|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
|  | **Título: WIDGET REVASCON** | |
| **Fecha: 24/07/2019** | | **Referencia:** |
| EJIE S.A.  Mediterráneo, 14  Tel. 945 01 73 00\*  Fax. 945 01 73 01  01010 Vitoria-Gasteiz  Posta-kutxatila / Apartado: 809  01080 Vitoria-Gasteiz  [www.ejie.es](http://www.ejie.es) | | |
| Este documento es propiedad de EJIE, S.A. y su contenido es confidencial. Este documento no puede ser reproducido, en su totalidad o parcialmente, ni mostrado a otros, ni utilizado para otros propósitos que los que han originado su entrega, sin el previo permiso escrito de EJIE, S.A.. En el caso de ser entregado en virtud de un contrato, su utilización estará limitada a lo expresamente autorizado en dicho contrato. EJIE, S.A. no podrá ser considerada responsable de eventuales errores u omisiones en la edición del documento. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Control de documentación | | |
| Título de documento: | | |
|  | **Histórico de versiones** | |
| Código: | | |
| Versión: | | |
| Fecha: | | |
| Resumen de cambios: | | |
|  | **Cambios producidos desde la última versión** | |
| Primera versión. | | |
|  | **Control de difusión** | |
| Responsable: | | |
| Aprobado por: | | |
| Firma: | | Fecha: |
| Distribución: | | |
|  | **Referencias de archivo** | |
| Autor: | | |
| Nombre archivo: | | |
| Localización: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Contenido | | |
|  | Capítulo/sección | Página |
|  | [1 Introducción 4](#_Toc13142539)  [2 Esquema de relación con las aplicaciones 5](#_Toc13142540)  [3 Archivos utilizados. 8](#_Toc13142541)  [4 Instalación 9](#_Toc13142542)  [5 Cómo obtener el IdPoder 14](#_Toc13142543)  [6 Configuración 17](#_Toc13142544)  [7 Visualización de la información 20](#_Toc13142545)  [8 Visualización de la presentación 24](#_Toc13142546) | |

# Introducción

Se ha desarrollado un widget para la aplicación de Registro Vasco de Contratos, que permite que desde diferentes aplicaciones del gobierno vasco u otras, incorporándolo en su (s) página (s) web, sea posible ver, en función de los parámetros configurados, lo siguiente:

En el caso de estar configurado el widget para mostrar los contratos por estado se mostraran contratos ordenados por los siguientes estados:

* En ejecución.
* Finalizados.
* Contratos menores

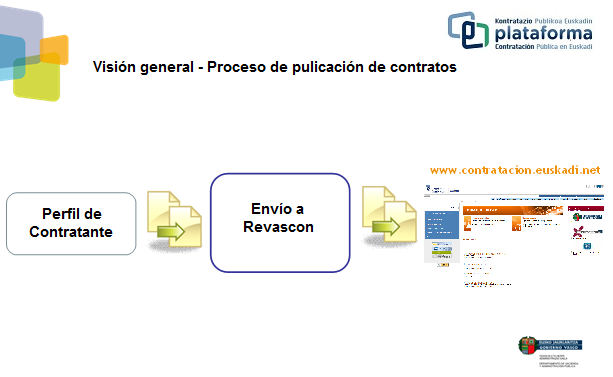
En el caso de estar configurado el widget para mostrar los contratos por tipo de contrato se mostraran contratos ordenados por los siguientes tipos:

* Obras.
* Servicios.
* Suministros.
* Administrativos especiales.
* Concesión de obra pública.
* Gestión de servicios públicos.
* Colaboración entre el sector público y el privado.
* Privados.
* Contratos menores.

# Esquema de relación con las aplicaciones

A través del widget, al igual que desde la aplicación de Registro Vasco de Contratos desplegada en [www.contratacion.euskadi.eus](http://www.contratacion.euskadi.net), es posible ver los contratos enviados por los diferentes poderes adjudicadores. Estos contratos tienen su origen en la aplicación de Perfil de Contratante, donde se generan los anuncios que dan como fruto los contratos que son enviados al Registro Vasco de Contratos.

Podemos ver esta interrelación en el siguiente esquema:



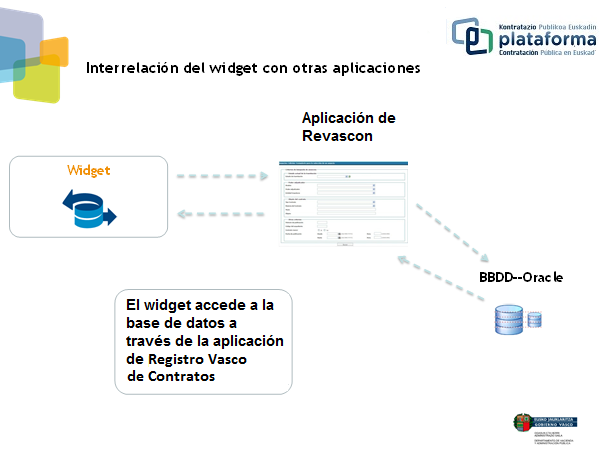
En el proceso de publicación que se realiza en la aplicación de Perfil de Contratante se consigue que:

1. Posibilitar la publicación en el Perfil de Contratante de la Contratación pública en Euskadi, tanto a Gobierno Vasco como al resto de Administraciones Públicas, que así lo soliciten.
2. Automatización del proceso de publicación en entorno de Eukadi.eus.
3. Acreditar que dicha publicación no ha sido modificada a posteriori.
4. Poner en funcionamiento el cumplimiento del mandato establecido en ley 30 / 2007 de contratos del sector público.

En este gráfico observamos cómo desde la aplicación de Perfil de Contratante se envían contratos a la aplicación de Registro Vasco de Contratos. En la aplicación de Registro, una vez consolidado el contrato, se hace visible en Internet.

La información de los contratos consolidados, como hemos indicado en el párrafo anterior, es visualizada a través de la aplicación de Registro Vasco de Contratos desplegada en la página mencionada o a través del widget que se incorpora en las webs de los poderes adjudicadores ó en la de las entidades impulsoras dependientes de ellos.

En la siguiente imagen, vemos de manera gráfica cómo se relaciona el widget con la aplicación de Registro Vasco de Contratos y la base de datos Oracle.



En el siguiente gráfico vemos como se incrusta el widget en las páginas webs de los poderes ó entidades mencionadas.



# Archivos utilizados.

Para que funcione el widget es necesario tener los siguientes archivos:

* jquery.js
* y46aRevasconRegistroContratos.js
* y46aconfiguradorRegistroContratos.js
* y46aestilosRegistroContratos.css
* y46awidgetRegistroContratos.html
* y46awidgetRegistroContratosEu.html
* y46aWidgetRevasconSinConfigurar.html
* y46aWidgetRevasconSinConfigurarEu.html
* jquery.dataTables.1.9.0.css
* jquery.dataTables.1.9.0.min.js
* jquery.dataTables.themeroller.css
* w32-logo\_contratacion.jpg
* y46aconfiguradorRegistroContratos.js
* y46afechaRegistroContratos.js
* Carpeta images, que contiene todos los iconos necesarios para la paginación.

# Instalación

Para instalar el widget, es necesario introducir en la página web en la que se quiere visualizar, el código de los archivos html mencionados en el punto 2 (y46awidgetRegistroContratos.html y y46awidgetRegistroContratosEu.html).





Este es el código que se incluye. Podemos ver aquí, que las referencias a los archivos css y js son considerando que se encuentran ubicados en la misma carpeta que el html. Esto se puede cambiar y situarlos donde se desee, con lo que habrá que indicarlo en este código.

Tal y como se muestra en las líneas código resaltadas en verde de arriba, el idioma se configura con el hidden con id “idioma” y el poder adjudicador con el hidden con id “poder.”

# Cómo obtener el IdPoder

Para la obtención de el identificador del poder se han de seguir los siguientes pasos:

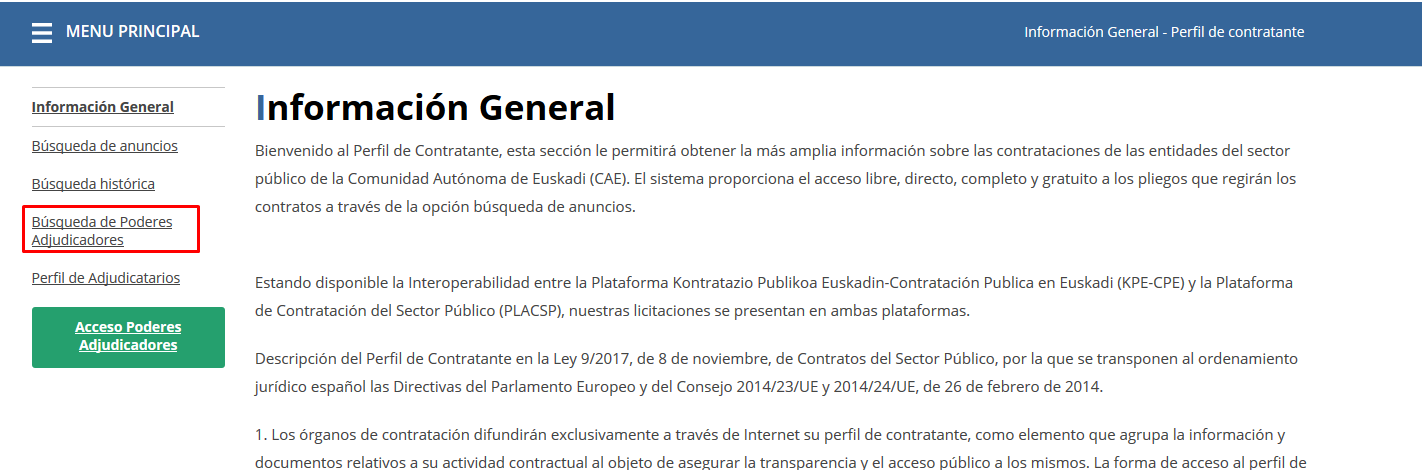
1. Acceder a la web de contratación:

<http://www.contratacion.euskadi.eus/w32-home/es>

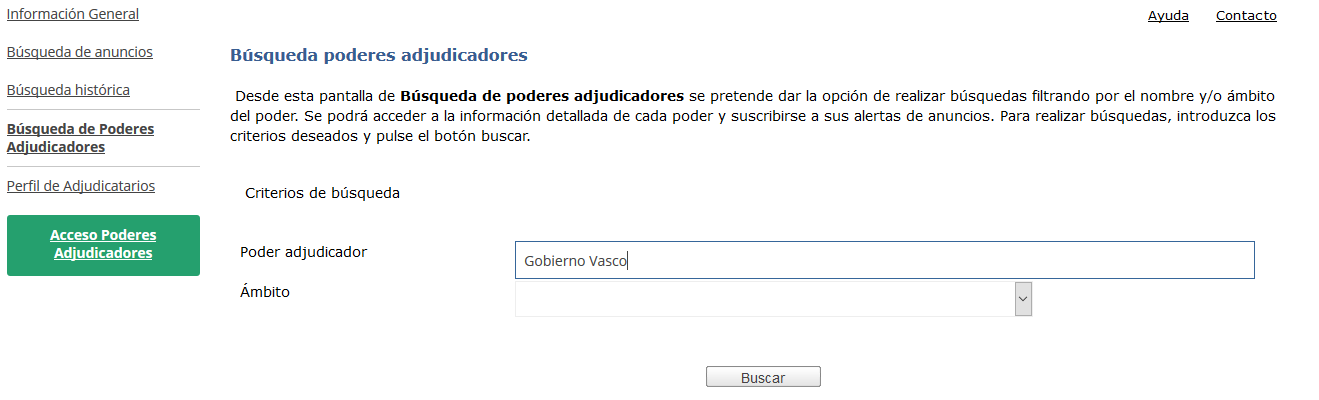
1. Pinchar en el enlace a Perfil:



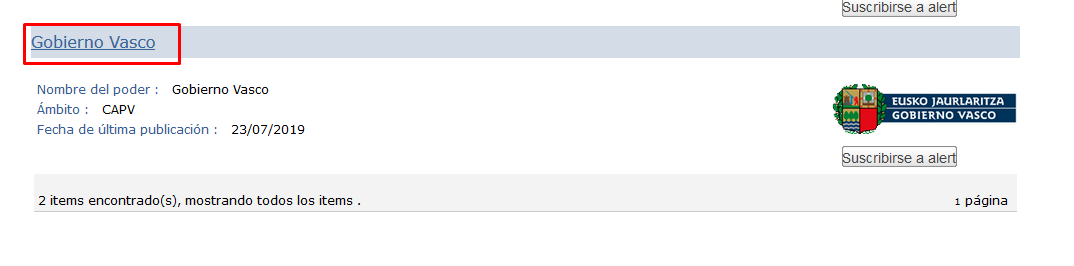
1. Pinchar en poderes adjudicadores:



1. Buscar por descripción el poder:



1. Acceder al detalle:



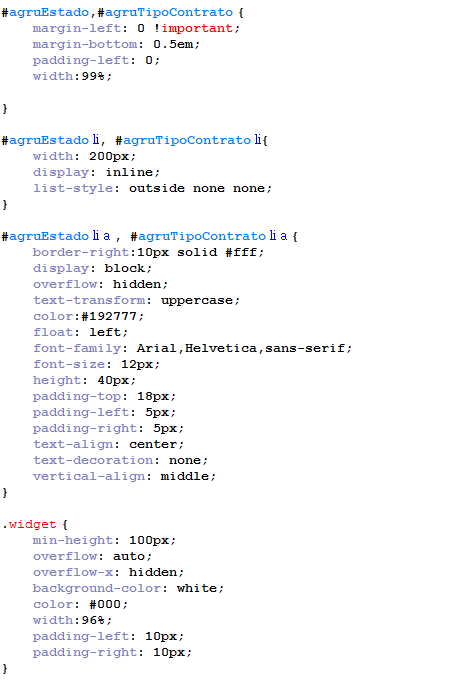
1. Coger el id de la url:



# Configuración

Los archivos configurables son:

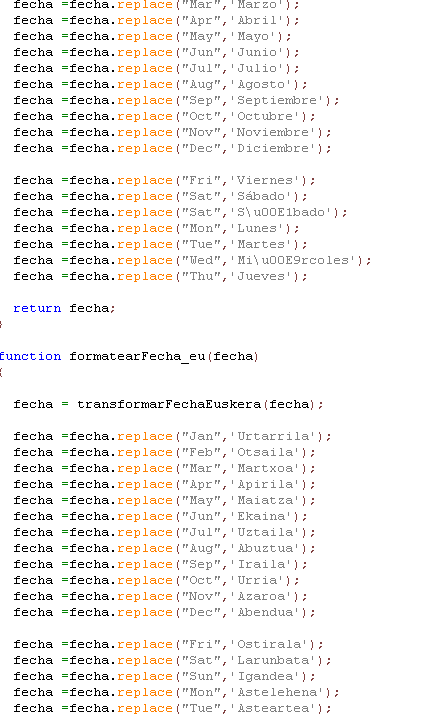
* *y46awidgetRegistroContratos.html* y *y46awidgetRegistroContratosEu.html*, en el que se pueden cambiar sus cinco campos ocultos.
  + El campo idioma, para recibir la información en euskera ó castellano. Los dos valores que puede tomar son: es 🡪 castellano y eu 🡪 para euskera.
  + El campo agrupación (no modificarlo, actualmente se configura a través de la aplicación Perfil de Contratante).
  + El campo estado.
  + El campo tipo contrato.
  + El campo numResult, es el campo que almacena el número de resultados (no modificarlo, actualmente se configura a través de la aplicación Perfil de Contratante).
  + El campo poder, es el código del poder del que se quiera recibir información.
  + El campo entidad, es el código de entidad del que se quiere recibir información.
  + El campo título es el título que se da al listado que se muestra en el widget. Para cada tipo de información, que es el quinto campo oculto que se comenta debajo, existe un título configurado en el HTML.
  + El campo estado indica lo que se quiere visualizar en la agrupación por estados:
    - **ce**🡪contratos en ejecución
    - **cf 🡪**contratos finalizados
    - **cm** 🡪 contratos menores
  + El campo tipcontrato, indica lo que se quiere visualizar en la agrupación por tipos de contrato:
    - **o** 🡪 contratos de obras
    - **se** 🡪 contratos de servicios
    - **su** 🡪 contratos de suministros
    - **ae** 🡪 contratos de administrativos especiales
    - **cop** 🡪 concesión de obra pública
    - **gsp** 🡪 contratos de gestión de servicios públicos
    - **cspsp** 🡪 contratos de colaboración entre el sector público y el privado
    - **p** 🡪 privados
    - **cm** 🡪 contratos menores
* El *y46aestilosRegistroContratos.css*, en el que se pueden modificar las características de estilo del div descrito en el archivo html (jswidget), que es el que contiene la información. Se ve en la siguiente imagen:



El estilo agruTipoContrato y agruEstado se refiere a los estilos de los botones superiores del widget, mientras que el estilo widget hace referencia a los estilos de la tabla del widget.

El resto de estilos definen las características de los elementos internos de las partes definidas antes. Si se quieren cambiar los estilos por ejemplo, de los links de tipo a definidos, se haría en este archivo.

* En el y46afechaRegistroContratos.js se puede cambiar el tipo de formateo de fecha que se realiza.



* En y46aconfiguradorRegistroContratos.js están configuradas las peticiones que realizan los distintos botones para recuperar los datos provenientes de Revascon.
* A diferencia del widget de Perfil Contratante en este no existen parámetros configurables. Sólo se han de informar los campos ocultos que se encuentran el html. El redireccionamiento será gestionado por y46aconfiguradorRegistroContratos.js.

# Visualización de la información

La información que se obtiene y que después se presenta en formato tabla, se efectúa mediante una llamada Ajax al servidor. Los resultados de esta vienen en formato JSON y los recoge el método pintarTabla en la variable r. Es esta la información que se trata para presentarla como tabla ó como lista. La creación de los elementos HTML en uno u otro caso se hace de manera dinámica vía java script.

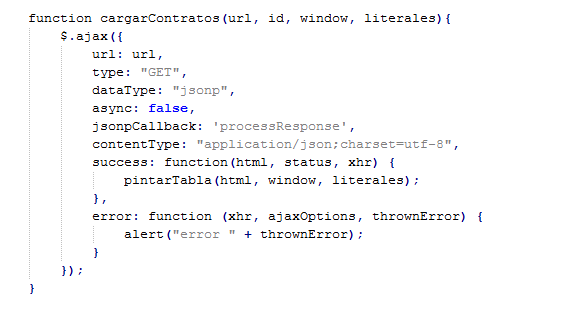
Ejemplo lista:

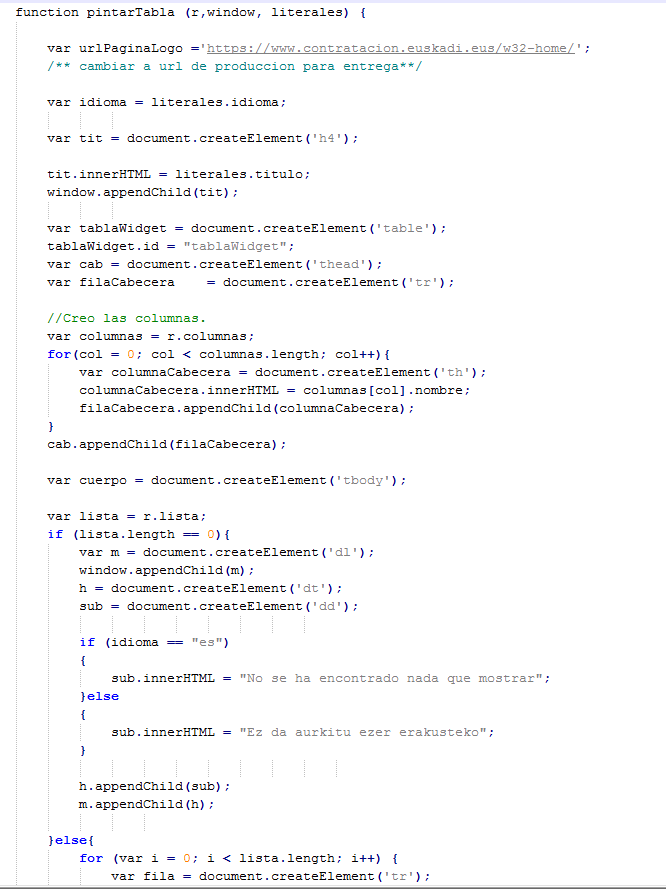
En el caso de lista se crea el elemento lista 🡪

var m = document.createElement ('dl'); y esto se añade al div 🡪 $.w.appendChild(m);

Después de añade un elemento contenido en el dl 🡪 h = document.createElement ('dt'); al que se le añade el link, que previamente se crea 🡪 var a = document.createElement ('A'); y se le asigna contenido 🡪 a.innerHTML = r.query.results.rss.channel.item.description + ""; , a.href = link\_final; y al final se añade este href al dt ,y el dt al dl

Se ve en la imagen:





Ejemplo para la tabla. Se muestra en las imágenes siguientes:

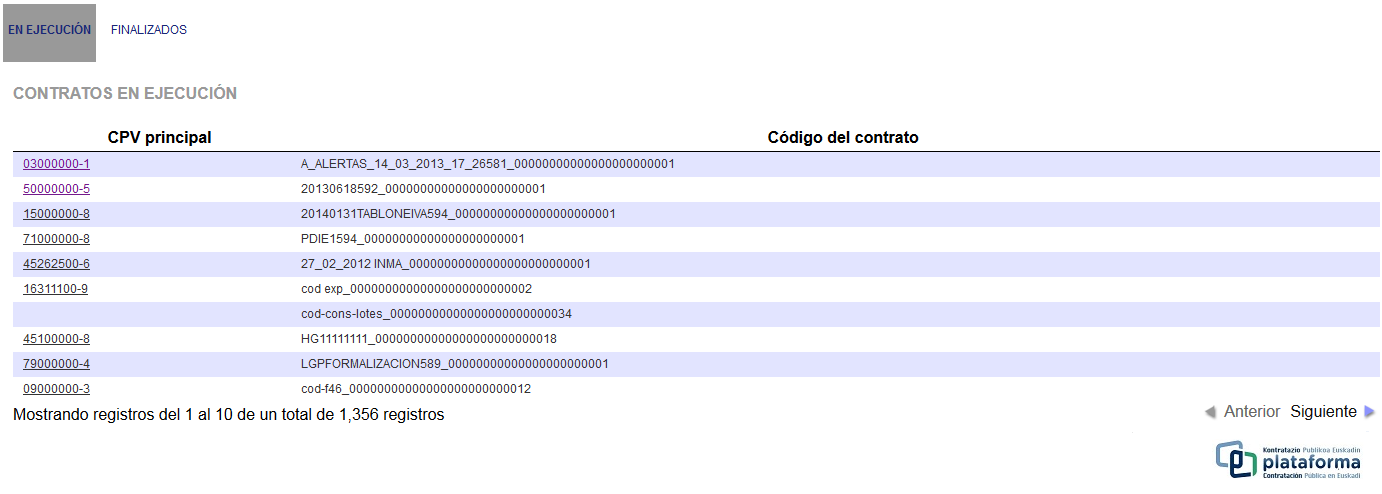


Y la continuación de esto:



# Visualización de la presentación

En la siguiente imagen, vemos como se muestra un widget con agrupación por estado:



En la siguiente imagen, vemos como se muestra un widget con agrupación por tipo de contrato:

