

Geomatika eta inteligentzia espaziala 2017

geoEuskadi

Euskadiko DEA



Euskadiko DEA. Definizioa

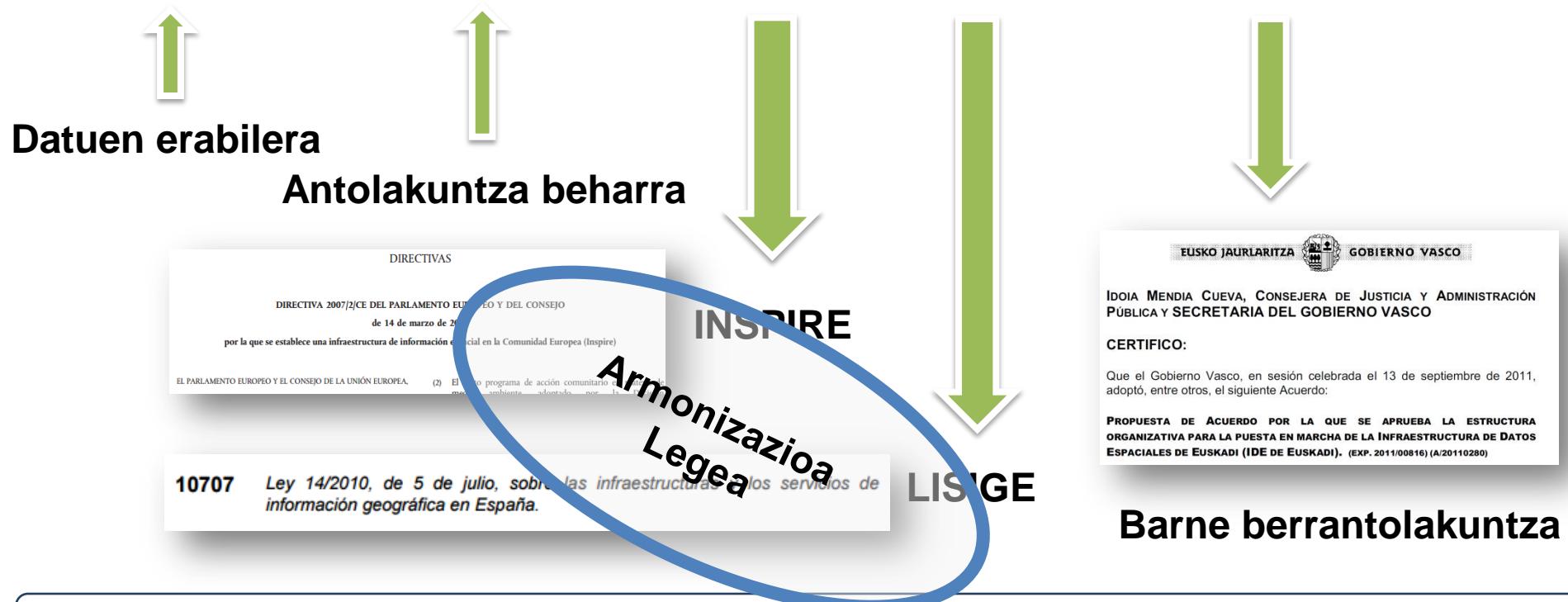
- Eusko Jaurlaritzako zeharkako proiektu korporatiboa
- Ingurumen, Lurralde Plangintza eta etxebizitza saileko Lurralde Informazio Zerbitzua buru
- Hainbat arloz osatutako komitea
- geoEuskadi Euskadiko DEAren geoataria

Euskadiko DEA. Jatorria

GIS
1994

GIS Korporatiboa
2004

DEA
2011



Euskadiko DEA. Helburu eta oinarriak

Datuak

- Berrerabilera
- Armonizazioa

Teknologia

- Interoperabilitatea
- Estandar zerbitzuak

Koordinazioa

- Beharren hautematea
- Tresna korporatiboak

Hedapena

- Integrazioa
- Errekurtsoak sustatu eta bermatu
- Prestakuntza

Direktiba eta arautegiak betez

- INSPIRE
- LISIGE

Administrazioetako
%80 informazioa
geoerreferentziaduna
da



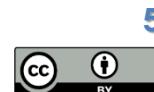
Euskadiko DEA. geoEuskadi

The screenshot shows the homepage of the geoEuskadi website. At the top, there is a navigation bar with links for Inicio, Mapas, Catálogo de datos, Servicios, Recursos, and Ayuda. Below the navigation bar, a banner reads "GeoEuskadi, Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) de Euskadi" and "Accede a la información geográfica de Euskadi". A large map of a mountainous area is displayed, with labels for "Arrazola", "Anboto", and "1328". A callout box titled "Una mirada al territorio" provides information about visualizing the territory, orthophotos, and thematic cartography. Below the map, there are three buttons: "Busca información geográfica en el catálogo de datos y servicios", "Descarga datos disponibles en el servicio FTP del Gobierno Vasco", and "Accede a servicios estándar en formatos interoperables WMS y WCS". On the left side, there is a sidebar with "Destacados" and "Noticias" sections. The "Destacados" section includes links to "Comprador de ortofotos", "Red GPS/GNSS Euskadi", "Talleres GeoEuskadi", and "API geoEuskadi". The "Noticias" section lists "Adjudicación de subvenciones para la mejora de la información geográfica y realización de mapas municipales y su posterior difusión" (15/02/2017), "NUEVA INTERFAZ DEL VISOR DE geoEUSKADI" (28/02/2017), and "Ya están disponibles las ponencias del Curso de verano: ¿Qué nos dicen los mapas?, en formato pdf." (27/06/2017). At the bottom, there is a "Geo Curiosidades" section with images of "Sellos (korra o sari en euskera)", "Carboneras o bondonak", and "Estuario de Urdaibai". The footer contains a Creative Commons license notice, the "Euskadi, bien comin" logo, and the "GOBIERNO VASCO" logo.

<http://www.geo.euskadi.eus/>



xgaritano@hazi.eus



5

geoEuskadi. Baliabideak

Katalogoa

- Metadatuak
- Datuak

Zerbitzuak

geo
euskadi

Contacto | Ayuda euskadi.eus | Mapa web | Accesibilidad | Sede electrónica | euskadi.eus

Inicio | Mapas | Catálogo de datos | Servicios | Recursos | Ayuda

GeoEuskadi, Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) de Euskadi
Accede a la información geográfica de Euskadi. Más sobre GeoEuskadi

Arrazola

1000

Anboto 1328

erreka

Una mirada al territorio
Visualiza el territorio, sus ortofotos y cartografía temática
Entra al visor

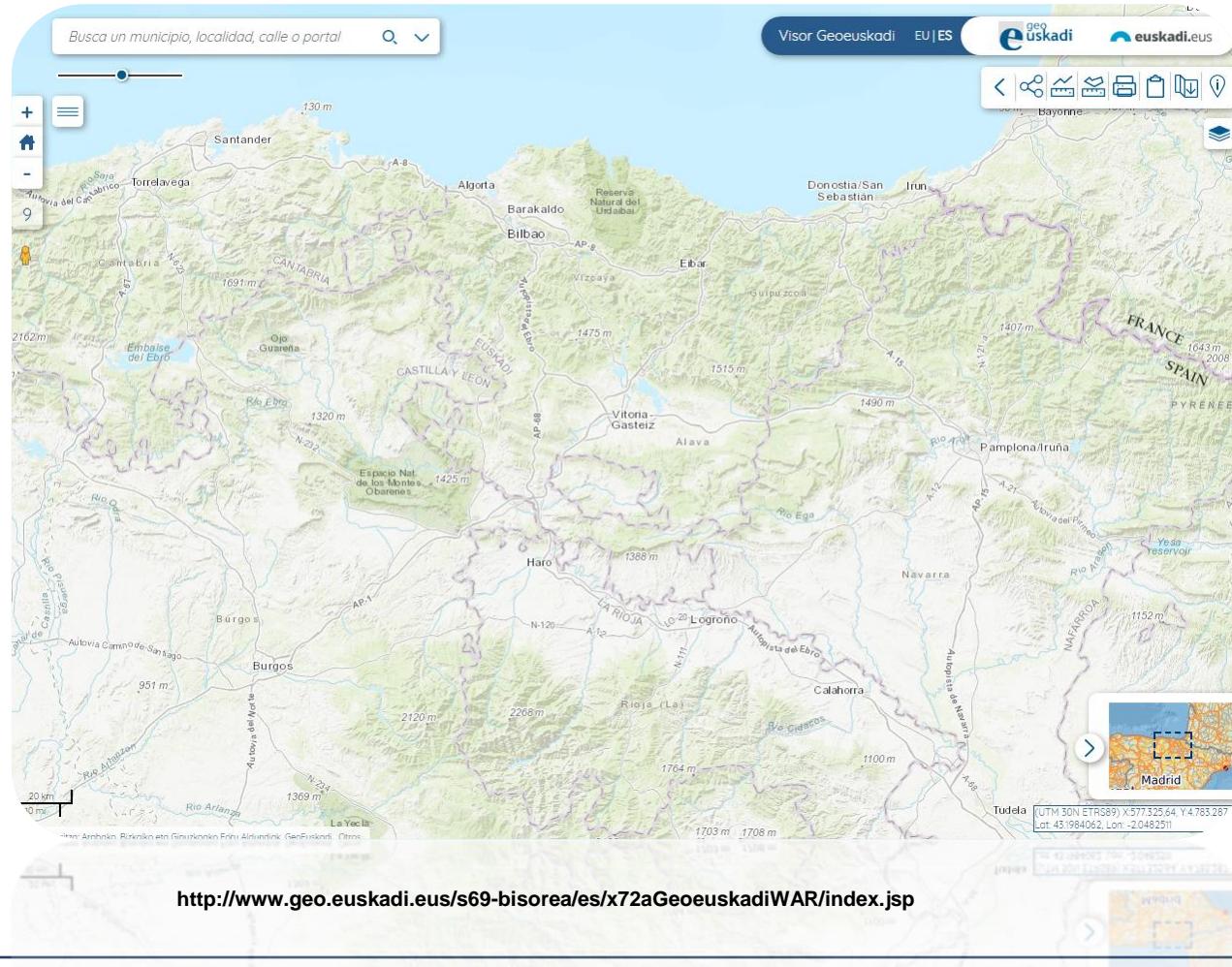
Busca información geográfica en el catálogo de datos y servicios

Descarga datos disponibles en el servicio FTP del Gobierno Vasco

Accede a servicios estándar en formatos interoperables WMS y WCS

<http://www.geo.euskadi.eus/s69-15375/es>

geoEuskadi. Bisorea



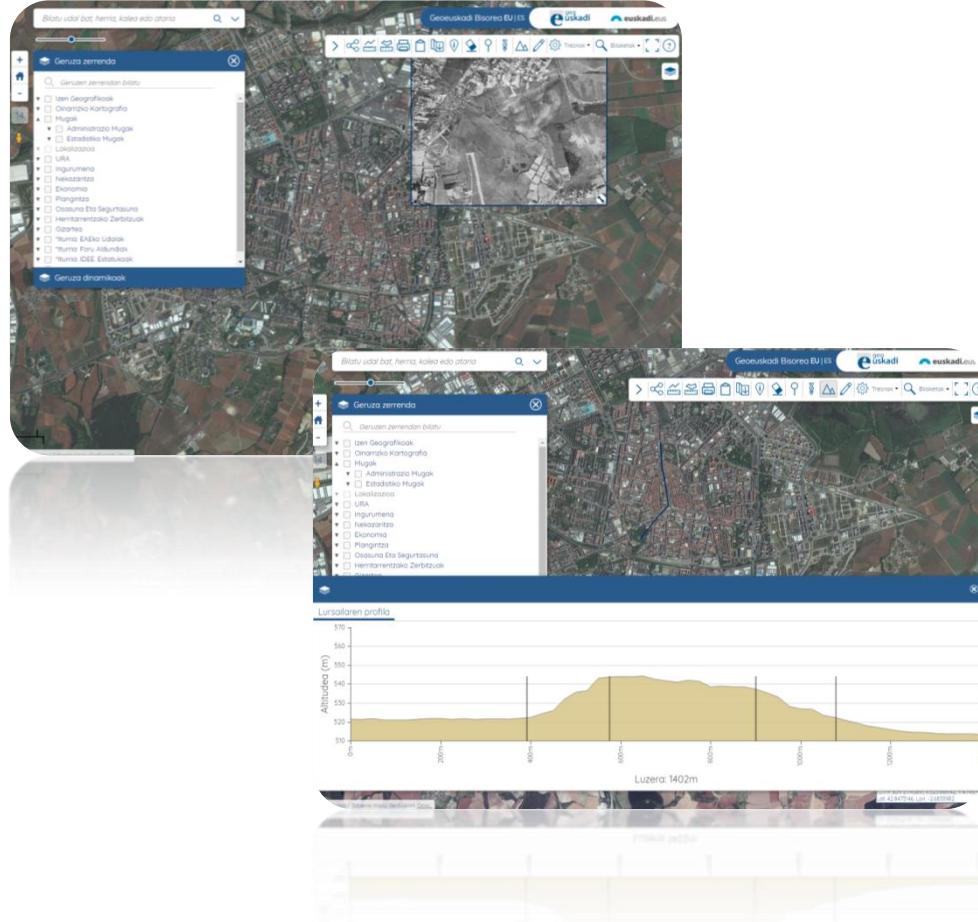
geoEuskadi. Bisorea

Irudi geoerreferentziatua

Informazio gainezarpena

Profilak eta altuerak

Partekatzeko tresna



geoEuskadi. Baliabideak

Konparatzailea

Geobitxikeriak

Offline kartografia

GPS Sarea

APIa

Ortoargazkien Konparatzailea



Geo bitxikeriak

Geo-bitxikeriak bilatu...

- Araba 02 - Salburuko aireportua
- Araba 03 - Otaza
- Araba 04 - Lezizana de Ocako meandroa
- Araba 05 - Gesaltza Añana
- Araba 06 - Gerragundiak VitoriaGasteizen
- Araba 07 - La Hoya herrixka
- Araba 08 - Txabolak (Chozos)
- Araba 09 - Partzelak biltzea
- Araba 10 - Gaztelu petriolo zundaketa
- Araba 11 - Blasteriko urmael gunea
- Araba 12 - Nerbioi urjauzia
- Araba 13 - Anhainin mazalekn



Sarearen mapa



geoEuskadi. Web ataria

The screenshot shows the geoEuskadi website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Kontaktua, Laguntza euskadi.eu, Web-mapa, Erabilerraztasuna, Egoitz elektronikoa, and Laguntza. Below the navigation bar, there is a banner for the GeoEuskadi, Euskadiko Datu Espazialen Egitura (DEA). The banner includes the text "2017 urtean zehar (abuztuan) 200.000 sarrera web + bisorea". A large blue circle on the left side contains the text "Proiektu finkatua". A large orange circle on the right side contains the text "143 milioi WMS eta WMTS zerbitzuen eskaera". A red arrow points from the bottom left towards the orange circle.

geo
euskadi

es | eu

Kontaktua | Laguntza euskadi.eu | Web-mapa | Erabilerraztasuna | Egoitz elektronikoa | Laguntza

Hasiera | Mapak | Datuen katalogoa | Zerbitzuak | Baliabideak | Laguntza

GeoEuskadi, Euskadiko Datu Espazialen Egitura (DEA)

Ezagutu Euskadiko Iruñeko gunea! Ezagutu Euskadiko gunea! Ezagutu Euskadiko gunea!

2017 urtean zehar (abuztuan) 200.000 sarrera web + bisorea

Arrazola Lurraldea Negi-bistan

Besaide 558

Ur...

Proiektu finkatua

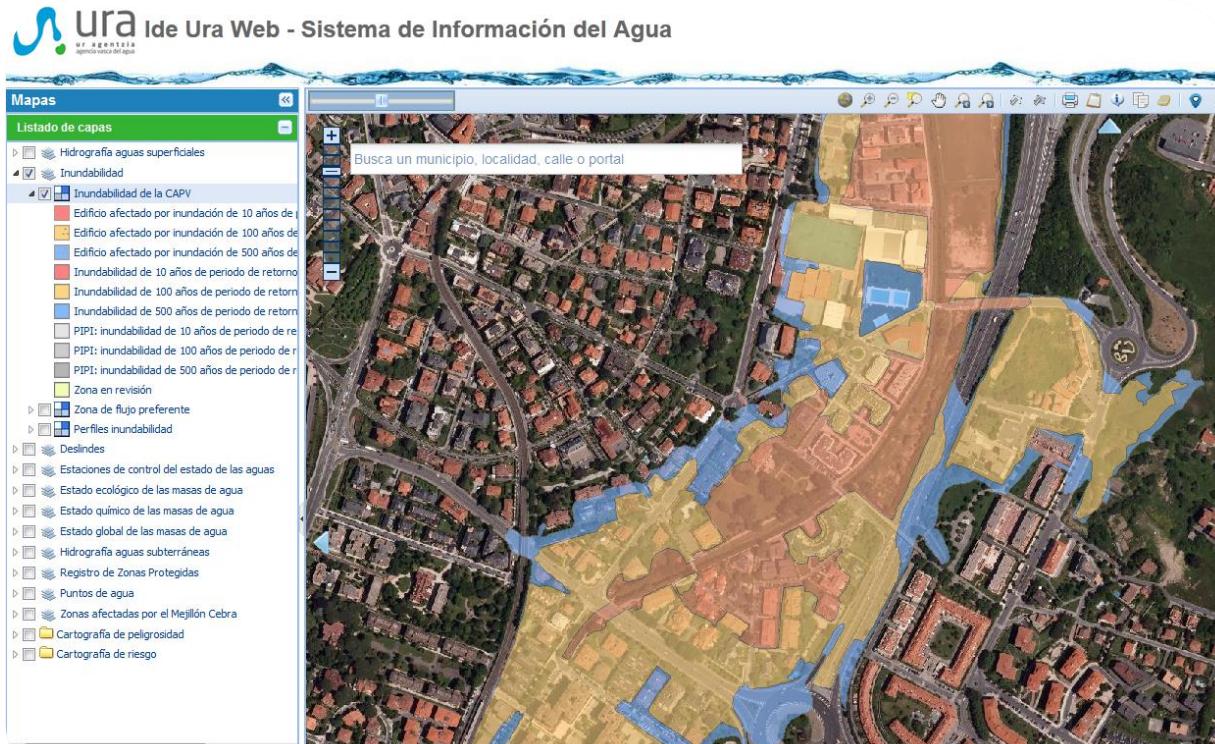
ma... Deska...

Sartu zerbitzu estandarretara

WMS eta WCS formatu elkarrengarriean

geoEuskadi. Adibideak

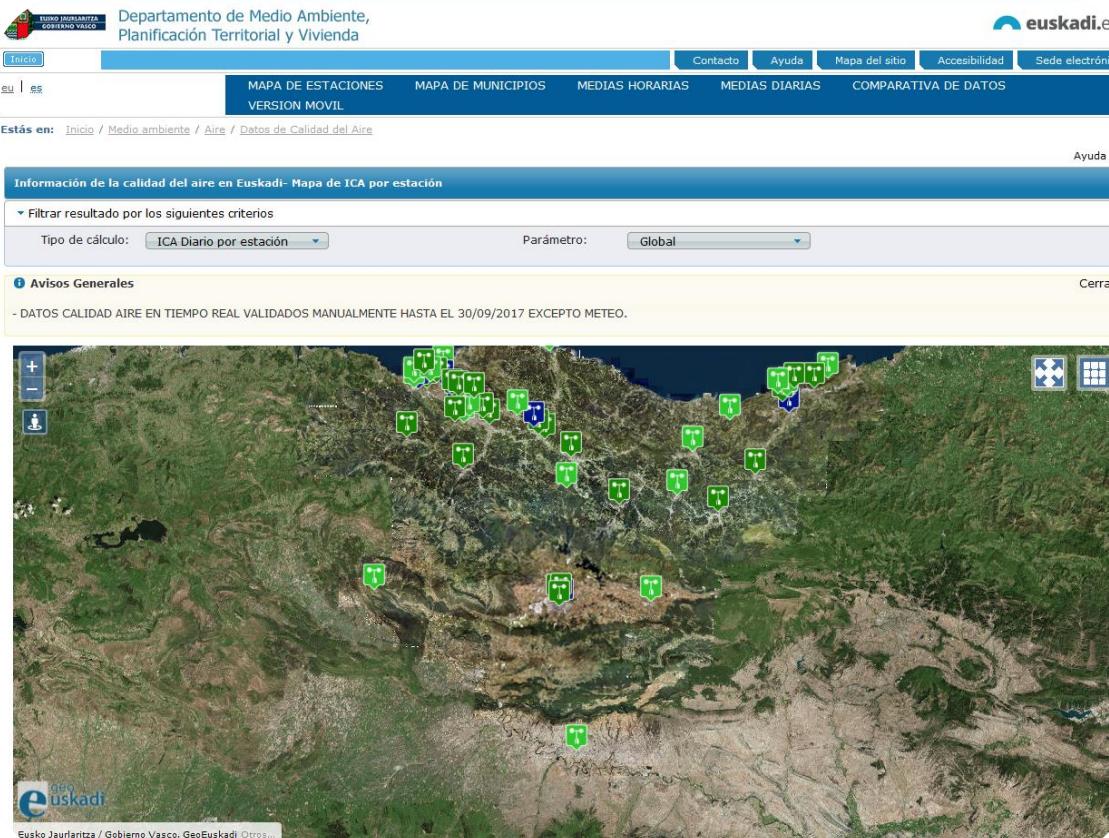
URA



<http://www.uragentzia.euskadi.eus/appcont/gisura>

geoEuskadi. Adibideak

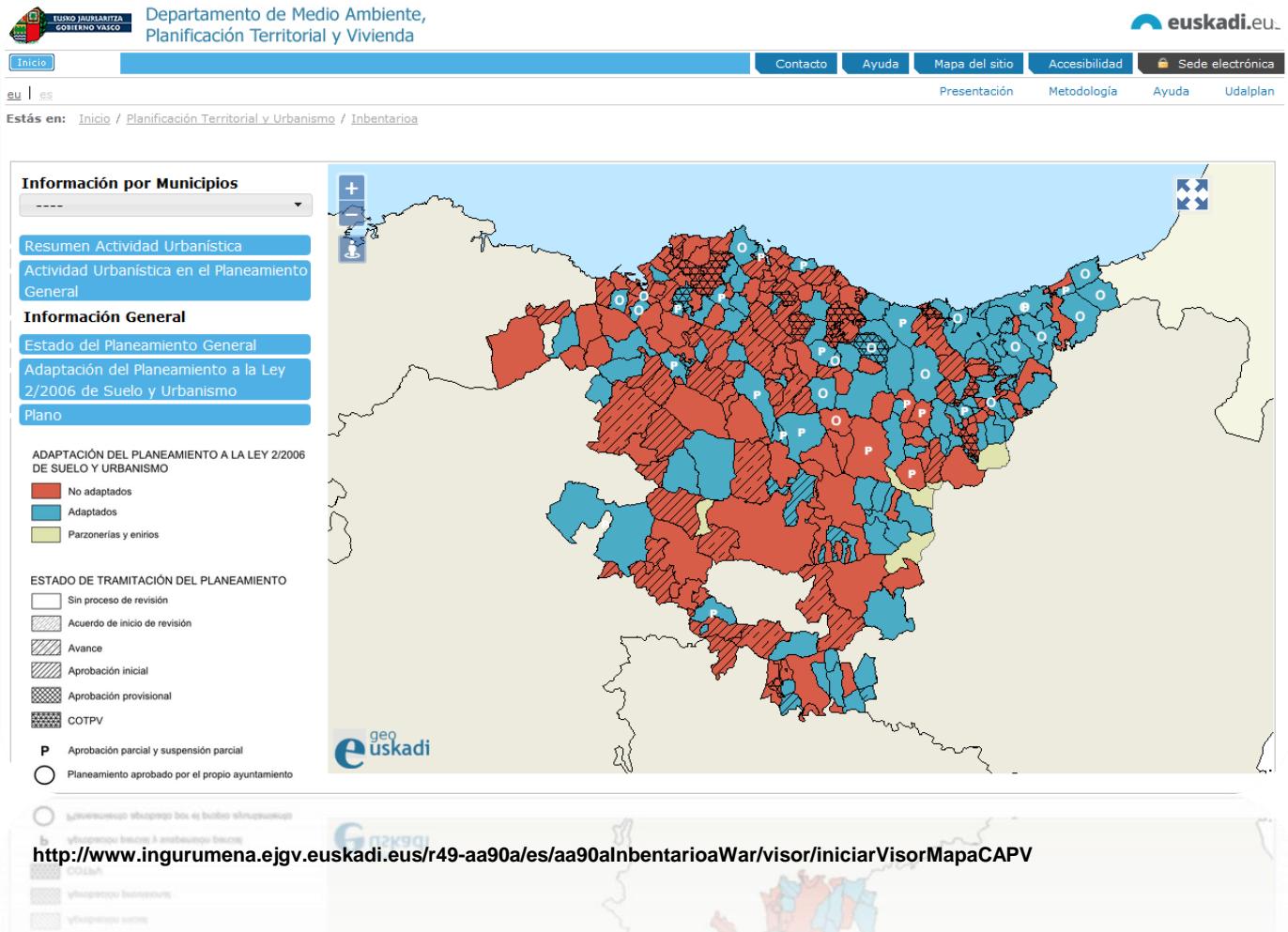
Ingurumena, Plangintza eta etxebizitza – Airearen Kalitatea



<http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/r49-aa17a/es/aa17aCalidadAireWar/estacion/mapa>

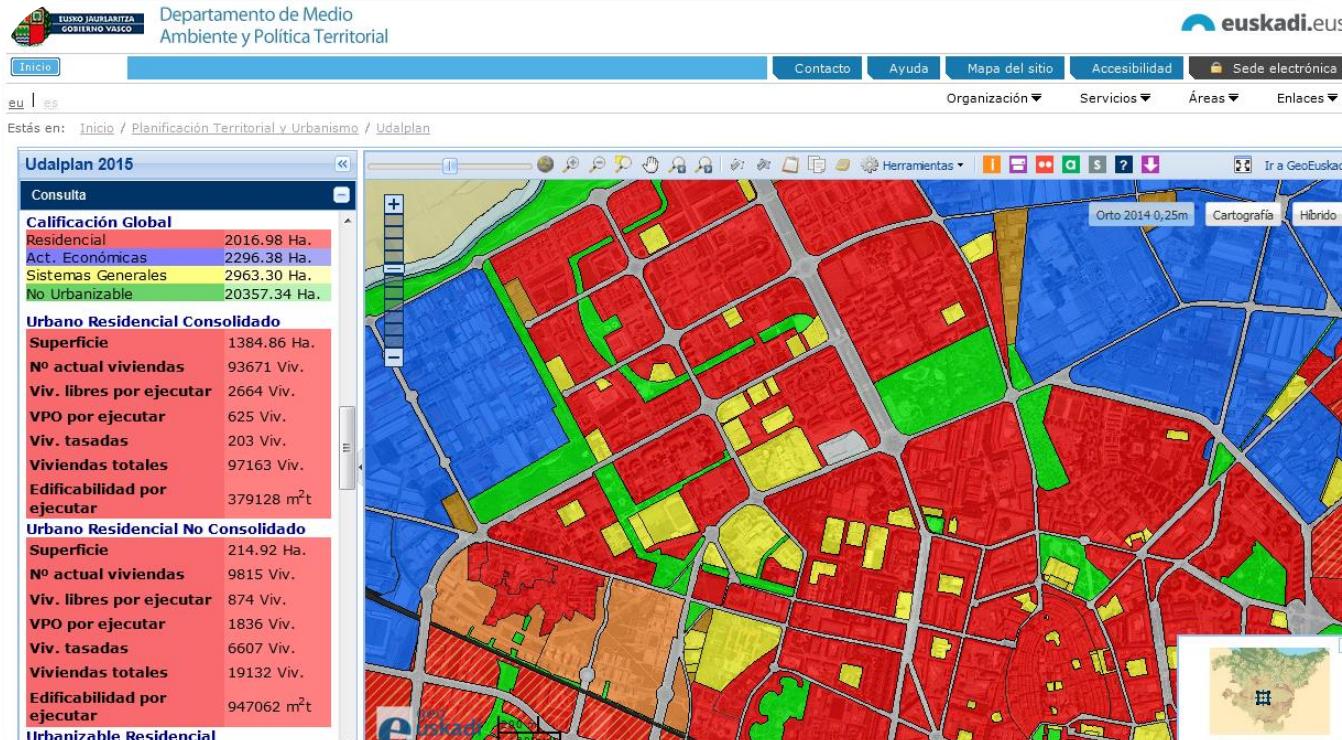
geoEuskadi. Adibideak

Ingurumena,
Plangintza eta
etxebizitza –
Udalerrien
informazioa



geoEuskadi. Adibideak

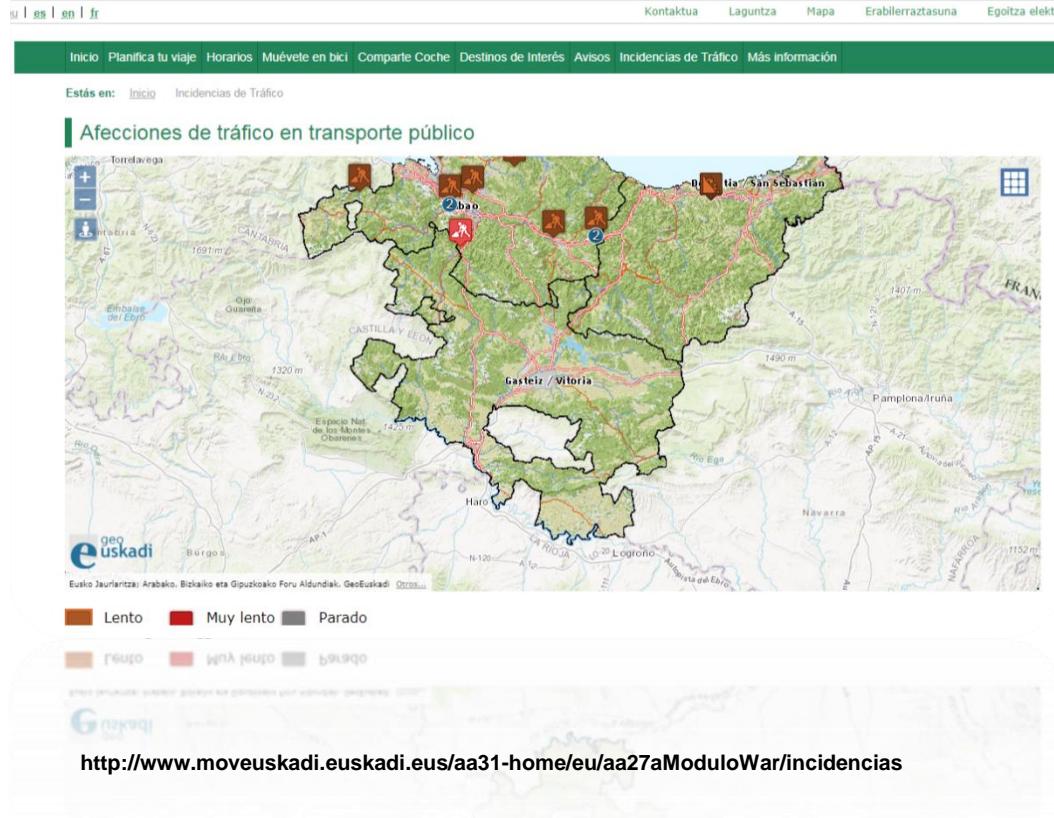
Ingurumena, Plangintza eta etxebizitza – Udalplana



<http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/r49-udalplan/es/aa33aWAR/interfacesJSP/index.jsp>

geoEuskadi. Adibideak

MoveEuskadi



geoEuskadi. Adibideak

Osakidetza

Osakidetza | **EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO** | **euskadi.eus**

eu | es | Kontaktua | Leguntza | Gunearen mapa | Erabilerraztasuna | Osakidetza profesionalak

Herritarak | Profesionalak | Enpresak | Nor gara

Hemen zaude: Herritarak → Farmaziak eta botikinak

Farmaziak eta botikinak

- Farmaziak
- Botikinak
- Guardiako farmaziak
- Medikamentuen urrutiko salmenta

Farmaziak eta botikinak

Bilatu gertuen duzun farmazia! Euskadiko farmazia eta botikin guztiak aurkituko dituzu atal honetan, eta gertuen duzuna bilatu ahal izango duzu.

Heibideaz gain, telefono-zenbakia eta jabearen izena ere ikus ditzakezu.

✓ GUARDIAKO FARMAZIAK

ARABA | BIZKAIA | GIPUZKOA

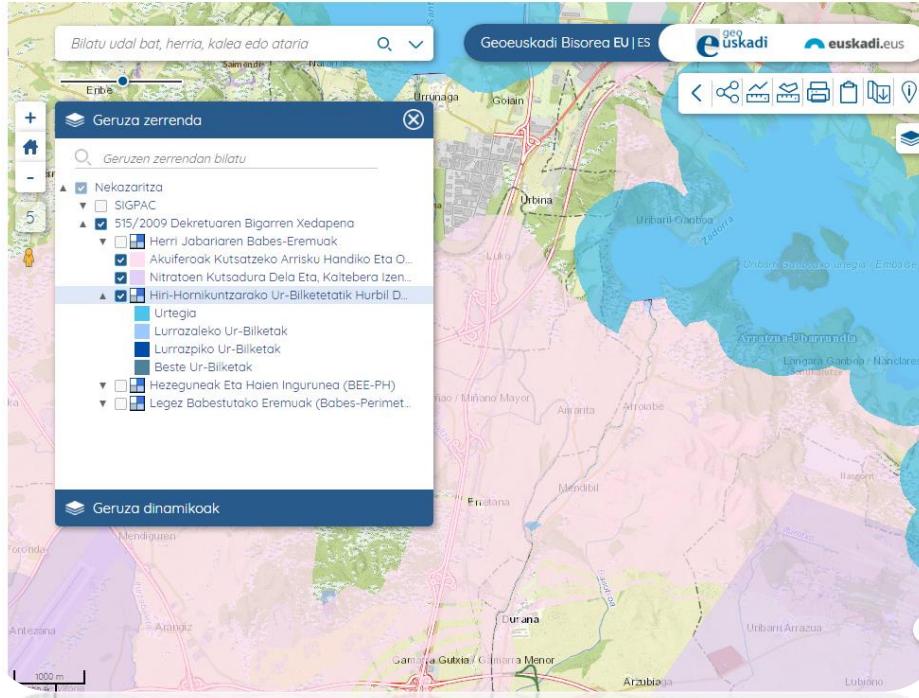
✓ BILATU GERTUEN DUZUN FARMAZIA

http://www.osakidetza.euskadi.eus/r85-ckfarm01/es/contenidos/informacion/orain_farmacias_botiquines/es_orain/farmacias_botiquines.html

geoEuskadi. Adibideak

Nekazaritza - Jarduera lizentziarako kartografia

Administrazio Hidraulikoaren txostena behar duten eremuen bisore kartografikoa



<http://www.euskadi.eus/informacion/cartografia-licencia-de-actividad-de-explotaciones-ganaderas/web01-a2elikal/es/>

geoEuskadi. Adibideak

EUSTAT

The screenshot shows the EUSTAT geoEuskadi application interface. On the left, there is a sidebar with navigation links for 'Callejero gráfico' and 'Tablas estadísticas'. The main area features a map of a residential area with street names like 'Urquijo', 'Gordóniz', and 'Rez'. A callout box provides instructions for activating the geographic area selection panel. The right side contains a 'SELECCIÓN DE ÁREAS GEOGRÁFICAS' panel with options for drawing areas, selecting predefined areas, hierarchical territories, and loading files. A button for generating reports is also visible.

<https://www.eustat.eus/dgsServicesWar/MainId?gsservice=apps&gsrequest=getApplication&idapp=EUSTAT>

geoEuskadi. Adibideak

Etxebide



eu | es

- 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
- Contactanos
- OBSERVATORIO VASCO DE LA VIVIENDA**
- BIZILAGUN**
- BOLETÍN INFORMATIVO ETXEBIDE**
- PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

WAI-A
WCAG 1.0

Contactanos | Acceso administraciones | Ayuda | Mapa | Accesibilidad | Sede electrónica

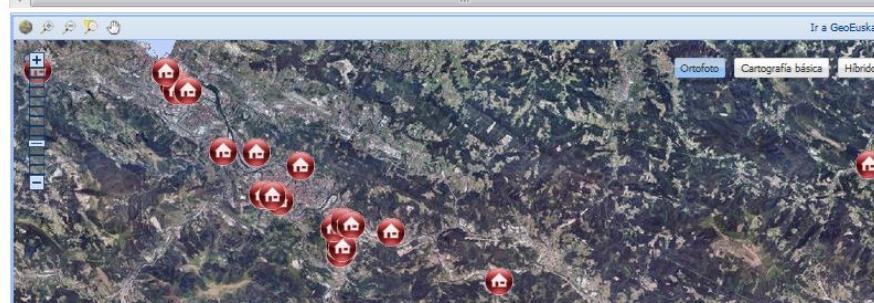
Viviendas seleccionadas del Programa ASAP

* Campos obligatorios

Siquieres 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	Descripción
Abadiño	Calle Txinurrisolo 12 4	64,15	2	1	450,00	Solicitar esta vivienda	Ver Descripción
Basauri	Calle Andalucía 3ºp	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 Balenidin Errebita 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 Lehenkukaria 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 Aratia Ibarra 1 2º	71,95	3	1	485,00	Solicitar esta vivienda	Ver Descripción



<https://apps.euskadi.eus/x39-appconty/es/y35aWebCiudadanoWar/viviendasasap/map?locale=es>



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

xgaritano@hazi.eus



19

geoEuskadi. Adibideak

Irekia

The screenshot shows the irekia website interface. At the top, there are navigation links for 'Participación', 'Departamentos', 'Agenda', 'Noticias', 'Vídeos y fotos', 'Redes Sociales', and 'Programa de Gobierno'. Below this, a green header bar contains buttons for 'PETICIONES CIUDADANAS', 'PROPYESTAS DE GOBIERNO', 'RESPUESTAS DEL GOBIERNO', and 'PREGUNTAS PARLAMENTARIAS'. A blue button labeled 'COMO PARTICIPAR' and a grey button labeled 'AYUDANDO A MEJORAR' are also present. The main content area features a large map titled 'Mapas de peligrosidad y de riesgo de inundación de las Cuencas Internas del País Vasco - Consulta pública'. Below the map, there are sections for 'PRESENTACIÓN' (23 de julio de 2013), 'DEBATE' (23 de julio de 2013 / 23 de Octubre de 2013), and 'CONCLUSIONES' (24 de Octubre de 2013 / 15 de Diciembre de 2013). A detailed map of a specific area shows various colored regions representing different risk levels.

The screenshot shows the irekia website interface for the 'Plan Estratégico Lanbide 2013-2016'. The top navigation bar includes 'Participación', 'Departamentos', 'Agenda', 'Noticias', 'Vídeos y fotos', 'Redes Sociales', and 'Programa de Gobierno'. Below this, a blue header bar contains buttons for 'PETICIONES CIUDADANAS', 'PROPYESTAS DE GOBIERNO', 'RESPUESTAS DEL GOBIERNO', and 'PREGUNTAS PARLAMENTARIAS'. A blue button labeled 'COMO PARTICIPAR' and a grey button labeled 'AYUDANDO A MEJORAR' are also present. The main content area features a large map of the Basque Country with numerous blue circular markers indicating specific locations or points of interest. To the right, there is a sidebar with information about the plan, including its start date (4 de Octubre de 2013), end date (25 de Octubre de 2013), and conclusion date (22 de Noviembre de 2013).

<http://www.irekia.euskadi.eus/es/debates/947-mapas-peligrosidad-riesgo-inundacion-las-cuencas-internas-del-pais-vasco-consulta-publica?stage=discussion>



20

xgaritano@hazi.eus



geoEuskadi. Adibideak

Irekia

argazki.irekia
ARTXIBO FOTOGRAFIKO IREKIA

[euska](#) | [es](#) | [eu](#)

[kontaktuak](#) | [mapa](#) | [erabilerraztasuna](#) | [egitza elektronikoa](#)

[Igo zure argazkia](#) | [Zer da Argazki](#) | [Irekia](#)

ARGAZKIN PARTE HARTU. IGO ZURE ARGAZKIA

ARGAZKIAREN DATUAK

Argazkia * Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado [Baldintza teknikoak](#)

Izenburua *

Deskribapena *

Tagak Puntu eta komak bereiziak

Argazkiaren eguna * Formatoa ee/hh/uuuu

Lekua * Puntu eta komak bereiziak

Koordenatuak Longitude Latitude GeoEuskadi alboko bisorea erabil ezazu leku topatu eta bertako koordenatuak formularioan kargatzeko; aurkitu lehenengo puntu mapan dagoenkon zoom egokiarekin eta aipaturiko puntu seinalatu mapan saguarekin.



http://argazki.irekia.euskadi.eus/eu/uploads/new?utf8=%E2%9C%93&accept_legal=1

geoEuskadi. Adibideak

Ortuellako Udala

The screenshot shows the official website of the Ayuntamiento de Ortuella. At the top left is the logo "Ortuella Udala". Below it is a navigation bar with "RECURSOS" expanded, showing links to "Cifras e indicadores", "Publicaciones", "Eventos", and "Asociaciones". To the right is a large map titled "MAPA GEOEUSKADI" showing the town of Ortuella with numerous colored icons representing different resources and services. A blue polygon highlights a specific area. At the bottom of the map, it says "Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco, GeoEuskadi". On the right side of the map, there are links to "ZURELEKU" (with a city skyline icon), "euskalmet" (with a weather icon), and a "Guía municipal" (municipal guide) PDF file. At the very bottom of the page, the URL "http://www.ortuella.eus/es-ES/Recursos/Paginas/default.aspx" is visible.

<http://www.ortuella.eus/es-ES/Recursos/Paginas/default.aspx>

geoEuskadi. Adibideak

Laukizeko Udala

The screenshot shows the homepage of the Laukizeko Udala website. At the top, there are language links "Español | Euskara |" and a navigation menu with "AYUNTAMIENTO", "SERVICIOS", "TRÁMITES", "RECURSOS", and "TURISMO". Below the menu is the town's logo "laukiz" and a collage of four images: a church, a landscape at night, a lightning strike, and a night view of a town. On the left, there is a sidebar with "Recursos" and "Publicaciones" sections. The main content area features a satellite map of the town of Laukiz, overlaid with numerous colored icons representing different resources. A legend on the right side of the map identifies these icons. The bottom of the map includes the "geoEuskadi" logo and copyright information: "Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco, GeoEuskadi".

<http://www.laukiz.eus/es-ES/Recursos/Paginas/default.aspx>

Garapena

- **Informazio gehiago**
- **Plataforma egunera**
- **Datu iturri berrien integrazioa**
- **Datuen analisia erraztu**
- **INSPIRE**



Laburpena



Informazio publikoak jakintzaren gizartea aberasten du, informazio geografikoa ez da salbuespena.

Informazio geografikoa aukeratik betebeharra aldatu da.

Informazioa partekatu baliabideak optimizatuz.

Erakundeen arteko lankidetza.



Laburpena



geoEuskadik kalitatezko datu, tresna informatiko eta teknologia.

Azken joera eta errealitateei dagokienez eguneratuta.

Erabiltzaile profesionala edo partikularra datu publikoak eta zerbitzu espazialak aurkitu eta eskuratzeko.



URL zerrenda. Baliabideak



Geoportala

www.geo.euskadi.eus

Datuen katalogoa

<http://www.geo.euskadi.eus/s69-temas/es>

Geozerbitzuen katalogoa

http://www.geo.euskadi.eus/s69-geoser/es/contenidos/informacion/servicios_estandares/es_81/servicios_estandares.html

geoEuskadiren API

<http://www.geo.euskadi.eus/api-geoeuskadi-ejemplos-del-visor/s69-geocont/es/>

URL zerrenda. Adibideak

<http://www.geo.euskadi.eus/s69-15375/eu/>

<http://www.geo.euskadi.eus/s69-bisorea/es/x72aGeoeuskadiWAR/index.jsp>

<http://www.uragentzia.euskadi.eus/appcont/gisura>

<http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/r49-aa17a/es/aa17aCalidadAireWar/estacion/mapa>

<http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/r49-aa90a/es/aa90alnbentarioaWar/visor/iniciarVisorMapaCAPV>

<http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/r49-udalplan/es/aa33aWAR/interfacesJSP/index.jsp>

<http://moveuskadi.euskadi.eus/aa31-home/es/aa27aModuloWar/incidencias>

http://www.osakidetza.euskadi.eus/r85-ckfarm01/es/contenidos/informacion/orain_farmacias_botiquines/es_orain/farmacias_botiquines.html

<http://www.euskadi.eus/informacion/cartografia-licencia-de-actividad-de-explotaciones-ganaderas/web01-a2elikal/es/>

<https://www.eustat.eus/dgsServicesWar/MainId?gsservice=apps&gsrequest=getApplication&idapp=EUSTAT>

<https://apps.euskadi.eus/x39-appconty/es/y35aWebCiudadanoWar/viviendasasap/map?locale=es>

<http://www.irekia.euskadi.eus/es/debates/947-mapas-peligrosidad riesgo-inundacion-las-cuencas-internas-del-pais-vasco-consulta-publica?stage=discussion>

http://argazki.irekia.euskadi.eus/eu/uploads/new?utf8=%E2%9C%93&accept_legal=1

<http://www.ortuella.eus/es-ES/Recursos/Paginas/default.aspx>

<http://www.laukiz.eus/es-ES/Recursos/Paginas/default.aspx>

Eskerrik asko zuen arretagatik

Xabier Garitano Plágaro

xgaritano@hazi.eus

