EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

SEGURTASUN SAILA
Administrazio eta Zerbitzuen Sailburuordetza
Araubide Juridikoaren, Zerbitzuen eta Hauteskunde Prozesuen Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD
Viceconsejería de Administración y Servicios
Dirección de Régimen Jurídico, Servicios y Procesos Electorales

MANUAL DE USO DEL ARCHIVO DE RESULTADOS ELECTORALES (ARE)

Araubide Juridikoaren, Zerbitzuen eta Hauteskunde Prozesuen Zuzendaritza / *Dirección de Régimen Jurídico, Servicios y Procesos Electorales*
Segurtasun Saila / *Departamento de Seguridad*
Eusko Jaurlaritza / *Gobierno Vasco*

Manual de uso del Archivo de resultados electorales

Contenido

Contenido 1
1. Introducción 3
Definiciones importantes 3
2. Preguntas frecuentes 3
¿Qué cosas puedo hacer y desde qué opción del menú? 3
¿En qué formato puedo obtener los datos? 4
¿Puedo obtener resultados detallados? 4
¿Puedo descargarme los datos para realizar mis análisis? 4
¿Puedo realizar simulaciones de reparto de escaños? 4
¿Puedo realizar análisis complejos? 4
3. Menú 5
3.1. Resultados electorales 5
3.1.1. Ámbito geográfico 6
3.1.2. Partidos 7
3.1.3. Gráficos, exportaciones y simulación 8
3.2. Electos/as 11
3.3. Análisis comparativos 11
3.3.1 Gráficos y exportaciones 13
3.3.2. Agregados para Análisis comparativos 13
3.4. Diferencias 15
3.4.1. Gráficos y exportaciones 16
3.4.2. Agregados para Diferencias 16
3.5. Partidos 16
3.6. Participación de un partido 17
3.7. Regla D'Hondt 18
3.8. Agregados 20
3.8.1. Agregados de partidos 20
3.8.2. Agregados geográficos 21
3.9. Elecciones 24
3.10. Mapas 24

1. Introducción

El objetivo del presente manual es guiar al usuario o usuaria en la utilización del servicio web de Archivo de Resultados Electorales (en lo sucesivo ARE). El ARE proporciona información relativa a elecciones y referéndums a nivel de Euskadi y sus circunscripciones con diversos niveles de detalle. Se excluyen las elecciones correspondientes a entidades territoriales de ámbito inferior al municipio.

Definiciones importantes

ESCAÑO. - Asiento que ocupa una persona en una de las cámaras parlamentarias.

CIRCUNSCRIPCIÓN. - Subdivisión territorial que se toma como criterio para distribuir los escaños (parlamentarios o parlamentarias, concejales o concejalas…). Dependiendo del tipo de elección esta subdivisión es diferente (puede ser el Estado, el Territorio Histórico o la provincia, la comarca o el municipio).

CERA. - Censo Electoral de Residentes Ausentes, es decir, electoras y electores españoles que están residiendo permanentemente en el extranjero. Este electorado está inscrito en el censo en su correspondiente municipio y se contabiliza para cada Territorio Histórico o provincia. El electorado CERA no puede votar en todas las elecciones, pero sí en elecciones autonómicas (en nuestro caso al Parlamento Vasco), al Congreso y Senado y en elecciones europeas.

REGLA D'HONT. - Es la utilizada en la legislación electoral vigente para el reparto de escaños. Es un método proporcional calculado por cocientes. La legislación electoral, dependiendo del tipo de elección, establece un porcentaje mínimo sobre los votos válidos obtenidos en una circunscripción para que una formación política entre en el reparto de escaños calculado según esta regla. Este porcentaje es del 3% para elecciones al Parlamento Vasco, elecciones al Congreso y elecciones a Juntas Generales; el porcentaje es del 5% para elecciones Municipales.

2. Preguntas frecuentes

¿Qué cosas puedo hacer y desde qué opción del menú?

- Ver resultados de votos y escaños: RESULTADOS ELECTORALES.
- Ver los electos y electas: ELECTOS/AS.
- Comparar resultados de distintas elecciones: ANÁLISIS COMPARATIVOS.
- Ver el incremento o decremento de resultados obtenidos por las formaciones políticas relacionando dos elecciones: DIFERENCIAS.
- Listar las formaciones políticas que se presentan en una elección: PARTIDOS.
- Listar todas las elecciones en las que se ha presentado una formación política: PARTICIPACIÓN DE UN PARTIDO.
- Hacer simulaciones de reparto de escaños según los resultados obtenidos: REGLA D'HONDT.
- Ver los resultados para formaciones políticas ficticias y/o zonas geográficas ficticias creadas por agregación de otras ya existentes: AGREGADOS.
- Ver las fechas en las que se celebraron las elecciones: ELECCIONES.
- Representar en mapas los resultados: MAPAS.

¿En qué formato puedo obtener los datos?

- Web.
- Archivo de Acrobat PDF.
- Hoja de cálculo Microsoft Excel.
- Fichero de texto CSV.

¿Puedo obtener resultados detallados?

Sí, los niveles de detalle disponibles para todas las elecciones registradas son los siguientes:

- EUSKADI.
- TERRITORIO HISTÓRICO.
- COMARCA/CUADRILLA (es circunscripción en caso de elecciones a Juntas Generales).
- MUNICIPIO (es circunscripción en caso de elecciones municipales).
- DISTRITO.
- BARRIO (actualmente únicamente disponible para las tres capitales)
- SECCIÓN.
- MESA.

¿Puedo descargarme los datos para realizar mis análisis?

Sí, tanto los datos completos como parte de ellos mediante ficheros Microsoft Excel o de texto CSV.

¿Puedo realizar simulaciones de reparto de escaños?

Sí, el reparto de escaños se realiza utilizando la **regla D'Hondt** que es la establecida en la legislación electoral vigente.

¿Puedo realizar análisis complejos?

Sí. Con la aplicación se pueden realizar ciertos **análisis complejos** como puede ser realizar agrupaciones de formaciones políticas (**agregados de partidos**) de forma que se presenten sus datos sumados. También se pueden realizar agrupaciones de zonas geográficas (**agregados geográficos**) de forma que para estas zonas se presenten los datos sumados. Así, combinando las características anteriores se pueden responder preguntas complejas como:

¿Cuál ha sido la evolución de los partidos políticos nacionalistas frente a los no nacionalistas que están en la margen izquierda versus en la margen derecha de la ría de Bilbao?

El usuario o usuaria puede definir en un grupo las formaciones políticas que considera nacionalistas y en otro las que considera no nacionalistas. Por otra parte, puede agrupar los municipios de la margen izquierda en un agregado geográfico y los de la margen derecha en otro. Una vez hecho esto puede usar la opción *Análisis comparativo* y utilizar los agregados previamente definidos para que la aplicación le presente tablas y gráficos que respondan a esa pregunta.

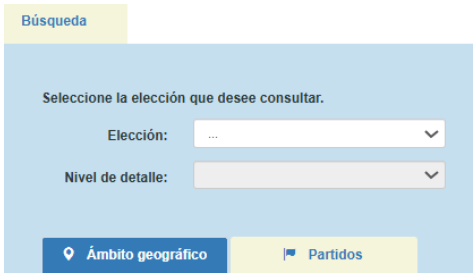
3. Menú

Para pasar de una opción de menú a otra, podemos pulsar en la parte superior izquierda de la página.

3.1. Resultados electorales

Existen dos campos imprescindibles para hacer una búsqueda:

- Elección: para seleccionar las elecciones de las que se pretende obtener datos.
- Nivel de detalle: para seleccionar a qué nivel geográfico pretendemos obtener los datos (Territorio Histórico, comarca, municipio…).

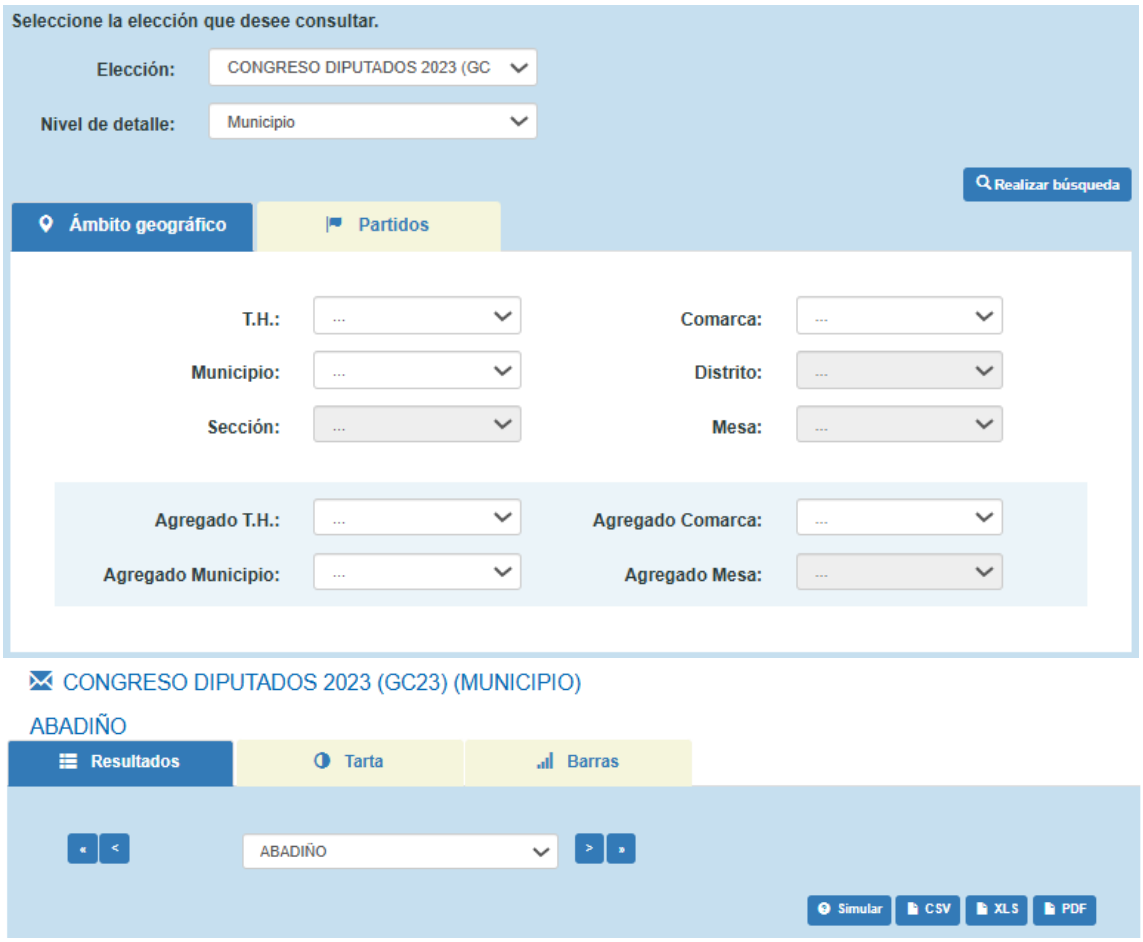


3.1.1. Ámbito geográfico

Una vez especificado el *Nivel de detalle* se puede seleccionar en la pestaña de *Ámbito geográfico* el ámbito o ámbitos geográficos concretos de los que se requieren los resultados.

Se puede seleccionar un ámbito geográfico concreto en cualquiera de los selectores disponibles o dejar en blanco (los tres puntos ···) en cuyo caso se presentarán, uno a uno, todos los ámbitos geográficos de ese nivel (ver ejemplo).

Para que se activen los distintos selectores de la pestaña de *Ámbito geográfico* debemos seleccionar el *Nivel de detalle* correspondiente. Por ejemplo, si en *Nivel de detalle* no se ha seleccionado *Mesa*, no estará activado el selector de *Mesa* y, por tanto, no podrá seleccionar una mesa concreta.



Ejemplo: al dejar todos los campos de *Ámbito geográfico* sin acotar (es decir, dejamos los tres puntos ···) y realizar la búsqueda que responda a *Nivel de Detalle* (municipio), obtenemos los resultados de todos los municipios de Euskadi. En la pantalla se visualiza un único municipio (Abadiño según el ejemplo) y podemos visualizar los resultados de otros municipios utilizando dos vías:

- Mediante los selectores que aparecen a izquierda y derecha del nombre del municipio, teniendo en cuenta que los municipios aparecen ordenados por orden alfabético.

- « Selector para ir al primer registro
- » Selector para ir al último registro
- < Selector para ir al registro anterior
- > Selector para ir al siguiente registro

- Mediante la flecha que aparece junto al nombre del municipio y que despliega la lista de municipios ordenados alfabéticamente.

Lo señalado en este ejemplo es igualmente aplicable al resto de niveles de detalle con la especificidad de que las opciones que contengan números (*Distrito, Sección* y *Mesa*) seguirán un orden numérico ascendente.

Una vez hemos acotado la búsqueda mediante la opción de la pestaña *Ámbito geográfico*, pinchar en Realizar búsqueda y aparecerán los resultados que respondan a las opciones de filtrado utilizadas.

3.1.2. Partidos

Una vez especificado el *Nivel de detalle*, se pueden seleccionar en la pestaña de *Partidos* las formaciones políticas concretas de las que se requieren los resultados. Las formaciones no seleccionadas aparecerán sumadas y etiquetadas como *Otros*.

Por defecto se presentarán todas las formaciones políticas proclamadas en la elección que se haya indicado para el análisis. El selector *Filtro* se utiliza para facilitar la selección de las formaciones políticas que el usuario o usuaria necesite:

- Todos. - Selecciona todos los partidos políticos, coaliciones, federaciones y agrupaciones.
- Ninguno. - Quita la marca de selección de todos los ítems.
- Partidos. - Presenta sólo las formaciones políticas identificadas como partidos políticos.
- Agrupación. - Presenta los ítems de agrupaciones electorales (por ejemplo, los partidos independientes en elecciones municipales).
- Otros. - Presenta los ítems que corresponden a coaliciones, federaciones y uniones.
- SI/NO. - Aparecen cuando en el análisis se ha seleccionado un referéndum.

Por otra parte, si existen, aparecen en los primeros lugares de la lista los agregados de formaciones políticas que el usuario o usuaria haya realizado.

La opción *Ocultar resto* elimina de la pantalla de selección los ítems que no respondan a la opción seleccionada en el filtro. De esta manera se facilita la revisión de las formaciones que han sido seleccionadas.

Una vez hemos acotado la búsqueda mediante la opción de la pestaña *Partidos*, pinchar en

y aparecerán los resultados que respondan a las opciones de filtrado utilizadas. Los datos correspondientes a las siglas OTROS agrupan los resultados de las opciones no seleccionadas en el filtro de la pestaña *Partidos*. Así, si en el filtro se ha seleccionado la opción *Partido*, al realizar la búsqueda mostrará desglosados los resultados que respondan a cada partido y agrupará en OTROS los resultados de las diferentes agrupaciones electorales, coaliciones y federaciones del ámbito geográfico correspondiente.

Se debe tener en cuenta el diferente significado de la opción *Otros* del filtro de formaciones políticas respecto al OTROS que aparece en la columna de siglas tras realizar la búsqueda.

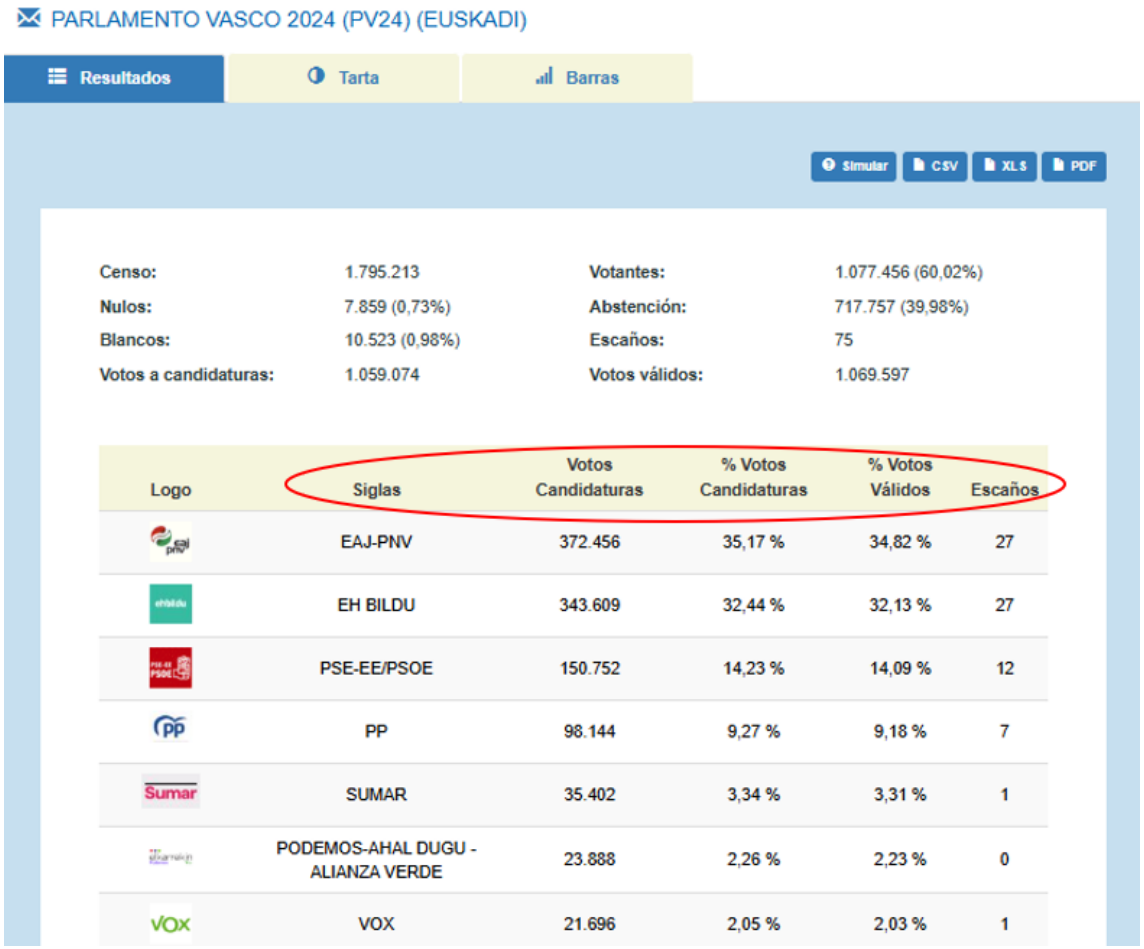
Por defecto se presentarán las formaciones políticas de las elecciones que se hayan seleccionado para el análisis. No se presentarán otro tipo de formaciones salvo los agregados políticos que hubiera podido realizar el usuario o usuaria. Estos agregados políticos se presentarán en las primeras líneas de la lista.

3.1.3. Gráficos, exportaciones y simulación

Los resultados de una búsqueda pueden verse gráficamente (tarta, barras) o en diferentes formatos (CSV, XLS, PDF), e incluso pueden utilizarse para hacer simulaciones.

El procedimiento consiste en seleccionar el *Nivel de detalle* y el *Ámbito geográfico* para el que queremos los resultados. Si en el campo *Ámbito geográfico* no se activan los selectores que nos interesan para seleccionar el ámbito geográfico concreto tendremos que cambiar el *Nivel de detalle* a un nivel inferior. Para que se activen los selectores de D*istrito, Sección* y *Mesa* hay que seleccionar un municipio concreto.

Una vez presentados los datos en pantalla en forma de tabla, éstos se pueden ordenar por cualquiera de las columnas de datos (exceptuando la de *Logo*) pulsando sobre la etiqueta de la cabecera. El orden se invierte pulsando repetidamente en la etiqueta.



PARLAMENTO VASCO 2024 (PV24) (EUSKADI)

Resultados | Tarta | Barras

Simular | CSV | XLS | PDF

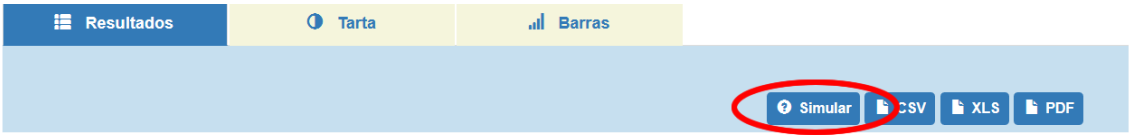
Censo:	1.795.213	Votantes:	1.077.456 (60,02%)
Nulos:	7.859 (0,73%)	Abstención:	717.757 (39,98%)
Blancos:	10.523 (0,98%)	Escaños:	75
Votos a candidaturas:	1.059.074	Votos válidos:	1.069.597

Logo	Siglas	Votos Candidaturas	% Votos Candidaturas	% Votos Válidos	Escaños
	EAJ-PNV	372.456	35,17 %	34,82 %	27
	EH BILDU	343.609	32,44 %	32,13 %	27
	PSE-EE/PSOE	150.752	14,23 %	14,09 %	12
	PP	98.144	9,27 %	9,18 %	7
	SUMAR	35.402	3,34 %	3,31 %	1
	PODEMOS-AHAL DUGU - ALIANZA VERDE	23.888	2,26 %	2,23 %	0
	VOX	21.696	2,05 %	2,03 %	1

Ejemplo 1: Quiero obtener los resultados de las elecciones al Parlamento Vasco 2024 por Territorios Históricos para ver los resultados gráficamente y exportarlos.

1. Seleccionamos del menú la función de *Resultados electorales*.
2. En el campo *Elección* seleccionamos Parlamento Vasco 2024 (PV24).
3. En *Nivel de detalle* seleccionamos la opción *Territorio Histórico*.
4. En *Ámbito geográfico*, en el campo *T.H.* dejamos los tres puntos (...) si queremos obtener resultados de todos los Territorios Históricos de Euskadi.
5. Pulsamos el botón *Realizar búsqueda*.
6. Sobre los resultados aparecerá un selector de Territorio Histórico > con el que podremos pasar de un Territorios Históricos a otro.
7. Ahora podemos elegir si queremos visualizar los resultados gráficamente (tarta o barras) o exportarlos en diferentes formatos (CSV, XLS o PDF).

En cuanto a la simulación de reparto de escaños, partiendo de la búsqueda realizada, pulsamos el botón *Simular.* Los datos que se están visualizando pasarán a un formulario que permite modificarlos y realizar un reparto de escaños según la Regla D'Hondt, que es la que se utiliza según la legislación electoral vigente.



Ejemplo 2: Quiero simular en las elecciones al Parlamento Vasco 2024 el efecto que hubiera tenido en el reparto de escaños que Euskadi fuera circunscripción única.

1. En el campo *Elección* seleccionamos Parlamento Vasco 2024 (PV24).
2. En *Nivel de detalle* seleccionamos la opción *Euskadi*.
3. Pulsamos el botón *Realizar búsqueda*.
4. Cuando se presenten los datos en la tabla pulsamos *Simular*.
5. El programa presentará un formulario cumplimentado con los datos de la búsqueda.
6. Escribimos en el título el nombre que deseemos para la simulación.
7. En porcentaje a superar escribimos un 3 (que corresponde al porcentaje a superar en cada circunscripción para entrar en el reparto de escaños según la legislación vigente y que varía en función del tipo de elección).
8. Pulsamos *Realizar simulación*. El programa presenta el reparto que se haría en esta circunstancia y que, en este caso, alteraría el reparto para EAJ-PNV, EH-BILDU, PSE-EE/PSOE, SUMAR y VOX ya que el 3% a superar lo aplica a Euskadi en su conjunto y no a cada Territorio Histórico.

Ejemplo 3: Quiero simular en las elecciones al Congreso 2023 el efecto que hubiera tenido en el reparto de escaños en Bizkaia el establecer como mínimo a superar un 11%.

1. En el campo *Elección* seleccionamos Congreso Diputados 2023 (GC23).
2. En *Nivel de detalle* seleccionamos la opción *Territorio Histórico*.
3. Pulsamos el botón *Realizar búsqueda*.
4. Al obtener los datos en pantalla, en el selector de la parte superior seleccionamos *Bizkaia*.
5. Pulsamos en el botón *Simular*.
6. El programa presentará un formulario cumplimentado con los datos de la búsqueda.
7. Escribimos en el título el nombre que deseemos para la simulación.
8. En porcentaje a superar escribimos un 11.
9. Pulsamos *Realizar simulación*. El programa presenta el reparto que se haría en esta circunstancia y que, en este caso, alteraría el reparto haciendo que SUMAR no tuviera escaño y EAJ-PNV tuviera un escaño más.

3.2. Electos/as

Esta opción se usa para presentar la lista de electos y electas en una elección concreta para los ámbitos geográficos que el usuario o usuaria seleccione (ver el procedimiento para seleccionar Ámbitos geográficos y Partidos).

Una vez obtenidos los datos, la tabla se puede ordenar por cualquiera de las columnas de datos exceptuando la de *Logo* pulsando sobre la etiqueta de la cabecera. El orden se invierte pulsando repetidamente en la etiqueta.

Se pueden exportar los resultados de la consulta en formato CSV, XLS y PDF pulsando los respectivos botones.

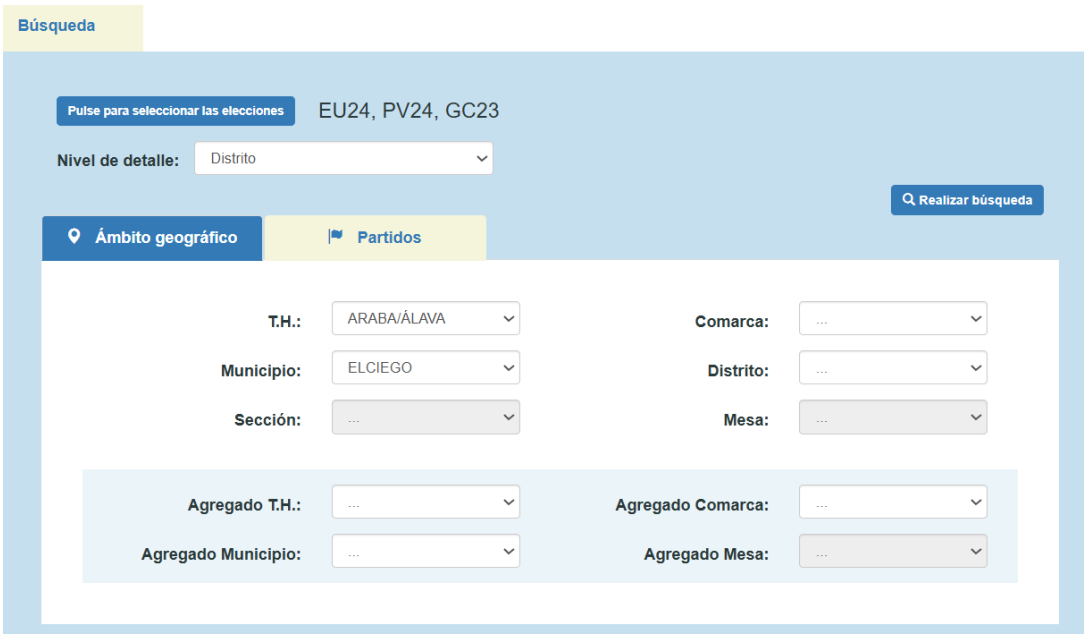
3.3. Análisis comparativos

Con esta opción se puede analizar la evolución o comparaciones en votos y/o escaños entre varias elecciones (ver el procedimiento para seleccionar Ámbitos geográficos y Partidos).

El procedimiento consiste en seleccionar al menos dos elecciones a comparar pulsando el botón *Pulse para seleccionar las elecciones*.

Después seleccionamos el *Nivel de detalle* y el *Ámbito geográfico* para el que queremos los resultados. Si en el campo *Ámbito geográfico* no se activan los selectores que nos interesan tendremos que cambiar el *Nivel de detalle* a un nivel inferior. Para que se activen los selectores de *Distrito, Sección* y *Mesa* hay que seleccionar un municipio concreto.

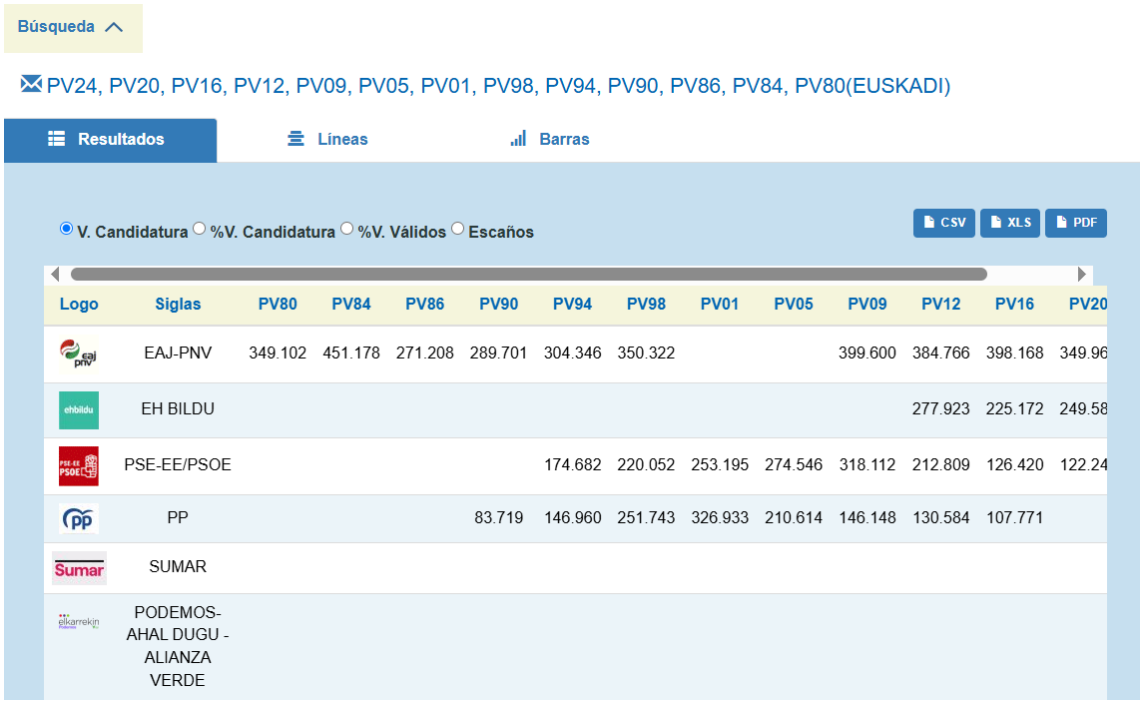
No es necesario que las elecciones seleccionadas sean del mismo tipo.



Una vez obtenidos los datos, la tabla se puede ordenar por cualquiera de las columnas de datos (exceptuando la de *Logo*) pulsando sobre la etiqueta de la cabecera. El orden se invierte pulsando repetidamente en la etiqueta.

Ejemplo: Quiero obtener una comparativa de votos en Euskadi para todas las elecciones de Parlamento Vasco que se han celebrado.

1. Pinchamos sobre el botón *Pulse para seleccionar las elecciones* y seleccionamos todas las elecciones al Parlamento Vasco celebradas.
2. En *Nivel de detalle* seleccionamos la opción *Euskadi*.
3. Pulsamos *Realizar búsqueda*.



Logo	Siglas	PV80	PV84	PV86	PV90	PV94	PV98	PV01	PV05	PV09	PV12	PV16	PV20
	EAJ-PNV	349.102	451.178	271.208	289.701	304.346	350.322			399.600	384.766	398.168	349.96
	EH BILDU										277.923	225.172	249.58
	PSE-EE/PSOE					174.682	220.052	253.195	274.546	318.112	212.809	126.420	122.24
	PP				83.719	146.960	251.743	326.933	210.614	146.148	130.584	107.771	
	SUMAR												
	PODEMOS-AHAL DUGU - ALIANZA VERDE												

3.3.1 Gráficos y exportaciones

Se pueden obtener los gráficos en formato PNG. El procedimiento consiste en seleccionar cualquiera de las pestañas de gráficos (líneas o barras). En el gráfico de líneas, si se desea que aparezcan las etiquetas de datos, hay que pulsar el botón *Detalles* antes de pulsar el botón *Descarga*.

Así mismo, podemos exportar los datos de la comparativa en formato CSV, XLS o PDF.

3.3.2. Agregados para Análisis comparativos

Es relativamente frecuente que a lo largo del tiempo un partido cambie de siglas, pase a formar parte de una coalición, se escinda de ella, etc. Por defecto, los resultados de la búsqueda se presentan desglosados, de manera que cada fila corresponde a los resultados de una formación política de las proclamadas en la elección seleccionada. Sin embargo, a la persona que está realizando el análisis le puede interesar que los resultados de ciertas formaciones políticas aparezcan sumados en una fila, sobre todo si pretende ver la evolución en formato gráfico. En este caso la herramienta permite realizar agregados de partidos aunando los resultados de varias formaciones políticas bajo una misma denominación.

Ejemplo: Quiero obtener la evolución en número de escaños del EAJ-PNV y EA en conjunto para el ámbito geográfico de Euskadi y para todas las elecciones de Parlamento Vasco que se han celebrado. Los resultados se tendrán que presentar en un gráfico de líneas.

Para este caso el procedimiento constará de dos fases:

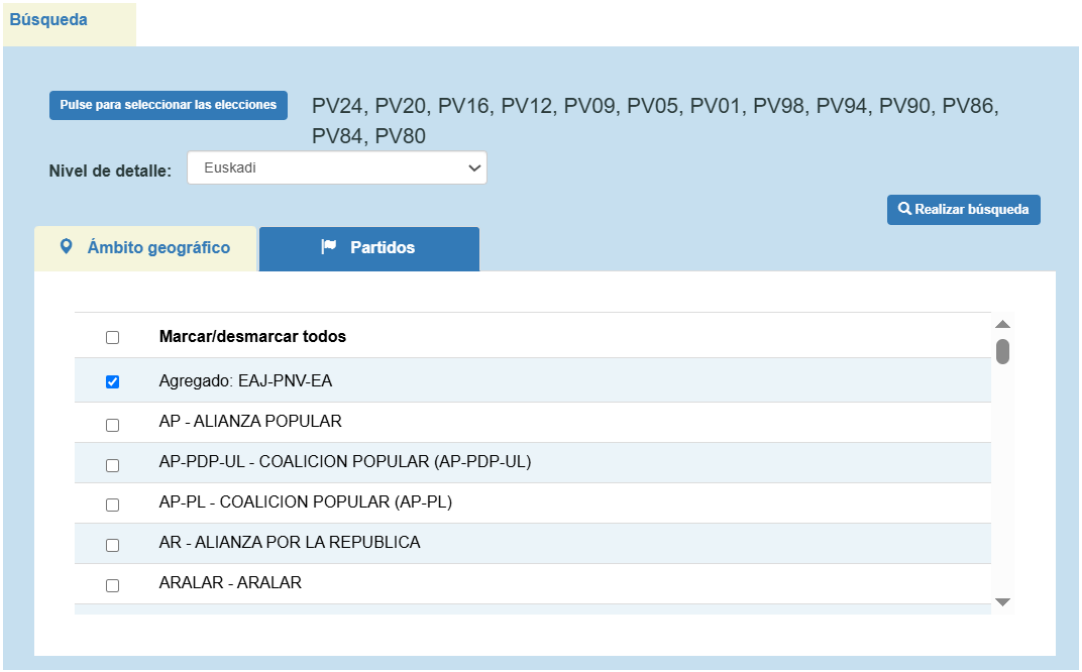
A. **Preparación de agregado de partidos** formado por EAJ-PNV y EA. Para ello aunaremos bajo una misma denominación (EAJ-PNV-EA) todos los partidos que hallan concurrido a elecciones al Parlamento Vasco con cualquiera de estas siglas.
    1. Seleccionamos del menú la función de *Agregados*.
    2. Pulsamos sobre la pestaña *Partidos*.
    3. Pulsamos sobre el botón *Nuevo* para añadir un nuevo agregado y se abre la siguiente pantalla.

4. En el formulario ponemos el título EAJ-PNV-EA.
5. Seleccionamos *Filtrar por elección* y se nos abrirá el listado con todas las elecciones. Vamos eligiendo las elecciones al Parlamento Vasco del listado. Cada vez que seleccionamos una, en el cuadro de *Disponibles* aparecerán todas las candidaturas proclamadas en esa elección concreta.
6. En cada elección al Parlamento Vasco seleccionamos las siglas correspondientes a EA y a EAJ-PNV que aparezcan en el cuadro bajo la etiqueta *Disponibles* y las vamos pasando al cuadro de la derecha pulsando la tecla .

   Ejemplo: en la lista de elecciones decidimos ir revisándolas de la más antigua a la más actual, por lo que, en primer lugar vamos a las elecciones al Parlamento Vasco de 1980. Vemos que de las formaciones que queremos agregar únicamente aparece EAJ-PNV. La seleccionamos y la trasladamos al cuadro de la derecha. Esa formación ya forma parte del agregado y no nos volverá a aparecer cuando seleccionemos el resto de elecciones al Parlamento Vasco. Siguiendo con la revisión cronológica vemos que en 1986 aparece EA y la pasamos al cuadro de la derecha. En 2001 aparece la coalición EAJ-PNV/EA y la añadimos. Comprobamos que en elecciones al Parlamento Vasco posteriores no aparecen más formaciones que añadir al agregado si discriminamos el resto de coaliciones en las que ha participado EA.
7. Pulsamos el botón *Guardar*.

B. **Realización de la comparativa** utilizando el agregado anterior.

1. Seleccionamos *Análisis comparativo* del menú .
2. Pulsamos sobre el botón *Pulse para seleccionar las elecciones* y seleccionamos todas las elecciones al Parlamento Vasco celebradas hasta el momento.
3. En *Nivel de detalle* seleccionamos *Euskadi*.
4. Pulsamos sobre la pestaña de *Partidos*.
5. Quitamos la marca de *Marcar/desmarcar todos*.
6. Seleccionamos el agregado EAJ-PNV-EA.
7. Pulsamos el botón *Realizar búsqueda*.
8. En la cabecera de la tabla pulsamos *Escaños*, ya que, por defecto estará seleccionada la opción *Votos Candidatura*.
9. Pulsamos sobre la pestaña *Líneas* para obtener el gráfico.

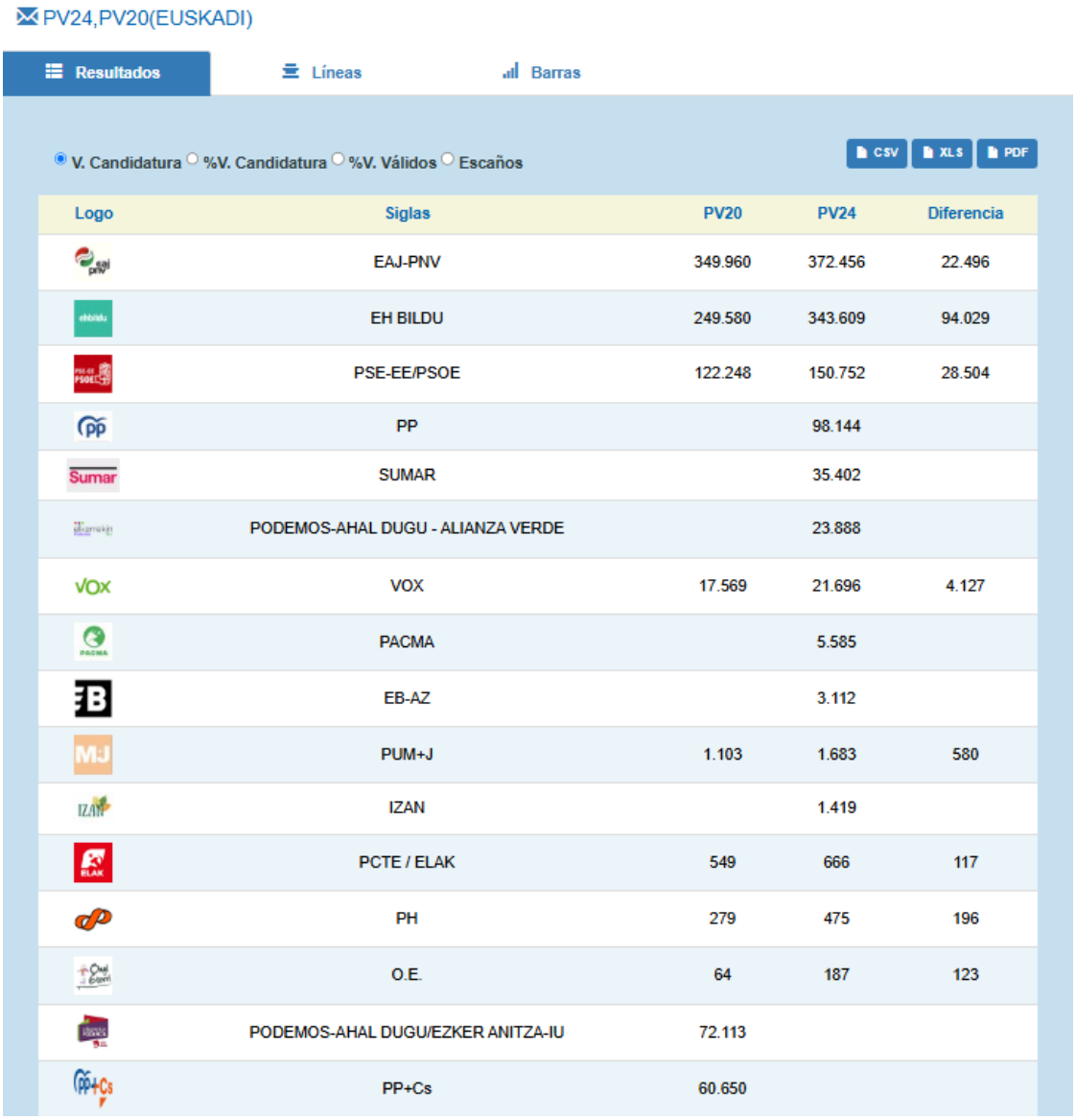


3.4. Diferencias

Con esta opción se puede analizar la diferencia en votos y/o escaños entre dos elecciones (ver el procedimiento para seleccionar *Ámbitos geográficos* y *Partidos*). Se muestran tanto los resultados de cada una de las dos elecciones (en votos, porcentaje o escaños) como la diferencia calculada. La diferencia responde a los valores de la elección más antigua menos los valores de la más reciente.

El procedimiento es muy similar al de *Análisis comparativos* y consiste en seleccionar dos elecciones a comparar pulsando el botón *Pulse para seleccionar las elecciones*. Después seleccionamos el *Nivel de detalle* y el *Ámbito geográfico* para el que queremos los resultados. Si en el campo *Ámbito geográfico* no se activan los selectores que nos interesan tendremos que cambiar el *Nivel de detalle* a un nivel inferior. Hay que tener en cuenta que para que se activen los selectores de *Distrito, Sección* y *Mesa* hay que seleccionar un municipio concreto.

Una vez obtenidos los datos, la tabla se puede ordenar por cualquiera de las columnas de datos (exceptuando la de *Logo*) pulsando sobre la etiqueta de la cabecera. El orden se invierte pulsando repetidamente en la etiqueta.



PV24,PV20(EUSKADI)

Resultados | Líneas | Barras

V. Candidatura | %V. Candidatura | %V. Válidos | Escaños

CSV | XLS | PDF

Logo	Siglas	PV20	PV24	Diferencia
	EAJ-PNV	349.960	372.456	22.496
	EH BILDU	249.580	343.609	94.029
	PSE-EE/PSOE	122.248	150.752	28.504
	PP		98.144	
	SUMAR		35.402	
	PODEMOS-AHAL DUGU - ALIANZA VERDE		23.888	
	VOX	17.569	21.696	4.127
	PACMA		5.585	
	EB-AZ		3.112	
	PUM+J	1.103	1.683	580
	IZAN		1.419	
	PCTE / ELAK	549	666	117
	PH	279	475	196
	O.E.	64	187	123
	PODEMOS-AHAL DUGU/EZKER ANITZA-IU	72.113		
	PP+Cs	60.650		

3.4.1. Gráficos y exportaciones

El funcionamiento es similar al de la opción de *Análisis comparativo.*

3.4.2. Agregados para Diferencias

El funcionamiento es similar al de la opción de *Análisis comparativo*.

3.5. Partidos

Esta opción permite listar los partidos que se presentan a nivel de circunscripción electoral y la su suma para ámbitos geográficos superiores.

El procedimiento consiste en seleccionar la elección. En *Nivel de detalle* se mostrarán las opciones correspondientes a la circunscripción correspondiente a la elección seleccionada y otros niveles superiores, si los hubiera.

Una vez obtenidos los datos, la tabla se puede ordenar por cualquiera de las columnas de datos (exceptuando la de *Logo*) pulsando sobre la etiqueta de la cabecera. El orden se invierte pulsando repetidamente en la etiqueta.

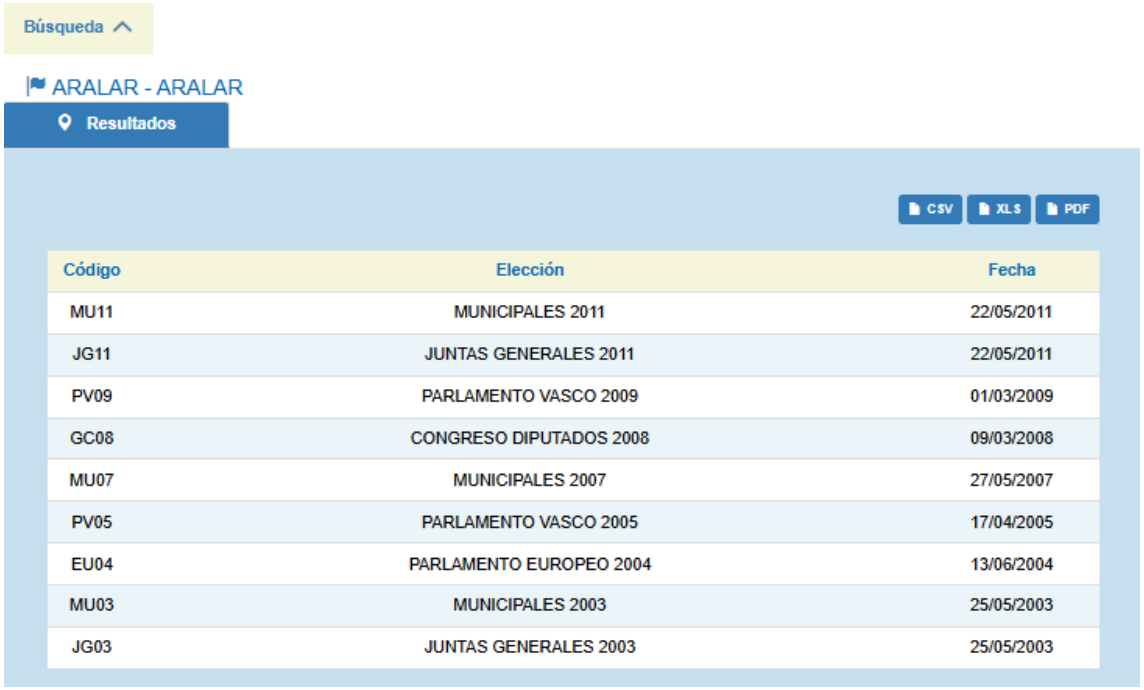
Ejemplo: Quiero consultar las formaciones políticas que se han presentado en cada municipio de la comarca de BIDASOA-OIARTZUN en las Elecciones Municipales de 2023.

1. En el campo *Elección* seleccionamos Municipales 2023 (MU23).
2. En *Nivel de detalle* seleccionamos la opción *Municipio*.
3. En el *Ámbito geográfico* seleccionamos en el selector de comarca "BIDASOA-OIARTZUN"
4. Pulsamos *Realizar búsqueda*.
5. Con el selector de municipios que aparecerá en la parte superior de la tabla > puede seleccionar el municipio de la comarca Bidasoa-Oiartzun que desee.

3.6. Participación de un partido

Esta opción se usa para listar las elecciones en las que ha participado un partido.

El procedimiento consiste en seleccionar una formación política de la lista ordenada alfabéticamente en la que aparecen todas las formaciones correspondientes a las elecciones del ARE. Se selecciona la formación política y se pulsa *Realizar búsqueda*. Una vez obtenidos los datos, la tabla se puede ordenar por cualquiera de las columnas de datos pulsando sobre la etiqueta de la cabecera. El orden se invierte pulsando repetidamente en la etiqueta.



Código	Elección	Fecha
MU11	MUNICIPALES 2011	22/05/2011
JG11	JUNTAS GENERALES 2011	22/05/2011
PV09	PARLAMENTO VASCO 2009	01/03/2009
GC08	CONGRESO DIPUTADOS 2008	09/03/2008
MU07	MUNICIPALES 2007	27/05/2007
PV05	PARLAMENTO VASCO 2005	17/04/2005
EU04	PARLAMENTO EUROPEO 2004	13/06/2004
MU03	MUNICIPALES 2003	25/05/2003
JG03	JUNTAS GENERALES 2003	25/05/2003

3.7. Regla D'Hondt

Se pueden hacer cálculos de simulación de reparto de escaños utilizando esta funcionalidad. Los datos se pueden cargar manualmente o importarlos de una elección. Otra forma de acceder a esta funcionalidad es a través del botón *Simular* de la opción *Resultados electorales*.

Para llevar a cabo la simulación es necesario cargar datos. Esta carga se puede hacer de forma manual o desde una elección.

El **procedimiento de la carga manual** consiste en introducir los siguientes datos en la pestaña *Datos*:

Campos de la parte superior:

- El título para el análisis.
- Los votos a candidatura (suma de votos obtenidos por todas las candidaturas)
- Los votos blancos.
- Automáticamente se cumplimentará el campo *Votos válidos* con la suma de votos a candidaturas y blancos.
- El porcentaje mínimo a superar (sobre votos válidos) por cada formación política para entrar en el reparto de escaños (las formaciones por debajo de ese porcentaje mínimo no entrarán en el reparto de escaños).
- El número de escaños a repartir.

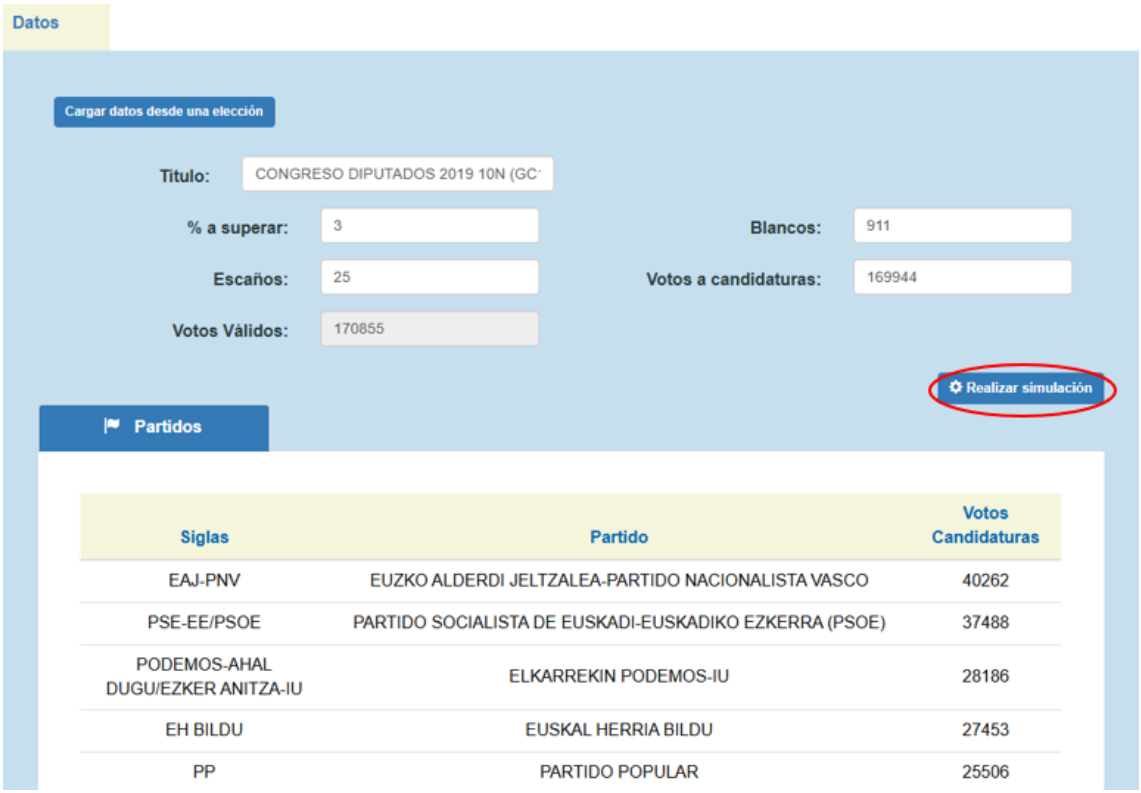
Datos de la parte inferior (pestaña *Partidos*):

- Permite determinar las formaciones políticas y sus respectivos votos utilizando los botones *Nuevo, Editar* y *Eliminar*.

El **procedimiento de cargar datos desde una elección** aparece ilustrado en el siguiente ejemplo.

Ejemplo 1: En elecciones al Parlamento Vasco ¿cuál sería el reparto de los 25 escaños de ARABA/ÁLAVA si los partidos obtuvieran los mismos votos que en las elecciones al Congreso de noviembre de 2019?

1. Pulsamos el botón *Cargar datos desde una elección*.
2. En el formulario que aparecerá en pantalla seleccionamos la elección CONGRESO DIPUTADOS 2019 10N (GC19-2).
3. En la parte inferior, en el selector de *Nivel de detalle* seleccionamos *Territorio Histórico*.
4. En el selector de *Territorio Histórico* seleccionamos ARABA/ÁLAVA.
5. Pulsamos el botón *Seleccionar*. Esto nos devolverá al formulario de simulación en el que se habrán cargado automáticamente los resultados que acabamos de seleccionar.
6. Establecemos el *% a superar* que en este tipo de elecciones es del 3%.
7. En el número de escaños ponemos 25.
8. Pulsamos el botón *Realizar simulación*.



Ejemplo 2: ¿Cómo sería el reparto de escaños si con los resultados de las últimas elecciones al Parlamento Vasco se hubiera fijado una circunscripción única para Euskadi con un porcentaje mínimo de un 10%?

Para este ejemplo partiremos de la función de Resultados que nos facilitará la carga de los datos.

1. Seleccionamos *Resultados electorales* del menú .
2. En el campo elección seleccionamos CONGRESO DIPUTADOS 2019 10N (GC19-2).
3. Pulsamos *Realizar búsqueda*.
4. Para pasar los datos a la función de simulación pulsaremos el botón Simular.
5. En el formulario de simulación especificamos el título.

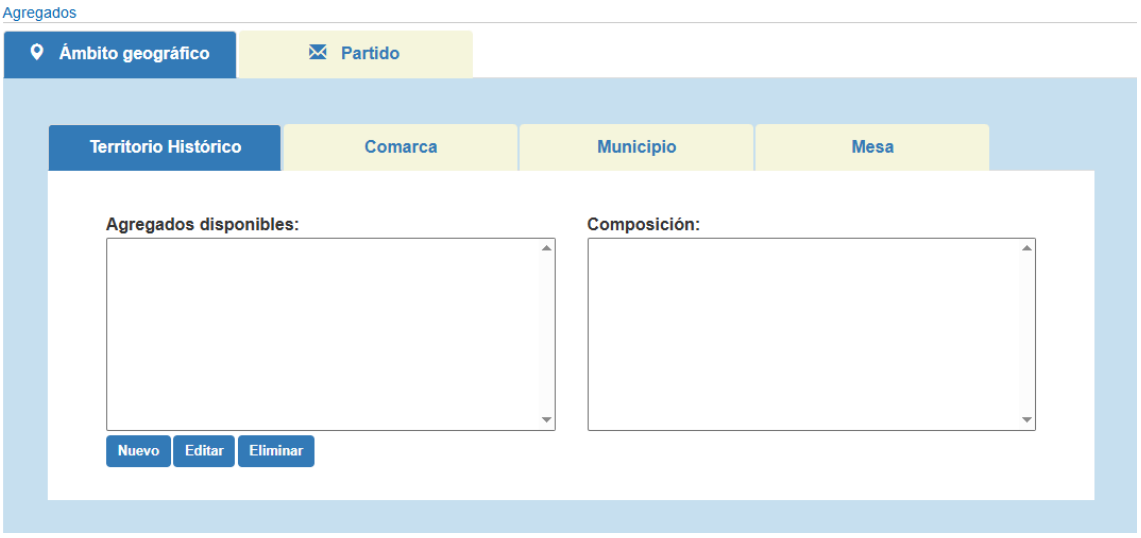
6. Establecemos el 10% como *% a superar*.
7. Especificamos en *Escaños* 75 que son los que componen el Parlamento Vasco.
8. Pulsamos sobre *Realizar simulación*.

Ejemplo 3: En el ejemplo anterior ¿Cómo queda el reparto si en lugar de un 10% se especifica un 5%?

1. Pulsamos sobre la pestaña *Datos* (o realizamos los mismos pasos del ejemplo anterior del 1 al 5).
2. Establecemos el 5% como *% a superar*.
3. Pulsamos sobre *Realizar simulación*.

3.8. Agregados

Permite hacer análisis de resultados agrupando zonas geográficas y/o formaciones políticas. El primer paso es construir los agregados que posteriormente utilizaremos en el resto de funcionalidades.



3.8.1. Agregados de partidos

Es relativamente frecuente que a lo largo del tiempo un partido cambie de siglas, pase a formar parte de una coalición, se escinda de ella, etc**.** Por defecto, los resultados de la búsqueda se presentan desglosados, de manera que cada fila corresponde a los resultados de una formación política de las proclamadas en la elección seleccionada. Sin embargo, a la persona que está realizando el análisis le puede interesar que los resultados de ciertas formaciones políticas aparezcan sumados en una fila, sobre todo si pretende ver la evolución en formato gráfico. En este caso la herramienta permite realizar agregados de partidos aunando los resultados de varias formaciones políticas bajo una misma denominación.

Esta funcionalidad también puede ser de interés para realizar grupos de partidos por algún tipo de afinidad (por ejemplo, partidos nacionalistas).

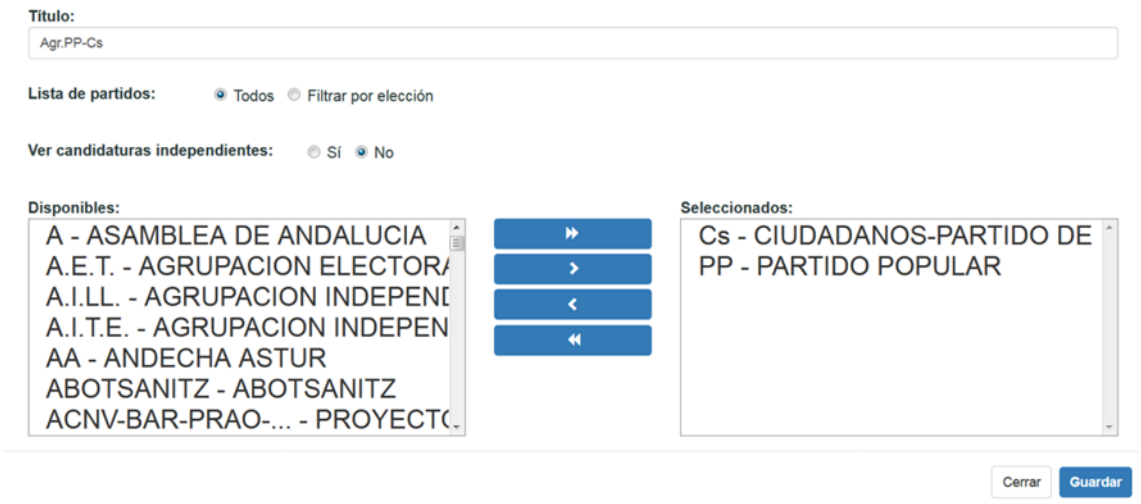
El funcionamiento se explica en el apartado de Análisis comparativo.

Al entrar en esta función en la pestaña de *Partido* se encuentran los botones *Nuevo, Editar* y *Eliminar* con los que se gestionan los agregados. Los agregados quedan guardados y podrán ser utilizados en futuras visitas al ARE mientras la persona usuaria no los elimine.

Cuando se realiza un nuevo agregado el formulario, por defecto, presenta una lista con todas las formaciones políticas excluyendo las formaciones independientes (agrupaciones electorales) que corresponden a elecciones municipales. No obstante, la o el usuario puede reducir la lista de las formaciones políticas presentadas filtrando por elección. También puede incluir a la lista las formaciones independientes.

Ejemplo 1: ¿Cómo podemos hacer para presentar los datos de PP y Cs conjuntamente?

1. Seleccionamos *Agregados* del menú .
2. Pulsamos sobre la pestaña *Partidos*.
3. Pulsamos sobre el botón *Nuevo* para añadir un nuevo agregado.
4. En el formulario ponemos, por ejemplo, el título PP-Cs.
5. En el cuadro bajo la etiqueta *Disponibles* seleccionamos todas las siglas correspondientes a PP y a Cs; las vamos pasando al cuadro de la derecha pulsando la tecla .
6. Pulsamos el botón *Guardar*.



3.8.2. Agregados geográficos

Los agregados geográficos resultan útiles para ser usados en cierto tipo de análisis como puede ser el de una zona definida arbitrariamente (por ejemplo, la margen izquierda de la Ría de Bilbao) o para estudiar casos de evolución de votos en zonas que se han desanexionado en algún momento y antes formaban parte de otro municipio (por ejemplo, Zierbena que formaba parte del municipio de Abanto y Ciérvana).

Al entrar en *Agregados* nos encontramos por defecto en la pestaña de *Ámbito geográfico* que, a su vez, se divide en cuatro pestañas que nos permiten realizar agregados de seis niveles diferentes:

- Territorio Histórico
- Comarca
- Municipio
- Distritos
- Secciones
- Mesas

Los tres últimos se gestionan desde la pestaña de *Mesas*.

Los agregados quedan guardados y podrán ser utilizados en futuras visitas al ARE mientras la persona usuaria no los elimine.

Con los botones *Nuevo, Editar* y *Eliminar* se gestionan los agregados. Cuando el usuario o usuaria pulsa Nuevo aparece el formulario para crear el agregado, y cuando pulsa Editar puede modificarlo.

En agregados de comarcas aparece un selector con los valores *Todas* o *Activas*. Esto se debe a que hasta el año 1983 las comarcas electorales estaban delimitadas de un modo diferente al actual. Las comarcas vigentes conforman el grupo de *Activas*. Si deseamos incluir las existentes hasta 1983 debemos seleccionar *Todas*.

Cuando se realizan agregados de mesas hay que seleccionar el municipio donde se pretende hacer el agregado. Aquí se pueden realizar bien agregados de distritos, de secciones o de mesas concretas (esto se especifica en el selector de *Nivel de detalle*).

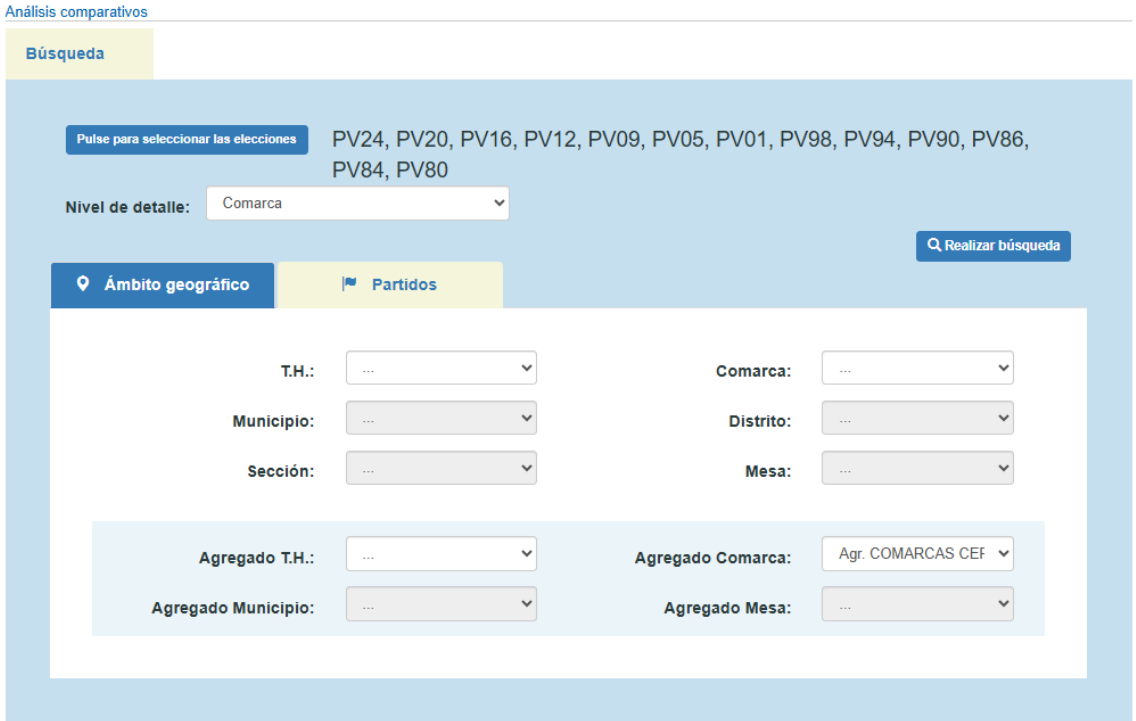
Ejemplo 1: Queremos realizar un estudio sobre la evolución del voto de Residentes en el Extranjero (CERA) en las elecciones al Parlamento Vasco. ¿Qué deberemos hacer?

El proceso será en dos fases. En la primera realizaremos un agregado de las comarcas CERA. En una segunda fase, en el análisis comparativo utilizaremos todas las elecciones al Parlamento Vasco y el citado agregado.

A. **Preparación del agregado** de las comarcas CERA.
    1. Seleccionamos *Agregados* del menú .
    2. Pulsamos sobre la pestaña *Ámbito geográfico*.
    3. Escribimos un nombre para el agregado en *Título*.
    4. Pulsamos sobre la pestaña *Comarca*.
    5. Pulsamos sobre el botón *Nuevo* para añadir un nuevo agregado.
    6. En el cuadro bajo la etiqueta *Disponibles* seleccionamos todas las comarcas CERA; las vamos pasando al cuadro de la derecha pulsando la tecla >.
    7. Pulsamos el botón *Guardar*.

B. **Realización de la comparativa** utilizando el agregado anterior.

1. Seleccionamos *Análisis comparativo* del menú .
2. Pulsamos sobre el botón *Pulse para seleccionar las elecciones* y seleccionamos todas las elecciones al Parlamento Vasco celebradas hasta la fecha.
3. En *Nivel de detalle* seleccionamos *Comarca*.
4. Pulsamos sobre la pestaña de *Ámbito geográfico* y en el selector de *Agregado Comarca* seleccionamos el agregado creado en la fase anterior.
5. Pulsamos el botón *Realizar búsqueda.*



3.9. Elecciones

Consiste en una relación de todas las elecciones registradas en la base de datos y sus fechas relevantes.

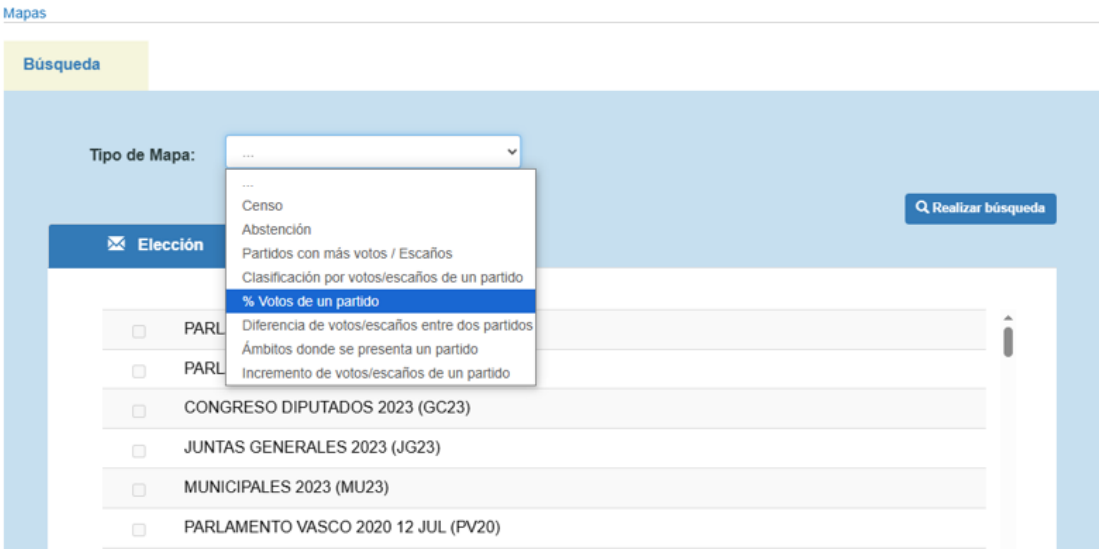
3.10. Mapas

Se usa para presentar mapas con diversa información. Para las distintas elecciones se puede representar cartográficamente:

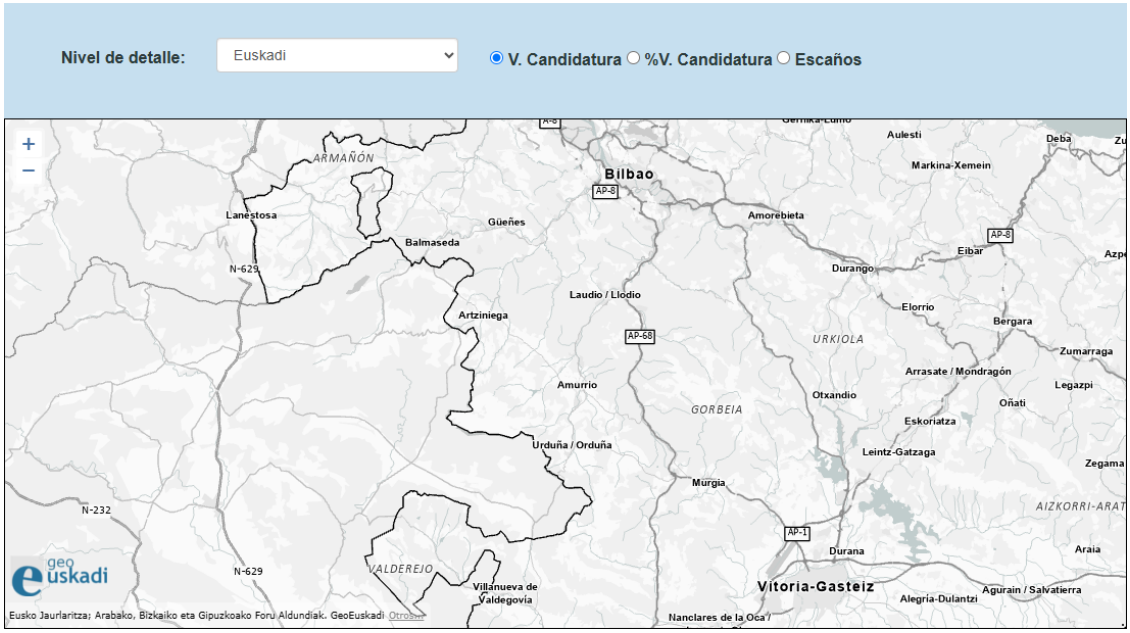
- **Censo** (categorizado por niveles). - Se establecen rangos de colores que determinan el censo poblacional de las unidades geográficas seleccionadas en el *Nivel de detalle*.
- **Abstención** (categorizada por niveles). - Se establecen rangos de colores que determinan el % de abstención de las unidades geográficas seleccionadas en el *Nivel de detalle*.
- **Partidos con más votos o escaños**. - Se presentan los colores de las formaciones políticas más votadas o con más número de escaños correspondientes a las unidades geográficas seleccionadas en *Nivel de detalle*.
- **Clasificación por votos o escaños de un partido**. - Se representan los ámbitos geográficos en gama de colores según la formación política seleccionada haya quedado en primer lugar, segundo, tercero, cuarto, quinto o más. Los datos para la clasificación pueden ser votos, % de votos o escaños (si el nivel de detalle corresponde a las circunscripciones de la elección).
- **% de votos de un partido**. - Se establecen rangos de colores que determinan el % de votos obtenido por una formación política en las unidades geográficas seleccionadas en el *Nivel de detalle*.
- **Diferencias en votos o escaños entre dos partidos**. - Se representa en cada unidad geográfica determinada por el *Nivel de detalle* el color de la formación política ganadora entre las dos seleccionadas (en votos, en porcentaje de votos o, si el nivel de detalle corresponde a las circunscripciones de la elección, en escaños). A su vez, muestra entre paréntesis, según el nivel de detalle seleccionado, en cuántos casos ha ganado cada una de las formaciones políticas.
- **Ámbitos donde se presenta un partido**. - Las unidades geográficas (determinadas por el *Nivel de detalle)* en las que se haya presentado la formación política seleccionada se representan en el mapa con el color correspondiente a dicha formación.
- **Incrementos (o decrementos) de votos o escaños de un partido entre dos elecciones**. - Cada unidad geográfica (determinada por el *Nivel de detalle)* se representa en un color si en ella la formación política seleccionada ha incrementado sus resultados; en otro color en las que ha decrementado sus resultados y en un tercer color en las que ha habido empate.

En general, los mapas se pueden representar hasta con un nivel de detalle de municipio, si bien para las capitales de los Territorios Históricos se pueden presentar hasta el nivel de sección electoral para los primeros cuatro tipos de mapa.

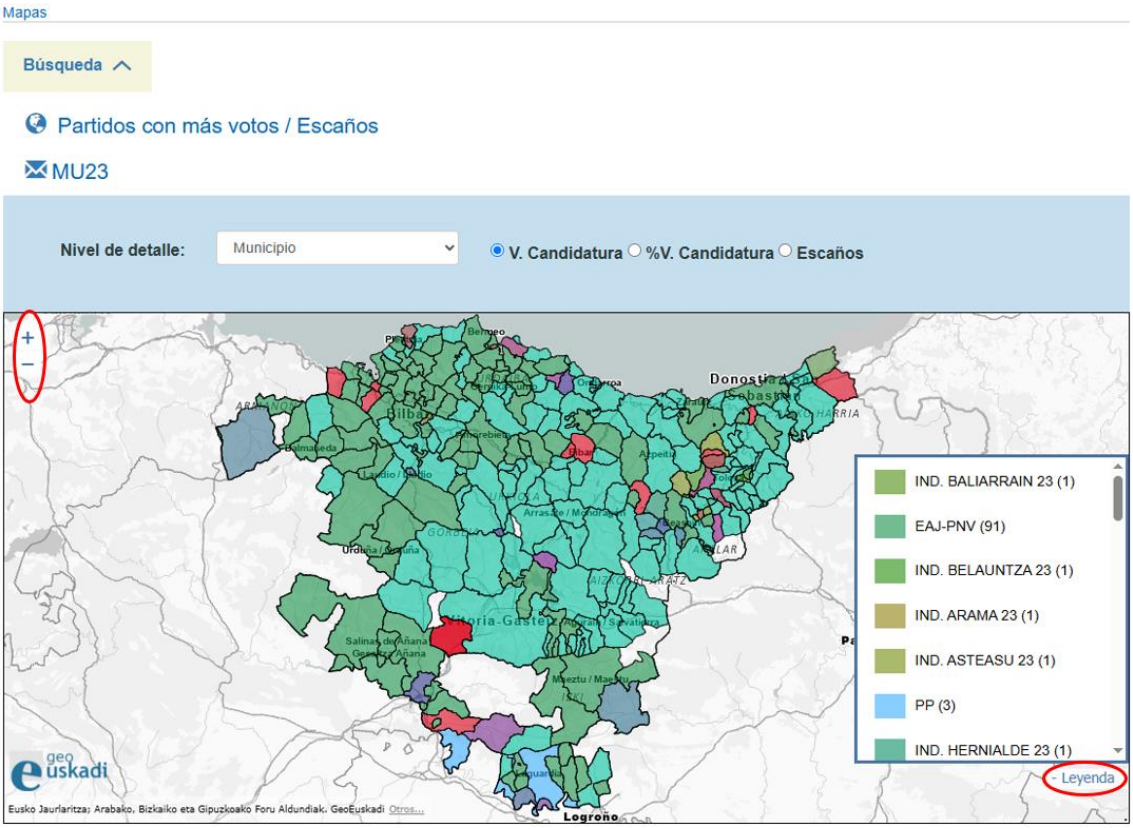
El procedimiento consiste en seleccionar en la parte superior el *Tipo de mapa* (que determina el tipo de información que se presentará), la *Elección* (algunos tipos de mapas permiten seleccionar más de una elección), el *Ámbito geográfico* (que determina el área de estudio), y, en según qué tipo de mapa, *Partidos* (para seleccionar la formación política o formaciones que queremos analizar).



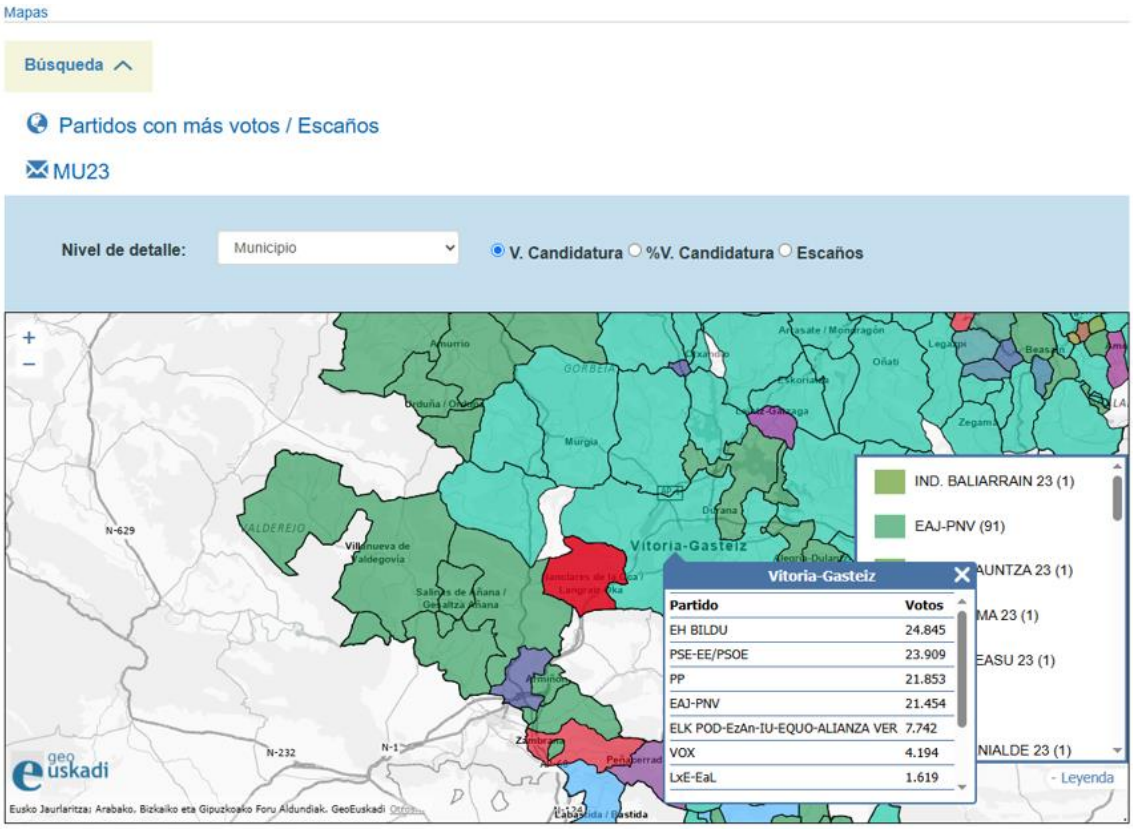
En la parte inferior aparece el mapa con un selector de *Nivel de detalle* (que determina las unidades geográficas en las que se dividirá el área de estudio). Para algunos tipos de mapa existen unos selectores que permiten presentar datos referentes a número de votos, % de votos o número de escaños (siempre que el nivel de detalle corresponda a la circunscripción para la elección seleccionada).



En la parte superior izquierda del mapa se dispone de botones para manejar el zoom y un botón en la parte inferior derecha para presentar la leyenda.



Pasando el puntero del ratón sobre las unidades geográficas aparece una etiqueta con su nombre. Haciendo clic sobre un ámbito geográfico se presentará una ventana flotante con los datos numéricos exactos.



En las elecciones en las que puede votar el Censo Electoral de Residentes Ausentes (CERA), para ver estos votos se debe elegir como *Nivel de detalle* la comarca. Aparece una imagen de un sobre que representa la comarca CERA y, pulsando el sobre, se muestran los datos numéricos correspondientes.

Ejemplo 1: Quiero representar un mapa con todos los municipios en los que se ha presentado el PP en las Elecciones Municipales de 2019.

1. Seleccionamos en *Tipo de mapa* la opción *Ámbitos donde se presenta un partido*.
2. En la pestaña *Elección* elegimos las elecciones.
3. En la pestaña *Partidos* seleccionamos el PP.
4. Pulsamos *Realizar búsqueda*.
5. Una vez presentado el mapa en el selector de *Nivel de detalle* seleccionamos "*Municipio*".