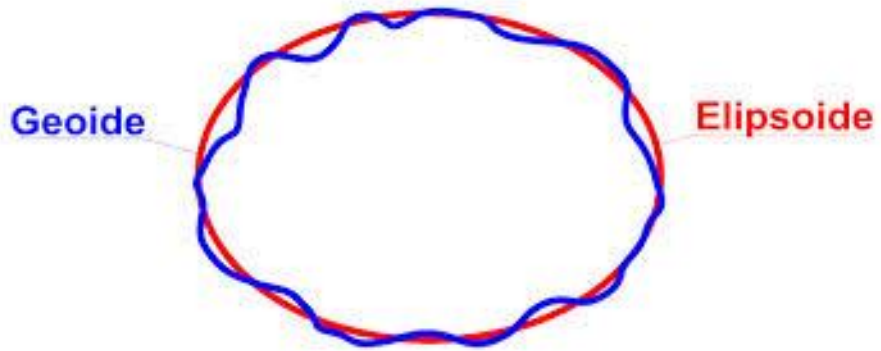
Definiciones.

Sistema de referencia

Datum Madrid (Struve) → Struve

ED50 → Hayford 1924

ETRS89 → GRS80



geo euskadi
UPV EHU
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
CC BY

Definiciones.

Sistema de referencia oficial en España

ETRS89 → UTM

ETRS89 → Cónica Conforme de Lambert

15822 *REAL DECRETO 1071/2007, de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España.*

Artículo 3. *Sistema de Referencia Geodésico.*

Se adopta el sistema ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989) como sistema de referencia geodésico oficial en España para la referenciación geográfica y cartográfica en el ámbito de la Península Ibérica y las Islas Baleares. En el caso de las Islas Canarias, se adopta el sistema REGCAN95. Ambos sistemas tienen asociado el elipsoide GRS80 y están materializados por el marco que define la Red Geodésica Nacional por Técnicas Espaciales, REGENTE, y sus densificaciones.

CAPÍTULO II

Otras disposiciones

Artículo 5. Representación planimétrica de cartografía oficial.

1. Para cartografía terrestre, básica y derivada, a escala igual o menor de 1:500.000, se adopta el sistema de referencia de coordenadas ETRS-Cónica Conforme de Lambert.

2. Para cartografía terrestre, básica y derivada, a escalas mayores de 1:500.000, se adopta el sistema de referencia de coordenadas ETRS-Transversa de Mercator. 3. Para cartografía náutica se adopta la proyección Mercator.

geo euskadi
UPV EHU
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
CC BY

Definiciones.

Coordenadas geográficas:

gº m’ s”,sssss
Longitud: -2º 40' 15,17806"
Latitud: 42º 50' 23,62928“

gº,gggggggg
Longitud: 2º,670882794
Latitud: 42º,83989702

Coordenadas UTM:

UTM X: 526895,357m
UTM Y: 4743088,406m

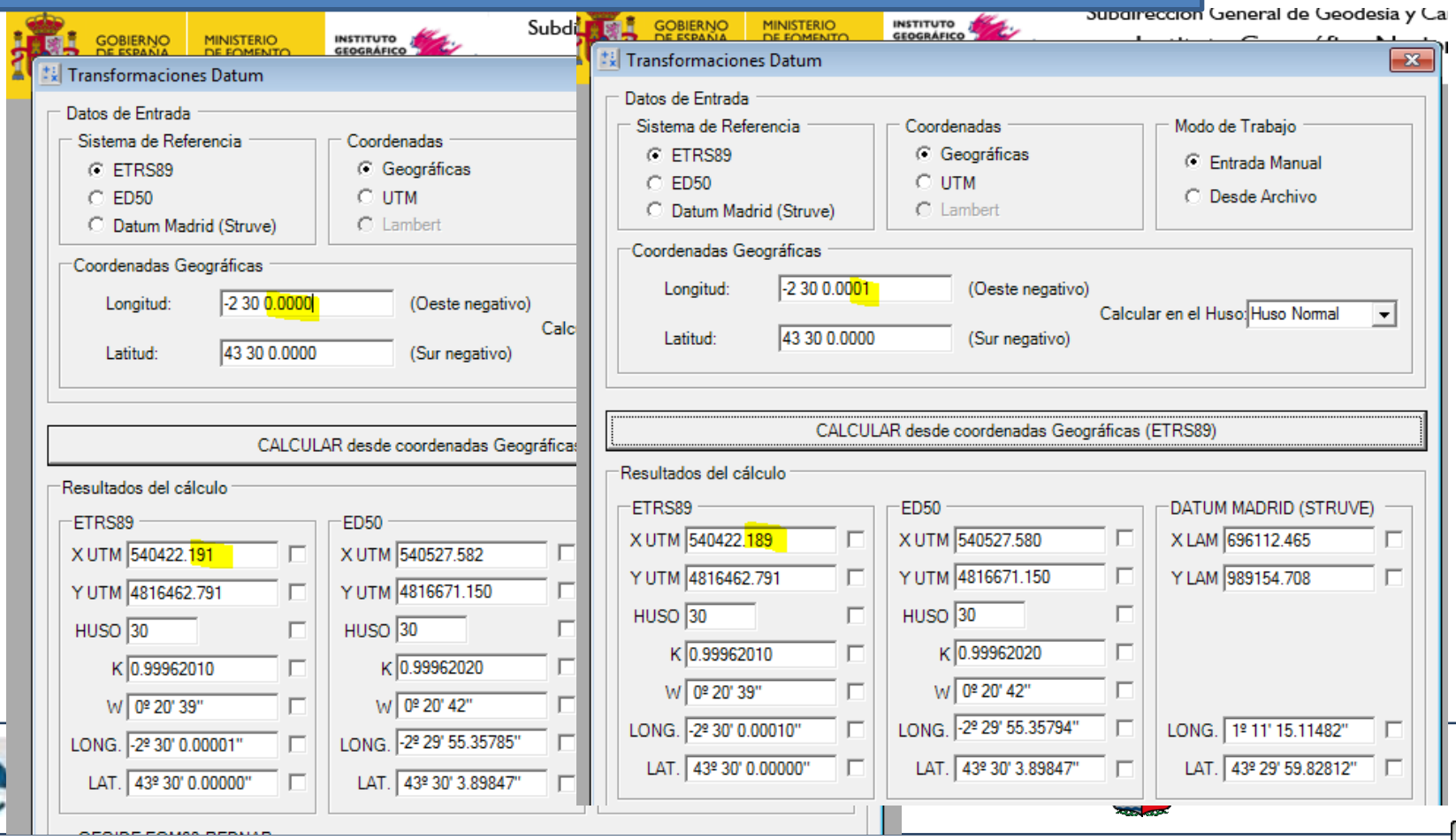


cc BY

Definiciones.

PAG. Programa de apliaciones geodésicas del IGN

www.ign.es



Definiciones.

Coordenadas de un lugar:

ED50. lat-lon
Longitud: -2º 40' 10.52305“
Latitud: 42º 50' 27.59582"

ETRS89
Longitud: -2º 40' 15.17806"
Latitud: 42º 50' 23.62928“

Longitud: 2º,670882794
Latitud: 42º,83989702

ED50 UTM Huso 30
UTM X: 527001.786
UTM Y: 4743296.376

ETRS89. Huso 30
UTM X: 526895.357m (Huso30)
UTM Y: 4743088.406m (Huso30

WGS84. lat-lon
Longitud: -2.670878
Latitud: 42.839899



http://www.idee.es/clientesIGN/wmsGenericClient/index.html?lang=ES

Definiciones.

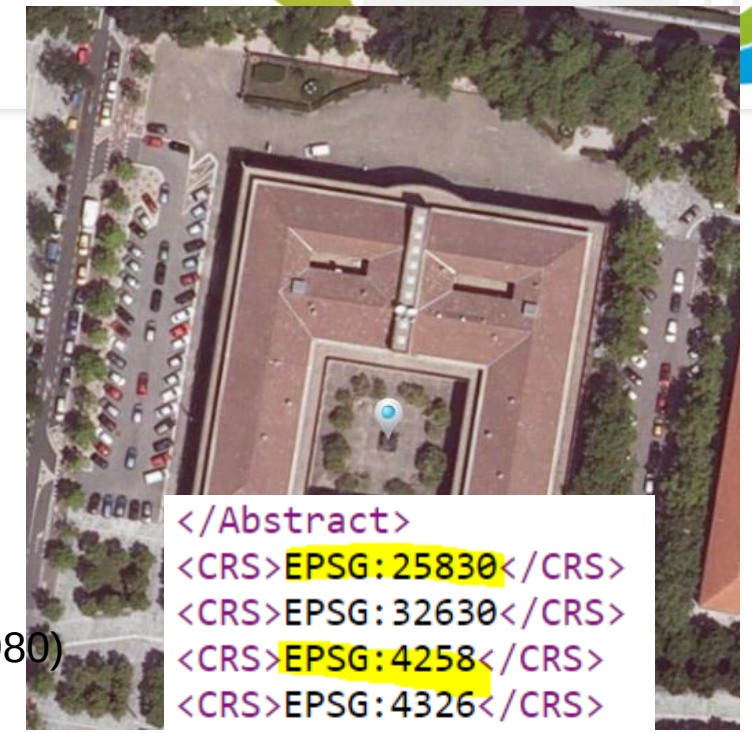
Códigos EPSG:

(European Petroleum Survey Group)

EPSG:23030	Proyección UTM ED50 Huso 30 N
EPSG:4230	Coordenadas Geográficas ED50
EPSG:4326	Coordenadas Geográficas WGS84
EPSG:4258	Coordenadas Geográficas ETRS89 (GRS1980)
EPSG:25829	Proyección UTM ETRS89 Huso 29 N
EPSG:25830	Proyección UTM ETRS89 Huso 30 N
EPSG:25831	Proyección UTM ETRS89 Huso 31 N

Google:

EPSG:900913	Proyección Google Mercator
EPSG:3857	Proyección WGS 84 / Pseudo-Mercator



```
</Abstract>
<CRS>EPSG:25830</CRS>
<CRS>EPSG:32630</CRS>
<CRS>EPSG:4258</CRS>
<CRS>EPSG:4326</CRS>
<CRS>EPSG:4230</CRS>
<CRS>EPSG:25828</CRS>
<CRS>EPSG:25829</CRS>
<CRS>EPSG:25831</CRS>
<CRS>EPSG:32628</CRS>
<CRS>EPSG:32629</CRS>
<CRS>EPSG:32631</CRS>
<CRS>EPSG:23029</CRS>
<CRS>EPSG:23030</CRS>
<CRS>EPSG:23031</CRS>
<CRS>EPSG:3857</CRS>
<CRS>CRS:84</CRS>
```

3857

CC BY

Definiciones.

Cartografía e Información geográfica:

Cartografía básica: es, cualquiera que sea la escala de su levantamiento, la que se obtiene por procesos directos de observación y medición de la superficie terrestre, incluyendo los métodos topográficos, fotogramétricos, geodésicos y de teledetección, comprendiendo la cartografía vectorial y raster, y que sirve de base y referencia para su uso generalizado como representación gráfica de un territorio.

Cartografía derivada: es la que se forma por procesos de adición, generalización y análisis de la información contenida en la cartografía básica preexistente.

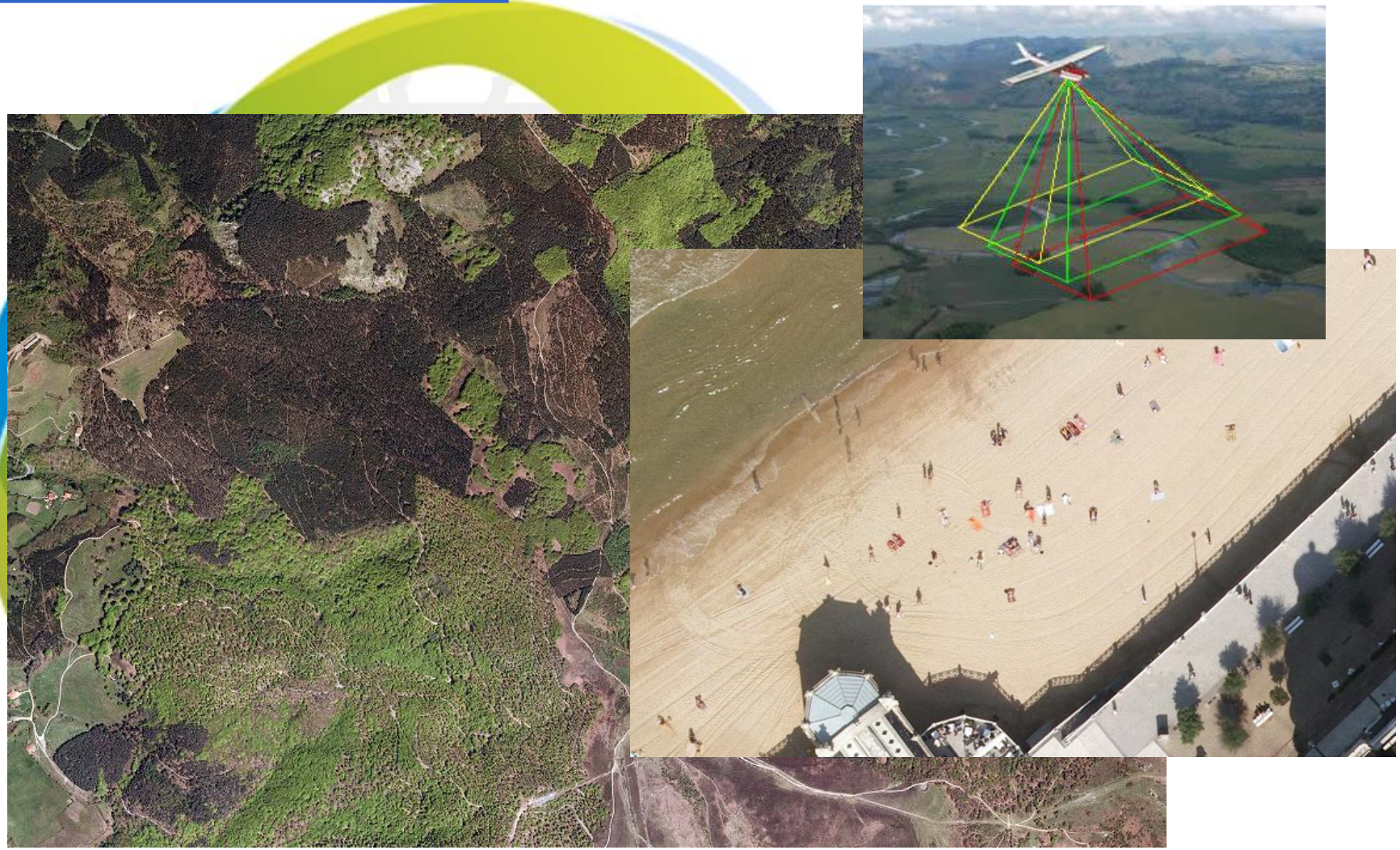
Cartografía temática: es la que, utilizando como soporte cartografía básica o derivada, singulariza o desarrolla algún aspecto concreto del territorio en sus diferentes vertientes o incorpora información adicional específica.

Información geográfica, Datos geográficos o datos espaciales: cualquier dato georreferenciado, es decir, que de forma directa o indirecta, haga referencia a una localización o zona geográfica específica.

El 80% de la información que gestiona una administración se puede georreferenciar

cc BY

Lurralde Informazio Zerbitzua
Vuelos y Ortofotos. Cartografía Básica



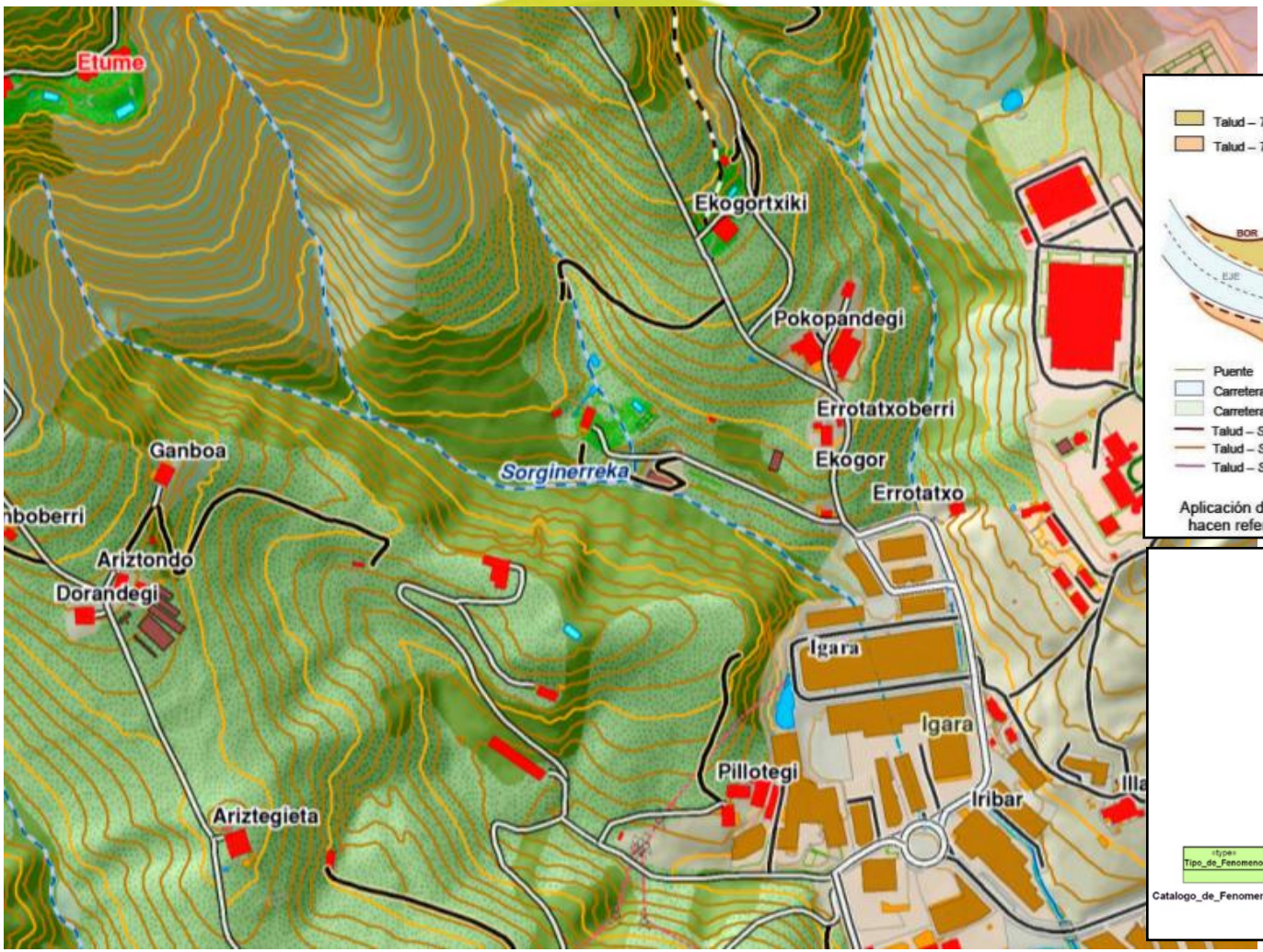
geo euskadi

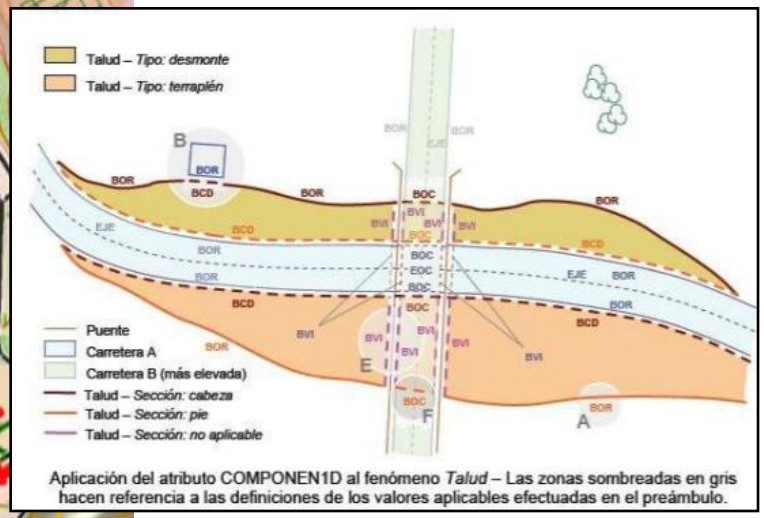
UPV EHU

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

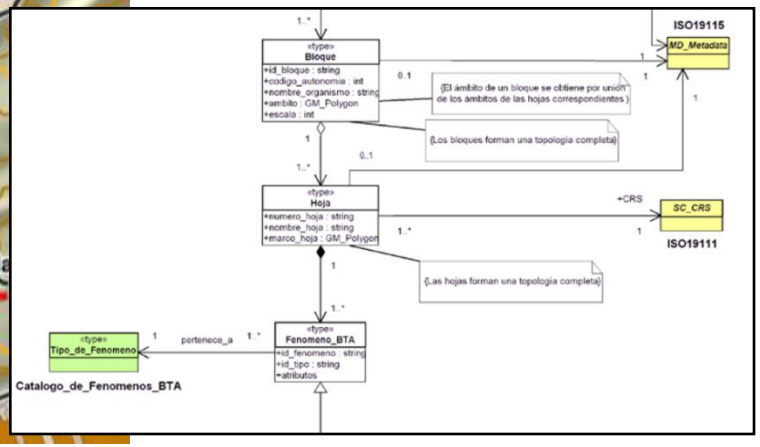
CC BY

Lurralde Informazio Zerbitzua
Cartografía Básica. BTA5. Cartografía Básica





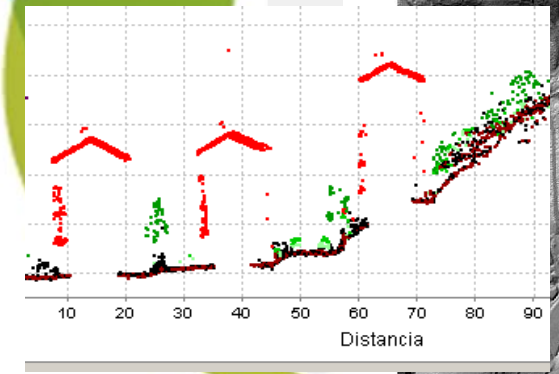
Aplicación del atributo COMPONEN1D al fenómeno *Talud* – Las zonas sombreadas en gris hacen referencia a las definiciones de los valores aplicables efectuadas en el preámbulo.

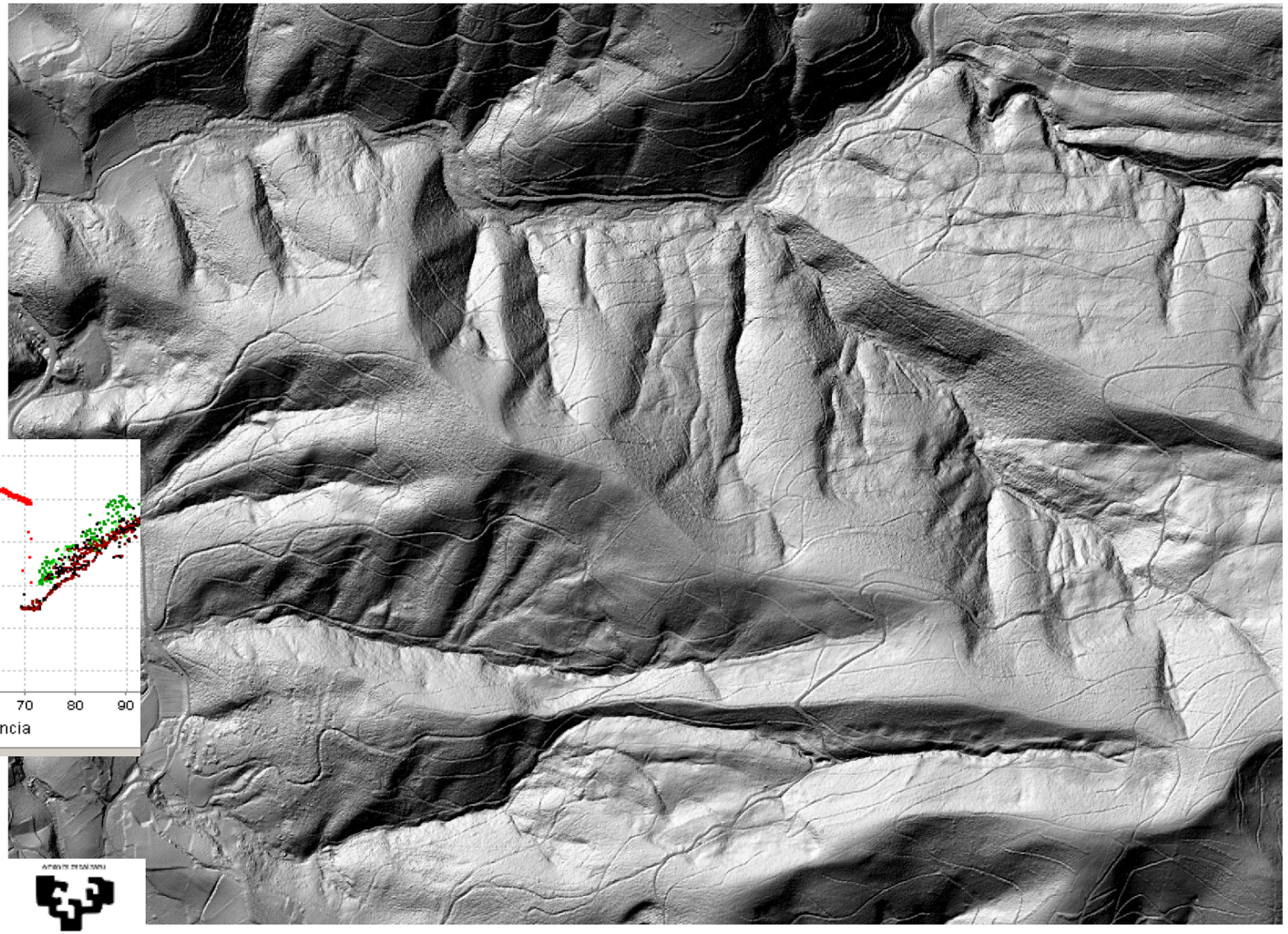


Lurralde Informazio Zerbitzua
Vuelos LIDAR. MDE. Cartografía Básica





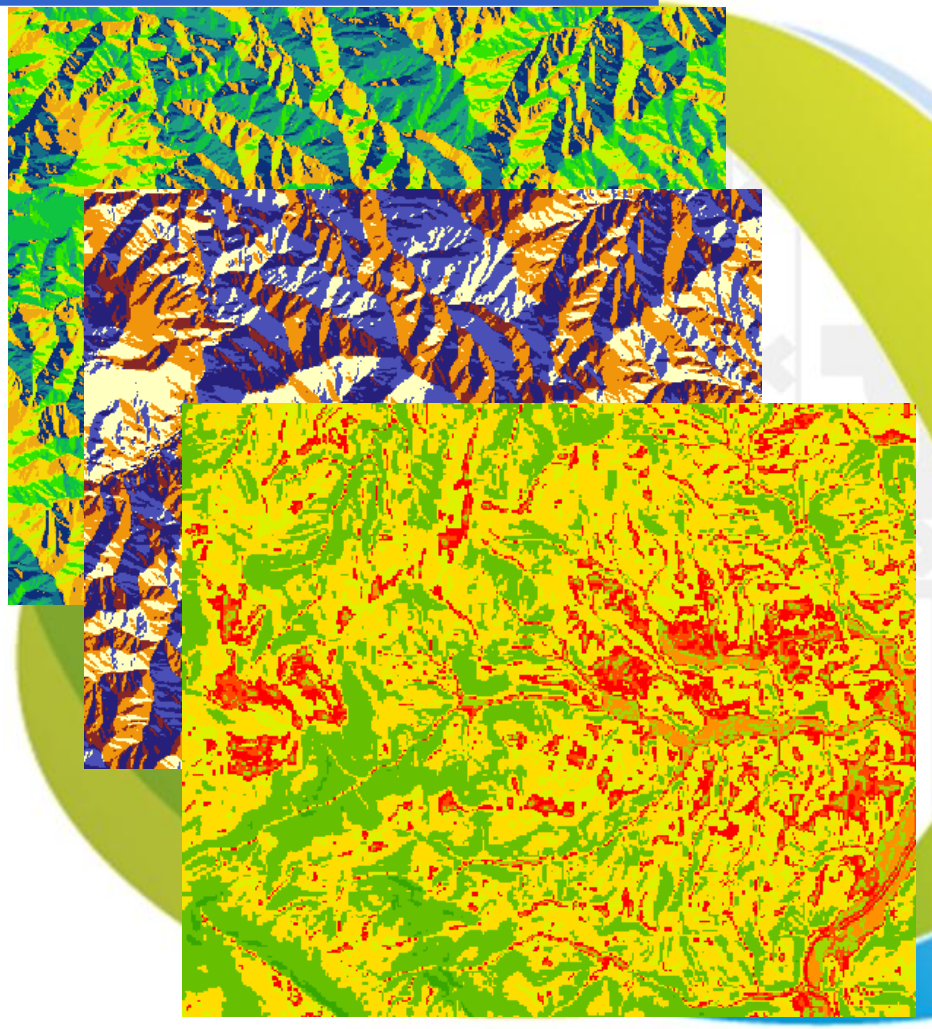


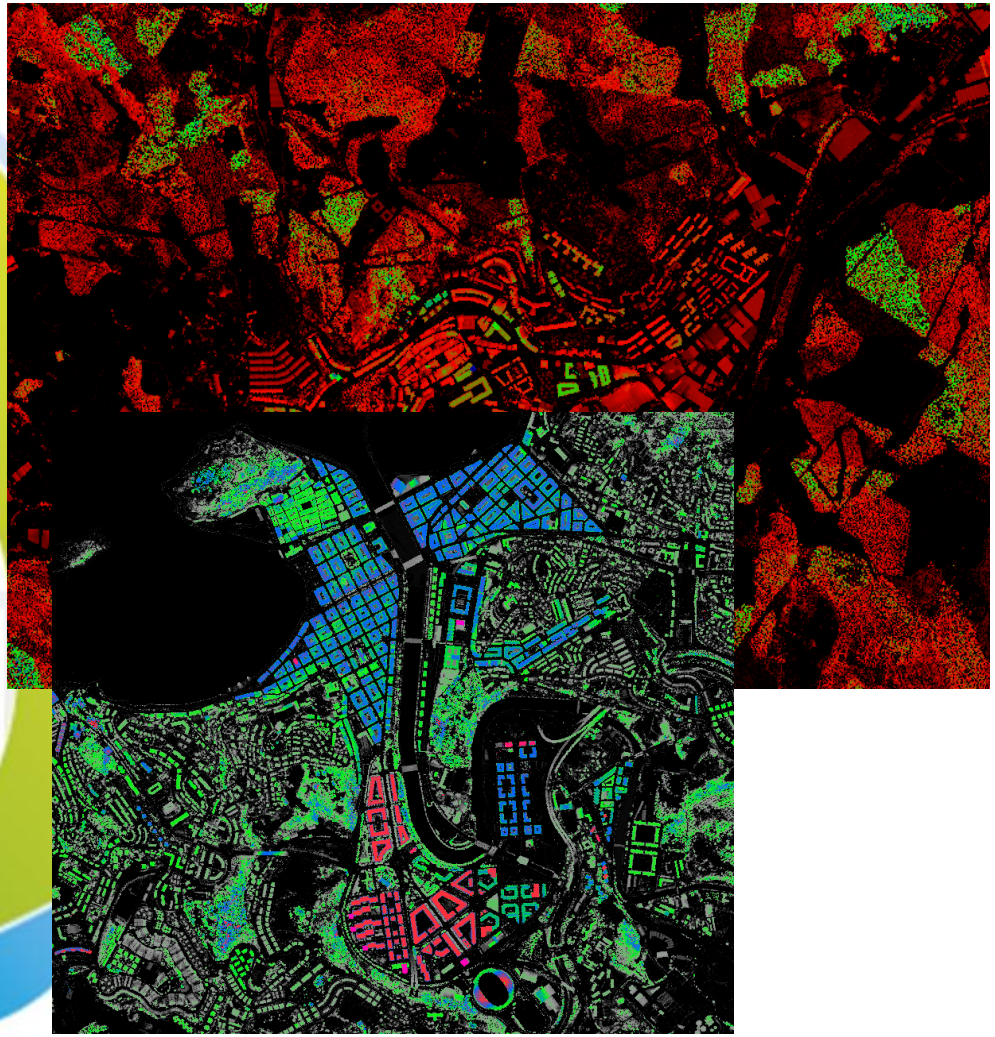


geo euskadi

UPV EHU

Servicio de Información Territorial de Gobierno Vasco. Cartografías derivadas.





geo euskadi

UPV EHU

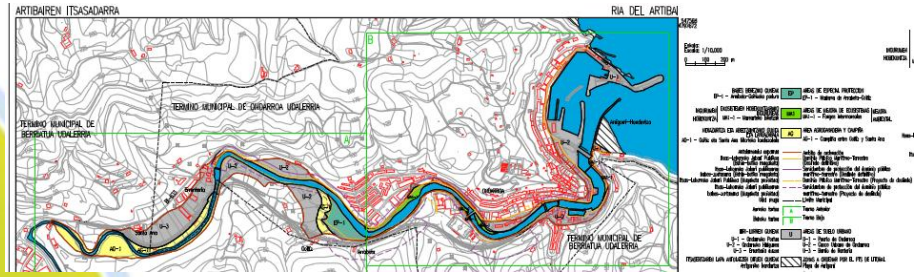
EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

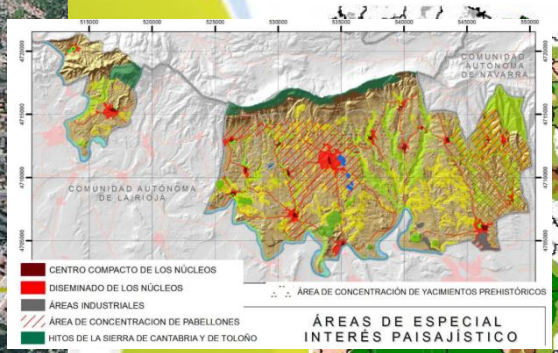
CC BY

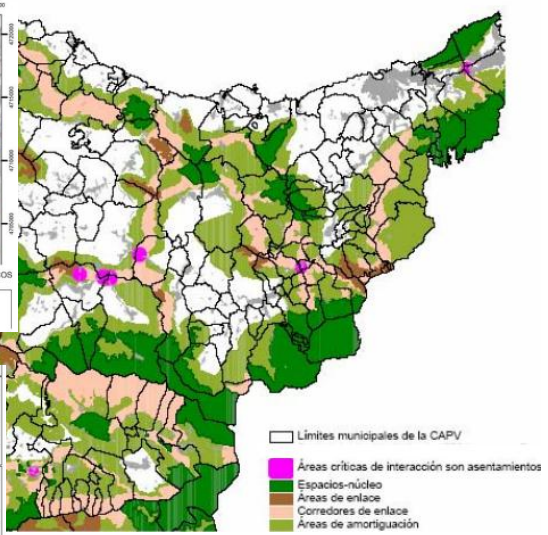
Cartografía Temática:

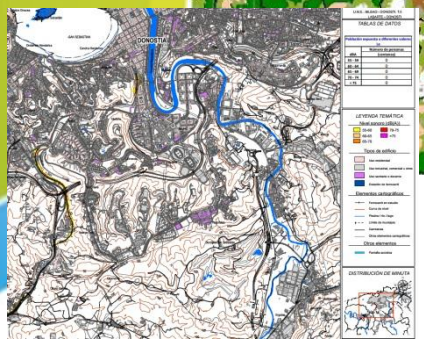
Soporte Cartografía Temáticas y Estudios Departamentales











geo euskadi

UPV EHU

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

CC BY

Información Geográfica:

Georeferenciación BBDD tradicionalmente a/n. Geolocalización por portales





geo euskadi

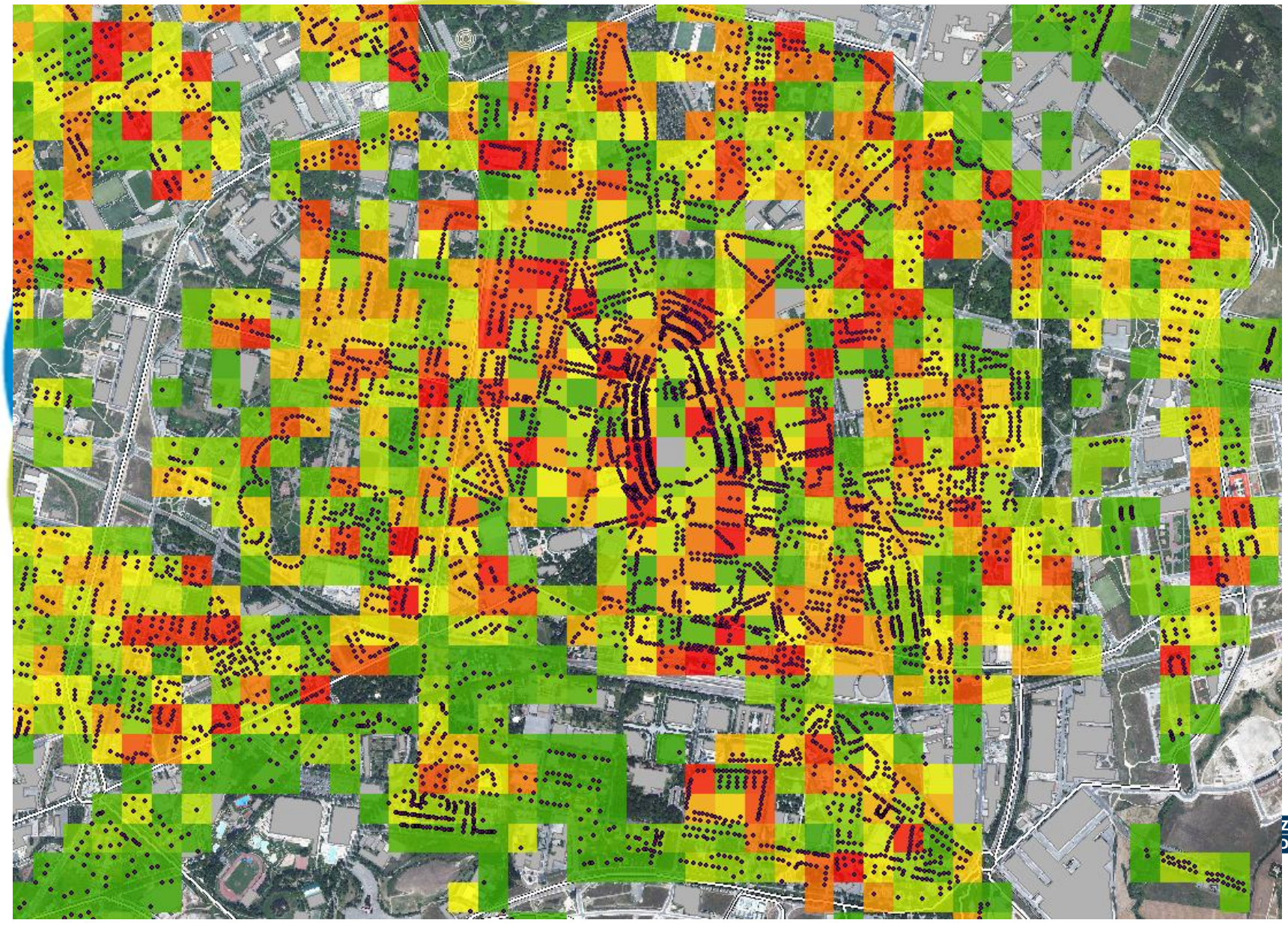
UPV EHU

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

CC BY

Información Geográfica:

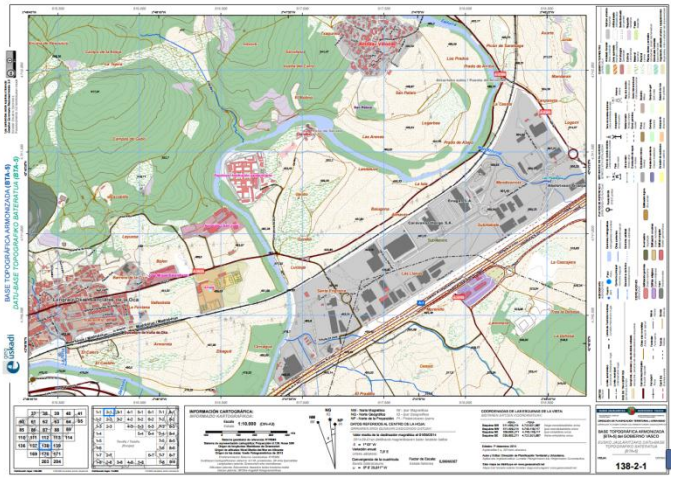
Georeferenciación BBDD tradicionalmente. Geolocalización por portales



Definiciones.

Cartografía oficial

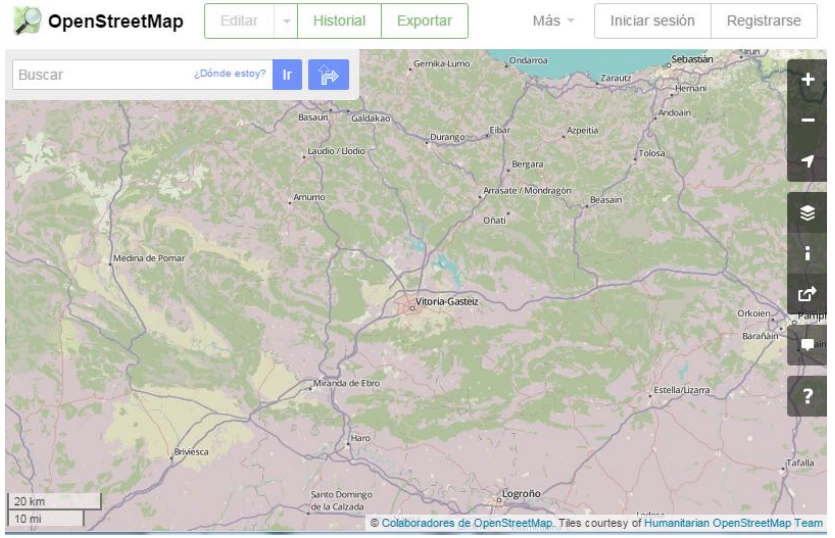
IGN, CCAA, DDFF…



Cartografía libre

Edición colaborativa

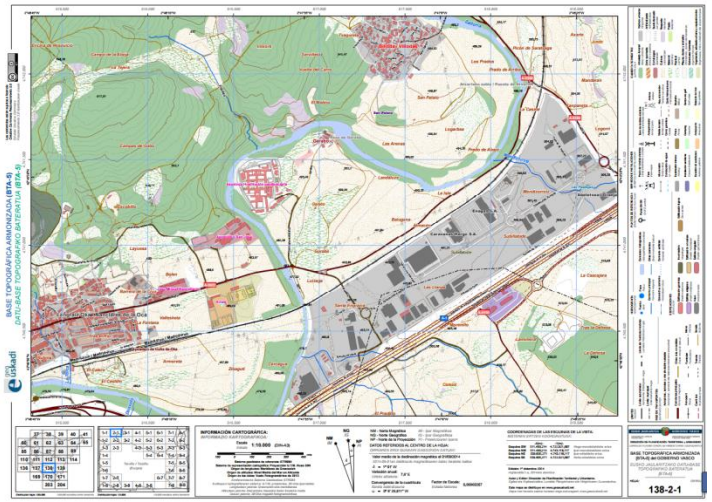
OpenStreetMap, google



CC BY

Del “mapa tradicional” a los “mapas en la web”

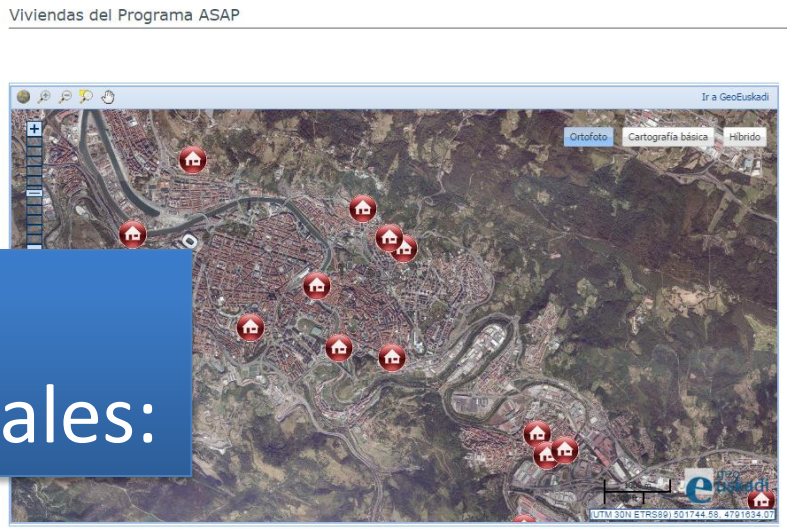
Mapa tradicional



SIG. GIS.







Mapas en la web, geoservicios
e infraestructuras de datos espaciales:

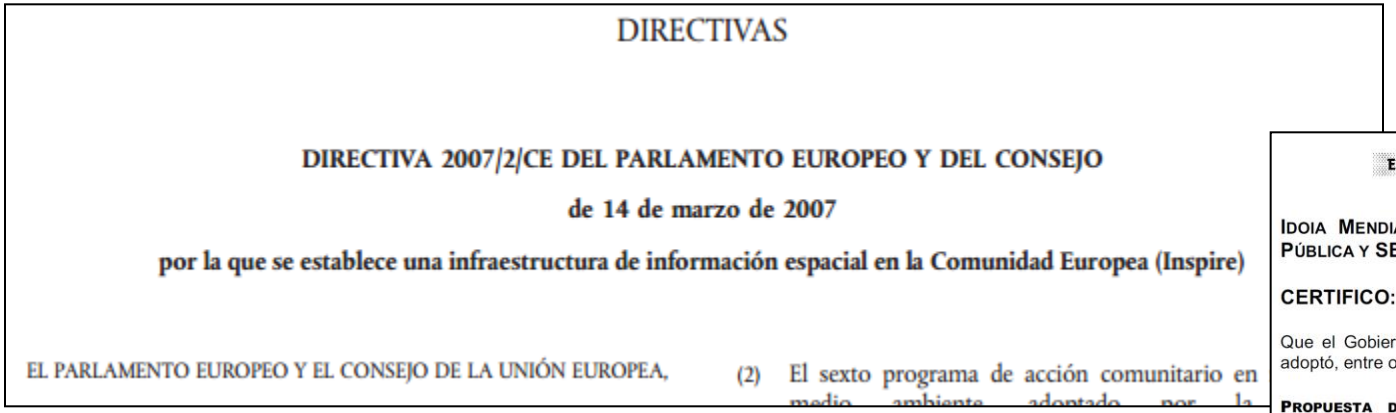
geo euskadi

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

CC BY

Definiciones.

Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE)



DIRECTIVAS

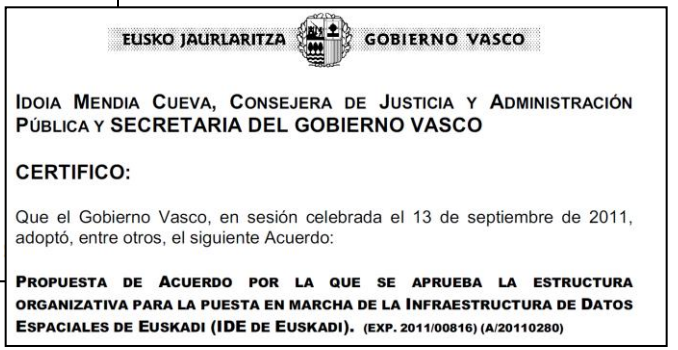
DIRECTIVA 2007/2/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

de 14 de marzo de 2007

por la que se establece una infraestructura de información espacial en la Comunidad Europea (Inspire)

EL PARLAMENTO EUROPEO Y EL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA,

(2) El sexto programa de acción comunitario en



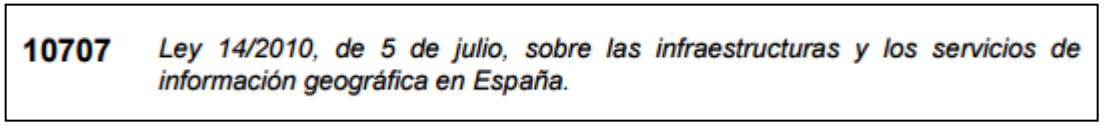
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

IDOIA MENDIA CUEVA, CONSEJERA DE JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y SECRETARIA DEL GOBIERNO VASCO

CERTIFICO:

Que el Gobierno Vasco, en sesión celebrada el 13 de septiembre de 2011, adoptó, entre otros, el siguiente Acuerdo:

PROPUESTA DE ACUERDO POR LA QUE SE APRUEBA LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE EUSKADI (IDE DE EUSKADI). (EXP. 2011/00816) (A/20110280)



10707 *Ley 14/2010, de 5 de julio, sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica en España.*

Infraestructura de Datos Espaciales: estructura virtual en red integrada por datos georeferenciados y servicios de datos espaciales interoperables y descritos por sus metadatos, accesible vía Internet cumpliendo un mínimo de protocolos y especificaciones normalizadas que incluya las tecnologías de búsqueda y acceso a dichos datos; las normas para su producción, gestión y difusión; los acuerdos sobre su puesta en común, acceso y utilización entre sus productores y entre éstos y los usuarios.

Geoportal: Sitio Internet o equivalente que proporciona acceso a datos y servicios interoperables de información geográfica de varios órganos, organismos o entidades de una o varias Administraciones Públicas, e incorpora al menos un servicio que permita buscar y conocer los datos y servicios geográficos accesibles a través de él.

geo euskadi

UPV EHU

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

CC BY

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES

Qué es?

- Repositorio de datos
- Servicios en red
- Herramientas/tecnología
- geoPortal

Para qué?

- Compartir/Reutilizar
- Armonizar
- Explotar
- Información Accesible
- Divulgación

Cómo?

Coordinación uso

CC BY

IDEs y geoportales





Nodo de referencia autonómico: IDEAndalucia, IDEARAGON, IDECanarias, IDECantabria, IDE-CLM, IDECyL, IDEC, IDENA, Terrasit, IDE Extremadura, IDEG, IDEIB, IDERioja, Geoeuskadi, SITPA-IDEAS, IDERM, IDEM.

geo euskadi

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

CC BY

Definiciones.

Interoperabilidad, CDE, metadatos y geoservicios:

Interoperabilidad: Capacidad, que proporcionan servicios y procedimientos especializados, de combinar conjuntos de datos geográficos y de facilitar la interacción de los servicios de datos espaciales, sin intervención manual repetitiva, de forma que el resultado sea coherente y se aumente el valor añadido de los datos geográficos y servicios de datos espaciales.

Conjunto de datos espaciales: recopilación identificable de datos espaciales.

Metadatos: información que describe los conjuntos y servicios de datos espaciales y que hace posible localizarlos, inventariarlos y utilizarlos.

Servicio de datos espaciales o geoservicio: operación o conjunto de operaciones, que pueden efectuarse, a través de una aplicación informática, sobre datos geográficos o sus metadatos.

- Servicio WMS de Cartografía Básica: http://www.geo.euskadi.eus/WMS_KARTOGRAFIA
- Servicio WMS de Agricultura: http://www.geo.euskadi.eus/WMS_NEKAZARITZA
- Nuevo Servicio WMS de Ortofotos: http://www.geo.euskadi.eus/WMS_ORTOARGAZKIAK
- Servicio WMS de Vuelos: http://euskadi.stereowebmap.com/SgdWmsEuskadi.dll/WMS
- Servicio WMS de PLANEAMIENTO http://www.geo.euskadi.eus/WMS_PLANGINTZA
- Servicio WMS de INGURUMENA: http://www.geo.euskadi.eus/WMS_INGURUMENA
- Servicio WMS de URA (Agencia Vasca del Agua): http://www.geo.euskadi.eus/WMS_URA
- Servicio WCS de Cartografía Básica: http://www.geo.euskadi.eus/WCS_CARTOGRAFIA
- Servicio CSW Metadatos: http://www.geo.euskadi.eus/CSW



CC BY

Definiciones.

Tecnología:

- HTML, javascript
- iframe
- API OpenLayer, API Google, API geoEuskadi




```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;charset=utf-8" /
  <title>Demo Visor GeoEuskadi</title>
    <!-- CSS -->
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://www.geo.euska

    <!--  CORE -->
    <script type="text/javascript" src="http://www.geo.euskadi.net/bi

    <!-- Variables globales de la aplicacion -->
    <script type="text/javascript" src="http://www.geo.euskadi.net/bi

    <!-- Script de inicializacion -->
    <script type="text/javascript" >
        //funciones del selector de capas
        function toggleHotelesLayer()
        {
            var restaurantes_layer = COREProxy.api.layers.getLayer("l
            var hoteles_layer = COREProxy.api.layers.getLayer("LAYER_
            hoteles_layer.setVisible(true);
            restaurantes_layer.setVisible(false);
        }

        function toggleRestaurantesLayer()
        {
            var restaurantes_layer = COREProxy.api.layers.getLayer("l
            var hoteles_layer = COREProxy.api.layers.getLayer("LAYER_
            restaurantes_layer.setVisible(true);
            hoteles_layer.setVisible(false);
```

geo euskadi

UPV EHU

Definiciones.

Información

- Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE)
- Otros: OpenStreetMap, google
- geoServicios

Proyecciones

Códigos EPSG

Sistema de referencia
Datum Madrid (Struve)
ED50
ETRS89

Mapas en la Web

Tecnología web:
HTML, javascript
iframe

OpenLayer, API google, API geoEuskadi

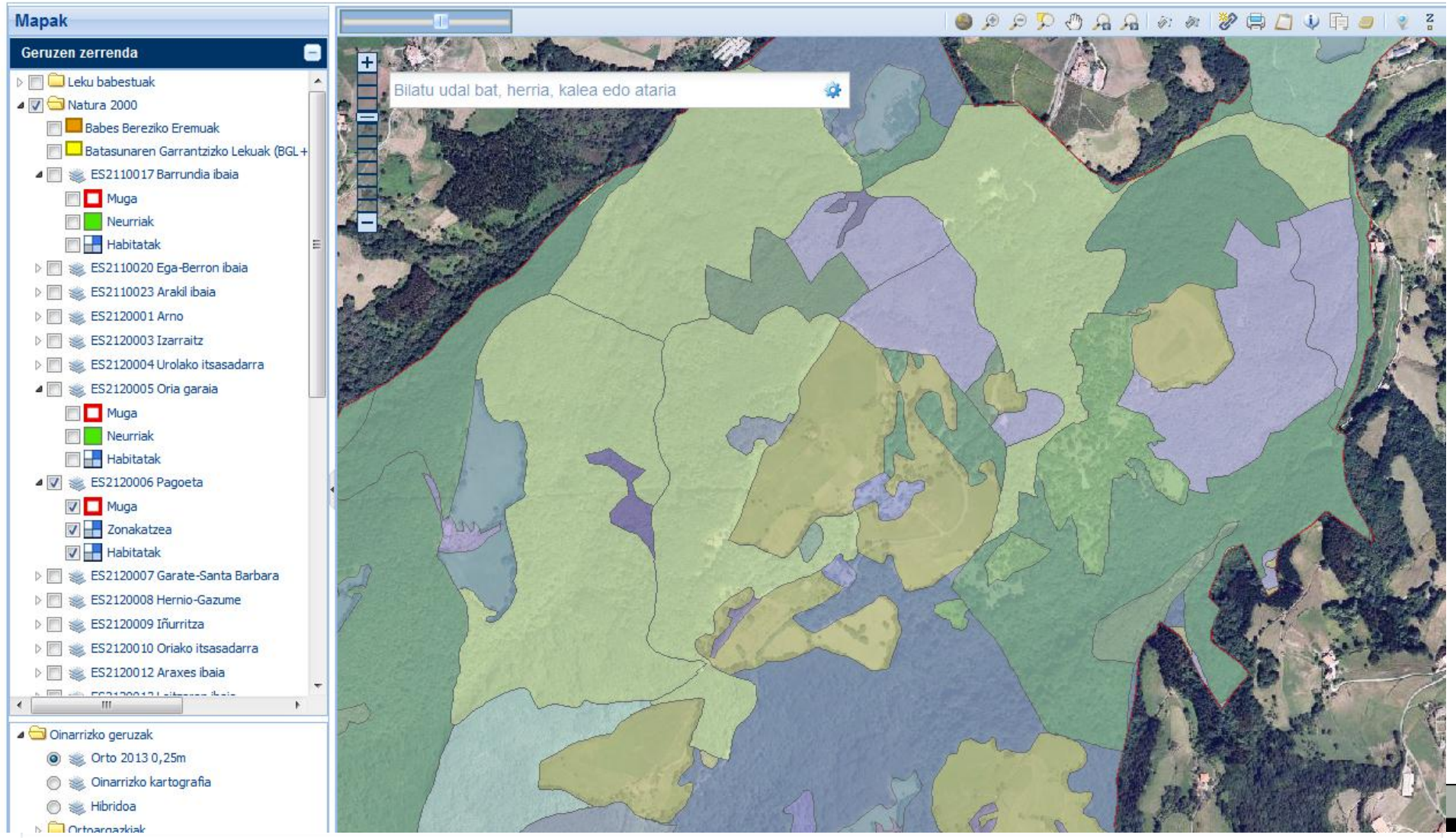
Interoperabilidad

geo euskadi
UPV EHU
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
CC BY

Ejemplos


ura
ur agentzia
agencia vasca del agua
Ide Ura Web - Sistema de Información del Agua
Mapas
Listado de capas
Hidrografía aguas superficiales
Inundabilidad
Inundabilidad de la CAPV
Edificio afectado por inundación de 10 años de
Edificio afectado por inundación de 100 años de
Edificio afectado por inundación de 500 años de
Inundabilidad de 10 años de periodo de retorno
Inundabilidad de 100 años de periodo de retorn
Inundabilidad de 500 años de periodo de retorn
PIPI: inundabilidad de 10 años de periodo de re
PIPI: inundabilidad de 100 años de periodo de r
PIPI: inundabilidad de 500 años de periodo de r
Zona en revisión
Zona de flujo preferente
Perfiles inundabilidad
Deslindes
Estaciones de control del estado de las aguas
Estado ecológico de las masas de agua
Estado químico de las masas de agua
Estado global de las masas de agua
Hidrografía aguas subterráneas
Registro de Zonas Protegidas
Puntos de agua
Zonas afectadas por el Mejillón Cebra
Cartografía de peligrosidad
Cartografía de riesgo
Busca un municipio, localidad, calle o portal

Ejemplos


GeoEuskadi bisorea
eu | es
Mapak
Geruzen zerrenda
Leku babestuak
Natura 2000
Babes Bereziko Eremuak
Batasunaren Garrantzizko Lekuak (BGL+
ES2110017 Barrundia ibaia
Muga
Neurriak
Habitatak
ES2110020 Ega-Berron ibaia
ES2110023 Arakil ibaia
ES2120001 Arno
ES2120003 Izarraitz
ES2120004 Urolako itsasadarra
ES2120005 Oria garaia
Muga
Neurriak
Habitatak
ES2120006 Pagoeta
Muga
Zonakatzea
Habitatak
ES2120007 Garate-Santa Barbara
ES2120008 Hernio-Gazume
ES2120009 Iñurritza
ES2120010 Oriako itsasadarra
ES2120012 Araxes ibaia
Oinarrizko geruzak
Orto 2013 0,25m
Oinarrizko kartografia
Hibridoa
Ortoargazkiak
Bilatu udal bat, herria, kalea edo ataria

Ejemplos

Playas de Euskadi



geo euskadi

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

CC BY

Ejemplos

ETXEBIDE
ETXEBIZITZAREN EUSKAL ZERBITZUA
SERVICIO VASCO DE VIVIENDA

euskadi.eus

eu | es

Contáctanos | Acceso administraciones | Ayuda | Mapa | Accesibilidad | Sede electrón

- Servicio Vasco de Vivienda
- Solicitud de Vivienda
- Modifica tu solicitud de vivienda
- Adjudicaciones
- Promociones de Vivienda Protegida
- Información sobre venta de suelos cedidos en derecho de superficie 2015
- Compra, venta e intercambio de vivienda protegida
- Alquiler de vivienda
- Esquema de ayudas de la CAPV en materia de vivienda
- Ayuda a la rehabilitación y compra de vivienda
- Servicio de Ayuda al Sobreendeudamiento Familiar
- Orientaciones prácticas
- Opinión y participación
- Contáctanos

OBSERVATORIO VASCO DE LA VIVIENDA

BIZILAGUN

BOLETÍN INFORMATIVO ETXEBIDE

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

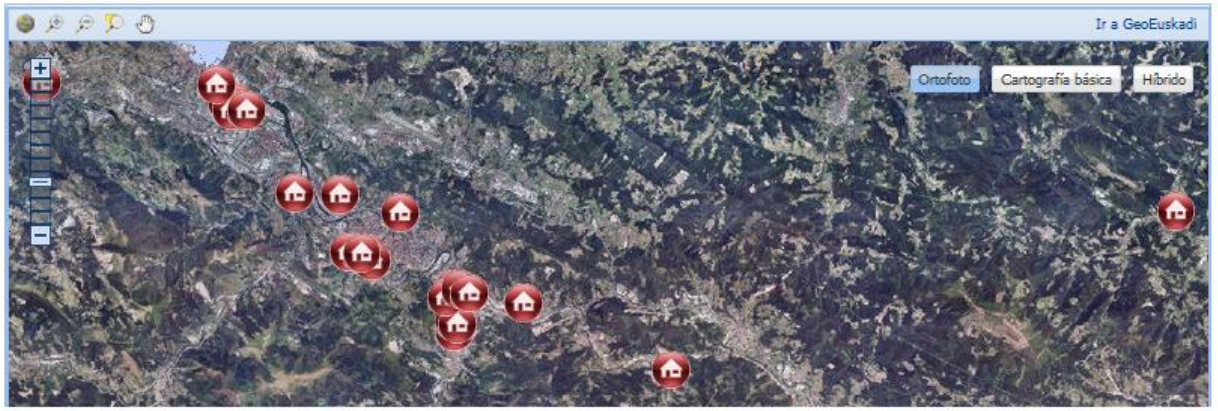
WAI-A WCAG 1.0

Viviendas seleccionadas del Programa ASAP

* Campos obligatorios

Si quieres ver más detalles de la vivienda, selecciona la que te interesa haciendo clic sobre ella y pulsa el botón "Ver descripción".
Si la vivienda está disponible puedes participar en su adjudicación. Haz clic sobre ella y pulsa el botón "Solicitar esta vivienda".

Municipio	Dirección	Superficie	Habitacion	Baños	Renta	Solicitar	Descripci
Abadiño	Calle Txinurrisolo 12 4	64,15	2	1	450,00	Solicitar esta Vivienda	Ver Descripción
Basauri	Calle Andalucia 3 3º	98,55	4	2	495,00	Solicitar esta Vivienda	Ver Descripción
Basauri	Calle Antonio Fernandez 15 5º	70,99	2	1	500,00	Solicitar esta Vivienda	Ver Descripción
Basauri	Calle Basozelai 6 bajo	42,15	1	1	490,00	Solicitar esta Vivienda	Ver Descripción
Basauri	Calle Balendin Enbeita 2 pb	41,14	2	1	455,00	Solicitar esta Vivienda	Ver Descripción
Basauri	Calle Frantzisko Kortabarria 2 5º	114,74	4	2	520,00	Solicitar esta Vivienda	Ver Descripción
Basauri	Avenida Agirre Lehendakaria 81 4º	71,40	2	1	485,00	Solicitar esta Vivienda	Ver Descripción
Basauri	Calle Doktor Fleming 5 4º	53,86	2	1	465,00	Solicitar esta Vivienda	Ver Descripción
Basauri	Calle Nagusia 28 7º	88,43	3	1	475,00	Solicitar esta Vivienda	Ver Descripción
Basauri	Calle Arratia Ibarra 1 2º	71,95	3	1	485,00	Solicitar esta Vivienda	Ver Descripción



AURLARITZA
NO VASCO

CC BY

Ejemplos

BOLETÍN OFICIAL DEL PAÍS VASCO N.º 198

viernes 17 de octubre de 2014

DISPOSICIONES GENERALES

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE Y POLÍTICA TERRITORIAL

4348

DECRETO 177/2014, de 16 de septiembre, por el que se aprueba definitivamente el Plan Territorial Sectorial Agroforestal de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

El Capítulo 8 de las Directrices de Ordenación Territorial (en adelante DOT), aprobadas definitivamente mediante el Decreto 28/1997, de 11 de febrero, prevé como desarrollo de la Directriz de Medio Físico la redacció
Vasco.

Se valida de este modo la consideración de los aspectos ambientales en el PTS Agroforestal.

ANEXO III AL DECRETO 177/2014, DE 16 DE SEPTIEMBRE

CARTOGRAFÍA DEL PLAN TERRITORIAL SECTORIAL AGROFORESTAL

(PLANOS)

http://www.euskadi.net/r33-bopvmap/es?conf=BOPV/D_2014_PTSA/PTSA_mapak.json

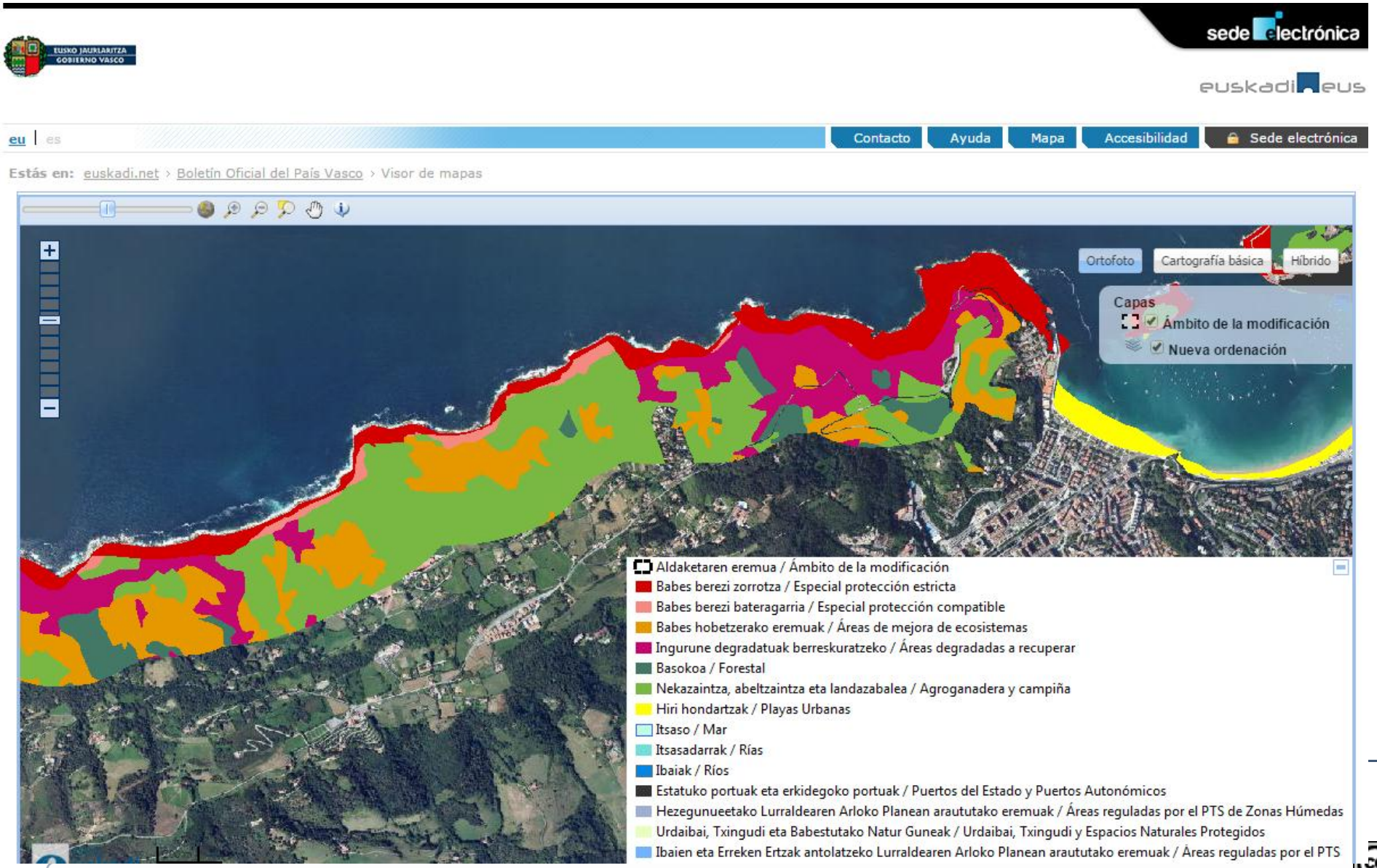
http://www.euskadi.net/r33-bopvmap/es?conf=BOPV/D_2014_PTSA/AENA_mapak.json

geo euskadi

GOBIERNO VASCO

cc BY

Ejemplos


EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
sede electrónica
euskadi.eus
eu | es
Contacto
Ayuda
Mapa
Accesibilidad
Sede electrónica
Estás en: euskadi.net › Boletín Oficial del País Vasco › Visor de mapas
Ortofoto
Cartografía básica
Híbrido
Capas
Ámbito de la modificación
Nueva ordenación
Aldaketaren eremua / Ámbito de la modificación
Babes berezi zorrotza / Especial protección estricta
Babes berezi bateragarria / Especial protección compatible
Babes hobetzerako eremuak / Áreas de mejora de ecosistemas
Ingurune degradatuak berreskuratzeko / Áreas degradadas a recuperar
Basokoa / Forestal
Nekazaintza, abeltzaintza eta landazabalea / Agroganadera y campiña
Hiri hondartzak / Playas Urbanas
Itsaso / Mar
Itsasadarrak / Rías
Ibaiak / Ríos
Estatuko portuak eta erkidegoko portuak / Puertos del Estado y Puertos Autonómicos
Hezegunueetako Lurraldearen Arloko Planean araututako eremuak / Áreas reguladas por el PTS de Zonas Húmedas
Urdaibai, Txingudi eta Babestutako Natur Guneak / Urdaibai, Txingudi y Espacios Naturales Protegidos
Ibaien eta Erreken Ertzak antolatzeko Lurraldearen Arloko Planean araututako eremuak / Áreas reguladas por el PTS

Ejemplos

irekia

Síguenos | Qué es Irekia | Ayuda | Búsqueda | Regístrate

Participación | Departamentos | Agenda | Noticias | Vídeos y fotos | Redes Sociales | Programa de Gobierno

Inicio · Propuestas de Gobierno · Mapas de peligrosidad y de riesgo de inundació...

PETICIONES CIUDADANAS | PROPUESTAS DE GOBIERNO | RESPUESTAS DEL GOBIERNO | PREGUNTAS PARLAMENTARIAS

CÓMO PARTICIPAR | AYÚDANO

Propuestas de Gobierno

Mapas de peligrosidad y de riesgo de inundación de las Cuencas Internas del País Vasco - Consulta pública

COMPARTIR

#MapasPeligrosidad

1 participación

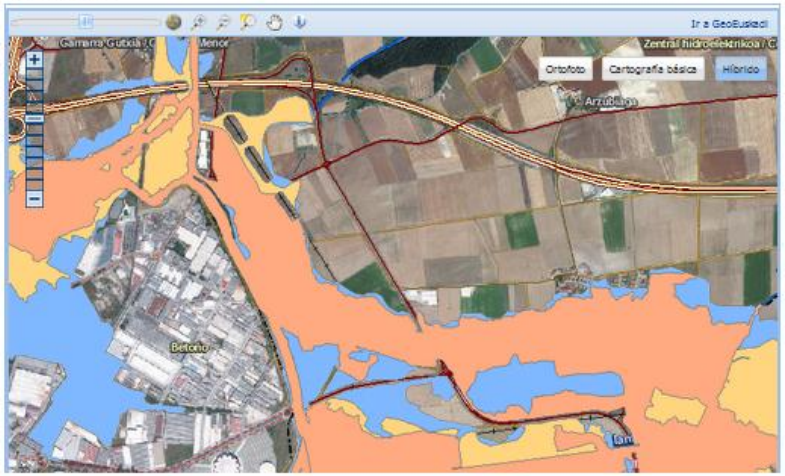
Tags inundaciones-inundabilidad E
ARPSI mapas de peligrosidad #ur_ag
URA - Agencia Vasca del Agua

PRESENTACIÓN
23 de Julio de 2013
23 de Julio de 2013

DEBATE
23 de Julio de 2013
23 de Octubre de 2013

CONCLUSIONES
24 de Octubre de 2013
15 de Diciembre de 2013

La Fase I de la Directiva sobre Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación identificó 39 ARPSIs fluviales en dicho ámbito, cuyos específicos Mapas de Peligrosidad y Riesgo elaborados por la Agencia Vasca del Agua se someten ahora a consulta pública .



irekia

Síguenos | Qué es Irekia | Ayuda | Búsqueda | Regístrate + | Login

Participación | Departamentos | Agenda | Noticias | Vídeos y fotos | Redes Sociales | Programa de Gobierno

Inicio · Propuestas de Gobierno · Plan Estratégico Lanbide 2013-2016

PETICIONES CIUDADANAS | PROPUESTAS DE GOBIERNO | RESPUESTAS DEL GOBIERNO | PREGUNTAS PARLAMENTARIAS

CÓMO PARTICIPAR | AYÚDANOS A MEJORAR

Propuestas de Gobierno

Plan Estratégico Lanbide 2013-2016

COMPARTIR

#lanbide

26 participaciones

Tags Lanbide - Servicio Vasco de Empleo
empleo reactivación económica

PRESENTACIÓN
1 de Octubre de 2013
4 de Octubre de 2013

DEBATE
5 de Octubre de 2013
25 de Octubre de 2013

CONCLUSIONES
26 de Octubre de 2013
22 de Noviembre de 2013

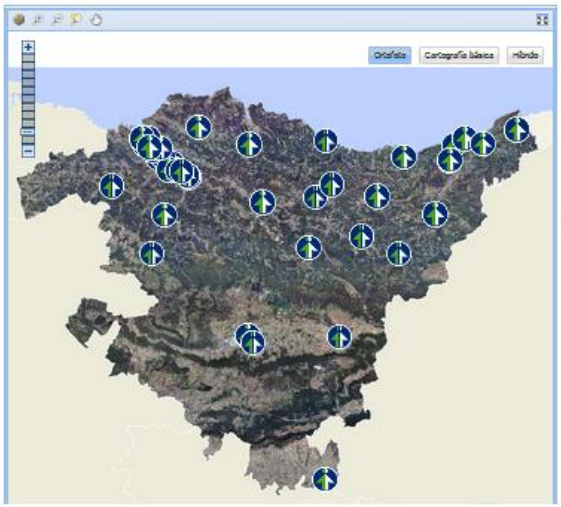
Introducción

Uno de los retos más importantes a los que se enfrenta el Gobierno Vasco es la defensa del empleo y la reactivación económica como condición necesaria para generar nuevos puestos de trabajo, riqueza y bienestar para todas las personas.
Uno de los instrumentos para materializar ese compromiso es, sin duda, el Servicio Vasco de Empleo, LANBIDE, entidad responsable de la promoción y el fomento del empleo, del emprendimiento, de la formación profesional, de la inclusión socio-laboral de personas en dificultades y de las acciones vinculadas a garantizar una renta mínima.

Por esta razón, hemos decidido elaborar un plan estratégico que actualice la acción de Lanbide, su organización y su gestión, de forma que preste a personas y empresas un servicio más eficaz, eficiente e integrado con el resto de agentes socioeconómicos.

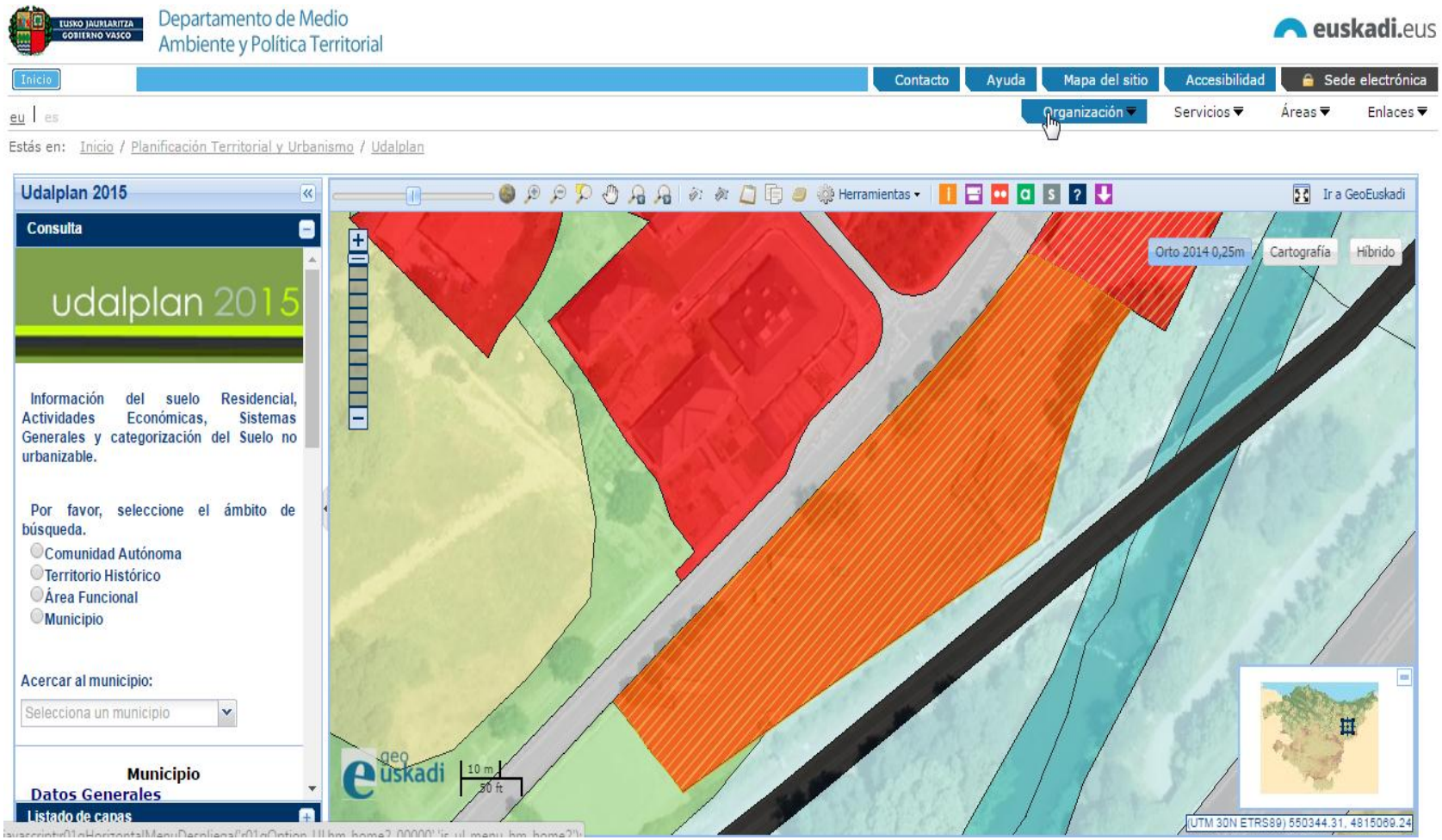
aburto_lanbide.jpg
40 KB (.jpg)

geoEuskadi Visor GeoEuskadi

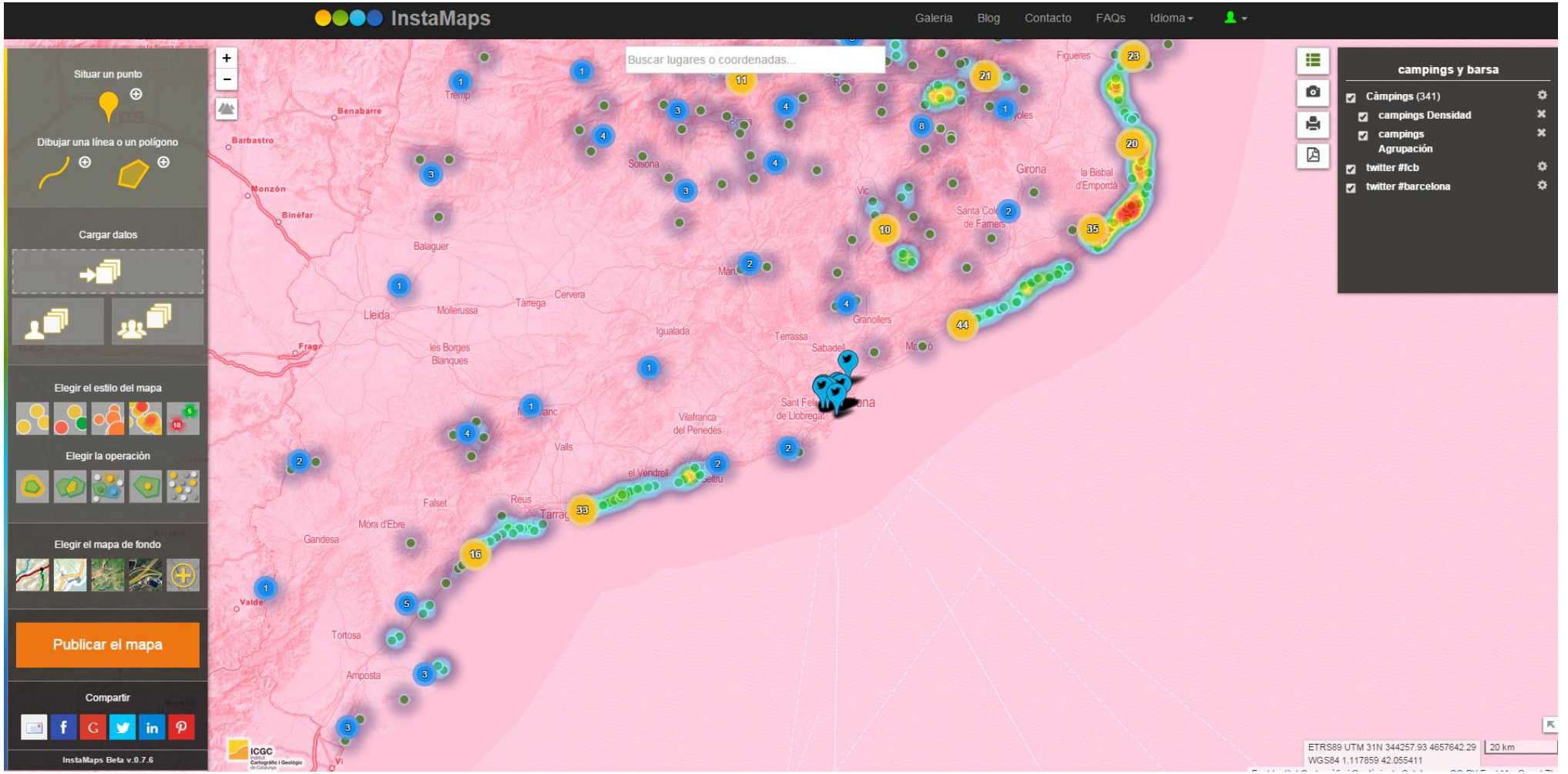


CC BY

Ejemplos


Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial
euskadi.eus
Inicio
Contacto
Ayuda
Mapa del sitio
Accesibilidad
Sede electrónica
Organización
Servicios
Áreas
Enlaces
Estás en: Inicio / Planificación Territorial y Urbanismo / Udalplan
Udalplan 2015
Consulta
udalplan 2015
Información del suelo Residencial, Actividades Económicas, Sistemas Generales y categorización del Suelo no urbanizable.
Por favor, seleccione el ámbito de búsqueda.
Comunidad Autónoma
Territorio Histórico
Área Funcional
Municipio
Acercar al municipio:
Selecciona un municipio
Municipio
Datos Generales
Listado de capas
Herramientas
Ir a GeoEuskadi
Orto 2014 0,25m
Cartografía
Híbrido
(UTM 30N ETRS89) 550344.31, 4815069.24

Instamap



geo euskadi

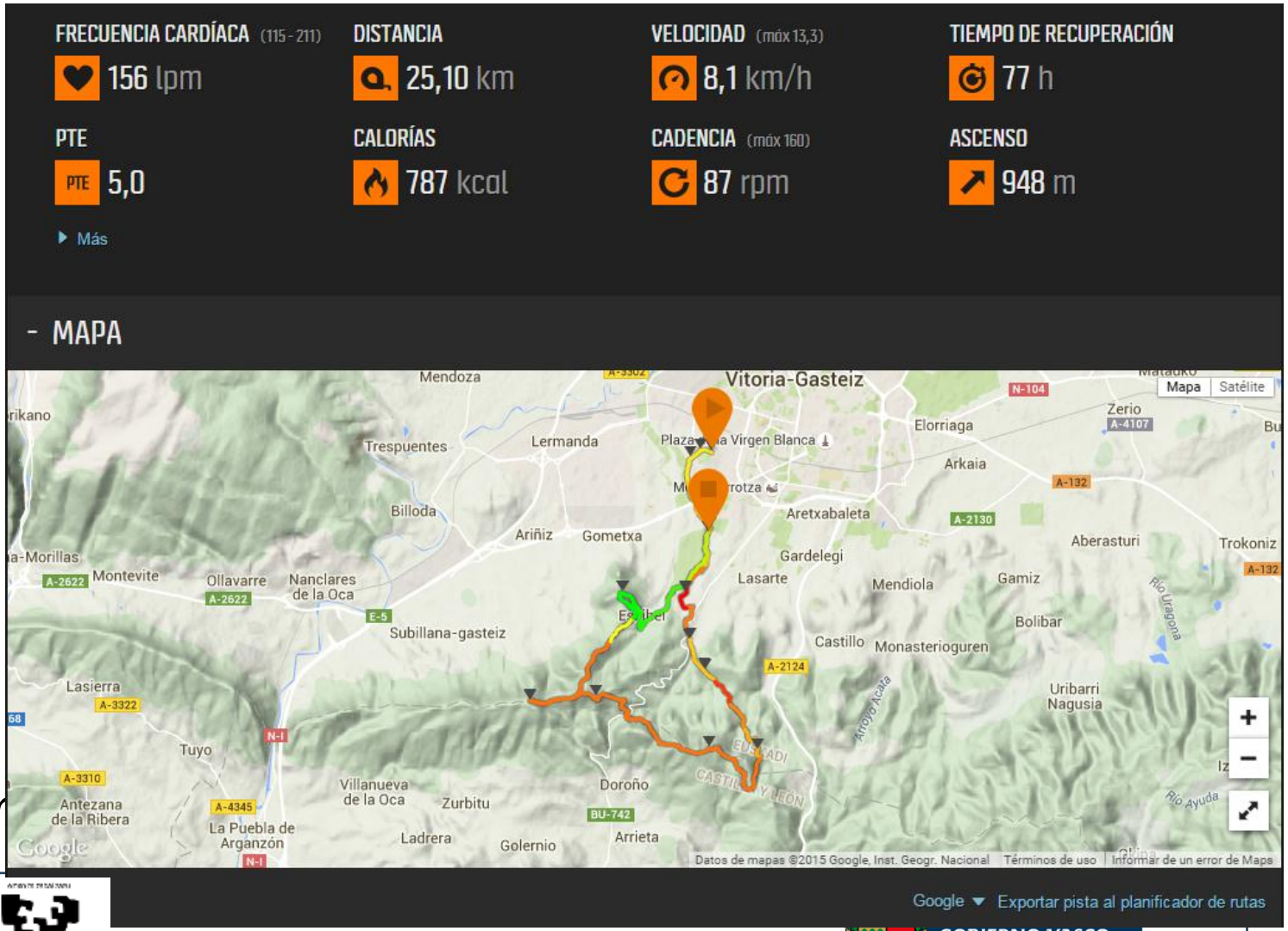
UPV EHU

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

CC BY

Movescount

Movescount



http://www.m

geo euskadi

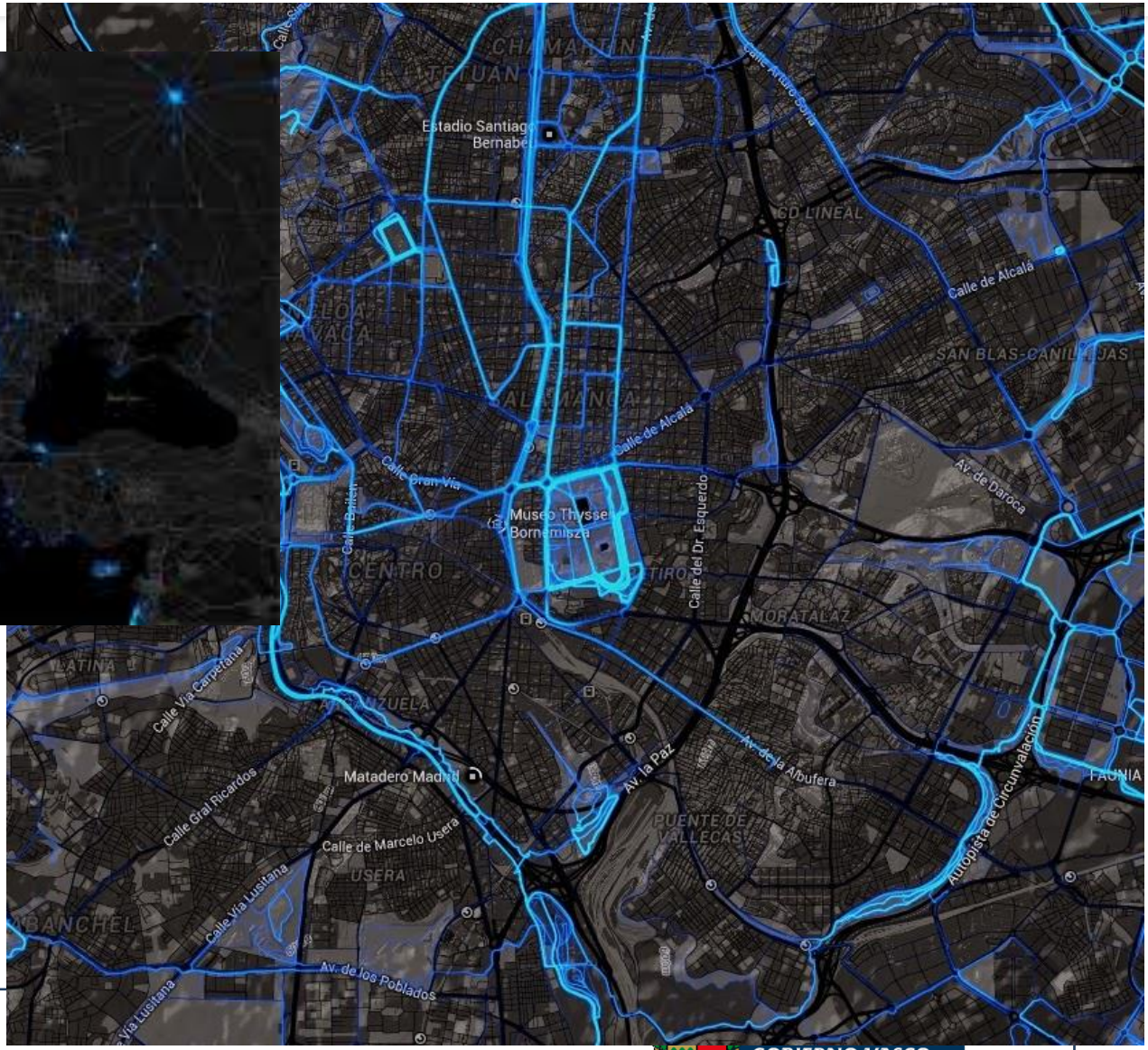
UPV EHU

GOBIERNO VASCO

CC BY

Mapas de calor. Strava. Ciclistas y runners





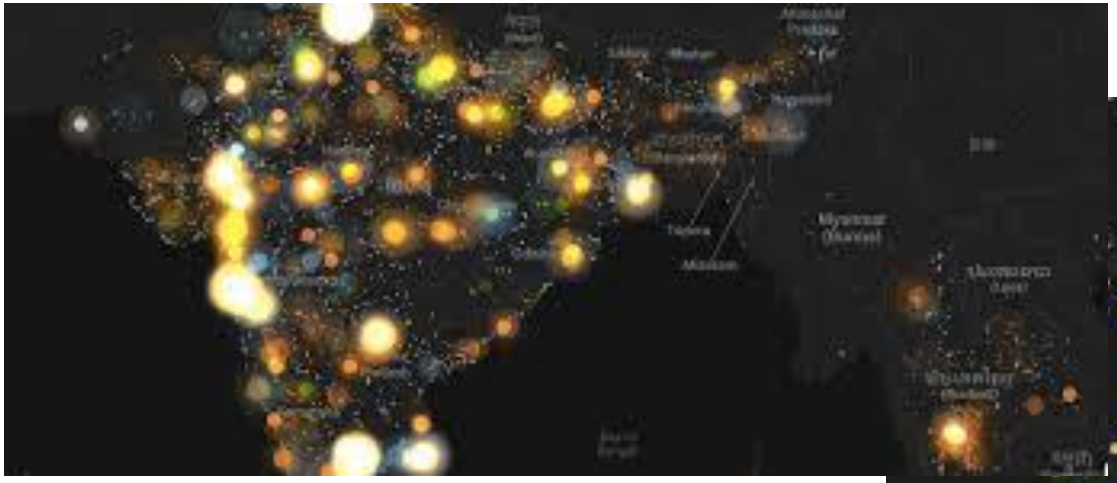
geo euskadi

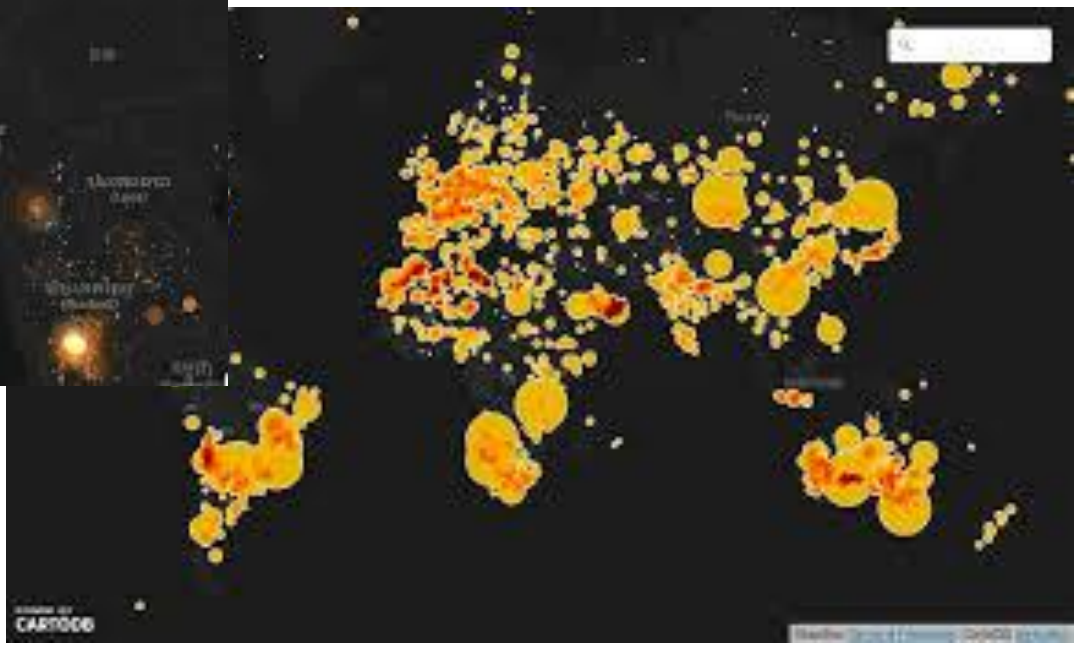
UPV EHU

GOBIERNO VASCO

CC BY

CartoDB.







geo euskadi
UPV EHU
EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
CC BY

Mila esker zuen arretagatik!

www.geo.euskadi.eus

CC BY