



www.geo.euskadi.eus

Infraestructura de Datos Espaciales de Euskadi



Juan Carlos Barroso Arroyo
Responsable del Servicio de Información Territorial
Dirección de Planificación Territorial y Urbanismo
Javier Díaz de Guereñu de los Ríos
EJIE. Sociedad Informática de Gobierno Vasco

Qué es geoEuskadi?

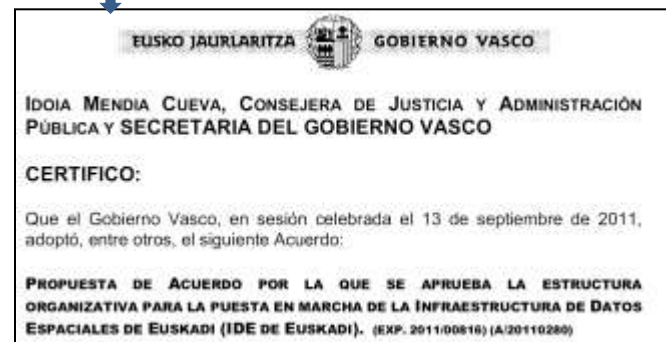
Proyecto corporativo consolidado

→ 1998 → 2004
→ GIS → GIS Corporativo → IDE

INSPIRE



LISIGE



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

Qué es geoEuskadi?

Plataforma organizativa y tecnológica

- **Comité Directivo** (liderazgo del proyecto)

Presidencia: Dirección de Planificación Territorial y Urbanismo
Servicio de Información Territorial

DMAPT, DIT y EJIE
DACIMA, DGA
EUSTAT

Cartografía,
ortofotos e IG
de referencia.
geoservicios
básicos

Plataforma y
Componentes
tecnológicos
corporativos.

- **Comisión Interdepartamental**

Todos Departamentos y Organismos Autónomos

Recabar
necesidades

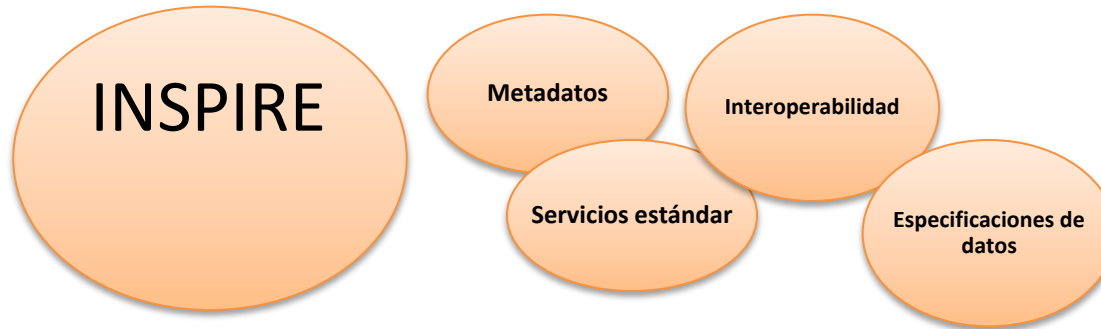
Carga,
difusión de IG

Coordinación
producción
Armonización
IG

Dinamizar el
uso y
explotación
de la IG

Puesta en
marcha de
nuevos
servicios

Estrategia. acciones



... queremos una infraestructura que se use

Facilitar la carga y difusión a los DDPP

Asesoría. Consultoría.

Plataforma tecnológica

Conocer necesidades

Portal: noticias. geoCuriosidades. Recursos.

Componentes corporativos. API geoEuskadi

geoTalleres. Cursos. Jornadas.

GeoEuskadi, Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) de Euskadi

Accede a la información geográfica de Euskadi. [Más sobre GeoEuskadi](#)

160.000
visitas al
portal hasta
10/2015

Proyecto
consolidado
y
demandado

17 millones
de
peticiones
servicios
10/2014

Arrazola

Una mirada al territorio

Visualiza el territorio, sus ortofotos y
cartografía temática

Entra al visor

1000
Anboto
1328

Besaide
558



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

geoEuskadi. Cartografía base

The screenshot displays the geoEuskadi web application interface. On the left, a sidebar titled "Mapas" contains a "Listado de capas" (Layers List) and "Capas dinámicas" (Dynamic Layers). The "Listado de capas" includes categories like "Cartografía básica", "Límites", "Localización", "Nombre geográficos", "URA", "Medio Ambiente", and "Agricultura". The "Capas dinámicas" section lists various orthophoto layers, such as "Orto rápida - 2015", "Orto 2013 25cm", "Falso color 2013 25cm", "Orto 2012 25cm", "Falso color 2012 0,25m", "Orto 2011 0,25m", "Orto 2010 0,25m", "Orto 2009 0,25m", "Orto urbana 2007-2009 7cm", "Orto 2008 0,25m", "Orto 2007 0,50m", "Orto 2006 0,25m", "Orto 2005 0,50m", and "Orto 2004 0,25m".

The main map area shows a satellite view of a coastal town. A search bar at the top center contains the text "Busca un municipio, localidad, calle o portal". A toolbar at the top right includes icons for navigation and a "Herramientas" (Tools) dropdown menu. A search dropdown menu is open, showing "Orto 1954 Gipuzkoa. Fuente: GFADFG". A zoom slider is visible on the left side of the map. The bottom of the map features the "euskadi" logo and the text "Eusko Jaurlaritz / Gobierno Vasco, GeoEuskadi". The bottom right corner shows the text "UTM 30N E".

geoEuskadi. Planeamiento



Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial

euskadi.eus

Inicie

Contacto

Ayuda

Mapa del sitio

Accesibilidad

Sede electrónica

eu | es

Organización

Servicios

Áreas

Enlaces

Estás en: Inicio / Planificación Territorial y Urbanismo / Udalplan

Udalplan 2015

Consulta

Calificación Global

Residencial	2016.98 Ha.
Act. Económicas	2296.38 Ha.
Sistemas Generales	2963.30 Ha.
No Urbanizable	20357.34 Ha.

Urbano Residencial Consolidado

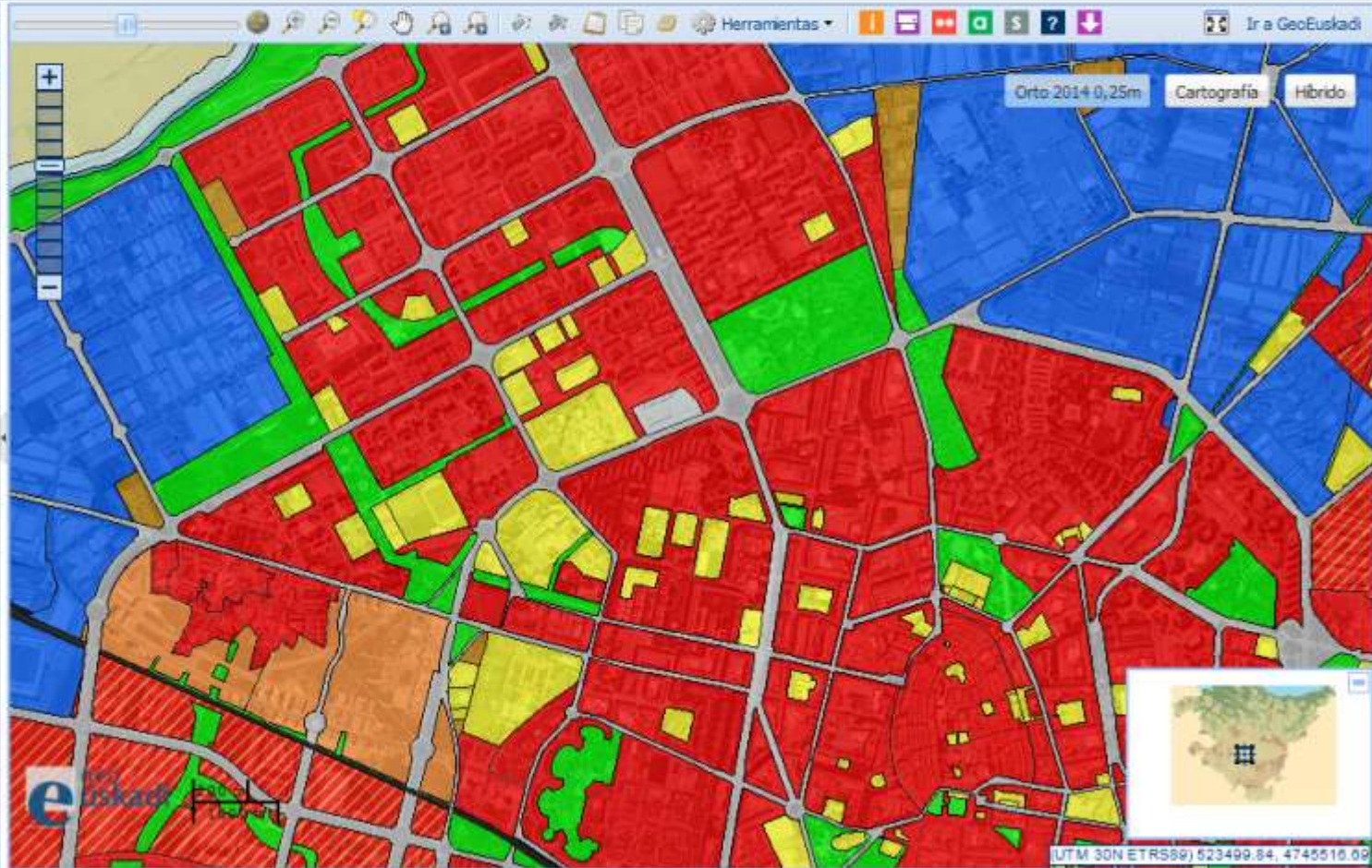
Superficie	1384.86 Ha.
Nº actual viviendas	93671 Viv.
Viv. libres por ejecutar	2664 Viv.
VPO por ejecutar	625 Viv.
Viv. tasadas	203 Viv.
Viviendas totales	97163 Viv.
Edificabilidad por ejecutar	379128 m ² t

Urbano Residencial No Consolidado

Superficie	214.92 Ha.
Nº actual viviendas	9815 Viv.
Viv. libres por ejecutar	874 Viv.
VPO por ejecutar	1836 Viv.
Viv. tasadas	6607 Viv.
Viviendas totales	19132 Viv.
Edificabilidad por ejecutar	947062 m ² t

Urbanizable Residencial

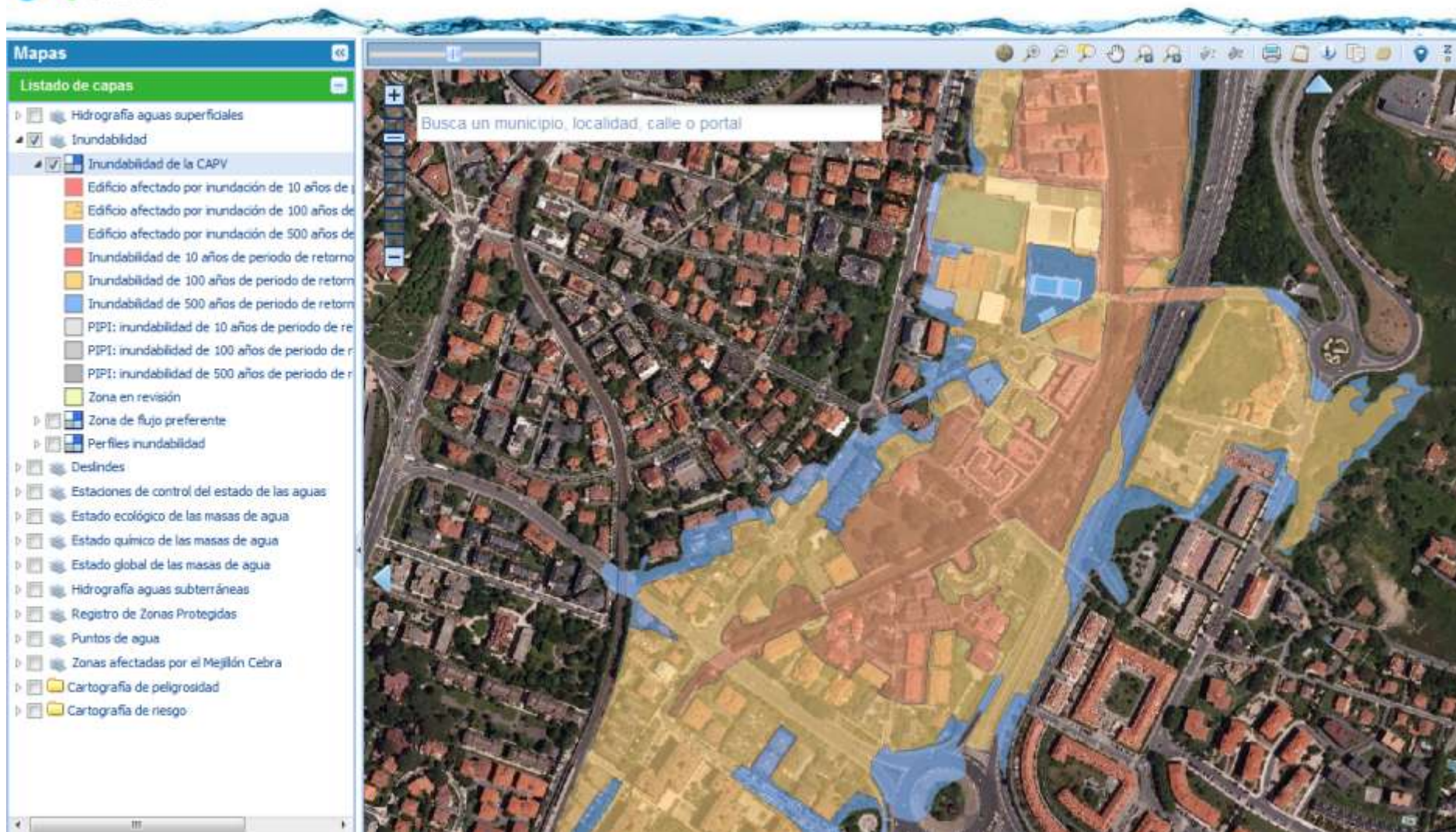
Listado de capas



UTM 30N ETRS89: 523499.84, 4745516.02

geoEuskadi. Agencia Vasca del Agua

 **ura** Ide Ura Web - Sistema de Información del Agua



geoEuskadi. Medio Ambiente



GeoEuskadi bisorea

es | es

Mapak

Geruzen zerrenda

- Leku babestuenak
 - Natura 2000
 - Babes Berezikoko 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 garais
 - Muga
 - Neurriak
 - Habitatak
 - ES2120006 Pagoeta
 - Muga
 - Zonakatzea
 - Habitatak
 - ES2120007 Garate-Santa Barbara
 - ES2120008 Herrio-Gazume
 - ES2120009 Iñurritza
 - ES2120010 Oriako itsasadarra
 - ES2120012 Araxes ibaia
- Oinarrizko geruzak
 - Orto 2013 0,25m
 - Oinarrizko kartografia
 - Hibndoa
 - Ortoargazkiak

Bilatu udal bat, herria, kalea edo ataria



Cartografía licencia de actividad de explotaciones ganaderas

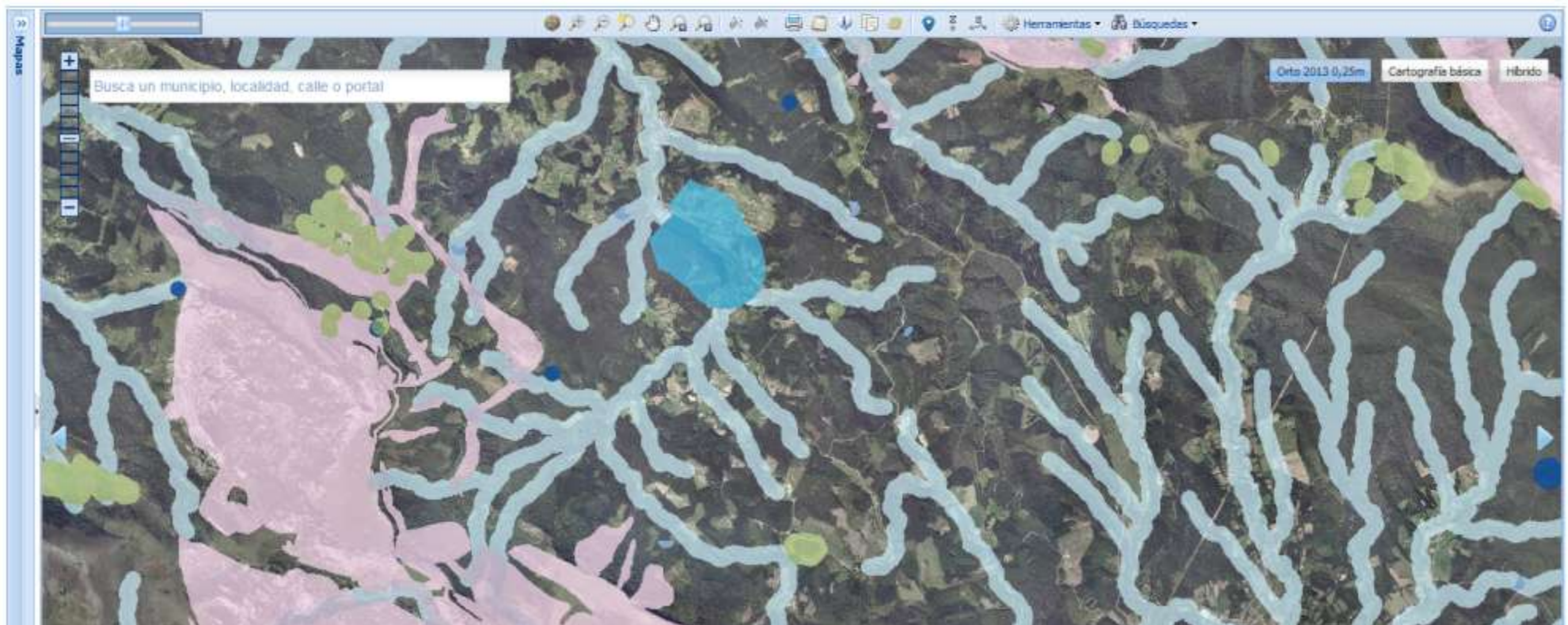
El [Decreto 515/2009, de 22 de septiembre](#), por el que se establecen las normas técnicas, higiénico-sanitarias y medioambientales de las explotaciones ganaderas, tiene por objeto establecer las condiciones que deben cumplir las explotaciones ganaderas de la CAPV para la obtención de la licencia de actividad.

Las explotaciones que requieren licencia de actividad son aquellas con más de 20 Unidades de Ganado Mayor, calculadas con la [tabla de equivalencias](#) entre distintas especies ganaderas.

La Disposición Adicional Segunda establece que en la tramitación de las licencias de actividad de las explotaciones ganaderas de nueva instalación y de las ya existentes, los expedientes deben ser enviados a la Administración Hidráulica siempre que las actividades e instalaciones se ubiquen en determinadas zonas. Se ha procedido a representar esta cartografía y publicarla a través del visor GeoEuskadi, como herramienta de ayuda para la elaboración de los informes técnicos de licencia de actividad.

[Ver ficha explicativa](#)

Visor de cartografía de la zonas con necesidad de informe de la Administración Hidráulica



geoEuskadi. Casos de uso



KaleGIS

Mapas

Listado de capas

- Cartografía Básica
 - Mallas cartográficas
 - Límites administrativos
 - Puntos de referencia
 - Red de Transportes
 - Elementos Constructivos
 - Hidrografía
 - Servicios e Instalaciones
 - Relieve
 - Cubierta Terrestre
- Nombre geográficos
- Límites Estadísticos
 - Límites Estadísticos
- Edificios
 - Edificios
- CNAE
- Localización
 - Callejero

Busca un municipio, localidad, calle o portal

Zarautz

Caras base

geoEuskadi. Casos de uso

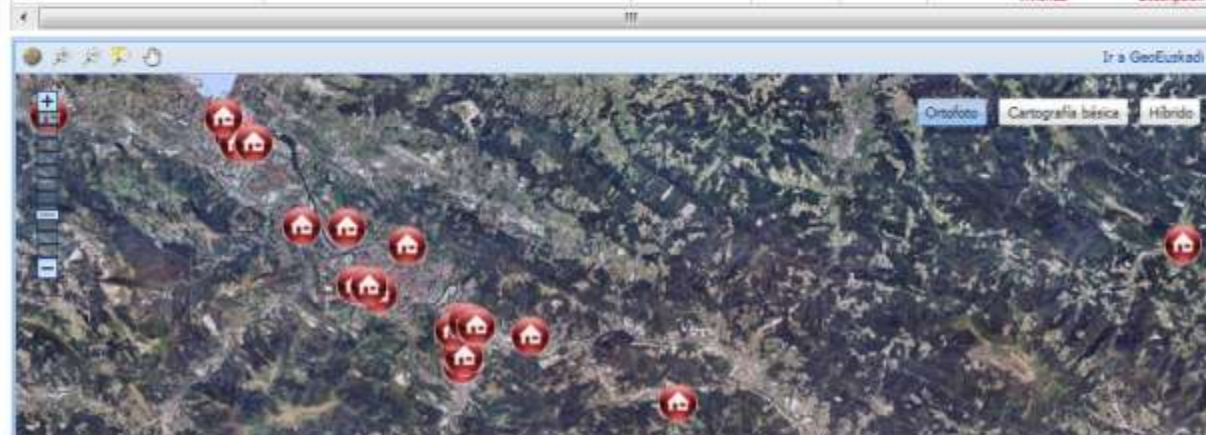
- Servicio Vasco de Vivienda
- Solicitud de Vivienda
- Modifica tu solicitud de vivienda
- Adjudicaciones
- Promociones de Vivienda Protegida
- Información sobre venta de suelos cedidos en derecho de superficie 2015
- Compra, venta e intercambio de vivienda protegida
- Alquiler de vivienda
- Esquema 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
- BIZILAGUIN
- BOLETÍN INFORMATIVO ETXEBIDE
- PARTICIPACIÓN CIUDADANA

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	Habitación	Baños	Renta	Solicitar	Descripción
Abadiño	Calle Txinurrisol 12 4	64,15	2	1	450,00	Solicitar esta vivienda	Ver Descripción
Basauri	Calle Andelucia 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 Erbeita 2 pb	41,14	2	1	455,00	Solicitar esta vivienda	Ver Descripción
Basauri	Calle Frantzisko Kortabarría 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 Aratia Ibarra 1 2º	71,95	3	1	485,00	Solicitar esta vivienda	Ver Descripción



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 redacción de un Plan Territorial Sectorial Agroforestal del País Vasco.

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

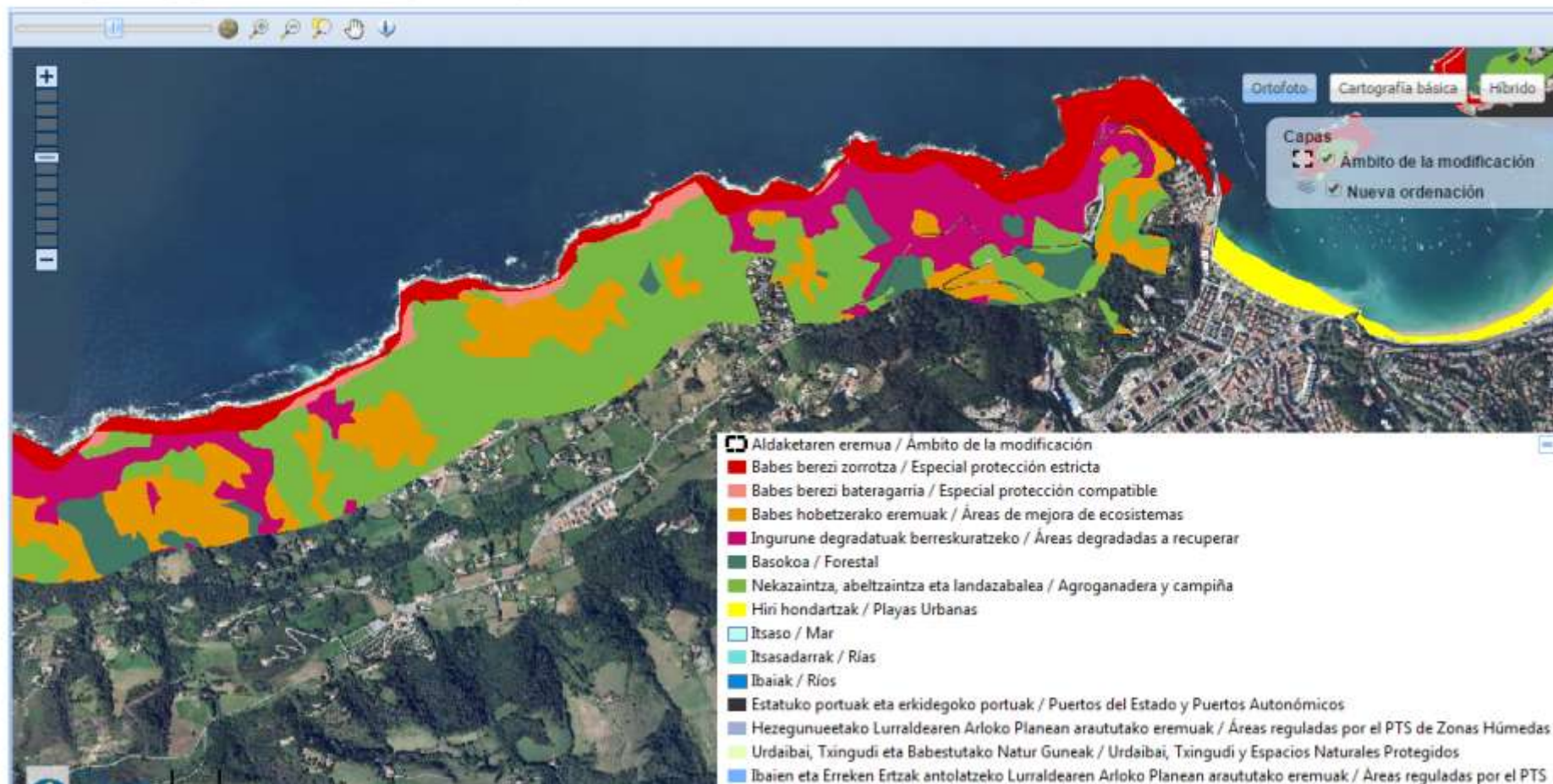
ANEXO III AL DECRETO 177/2014, DE 16 DE SEPTIEMBRE

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



geoEuskadi. Casos de uso

The screenshot shows the top navigation bar of the irekia website. It includes the irekia logo, social media links for Twitter and Facebook, and a search bar. Below the navigation bar, there are several buttons for user interaction: 'PETICIONES CIUDADANAS', 'PROPUESTAS DE GOBIERNO', 'RESPUESTAS DEL GOBIERNO', and 'PREGUNTAS PARLAMENTARIAS'. A 'CÓMO PARTICIPAR' button is also visible. The main content area features a 'Propuestas de Gobierno' section with a 'COMPARTIR' button.

This screenshot displays a public consultation page titled 'Mapas de peligrosidad y de riesgo de inundación de las Cuencas Internas del País Vasco - Consulta pública'. It features a large background image of a river valley. On the right side, there is a section for '#MapasPeligrosidad' with '1 participación' and several tags including 'inundaciones-inundabilidad', 'ARPSI', 'mapas de peligrosidad', and 'Ag. Vasca del Agua'. Below the main content, there is a timeline with three stages: 'PRESENTACIÓN' (23 de julio de 2013), 'DEBATE' (23 de octubre de 2013), and 'CONCLUSIONES' (15 de diciembre de 2013).

La Fase I de la Directiva sobre Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación identificó 35 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.



This screenshot shows a public consultation page for the 'Plan Estratégico Lanbide 2013-2016'. The page features a header with the irekia logo and navigation options. The main content area includes a 'Presentación' section with a date of 4 de Octubre de 2013, a 'Debate' section with a date of 22 de Octubre de 2013, and a 'Conclusiones' section with a date of 22 de Noviembre de 2013. There is a 'COMPARTIR' button and a 'CÓMO PARTICIPAR' button. The page also displays a 'Visor GeoEuskadi' window showing a map of the Basque Country with several blue circular markers indicating specific locations.

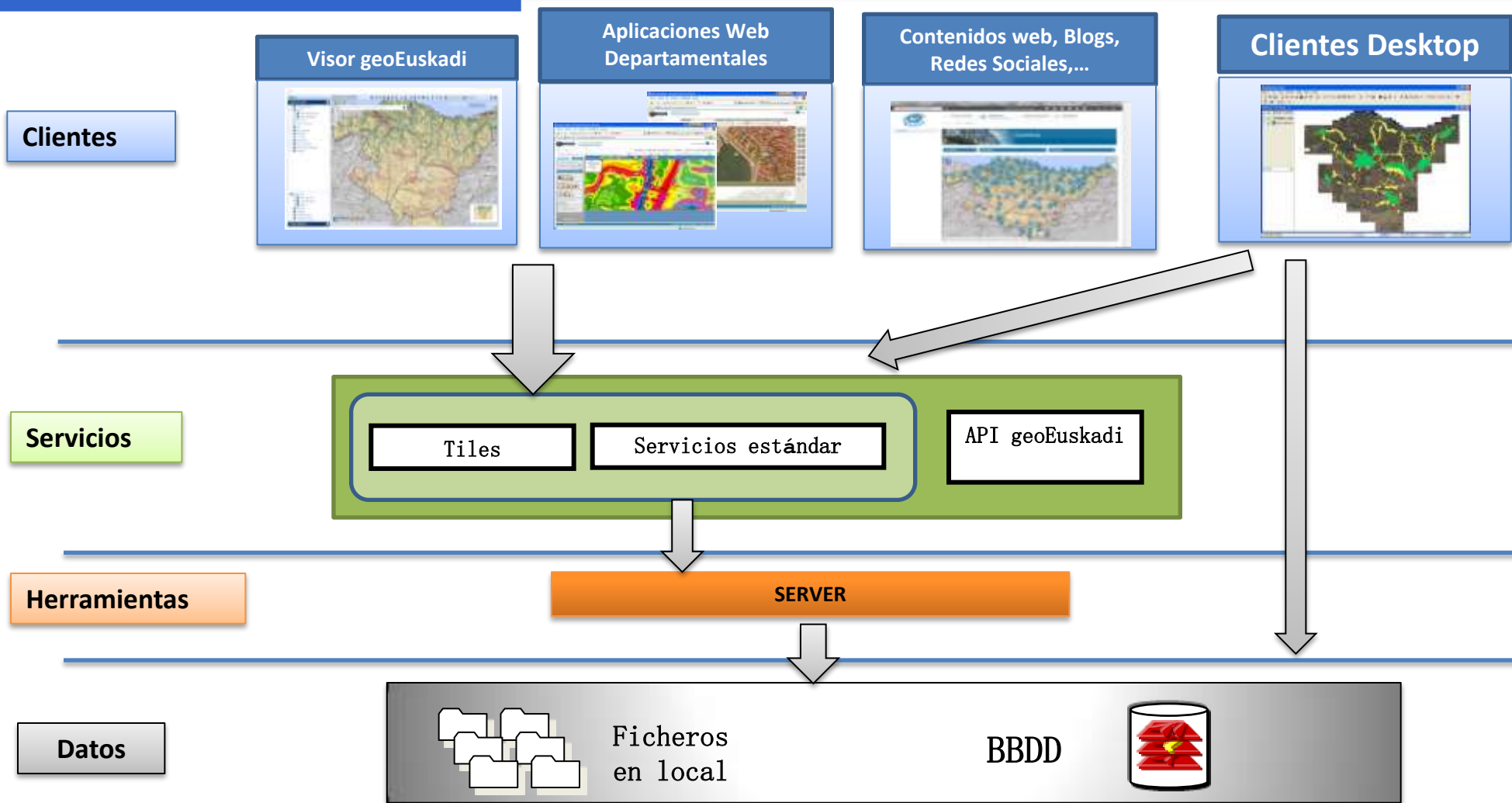
Próximos retos. Conclusiones.

...seguir implementando INSPIRE

- Implicar a DDPP con el proyecto.
- Dinamizar uso y explotación de la IG
- Nuevos CDE y geoServicios (armonización)
- Ampliar el uso de la IG en otros sectores: Sanidad. Seguridad. Economía...
- ...convertir los datos y la información en "conocimiento"

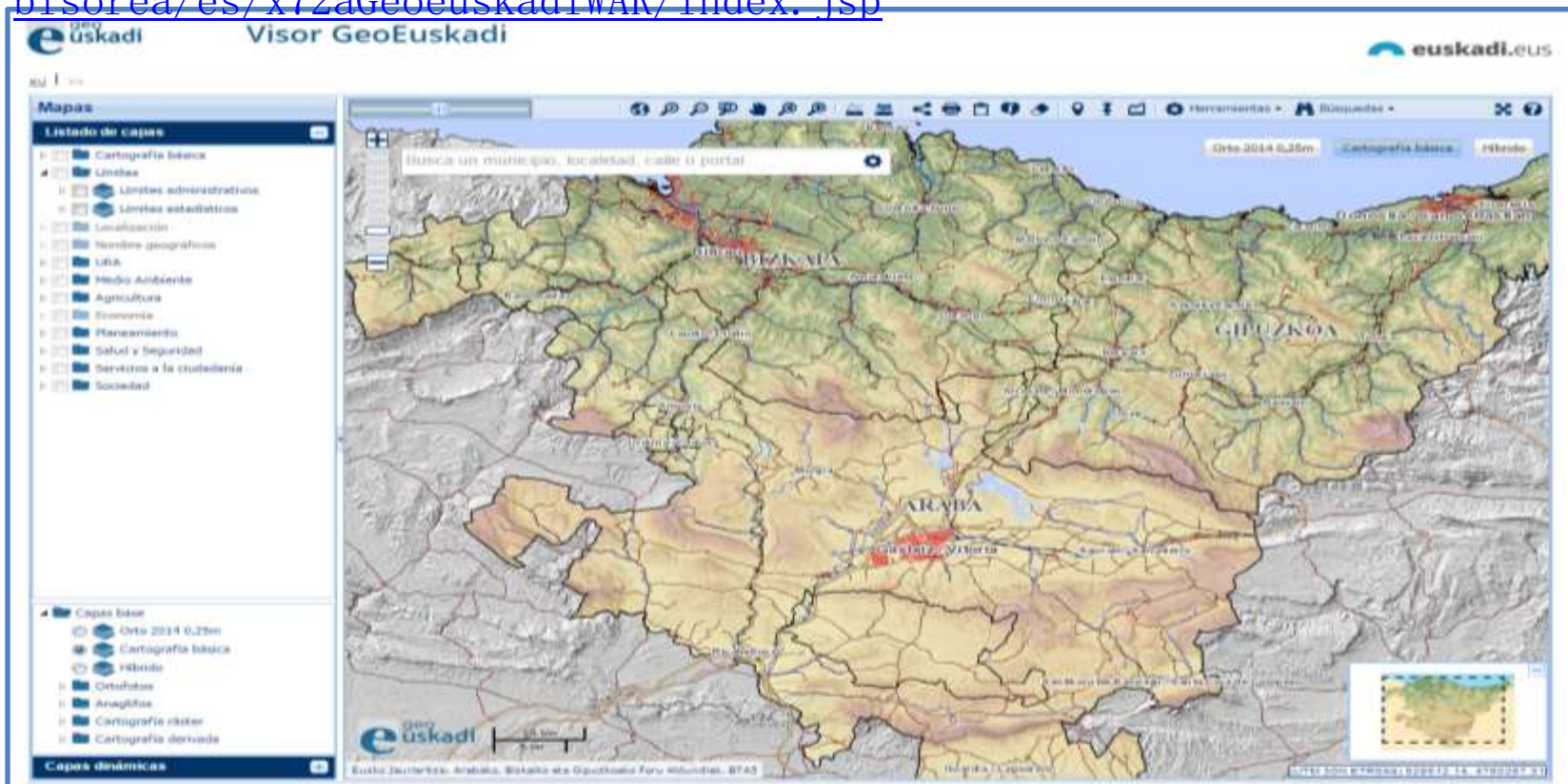
... queremos una infraestructura que se use

Plataforma tecnológica



Visor de geoEuskadi

<http://www.geo.euskadi.net/s69-bisorea/es/x72aGeoEuskadiWAR/index.jsp>



Visor de geoEuskadi

- **Estándares:**
 - WMS – Capas / Ortofotos históricas
 - WFS → Búsquedas
 - WCS → Altitud y perfil de terreno
- Tiles → WMTS
- Compartir mapa:
 - Url
 - Iframe
 - HTML
 - + Opciones
 - Ejemplos:
 - Geocuriosidades
 - Ingurumena: Red Natura 2000 -> Zonas de Especial Conservación -> Tramitación:
<http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/informacion/tramitacion-y-documentos-de-las-zonas-especiales-de-conservacion/r49-ipnatura/es/>

API de geoEuskadi

- Portal de geoEuskadi/Recursos
- Ejemplos:
 - Ayuntamiento Ortuella: <http://www.ortuella.biz/es-ES/Recursos/Paginas/default.aspx>
 - KZGUNEA: <http://www.kzgunea.eus/centros>
 - Calidad del Aire: <http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.eus/r49-3614/es/aa17aCalidadAireWar/estacion/mapa>
 - Etxebide: <https://www6.euskadi.net/x39-appconty/es/y35aWebCiudadanoWar/viviendasasap/maint>

Aplicaciones Departamentales

- Udalplan: <http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-udalplan/es/aa33aWAR/interfacesJSP/index.jsp>
- URA: <http://www.uragentzia.euskadi.net/appcont/gisura/>
- Udalmap: http://www.ogasun.ejgv.euskadi.net/r51-udalmap/es/contenidos/informacion/udalmap/es_udalmap/udalmap.html

Muchas gracias por vuestra atención
Mila esker zuen arretagatik!

www.geo.euskadi.eus

