

MappingGIS (<https://mappinggis.com/>)

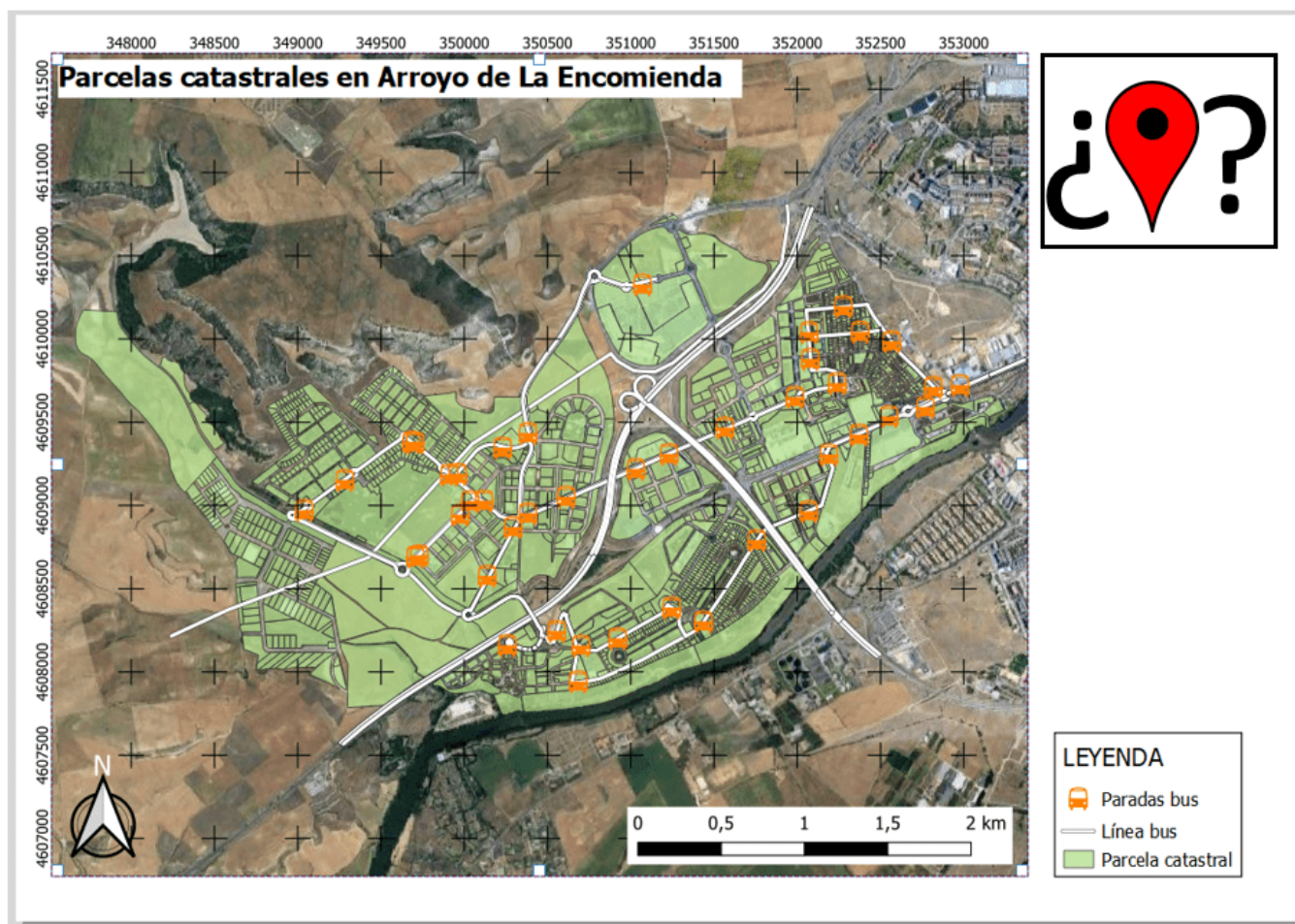
Q ≡ Menú

Cómo crear un mapa de ubicación en QGIS

por [Diego Alonso](https://mappinggis.com/author/diego/) (<https://mappinggis.com/author/diego/>)

Un **mapa de localización** o **ubicación** es uno de los elementos fundamentales que debe de incluir un buen **mapa**, junto a otros como la *leyenda*, la *barra de escala*, *flecha de norte*, etc... En este nuevo tutorial, vamos a mostrarte cómo crear un **mapa de ubicación** o **localización** en QGIS, para mejorar nuestras composiciones de **mapa**.

Un **mapa de ubicación** ayuda al “lector” del mismo a tener una referencia sobre la localización de la zona de estudio, facilitando la comprensión de la información que está representada cartográficamente.



En nuestro post [10 consejos para crear mapas correctamente](http://mappinggis.com/2014/09/consejos-para-crear-mapas-correctamente/) (<http://mappinggis.com/2014/09/consejos-para-crear-mapas-correctamente/>) te mostramos una serie de aspectos y elementos que debes de cuidar a la hora de crear tus propias salidas cartográficas.

Por otro lado, en nuestro post [Cómo crear una composición de mapa con QGIS](https://mappinggis.com/2015/06/como-crear-una-composicion-de-mapa-con-qgis/) (<https://mappinggis.com/2015/06/como-crear-una-composicion-de-mapa-con-qgis/>) te mostramos cómo realizar el proceso de *diseño cartográfico* en este *software OpenSource*.

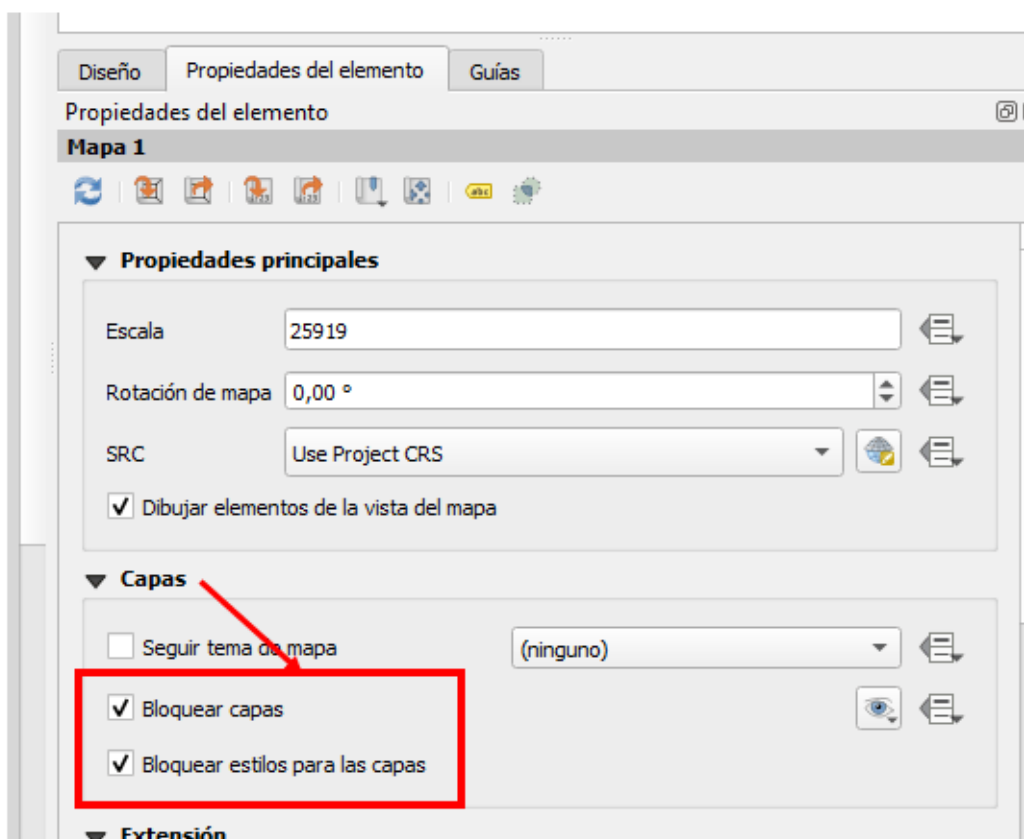
Añadir mapa de ubicación en el diseñador de impresión

El primer paso para añadir un **mapa de ubicación o localización** en nuestro *diseñador de impresión*, y una vez finalizada nuestra composición de **mapa** principal, es bloquear la misma.

De este modo, la composición permanecerá inalterable aunque añadamos o modifiquemos *capas* o su apariencia en la interfaz de QGIS.

Para bloquear nuestro **mapa** principal, debes de seleccionar el área de mapa en el *diseñador* y, en la pestaña *Propiedades del elemento*, en la sección *Capas* marca las casillas:

- **Bloquear capas:** Para que no puedan eliminarse las *capas* ya existentes en nuestra composición, ni se representen las nuevas *capas* que podamos añadir al proyecto en QGIS.
- **Bloquear estilos para las capas:** De este modo, aunque modifiquemos la apariencia de los datos del proyecto en QGIS, estos cambios no se verán reflejados en la composición de **mapa**.

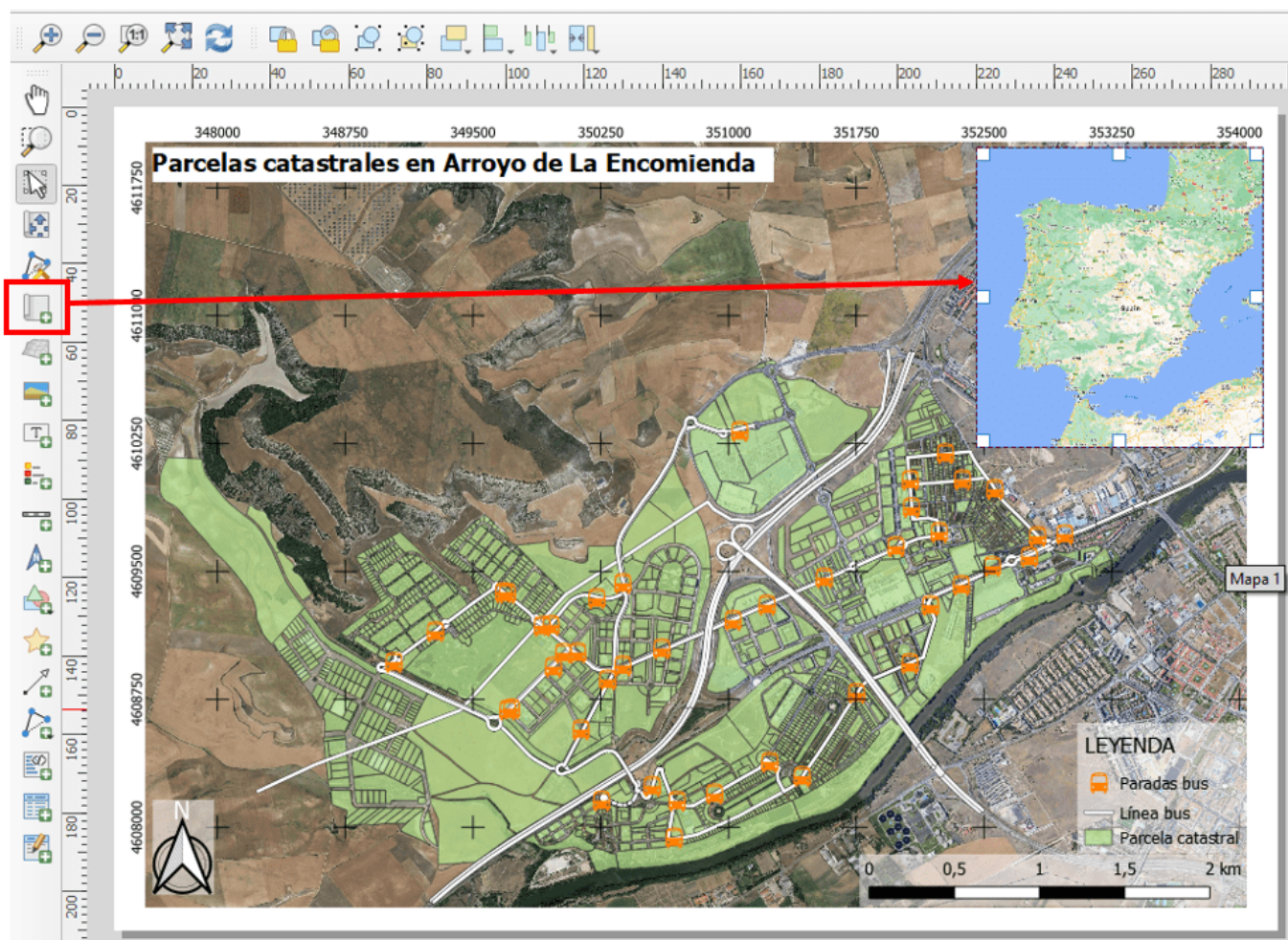


El siguiente paso, es añadir un nuevo elemento de **mapa** y posicionarlo en el lugar deseado de nuestra composición de **mapa**.

En este caso, puedes cargar previamente un *servicio web* al proyecto de QGIS, o una *capa*, para generar este **mapa de ubicación**.

En el ejemplo, hemos utilizado el servicio **Google Road** de *Google* con el *plugin QuickMapServices*.

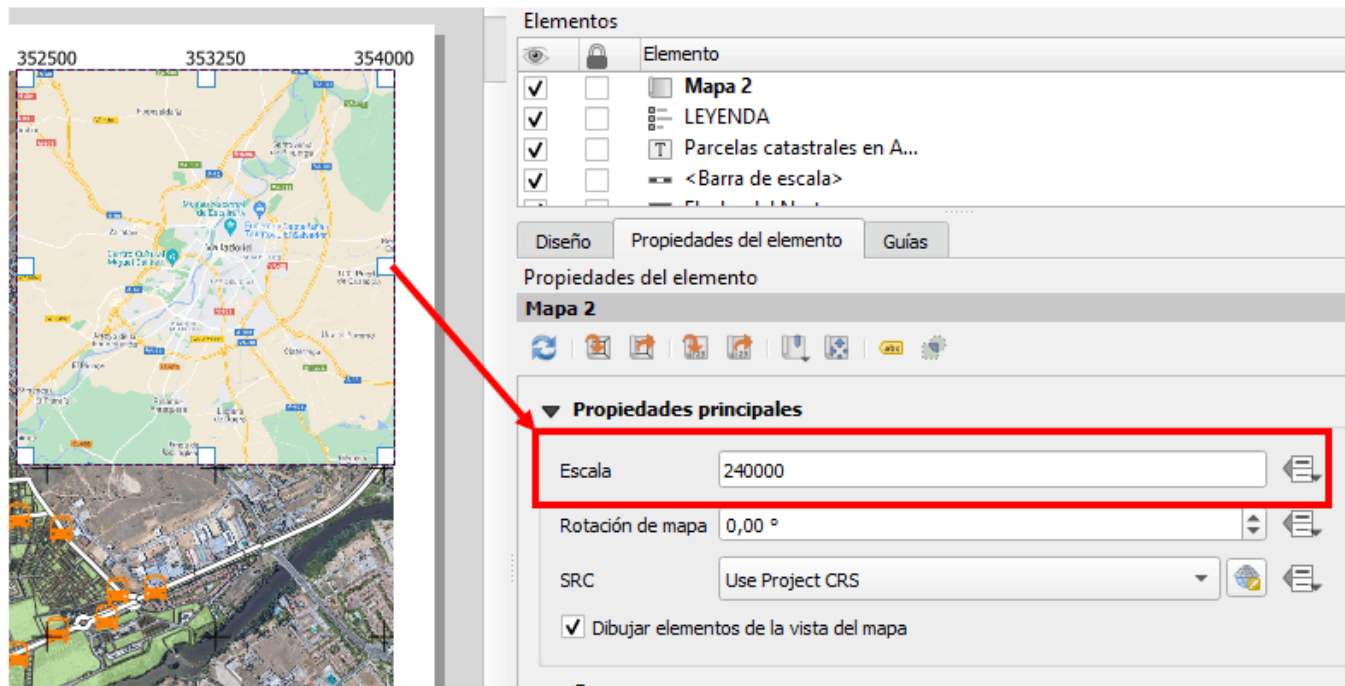
Si quieres saber cómo instalar el *plugin QuickMapServices* y obtener un conjunto de servicios *web* de **mapas base**, puedes visitar nuestro artículo [Plugin QuickMapServices: \(https://mappinggis.com/2016/09/plugin-quickmapservices-capas-base-de-google-landsat-openstreetmap-para-qgis/\)](https://mappinggis.com/2016/09/plugin-quickmapservices-capas-base-de-google-landsat-openstreetmap-para-qgis/) [Google, Landsat, OpenStreetMap para QGIS \(https://mappinggis.com/2016/09/plugin-quickmapservices-capas-base-de-google-landsat-openstreetmap-para-qgis/\)](https://mappinggis.com/2016/09/plugin-quickmapservices-capas-base-de-google-landsat-openstreetmap-para-qgis/).



Configurar el mapa de ubicación

El siguiente paso, sería ajustar la escala de nuestro **mapa de ubicación**, en nuestro ejemplo, queremos que se muestre el área metropolitana de la ciudad de Valladolid. [△]

Para ello, teniendo el nuevo elemento de **mapa** seleccionado, establecemos en **Escala** de *Propiedades principales* en *Propiedades del elemento* la que consideremos oportuna.

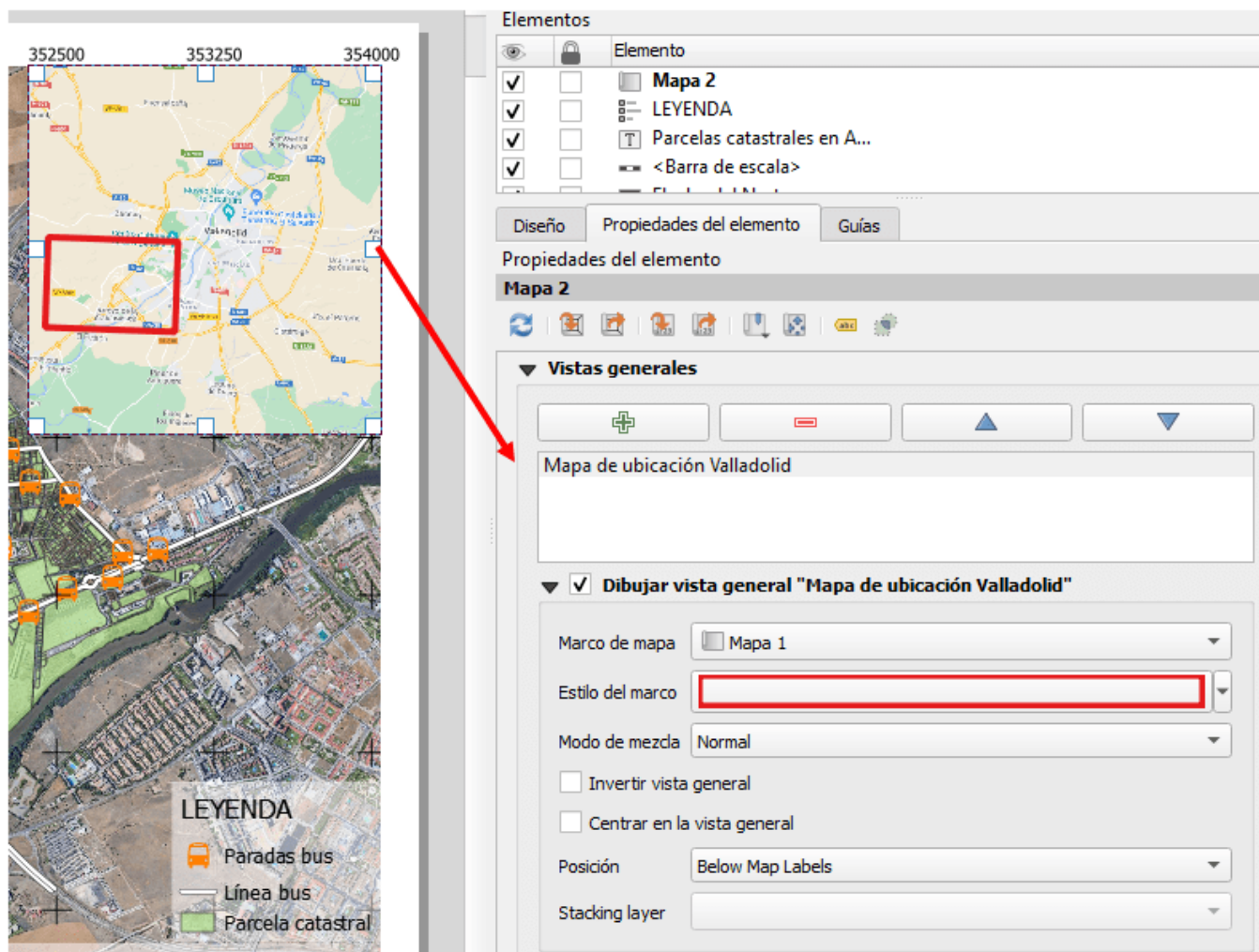


Por último, para que éste sea realmente un mapa de ubicación, vamos a introducir una guía. que nos sitúe la zona de estudio representada en el mapa principal de nuestra composición cartográfica.

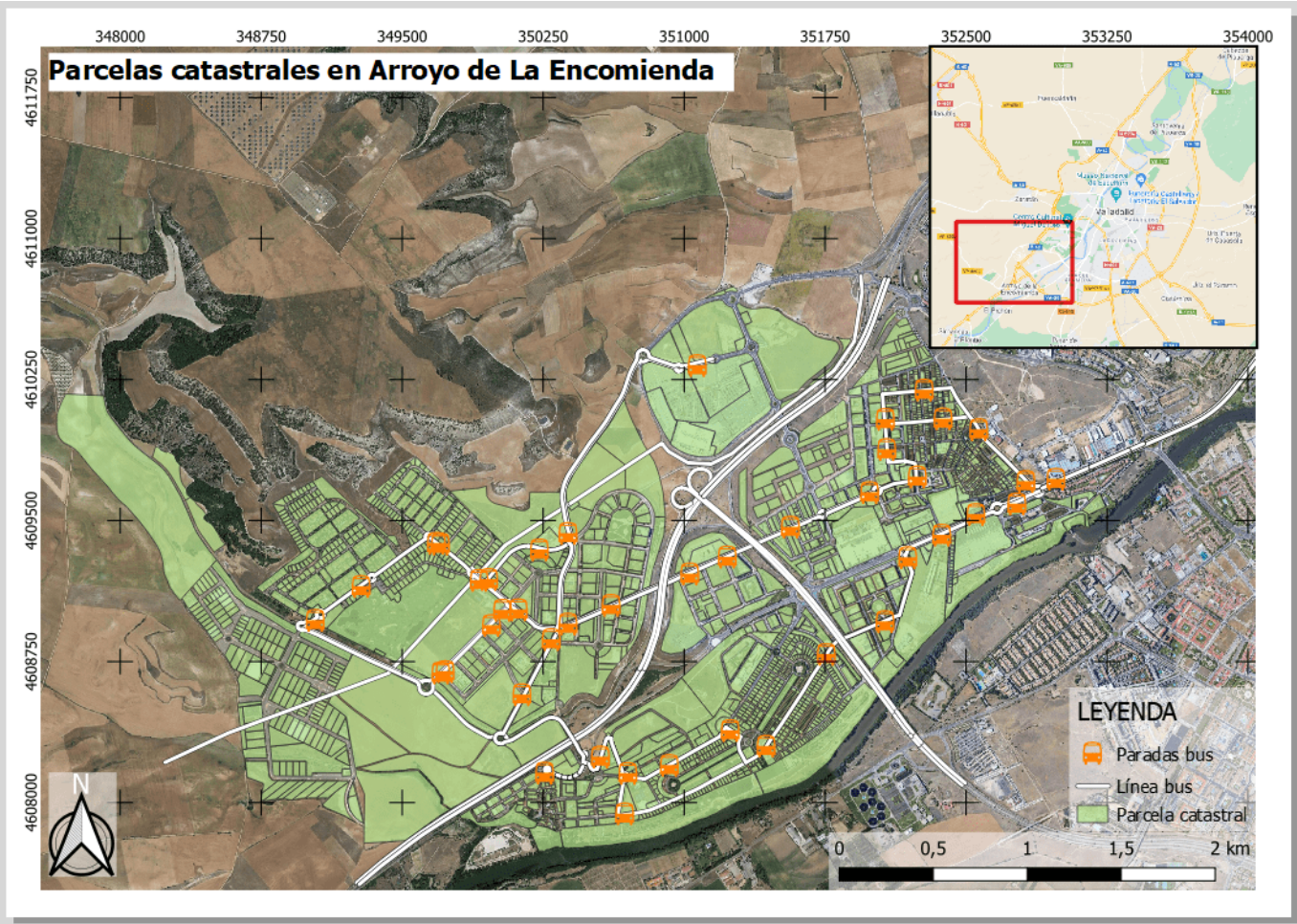
Con el **mapa de ubicación** seleccionado, accede a la pestaña *Propiedades del elemento* y, en la sección *Vistas generales*, haz clic en el botón **Añadir nueva vista general** .

Puedes configurar los parámetros del siguiente modo:

- Puedes cambiar el nombre que aparece por defecto de la vista haciendo doble clic sobre ella.
- Marca la casilla **Dibujar vista general**.
- En **Marco de mapa** selecciona nuestro *mapa principal* (Mapa 1).
- Puedes configurar el **Estilo de Marco** con el tipo de símbolo que señala la zona de estudio representada en el *mapa principal*.
- En función del *estilo de marco* escogido podremos configurar el **Modo de mezcla**.
- Por último, indicaremos la posición deseada para la *vista general*.



Ya tenemos todo configurado y nuestra *composición cartográfica* lista para imprimir o exportar a archivo de imagen.





Let's connect!

Date de alta en nuestra newsletter y te enviaremos nuestra propuesta con las mejores

Soluciones GIS basadas en software libre

Tan solo una vez al mes recibirás las últimas novedades del sector GIS y de nuestros cursos



SUSCRÍBETE
(<http://eepurl.com/iJEEen>)



Diego Alonso (<https://mappinggis.com/author/diego/>)

Tutor de los cursos de ArcGIS, QGIS, QGIS avanzado, QGIS aplicado a Urbanismo y Catastro, PostGIS, Teledetección y LiDAR con QGIS. Licenciado en Geografía y Master en SIG y Ordenación del Territorio. Echa un vistazo a todos nuestros [cursos de SIG online](https://mappinggis.com/cursos/) (<https://mappinggis.com/cursos/>).



■ [GIS Open source \(https://mappinggis.com/gis-open-source/\)](https://mappinggis.com/gis-open-source/), [Recursos GIS \(https://mappinggis.com/recursos-gis/\)](https://mappinggis.com/recursos-gis/)

◆ [mapa \(https://mappinggis.com/tag/mapa/\)](https://mappinggis.com/tag/mapa/), [QGIS \(https://mappinggis.com/tag/qgis/\)](https://mappinggis.com/tag/qgis/)

◀ [SMASH: app libre para toma de datos en campo \(https://mappinggis.com/2021/10/smash-app-libre-para-toma-de-datos-en-campo/\)](https://mappinggis.com/2021/10/smash-app-libre-para-toma-de-datos-en-campo/)

▶ [El código que valía millones: Una serie sobre Terravision y Google Earth \(https://mappinggis.com/2021/10/el-codigo-que-valia-millones-una-serie-sobre-terravision-y-google-earth/\)](https://mappinggis.com/2021/10/el-codigo-que-valia-millones-una-serie-sobre-terravision-y-google-earth/)

Deja un comentario

☐ Al realizar tu comentario aceptas la [Política de privacidad \(https://mappinggis.com/politica-de-privacidad/\)](https://mappinggis.com/politica-de-privacidad/) * (Tienes que aceptar esta casilla)

Publicar comentario





Impulsa tu perfil GIS

Cursos online de QGIS,
ArcGIS, PostGIS,
Python, R, web mapping

**Inicio el 4 de
noviembre de
2021**

mappingGIS (cursos)

Date de alta en nuestra newsletter y te enviaremos nuestra propuesta con las mejores Soluciones GIS basadas en software libre.

Nombre:

Tu nombre

Email:

Tu email

☐ **He leído y acepto los términos y condiciones (<https://mappinggis.com/politica-de-privacidad/>).**

Sí, quiero!



Etiquetas

[3D \(8\)](https://mappinggis.com/tag/3d/) (<https://mappinggis.com/tag/3d/>). [ArcGIS \(60\)](https://mappinggis.com/tag/arcgis/)

(<https://mappinggis.com/tag/arcgis/>). [ArcGIS Pro \(13\)](https://mappinggis.com/tag/arcgis-pro/)

(<https://mappinggis.com/tag/arcgis-pro/>). [ArcPy \(15\)](https://mappinggis.com/tag/arcpy/) (<https://mappinggis.com/tag/arcpy/>). [Carto \(19\)](https://mappinggis.com/tag/carto/)

(<https://mappinggis.com/tag/carto/>). [CSS \(7\)](https://mappinggis.com/tag/css/) (<https://mappinggis.com/tag/css/>). [datos \(10\)](https://mappinggis.com/tag/datos/)

(<https://mappinggis.com/tag/datos/>). estilos (7) (<https://mappinggis.com/tag/estilos/>). GDAL (7) (<https://mappinggis.com/tag/gdal/>). geoJSON (13) (<https://mappinggis.com/tag/geojson/>). GeoPackage (11) (<https://mappinggis.com/tag/geopackage/>). GeoServer (27) (<https://mappinggis.com/tag/geoserver/>). google (11) (<https://mappinggis.com/tag/google/>). google earth (8) (<https://mappinggis.com/tag/google-earth/>). google maps (10) (<https://mappinggis.com/tag/google-maps/>). GRASS (7) (<https://mappinggis.com/tag/grass/>). gvSIG (22) (<https://mappinggis.com/tag/gvsig/>). habilidades GIS (18) (<https://mappinggis.com/tag/habilidades-gis/>). JavaScript (22) (<https://mappinggis.com/tag/javascript/>). Leaflet (57) (<https://mappinggis.com/tag/leaflet/>). libros (11) (<https://mappinggis.com/tag/libro/>). LiDAR (13) (<https://mappinggis.com/tag/lidar/>). mapas (8) (<https://mappinggis.com/tag/mapas/>). Mapbox (18) (<https://mappinggis.com/tag/mapbox/>). Novedades (15) (<https://mappinggis.com/tag/novedades/>). nube (14) (<https://mappinggis.com/tag/nube/>). OpenGeo (9) (<https://mappinggis.com/tag/opengeo/>). OpenLayers (32) (<https://mappinggis.com/tag/openlayers/>). opensource (7) (<https://mappinggis.com/tag/opensource/>). OpenStreetMap (9) (<https://mappinggis.com/tag/openstreetmap/>). OSM (10) (<https://mappinggis.com/tag/osm/>). pdf (10) (<https://mappinggis.com/tag/pdf/>). plugins (33) (<https://mappinggis.com/tag/plugins/>). PostGIS (41) (<https://mappinggis.com/tag/postgis/>). PyQGIS (13) (<https://mappinggis.com/tag/pyqgis/>). Python (39) (<https://mappinggis.com/tag/python/>). QField (7) (<https://mappinggis.com/tag/qfield/>). **QGIS (171)**

(<https://mappinggis.com/tag/qgis/>). R (13) (<https://mappinggis.com/tag/r/>).

raster (13) (<https://mappinggis.com/tag/raster/>). shapefile (12) (<https://mappinggis.com/tag/shapefile/>). SIG (9) (<https://mappinggis.com/tag/sig/>). SLD (6) (<https://mappinggis.com/tag/sld/>). wfs (12) (<https://mappinggis.com/tag/wfs/>). WMS (8) (<https://mappinggis.com/tag/wms/>).

Imprescindibles

Diferencias entre QGIS y ArcGIS Pro (<https://mappinggis.com/2021/06/diferencias-entre-qgis-y-arcgis-pro/>).

Requisitos mínimos de un equipo para trabajar con GIS (<https://mappinggis.com/2016/02/requisitos-minimos-de-un-equipo-para-trabajar-con-gis/>).

Lenguajes de programación para GIS (<https://mappinggis.com/2012/11/lenguajes-de-programacion-gis/>).

10 habilidades para usar eficazmente un SIG (<https://mappinggis.com/2013/11/habilidades-para-usar-eficazmente-un-sig/>).

8 buenas prácticas en nuestros proyectos GIS (<https://mappinggis.com/2014/06/buenas-practicas-en-nuestros-proyectos-gis/>).

10 pasos para encontrar un empleo en el sector GIS (<https://mappinggis.com/2013/07/6-pasos-para-encontrar-un-empleo-en-el-sector-gis/>).

¿Cuál es la situación del empleo GIS en España? (<https://mappinggis.com/2018/02/cual-es-la-situacion-del-sector-gis-en-espana-en-2018/>).

[Ideas para regalar a un cartógrafo, gisero o amante de los mapas \(https://mappinggis.com/2020/01/ideas-para-regalar-a-un-cartografo-gisero-o-amante-de-los-mapas/\)](https://mappinggis.com/2020/01/ideas-para-regalar-a-un-cartografo-gisero-o-amante-de-los-mapas/).

[Cómo descargar imágenes de Google, Bing, etc \(https://mappinggis.com/2014/09/como-descargar-imagenes-de-google-bing-etc/\)](https://mappinggis.com/2014/09/como-descargar-imagenes-de-google-bing-etc/).

[Dónde encontrar respuestas a tus preguntas y dudas de SIG \(https://mappinggis.com/2021/03/donde-encontrar-respuestas-a-tus-preguntas-y-dudas-de-sig/\)](https://mappinggis.com/2021/03/donde-encontrar-respuestas-a-tus-preguntas-y-dudas-de-sig/).

Categorías

[Bases de datos \(https://mappinggis.com/bases-de-datos/\)](https://mappinggis.com/bases-de-datos/) (35)

[Clientes SIG \(https://mappinggis.com/clientes-sig/\)](https://mappinggis.com/clientes-sig/) (190)

[ESRI \(https://mappinggis.com/esri/\)](https://mappinggis.com/esri/) (66)

[Eventos \(https://mappinggis.com/eventos/\)](https://mappinggis.com/eventos/) (18)

[Geoprocesamiento \(https://mappinggis.com/geoprocesamiento/\)](https://mappinggis.com/geoprocesamiento/) (32)

[GIS en la nube \(https://mappinggis.com/gis-en-la-nube/\)](https://mappinggis.com/gis-en-la-nube/) (40)

[GIS Open source \(https://mappinggis.com/gis-open-source/\)](https://mappinggis.com/gis-open-source/) (327)

[Información corporativa \(https://mappinggis.com/informacion-corporativa/\)](https://mappinggis.com/informacion-corporativa/) (2)

[Programación \(https://mappinggis.com/programacion-2/\)](https://mappinggis.com/programacion-2/) (88)

[Recursos GIS \(https://mappinggis.com/recursos-gis/\)](https://mappinggis.com/recursos-gis/) (96)

[Teledetección \(https://mappinggis.com/teledeteccion/\)](https://mappinggis.com/teledeteccion/) (19)

[Tutoriales \(https://mappinggis.com/tutoriales/\)](https://mappinggis.com/tutoriales/) (88)

[Web Mapping \(https://mappinggis.com/web-mapping/\)](https://mappinggis.com/web-mapping/) (165)

Archivos

Elegir el mes





MappingGIS (http://www.mappinggis.com/)
 C/ Turquesa, 12 (http://www.mappinggis.com/)
 Valladolid (España) (http://www.mappinggis.com/)
 (+34) 659 76 765 (http://www.mappinggis.com/)
 ps:/ /w ww. co ps:/ /w ww. co ps:/ /w ww. co
 formacion@mappinggis.com
 /twi ww. link m/c ppi
 tter. fac edi m/c ppi
 co ebo n.co han nggi
 m/ ok.c m/c UCs sfor
 Ma om/ om loo ma
 ppi Ma pan mD cion
 ngG ppi y/2 .co
 Empresa ngG 817 YIJ m/)
 IS) 443 pi3I
 Contacto (https://mappinggis.com/contacto/)
 Ofertas de empleo (https://mappinggis.com/empleo-gis/)
 Quienes somos (https://mappinggis.com/sobre-nosotros/)
 Colaboradores (https://mappinggis.com/colaboradores/)

Formación

Todos los cursos (https://mappinggis.com/cursos/)
Máster SIG (https://mappinggis.com/master-gis-online/)
Preguntas frecuentes (https://mappinggis.com/preguntas-frecuentes/)
Opiniones (https://mappinggis.com/opiniones/)

Campus online

Acceder (https://mappinggisformacion.com/)

Suscripción a la lista de correo

Suscríbete (http://eepurl.com/iJEEEn)

