



GGIS

© 2013 Guadaltel

Tabla de Contenidos

Visualizador Web	3
1 Gestión de contenidos	3
Ordenar capas	3
Eliminar capas	4
Opacidad de las capas	4
Zoom a la capa	4
Árbol de contenidos	4
2 Barra de herramientas	5
Navegación	5
Medición	6
Información	6
Búsqueda	7
Guardar Mapas	7
Mi Cuenta	8
Imprimir Mapas	9
Registro en el sistema	10
Ayuda	12
3 Vista Principal	13
Mapa	13
Rosa de los vientos	13
Escala gráfica	14
Coordenadas	14

1 Visualizador Web

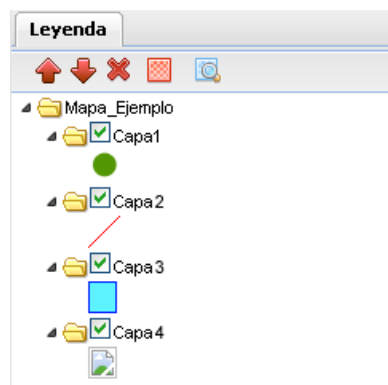
En el visualizador web podrá encontrar un conjunto de funcionalidades y componentes que le permitirán interactuar con él, así como acceder y extraer información. Estas herramientas se organizan en distintas áreas:

- Gestión de Contenidos (1)
- Barra de Herramientas (2)
- Vista Principal (3)



1.1 Gestión de contenidos

Panel para la gestión de información a través del cual se pueden realizar las operaciones de activación y desactivación de la visualización, mostrar u ocultar leyenda,...



1.1.1 Ordenar capas



Mediante estos dos botones situados en la parte alta de la leyenda, se puede gestionar el orden de visualización de las capas con independencia del que viene definido por defecto.

Las modificaciones de orden de capas se ejecutarán sobre el elemento seleccionado.

Para cambiar de posición una capa deberá seleccionar el elemento que desea y pulsar sobre alguna de las utilidades (Subir un nivel/ bajar un nivel)

NOTA: El mapa base del mapa no podrá cambiarse de ubicación.

1.1.2 Eliminar capas

Permite eliminar la capa de la visualización actual.

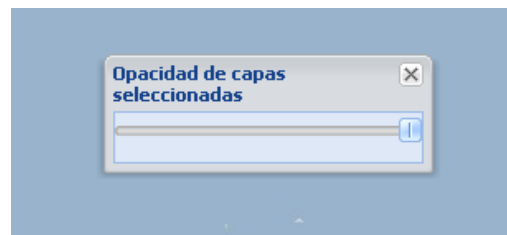


Para eliminar una capa deberá seleccionar el elemento que desea suprimir y pulsar sobre el botón.

1.1.3 Opacidad de las capas

Permite modificar la opacidad (Transparencia) de uno de los elementos de la tabla de contenidos.

Para activar la utilidad debe seleccionar el elemento deseado y pulsar la herramienta de opacidad.



1.1.4 Zoom a la capa

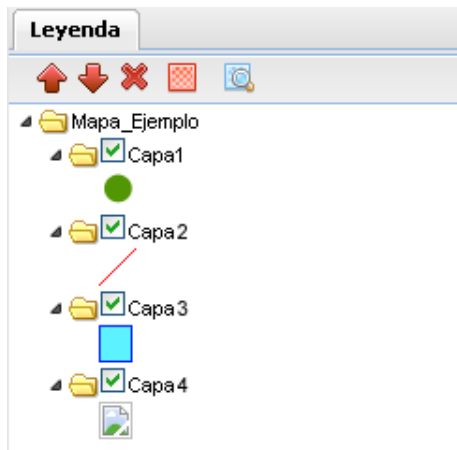
Permite ajustar la vista sobre un elemento de la tabla de contenidos



Para activar la utilidad debe seleccionar el elemento deseado y pulsar la herramienta de Zoom a la capa, el mapa se ajustará a la extensión total de la capa seleccionada.

1.1.5 Árbol de contenidos

Permite acceder a los contenidos de la tabla de contenidos



mediante la navegación por el árbol de carpetas.

En el último nivel se encuentran las capas de información que tienen asociada su correspondiente leyenda.

1.2 Barra de herramientas

Barra de herramientas que se muestra en la parte superior del mapa, en la que se muestran los principales elementos de navegación, consulta y extracción de los datos del visor.



1.2.1 Navegación

Conjunto de herramientas que permiten navegar por el mapa, mediante desplazamiento, ajuste de escala y área de visualización. Las funcionalidades que ejecutan son:



Zoom acercar

Permite acercar la visualización del mapa mediante la pulsación con el ratón sobre una zona del mapa, ya sea mediante pulsación con un click o mediante selección de un área rectangular.



Zoom alejar

Permite alejar la visualización del mapa mediante la pulsación con el ratón sobre una zona del mismo.



Zoom a la extensión del mapa

Permite realizar un zoom a la extensión completa del mapa.



Desplazamiento

Permite realizar desplazamiento sobre el mapa mediante pulsación con el botón derecho del ratón y movimiento sobre el mapa. Al soltar el click del ratón el mapa se refresca en con la nueva área de visualización.



Vista anterior y siguiente

Permite recuperar la vista anterior que se visualizaba. Igualmente se puede volver a la siguiente dentro del conjunto de vistas que se quedan almacenadas.

1.2.2 Medición

Conjunto de herramientas que permiten la mensura de elementos del visualizador.



Medir distancia


Permite realizar la medición de distancias sobre el mapa.



Medir superficie


Permite realizar la medición de una superficie sobre el mapa.

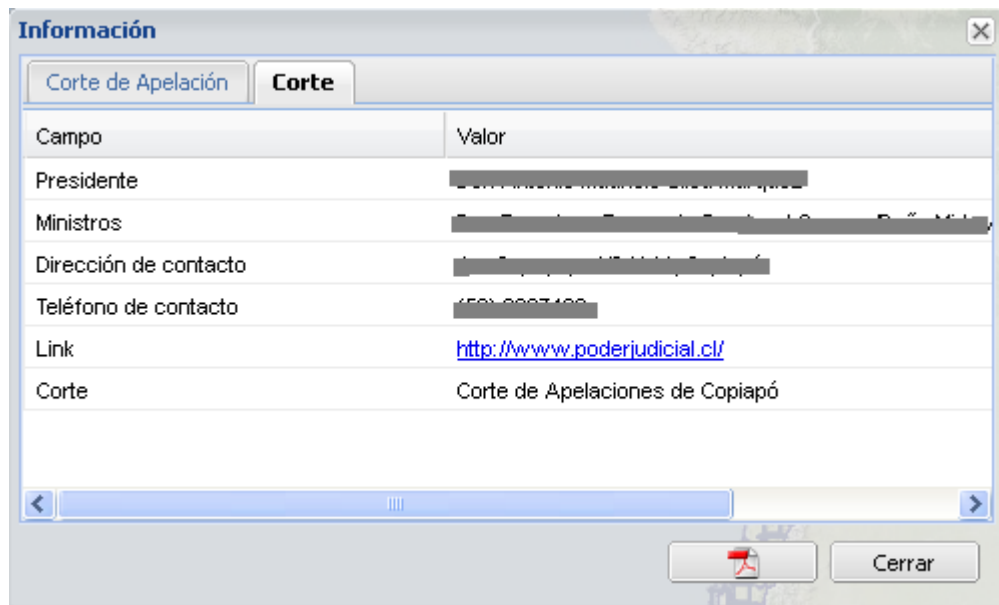
1.2.3 Información

Para obtener información sobre elementos del mapa, debe seleccionar el botón  en la barra de herramientas del visualizador.

Una vez activada la utilidad se pulsará sobre alguno de los elementos representados sobre el mapa y que se estén visualizando.

Al pulsar se mostrará una ventana con la información referente a los distintos elementos activos sobre el mapa.

Los resultados podrán ser exportados a formato PDF pulsando la utilidad .




The screenshot shows a window titled "Información" with a close button in the top right corner. It has two tabs: "Corte de Apelación" (selected) and "Corte". Below the tabs is a table with two columns: "Campo" and "Valor".

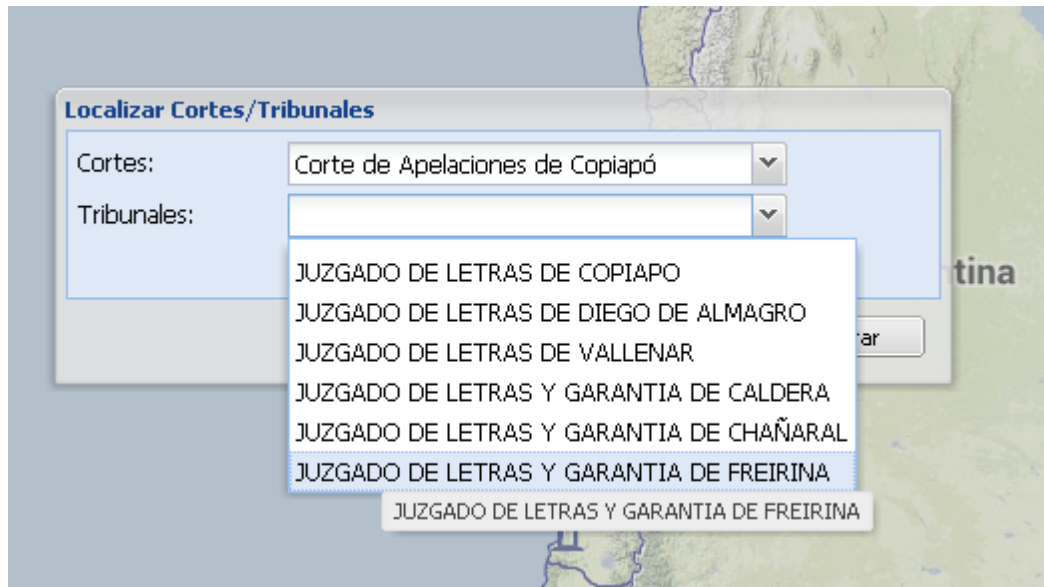
Campo	Valor
Presidente	[Redacted]
Ministros	[Redacted]
Dirección de contacto	[Redacted]
Teléfono de contacto	[Redacted]
Link	http://www.poderjudicial.cl/
Corte	Corte de Apelaciones de Copiapó

At the bottom of the window, there is a scroll bar and two buttons: a PDF export icon and a "Cerrar" button.

1.2.4 Búsqueda


El visor permite localizar los territorios jurisdiccionales de las cortes y tribunales de justicia de todo el territorio nacional.

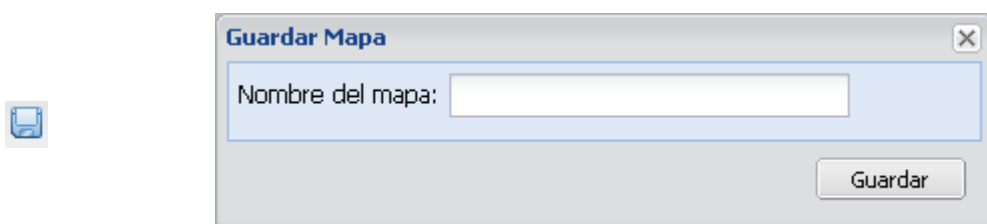
Al seleccionar la utilidad  esta herramienta mostrará una ventana sobre la cual podrá seleccionar la corte o tribunal que sea localizar y pulsaremos el botón "Ir a", centrando el mapa en el elemento seleccionado.



1.2.5 Guardar Mapas

Permite al usuario registrado en el sistema guardar la configuración del mapa activo en su cuenta, de modo que pueda recuperarlo en otra sesión.

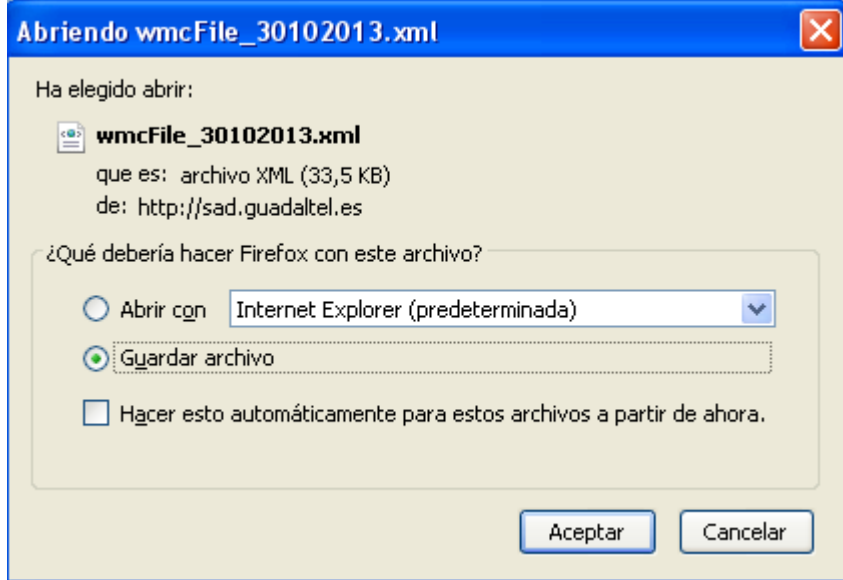
Para guardar el mapa tan solo deberá activar el ícono  y asignarle un nombre. Al pulsar el botón *Guardar*, el sistema almacenará el mapa en su cuenta personal



En el caso de no estar registrado, el sistema le dará la opción de guardar el mapa (con la extensión ..xml) en su equipo, para recuperarlo una vez que esté registrado.

Atención

Usted debe estar registrado para guardar el mapa en su cuenta. Si lo desea, puede guardar el mapa en su equipo y recuperarlo cuando esté registrado.

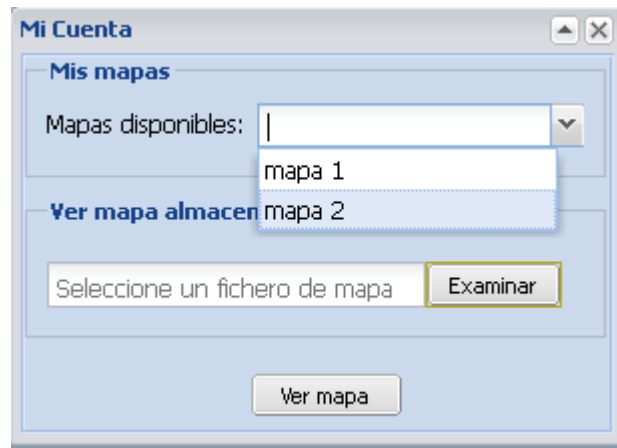


1.2.6 Mi Cuenta

Permite al usuario registrado acceder a los mapas guardados en su cuenta (ver Guardar Mapas).


El sistema le mostrará los mapas guardados en la cuenta y le posibilitará incorporar aquellos que estén en su equipo.





1.2.7 Imprimir Mapas

Permite generar mapas en formato pdf o exportar la imagen actual del visor en formato jpeg

Para acceder a la impresión del mapa, se pulsará el botón  en la barra de herramientas del visualizador.



De esta manera se mostrará la ventana de configuración de la impresión con las siguientes opciones disponibles (solo para la generación de pdf):

Título

Permite introducir un título para el mapa.

El título se mostrará en la plantilla de impresión de mapas.

Notas

Permite introducir notas para la salida impresa.
Las notas se mostrarán en la plantilla de impresión de mapas.

Dimensiones del documento

Permite indicar el formato de salida de impresión: CARTA, OFICIO o TABLOIDE.

Orientación


Permite indicar la orientación del mapa: *horizontal*, *vertical*.

Tras aceptar el visor generará el pdf con el mapa, según los parámetros de configuración seleccionados por el usuario.




1.2.8 Registro en el sistema

El sistema le permite crear una nueva cuenta de usuario, acceder a su cuenta y recuperar contraseña.

Para acceder al módulo de registro, tan solo debe activar la herramienta , desde el que podrá:

- Acceder a su cuenta, introduciendo su usuario y contraseña





Acceder a mi cuenta

[Recuperar contraseña](#)

- Crear una nueva cuenta de usuario. Introduciendo los datos solicitados se generará una nueva cuenta y recibirá un e-mail de confirmación.



Nuevo usuario:

Nombre:

Apellidos:

RUT:

Nacionalidad:

Sexo:

Institución:

Profesión:

Usuario:

Password:

Repita password:

e-mail:

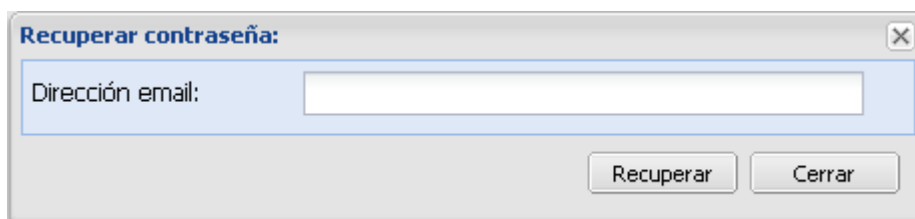
Texto verificación:



**Para generar un nuevo código haga click sobre la imagen.*

Guardar Cerrar

- Recuperar contraseña. Introduciendo la cuenta de correo, recibirá un e-mail con su usuario y contraseña.



Recuperar contraseña:

Dirección email:

Recuperar Cerrar

1.2.9 Ayuda



Permite acceder, de una manera estructurada a información útil para el uso de las herramientas y funcionalidades del visor

1.3 Vista Principal

Vista de mapas o datos activos, además de elementos de apoyo (rosa de los vientos, escala gráfica, coordenadas del ratón,...).

1.3.1 Mapa

Muestra las capas activas en la tabla de contenidos

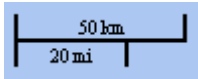


1.3.2 Rosa de los vientos



Señala la orientación norte sobre el mapa

1.3.3 Escala gráfica



Muestra información dinámica sobre la escala de visualización, expresada en kilómetros y millas

1.3.4 Coordenadas

Aporta información sobre las coordenadas del visor

`EPSG:900913,` Muestra el sistema de coordenadas del mapa
`Coordenadas -89860` Muestra las coordenadas sobre las que se sitúa el ratón