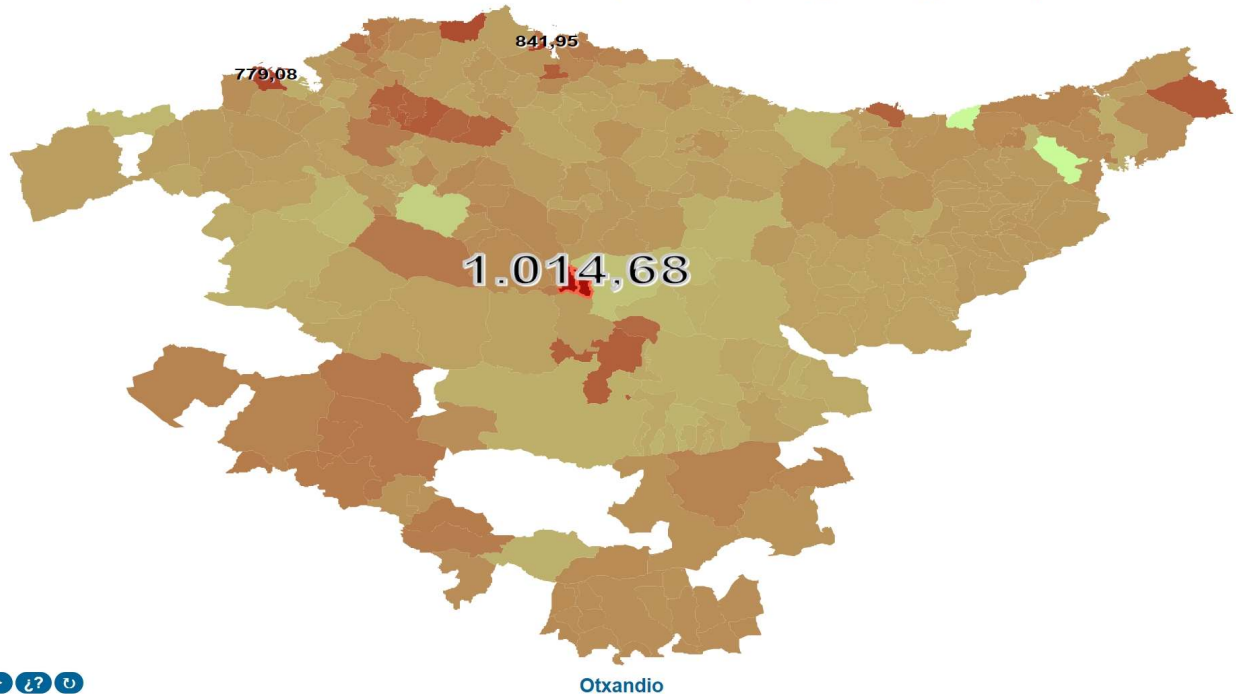


# Mosaicos estadísticos.

<https://x-y.es/euskArt/>

Año 2008 : Generación de residuos urbanos por habitante y año (kg./hab./año) (2004-2009)



Proyecto para el concurso de datos abiertos Euskadi Open Data 2018

Propuesta de Pedro Suárez.

## **Proyecto para el concurso de datos abiertos Euskadi Open Data 2018.**

La aplicación presentada consiste en un sitio web, adaptado para mostrarse correctamente tanto en ordenadores como en tablets y dispositivos móviles diversos...

Su propósito es la difusión de estadísticas de indicadores de sostenibilidad municipales del País Vasco, al estilo de un salvapantallas de ordenador. La web carga sobre un mapa de Euskadi una estadística al azar, la colorea también al azar, y avanza mostrando cada pocos segundos los datos de los años que estén disponibles para ese indicador en concreto.

Al llegar al último año, carga una nueva estadística, con otros colores, y vuelve a comenzar la visualización.

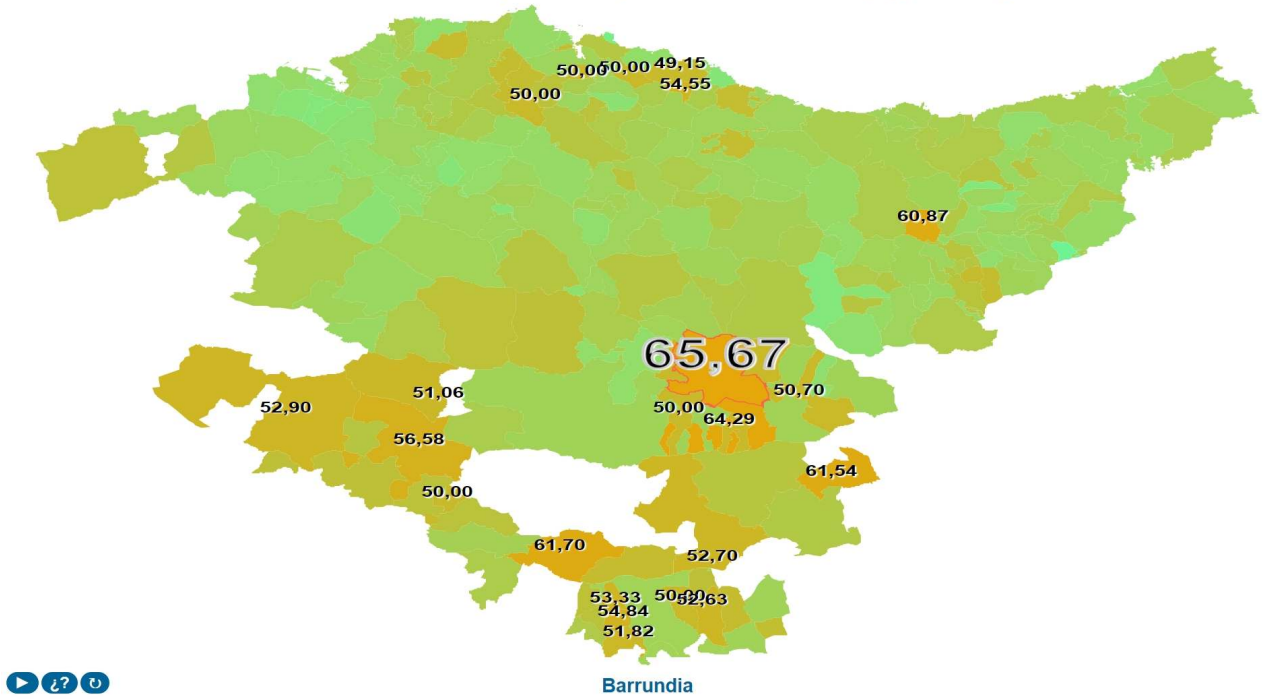
Sobre el mapa se muestran en formato texto los datos de los municipios más destacados para cada indicador y año. Además, al pasar el cursor sobre el mapa, se destaca el nombre del municipio posicionado debajo del cursor y su valor estadístico.

La interacción con la aplicación consiste en un botón de pausa/play, para poder estudiar la estadística con detalle; un botón de ayuda que muestra el título completo de la estadística, en caso de que fuera más ancho que la pantalla; y un tercer botón de recarga que muestra otra estadística al azar.

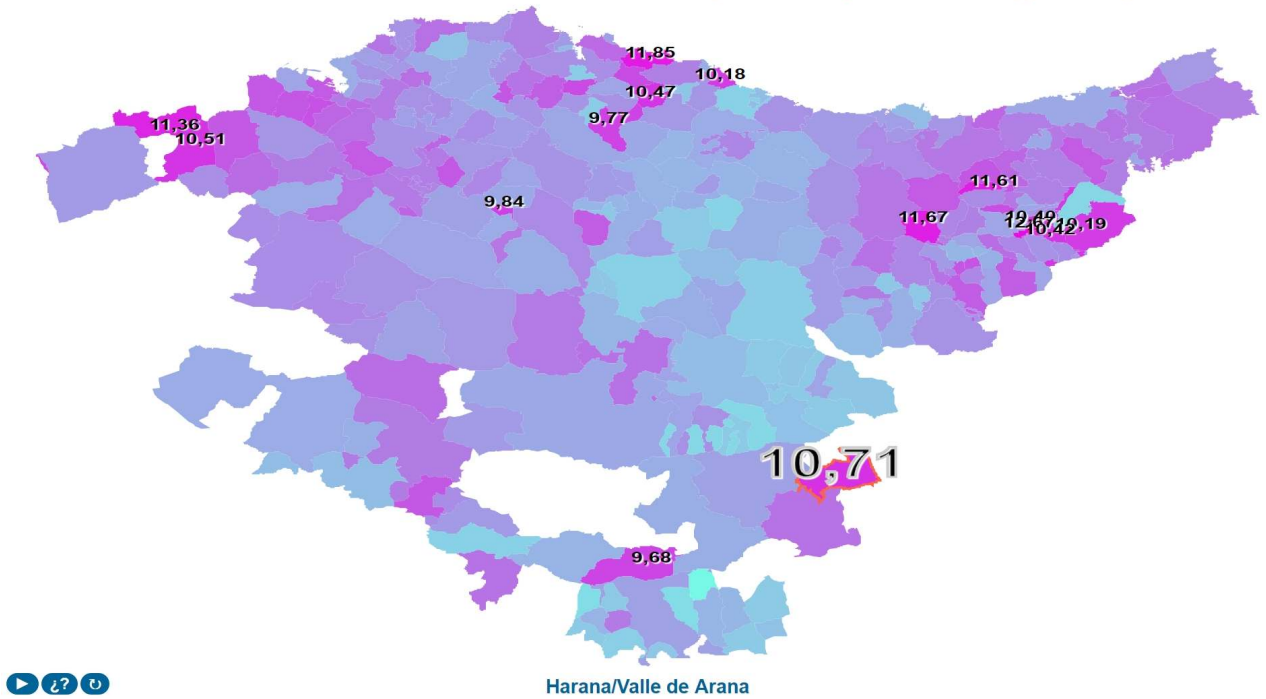
Para la elaboración del proyecto se han utilizado 205 recursos disponibles en el portal "Open Data Euskadi" relacionados con los indicadores municipales de sostenibilidad, y el recurso de "límites administrativos del País Vasco" para extraer la geometría de los municipios y poder representarla en un formato más acorde a la web.

A continuación se adjuntan capturas de distintas visualizaciones estadísticas.

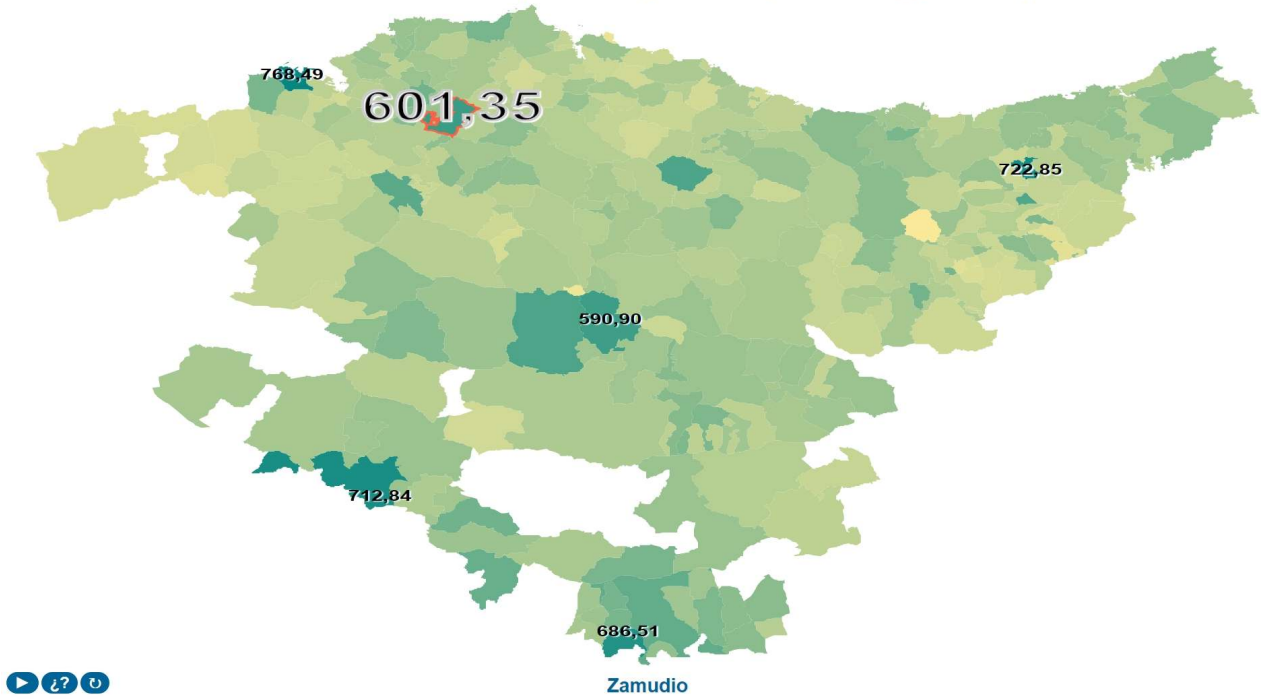
Año 1996 : Tasa de ocupación de la población de 55 a 64 años (%) (1996-2016)



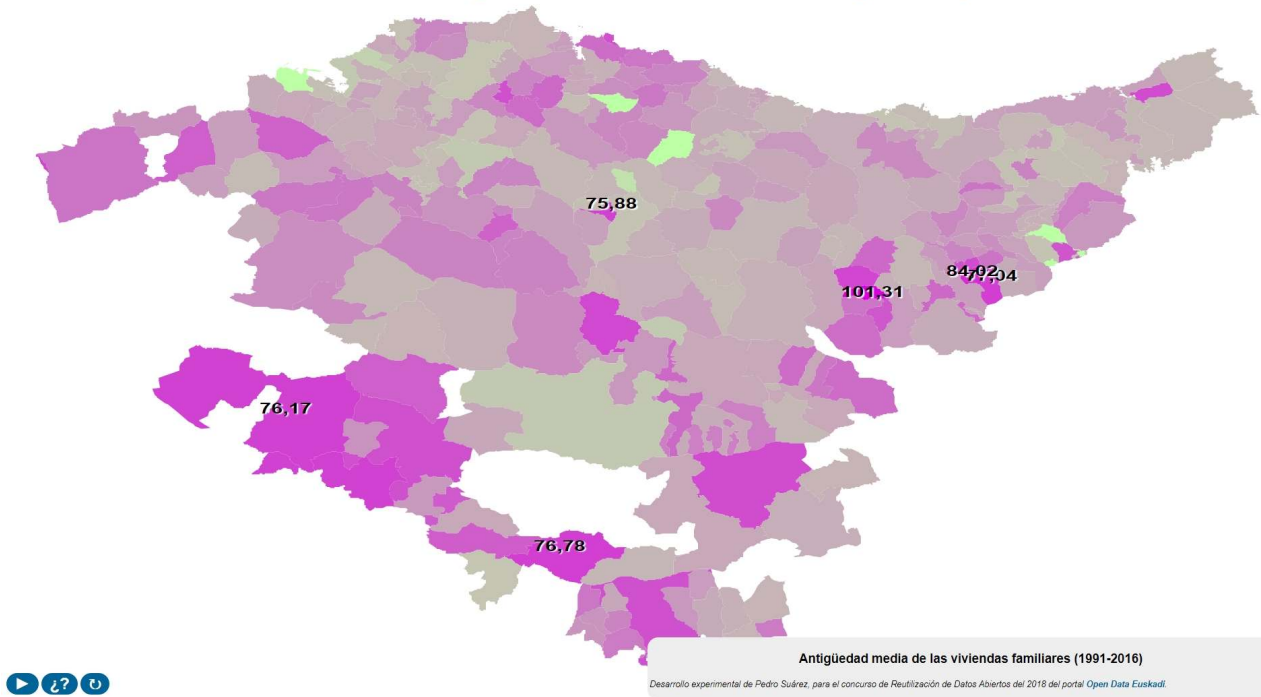
Año 2016 : Tasa de afiliación a la S.S. Sector Construcción (% sobre total personas afiliadas) (2012-2017)



Año 2003 : Recaudación impositiva del Ayuntamiento por habitante (€) (2002-2015)



Año 1991 : Antigüedad media de las viviendas familiares (1991-2016)



Antigüedad media de las viviendas familiares (1991-2016)

Desarrollo experimental de Pedro Suárez, para el concurso de Reutilización de Datos Abiertos del 2018 del portal Open Data Euskadi.