

## PARAMETRIZACIÓN DEL VISOR CARTOGRÁFICO

Para integrar el visor cartográfico de la Generalitat Valenciana <http://visor.gva.es/> en un portal web de una organización y poder utilizar todas sus funcionalidades se han implementado una serie de parámetros o variables que se muestran en este documento.

Los parámetros se concatenan a través del carácter “&” y después del carácter “?” que se introduce una vez, después de la dirección web del visor. Por ejemplo:

<https://visor.gva.es/visor/index.html?idioma=va&titulo=Prueba>

PARÁMETRO	OPCIONES	EJEMPLO	DESCRIPCIÓN
<b>capas</b>	=<text1>,<text2>,<textn>	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?capas=spa_icv_agua_playas_banderas_azules,spa_icv_caype_caza_eecc">https://visor.gva.es/visor/index.html?capas=spa_icv_agua_playas_banderas_azules,spa_icv_caype_caza_eecc</a>	Visualiza uno o varios servicios internos a partir del identificador unívoco de metadatos ( <i>UUID</i> ) de la Infraestructura de Datos Espaciales Valenciana
<b>capasids</b>	=<text1>;<text11>,<text2>;,<textn>;	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?capasids=Orto_Actual;Orto_1956;Aguas;3.Aguas;2.DIC;DICS">https://visor.gva.es/visor/index.html?capasids=Orto_Actual;Orto_1956;Aguas;3.Aguas;2.DIC;DICS</a>	Visualiza una o varias capas del árbol de capas en la forma ( <i>nom_servicio;id_capa</i> ) para cada capa, separadas por comas. Si la capa corresponde a un servicio, se prescinde de poner el nombre de la capa, pero hay que poner el punto y coma
	=wmsExt;<text1>,wmsExt;<text2>,wmsExt;<textn>	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?serWMS=http://www.ign.es/wms-inspire/geofisica&amp;capasids=wmsExt;Ultimos365dias,wmsExt;Ultimos30dias">https://visor.gva.es/visor/index.html?serWMS=http://www.ign.es/wms-inspire/geofisica&amp;capasids=wmsExt;Ultimos365dias,wmsExt;Ultimos30dias</a>	En caso de servicio <i>WMS</i> externo. Se indica “wmsExt;<name>” siendo <name> el nombre de la capa que proporciona el <i>GetCapabilities</i> del servicio, separados por punto y coma.
<b>extension</b>	=<num1>,<num2>,<num3>,<num4>[,<num5>]	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?extension=727002,4372549,727578,4372965">https://visor.gva.es/visor/index.html?extension=727002,4372549,727578,4372965</a> <a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?extension=-0.3774,39.419143,-0.279381,39.48078,4326">https://visor.gva.es/visor/index.html?extension=-0.3774,39.419143,-0.279381,39.48078,4326</a>	Muestra el mapa del visor en una extensión determinada. Si no se especifica el <i>SRS</i> (<num5>), por defecto será 25830 ( <i>EPSG:25830</i> ). Acepta 25830, 25831, 23030, 23031, 4326.
<b>idioma</b>	=va	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?idioma=va">https://visor.gva.es/visor/index.html?idioma=va</a>	Carga el contenido de textos del visor en valenciano
	=es	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?idioma=es">https://visor.gva.es/visor/index.html?idioma=es</a>	Carga el contenido de textos del visor en castellano
<b>menuVis</b>	=no	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?menuVis=no">https://visor.gva.es/visor/index.html?menuVis=no</a>	El menú y sus herramientas no son visibles, entre ellas la Tabla de Contenido, sin posibilidad de acceder a sus capas

	=rep	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?menuVis=rep">https://visor.gva.es/visor/index.html?menuVis=rep</a>	Carga el menú replegado o minimizado
<b>modo</b>	=intranet	<a href="https://visor.gva.es/visor/?modo=intranet">https://visor.gva.es/visor/?modo=intranet</a>	Carga el visor para su acceso a través de intranet (sólo uso interno)
<b>modoC</b>	=solo1CL	<a href="https://visor.gva.es/visor/?modoC=solo1CL">https://visor.gva.es/visor/?modoC=solo1CL</a>	Sólo se carga una capa en el visor a la vez (una capa activa), sin contar con la capa base, además de abrirse la leyenda de la capa visible
<b>modoH</b>	=compacto	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?modoH=compacto">https://visor.gva.es/visor/index.html?modoH=compacto</a>	Reduce ligeramente el tamaño del Menú y quita alguna herramienta del visor
	=min	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?modoH=min">https://visor.gva.es/visor/index.html?modoH=min</a>	Reduce todavía más el tamaño del Menú que el parámetro <i>compacto</i>
	=sm	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?modoH=sm">https://visor.gva.es/visor/index.html?modoH=sm</a>	Sólo muestra el mapa y los botones zoom más y zoom menos y botón abrir visor completo. La herramienta de información de elemento está activada por defecto
	=smc	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?modoH=smc">https://visor.gva.es/visor/index.html?modoH=smc</a>	Igual que el modo "sm" pero se muestra la Tabla de Contenidos con un ancho reducido
<b>modol</b>	=sinGC	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?modol=sinGC">https://visor.gva.es/visor/index.html?modol=sinGC</a>	Muestra información de los elementos solamente de las capas añadidas. No mostrará las pestañas "Inf. General" ni "Catastro(WMS)"
	=popup	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?modol=popup">https://visor.gva.es/visor/index.html?modol=popup</a>	Muestra información de tipo bocadillo de sólo un elemento de la capa que esté por encima de las demás
<b>modoS</b>	=no	<a href="http://visor.gva.es/visor/index.html?modoS=no">http://visor.gva.es/visor/index.html?modoS=no</a>	Por defecto el visor se muestra en modo seguro ( <i>https</i> ). Si se pone esta opción como "no" entrará en modo no seguro ( <i>http</i> )
<b>nivelZoom</b>	=<num>	<a href="http://visor.gva.es/visor/index.html?nivelZoom=9">http://visor.gva.es/visor/index.html?nivelZoom=9</a>	Fuerza a que el visor se cargue en un determinado nivel de zoom
<b>nodoDesplegado</b>	=<text>	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?nodoDesplegado=uso">https://visor.gva.es/visor/index.html?nodoDesplegado=uso</a> <a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?nodoDesplegado=Forestal:3">https://visor.gva.es/visor/index.html?nodoDesplegado=Forestal:3</a>	Muestra un servicio, capa o grupo de capa desplegado en la Tabla de Contenidos a partir de el identificador del nodo
<b>noTOC</b>	=text1,text2,txtn	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?noTOC=bas,ortG,uso">https://visor.gva.es/visor/index.html?noTOC=bas,ortG,uso</a>	No visualiza uno o varios grupos de la Tabla de Contenidos a través de los identificadores de los nodos. Estos son los 11 identificadores de los nodos principales del visor <i>bas,ortG,mdtG,uso,ma,inf,ord,viv,jus,edu,otros</i>
<b>serWMS</b>	=<text>	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?serWMS=http://www.ign.es/wms-ignite/geofisica">https://visor.gva.es/visor/index.html?serWMS=http://www.ign.es/wms-ignite/geofisica</a>	Añade a la Tabla de Contenidos del visor un servicio cartográfico WMS. Puede ser externo o interno al Instituto Cartográfico Valenciano.
<b>serWMSNom</b>	=<text>	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?serWMS=http://www.ign.es/wms-ignite/geofisica">https://visor.gva.es/visor/index.html?serWMS=http://www.ign.es/wms-ignite/geofisica</a>	Cambia el nombre del servicio externo añadido a la Tabla de Contenidos del visor. Si no se

		<a href="https://inspire/geofisica&amp;serWMSNom=Sismica_Volcanes">S- inspire/geofisica&amp;serWMSNom=Sismica_Volcanes</a>	especifica este parámetro se asigna el nombre que aparece en el <i>GetCapabilities</i> del servicio.
<b>tcapas</b>	=<num1>,<num2>,<numn>	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?serWMS=http://www.ign.es/wms/inspire/geofisica&amp;capasids=wmsExt:Ultimos365dias.wmsExt:Ultimos30dias&amp;tcapas=0.1,0.5">https://visor.gva.es/visor/index.html?serWMS=http://www.ign.es/wms/inspire/geofisica&amp;capasids=wmsExt:Ultimos365dias.wmsExt:Ultimos30dias&amp;tcapas=0.1,0.5</a>	Asigna transparencia a una o varias capas activas de un servicio. Válido tanto para capas añadidas por parámetro de un servicio <i>WMS</i> ( <i>serWMS</i> ) o capas de la Tabla de Contenidos, a través de los parámetros “ <i>capas</i> ” o “ <i>capasids</i> ”. La transparencia se aplicará por el mismo orden en el que aparecen en “ <i>capasids</i> ” o “ <i>capas</i> ”
<b>TipVisor</b>	=<text>	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?TipVisor=comparador">https://visor.gva.es/visor/index.html?TipVisor=comparador</a>	Muestra una configuración de visor concreto o con un árbol de capas personalizado (sólo uso interno)
<b>titulo</b>	=<text>	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?titulo=Prueba">https://visor.gva.es/visor/index.html?titulo=Prueba</a>	Carga el visor con un título determinado
	=sin_titulo	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?titulo=sin_titulo">https://visor.gva.es/visor/index.html?titulo=sin_titulo</a>	Carga el visor sin título
	=<text1>;<text2>;<text3>	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?titulo=Ejemplo;Exemple;Example">https://visor.gva.es/visor/index.html?titulo=Ejemplo;Exemple;Example</a>	Carga el visor con el título en 3 idiomas en función de opción elegida en el parámetro idioma. El orden debe ser así castellano;valenciano:inglés
<b>zoomXY</b>	=num1,num2,num3,[num4]	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?zoomXY=725500,4296800,25830,15">https://visor.gva.es/visor/index.html?zoomXY=725500,4296800,25830,15</a>	Realiza un zoom a unas coordenadas determinadas y marca la posición central de la ventana. Las variables son las coordenadas planas o geográficas, sistema de referencia (código numérico de <i>EPSG</i> ) y número de zoom del visor. Acepta 25830, 25831, 23030, 23031, 4326.
<b>zoomXYMulti</b>	=num1;<num2,num3>;<num4,num5>;<numn,numn>	<a href="https://visor.gva.es/visor/index.html?zoomXYMulti=25830;743761,4316533;746227,4320184">https://visor.gva.es/visor/index.html?zoomXYMulti=25830;743761,4316533;746227,4320184</a>	Realiza un zoom a varios puntos de coordenadas determinadas y los dibuja centrándolos en la ventana. Las variables son las coordenadas planas o geográficas y el sistema de referencia (código numérico de <i>EPSG</i> ). Acepta 25830, 25831, 23030, 23031, 4326.