

Cómo descargarse gratis y legalmente todos los mapas topográficos de España



Una vuelta de tuerca más: ya no sólo podemos disfrutar de los **mapas topográficos en línea** con la más rabiosa actualidad y sus correspondientes **ortofotos** de gran calidad en el SIGPAC de forma gratuita en:

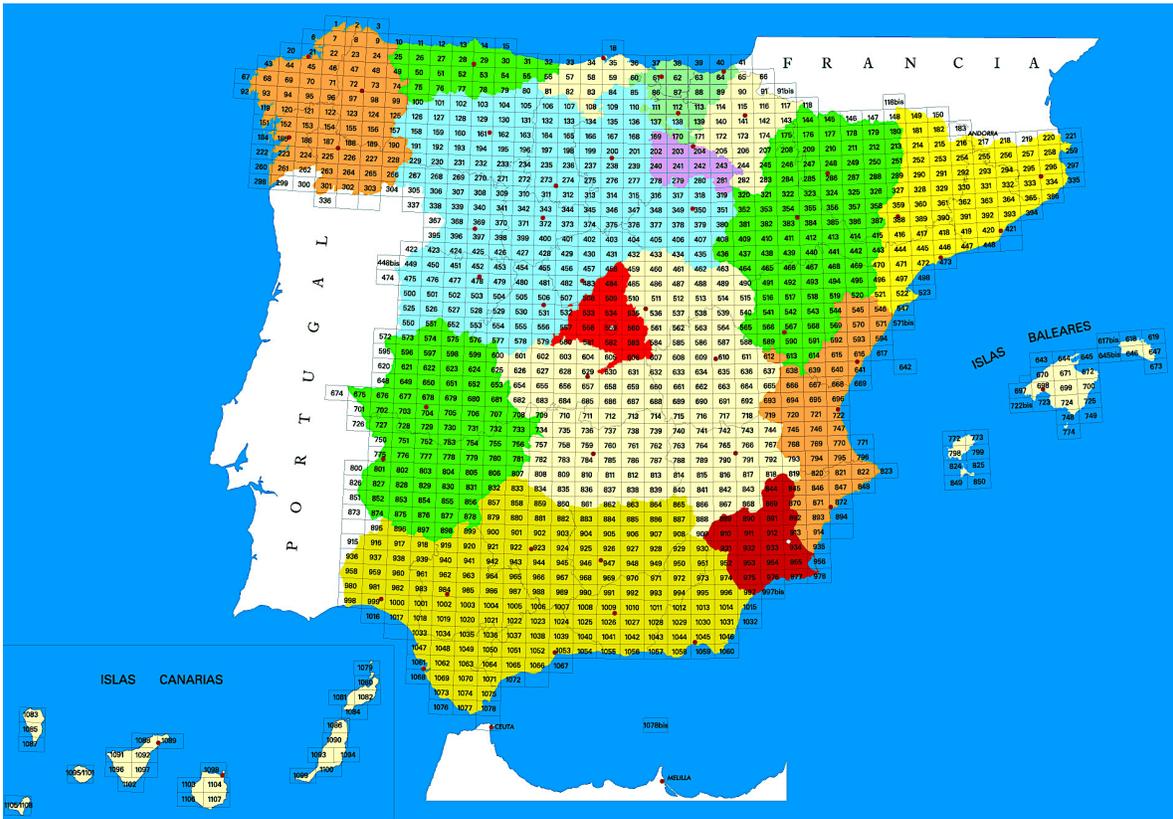
<http://sigpac.mapa.es/feqa/visor/>

Por ejemplo, el punto donde se estrelló el avión del general Emilio Mola el 3 de junio de 1937 en **Alcocero** (BU):





Ahora, el **Instituto Geográfico Nacional** ofrece sin coste todas las series históricas de todas las hojas (las 1108), edición por edición desde el siglo XIX a las últimas de esta segunda década del siglo XXI. Por ejemplo, la hoja de Madrid, la 559, tiene hasta 15 ediciones diferentes desde 1875 a 2012.



Para descargar las hojas en estupendas resoluciones de unos 12 MB, sólo tenéis que entrar en:

<http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/buscadorCatalogo.do?codFamilia=02307>

y registraros eligiendo usuario y contraseña. Metedlo en la barra de favoritos del navegador ¡ya!

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/buscadorCatalogo.do?codFamilia=02307>. The page header includes the logo of the Instituto Geográfico Nacional and the text "Centro de Descargas Centro Nacional de Información Geográfica". Below the header, there is a navigation menu with options like "Presentación", "Catálogo de productos", "Búsqueda en vista", "Búsqueda avanzada", "Equipamiento Geográfico de Referencia Nacional", and "Ayuda". The main content area is titled "Búsqueda Avanzada" and contains three dropdown menus: "Selección Producto" (with "MTNSO Histórico" selected), "Selección División administrativa" (with "División administrativa" selected), and "Selección Hoja del MTNSO:". Below these menus is a "Buscar" button. At the bottom, there are links for "Ver documento de ayuda (pdf)" and "Ver vídeo de ayuda (avi)".

Después marcáis la hoja que os interese y pulsáis BUSCAR.

centrodedescargas.cnig.es

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO

Centro de Descargas Centro Nacional de Información Geográfica

Usuario: enciclofurgo | Datos personales | Salir

Presentación Catálogo de productos Búsqueda en visor Búsqueda avanzada Equipamiento Geográfico de Referencia Nacional Ayuda

Centro de Descargas / Búsqueda Avanzada

Búsqueda Avanzada

Selección Producto: MTN50 Histórico

Selección División administrativa: División administrativa

Selección Hoja del MTN50: 0478

Ver descripción de los productos

Ver mapa con la numeración del MTN50

Buscar

Ver documento de ayuda (pdf) Ver vídeo de ayuda (av)

A continuación se elige la edición del año que os apetezca visualizar. Van ordenadas cronológicamente.

centrodedescargas.cnig.es

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO

Centro de Descargas Centro Nacional de Información Geográfica

Usuario: enciclofurgo | Datos personales | Salir

Presentación Catálogo de productos Búsqueda en visor Búsqueda avanzada Equipamiento Geográfico de Referencia Nacional Ayuda

Resultados de su búsqueda / Volver a buscar

1

página 1 de 1

Producto	Archivo	Formato	Tamaño(MB)	Descargar
MTN50 Histórico	MTN50-0110-1938-cgn-Medina_de_Pomar.zip	JPG	38,7	
MTN50 Histórico	MTN50-0110-1944-rrn-Medina_de_Pomar.zip	JPG	43,52	
MTN50 Histórico	MTN50-0110-1990-rrn-Medina_de_Pomar.zip	JPG	33,53	
MTN50 Histórico	MTN50-0110-2007-cra-Medina_de_Pomar.zip	JPG	58,24	
MTN50 Histórico	Metadatos_serie_MTN50_historico.xml	XML(METADATOS)	0,11	

página 1 de 1

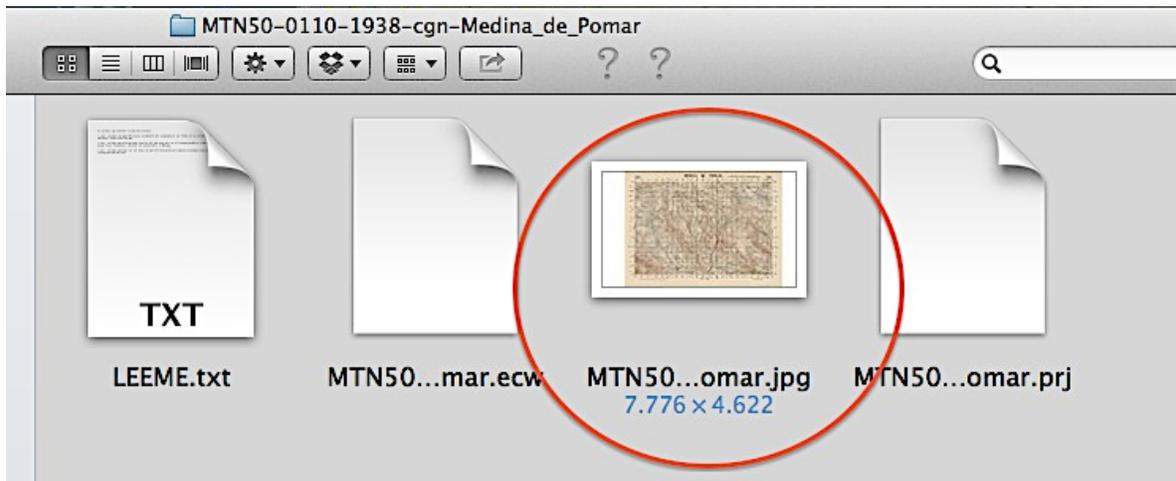
Los archivos seguidos de este icono no requieren licencia ni registro de usuario

Los archivos seguidos de este icono requieren aceptación de licencia y registro de usuario

Y se inicia la descarga.



Cuando se completa, sólo hay que abrir el archivo que contiene el mapa en alta resolución. Así de fácil.



La primera vez que se hace una descarga se puede rellenar una brevísima encuesta donde hay que poner algunas respuestas generales sin importancia. Luego ya no vuelve a aparecer:

Centro Nacional de Información Geográfica - Resultados de su búsqueda

MTN50 Histórico	MTN50-0111-2010-cns-Orduna.zip	ZIP	47,54
MTN50 Histórico	Metadatos_serie_MTN50_historico.xml	XML(METADATOS)	0,11

página 1 de 1

Los archivos seguidos de este icono no requieren licencia ni registro de usuario
 Los archivos seguidos de este icono requieren aceptación de licencia y registro de usuario

CONDICIONES DE LICENCIA DE USO NO COMERCIAL DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL GENERADA POR EL INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (Orden FOM/956/2008 -31 Marzo, BOE 8 abril 2008)

- La licencia de uso solicitada ampara exclusivamente al uso no comercial de la información geográfica, entendiendo como tal el uso que no conlleva aprovechamiento económico directo, indirecto o diferido. Cualquier uso distinto al descrito, incluida la publicación, requerirá la suscripción de una autorización o contrato específico con el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), devengando, en su caso, la contraprestación económica correspondiente. En caso de duda deberá establecerse contacto con el CNIG (consulta@cnig.es).
- El usuario titular de la licencia se compromete a citar al Instituto Geográfico Nacional (IGN) mediante la fórmula: «Instituto Geográfico Nacional de España» como origen y propietario de la información geográfica suministrada ante cualquier exhibición o difusión de ella, o de parte de ella o de cualquier producto que, aún siendo de forma parcial, la incorpore o derive de ella.
 - Si se tratara de Orifoto o MDTs (PNOA®), la mención se sustituirá por: «PNOA cedido por © Instituto Geográfico Nacional de España».
 - Tratándose de datos LIDAR, la mención se sustituirá por: «LIDAR-PNOA cedido por © Instituto Geográfico Nacional de España».
 - En caso de datos SIOSE®, la mención se sustituirá por: «SIOSE cedido por © Instituto Geográfico Nacional de España».
 - Tratándose de CartoCiudad®, la mención se sustituirá por: «CartoCiudad cedido por © Instituto Geográfico Nacional de España».
- En caso de CartoCiudad®, los nuevos productos o servicios que puedan generarse basados en CartoCiudad®, no incluirán ninguna referencia a la información catastral, ni suplantarán explícitamente o mediante productos o servicios que puedan dar lugar a confusión a los ofrecidos por la Dirección General del Catastro, del Ministerio de Economía y Hacienda, o a los ofrecidos por la Sociedad Estatal Correos y Telégrafos S.A., a quienes corresponde en exclusiva la competencia para la difusión de la información catastral y postal respectivamente, así como el ejercicio de los derechos de propiedad intelectual inherentes a la información y a las bases de datos catastrales y postales.
- La cesión de la información digital licenciada, de otra que la incorpore o de cualquier producto derivado de ella, a otra persona física o jurídica, requerirá la concesión por el CNIG de nueva licencia al nuevo usuario, o que el cedente comunique expresamente por escrito al nuevo usuario las condiciones originales de licenciamiento establecidas por el CNIG, y que el nuevo usuario acepte expresamente dichas condiciones. Esta comunicación puede llevarse a término mediante el documento estándar descargable desde www.ign.es, o bien a través de un documento definido por el cedente y aprobado previamente por el CNIG.
- Esta licencia de uso no comercial, no supone la concesión de ningún tipo de exclusividad, aval o patrocinio, ni responsabilidad alguna del IGN sobre el uso derivado de los datos geográficos.

He leído y acepto la licencia

W3C CSS W3C XHTML 1.0 W3C XHTML 1.0

Accesibilidad | Información legal | Propiedad intelectual | Protección de datos

Sugerencias y comentarios

Por favor para mejorar nuestros servicios rellene la siguiente encuesta:

Perfil: Provincia: País:

Descripción del uso al que va destinado:

Área temática:

<input type="checkbox"/> Medioambiental	<input type="checkbox"/> Cartografía	<input type="checkbox"/> Agricultura
<input type="checkbox"/> Forestal / Biodiversidad	<input type="checkbox"/> Ordenación del Territorio y Urbanismo	<input type="checkbox"/> Demografía, expansión urbana
<input type="checkbox"/> Cambio climático	<input type="checkbox"/> Investigación, Ciencia e Innovación	<input type="checkbox"/> Hidrología
<input type="checkbox"/> Oceanografía / Costas	<input type="checkbox"/> Geología	<input type="checkbox"/> Suelos (Edafología)
<input type="checkbox"/> Catastro	<input type="checkbox"/> Ocio y Tiempo libre	<input type="checkbox"/> Transporte y Logística
<input type="checkbox"/> Infraestructuras e Ingeniería civil	<input type="checkbox"/> Energía y recursos minerales	<input type="checkbox"/> Navegación y Localización
<input type="checkbox"/> Geofísica	<input type="checkbox"/> Zonas de Riesgo / Protección civil	<input type="checkbox"/> Fauna, Entomología / Biodiversidad
<input type="checkbox"/> Defensa y seguridad	<input type="checkbox"/> Arqueología y estudios temporales	<input type="checkbox"/> Marketing (Mercadeo)
<input type="checkbox"/> Jurídico	<input type="checkbox"/> Sociología	<input type="checkbox"/> Sanidad
<input type="checkbox"/> Telecomunicaciones	<input type="checkbox"/> Turismo	<input type="checkbox"/> Artística y Cultural
<input type="checkbox"/> Vivienda	<input type="checkbox"/> Educación y Formación	<input checked="" type="checkbox"/> Otros

Observaciones:

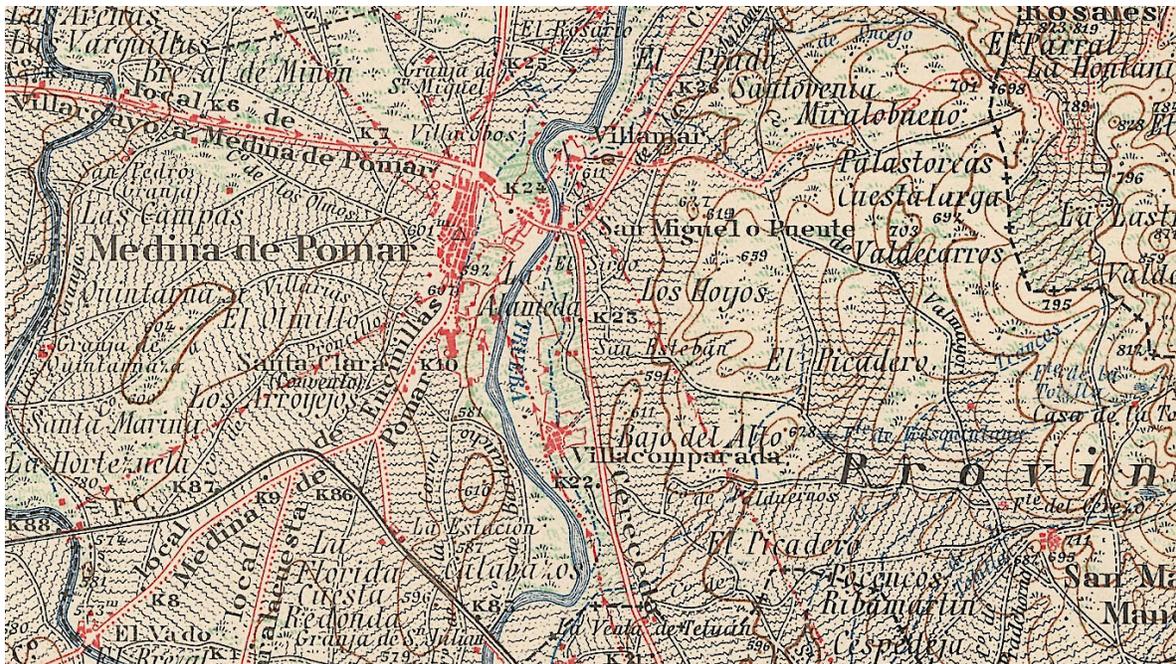
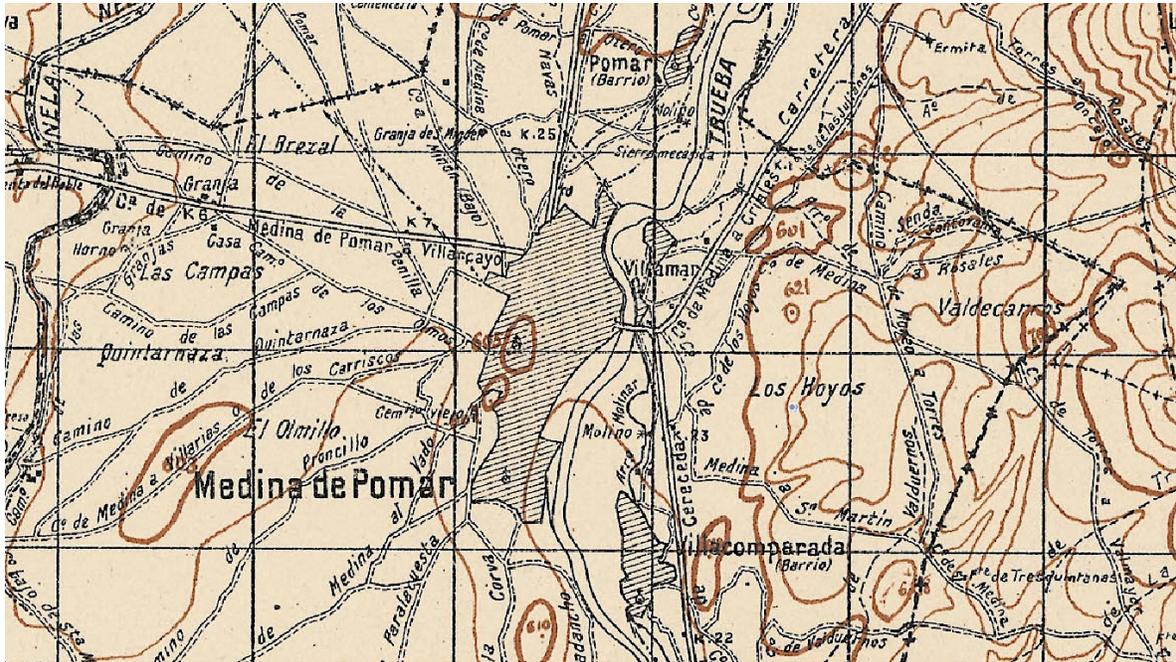
Ámbito:

Calificación de utilidad: - 1 2 3 4 5 (1-poca // 5-mucha) Comentarios:

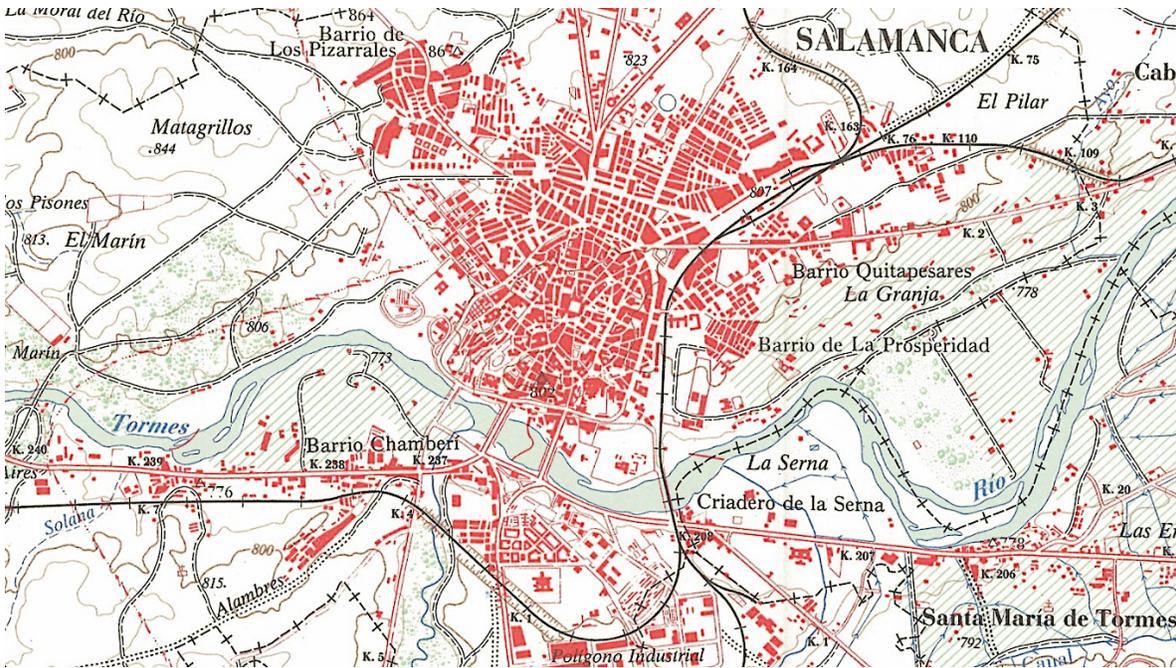
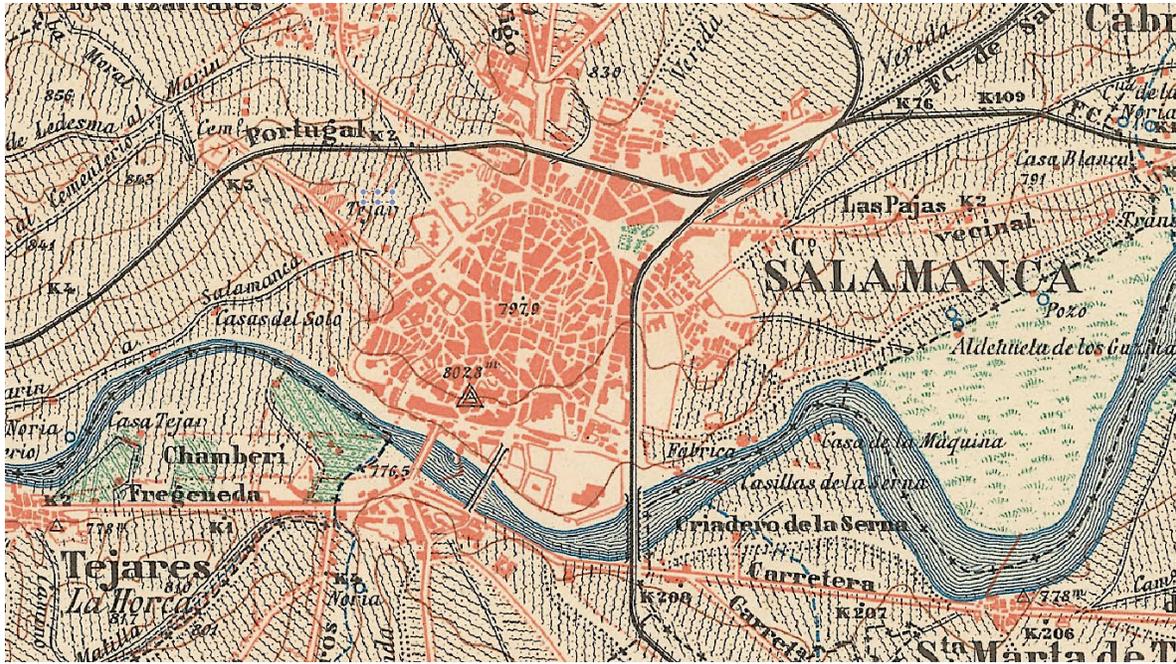
Necesidad de Actualización: - 1 2 3 4 5 (1-poca // 5-mucha) Comentarios:

Enviar encuesta y comenzar la descarga | No enviar y continuar con la descarga

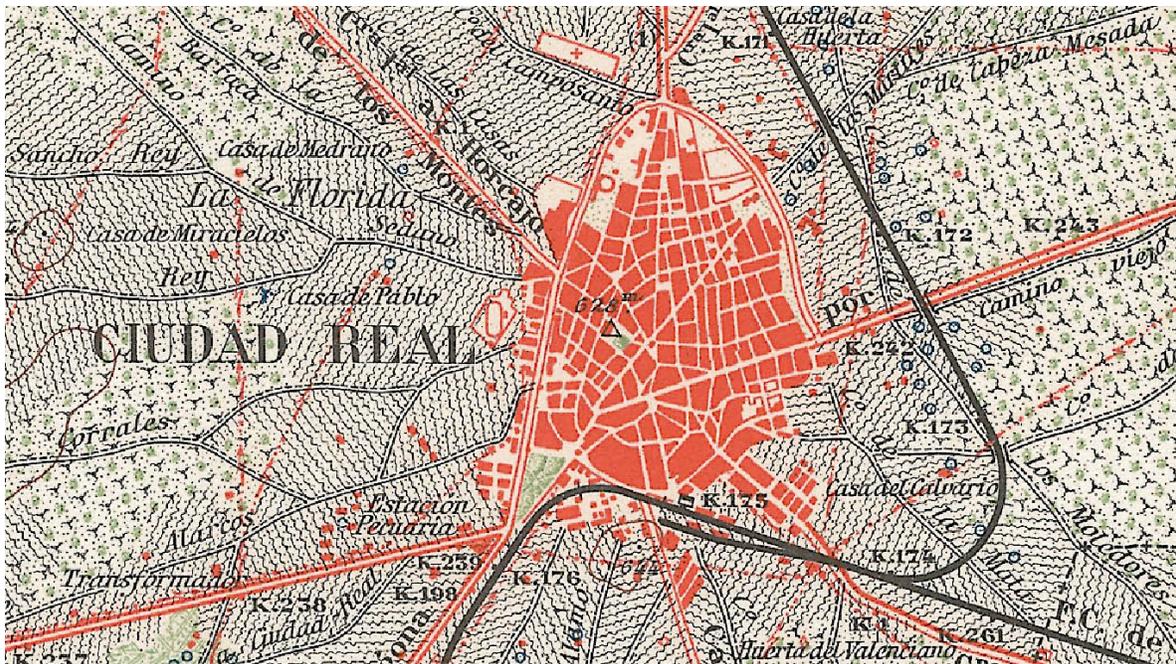
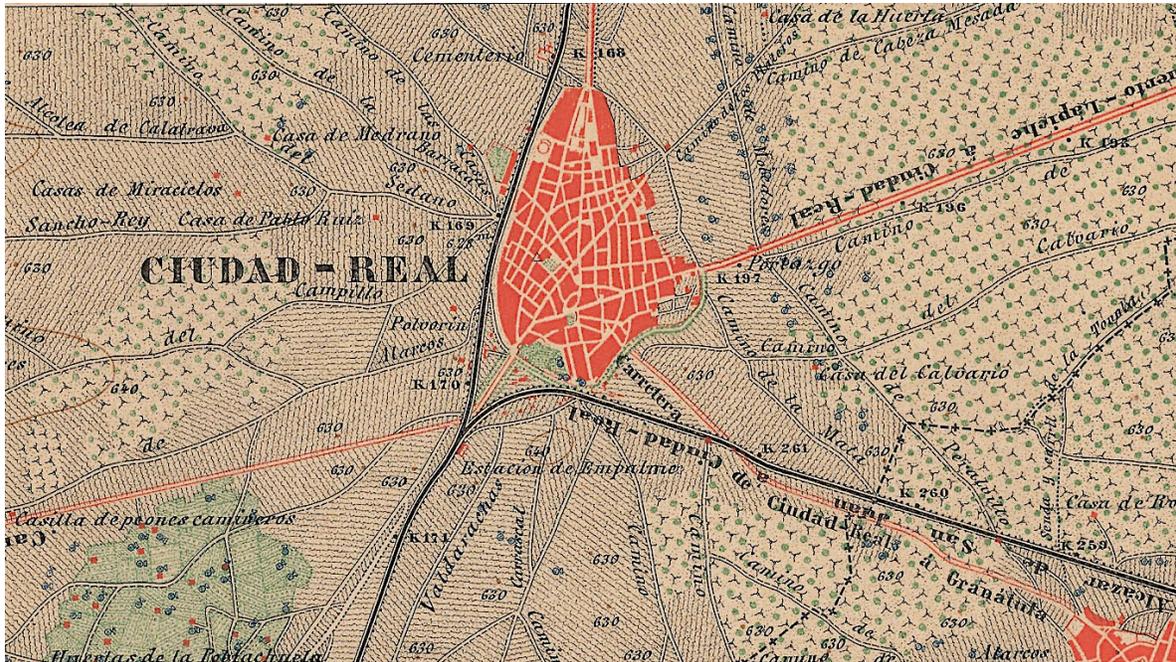
Así era, por ejemplo, Medina de Pomar en 1938 y 1944:



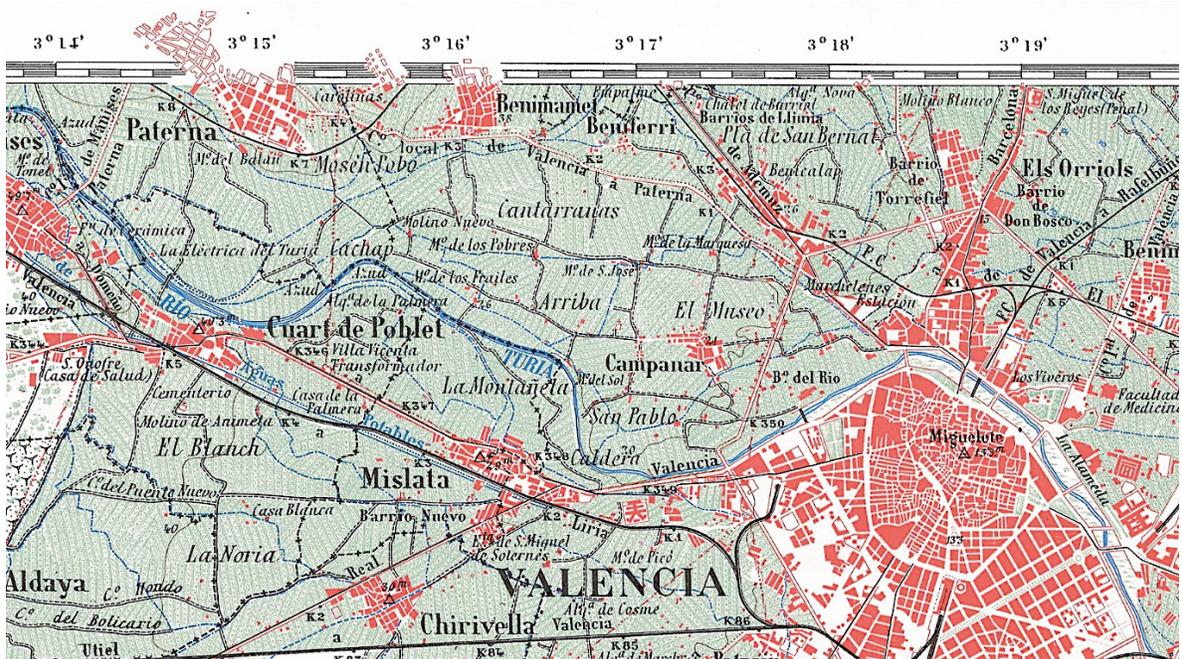
○ Salamanca en 1934 y 1987:



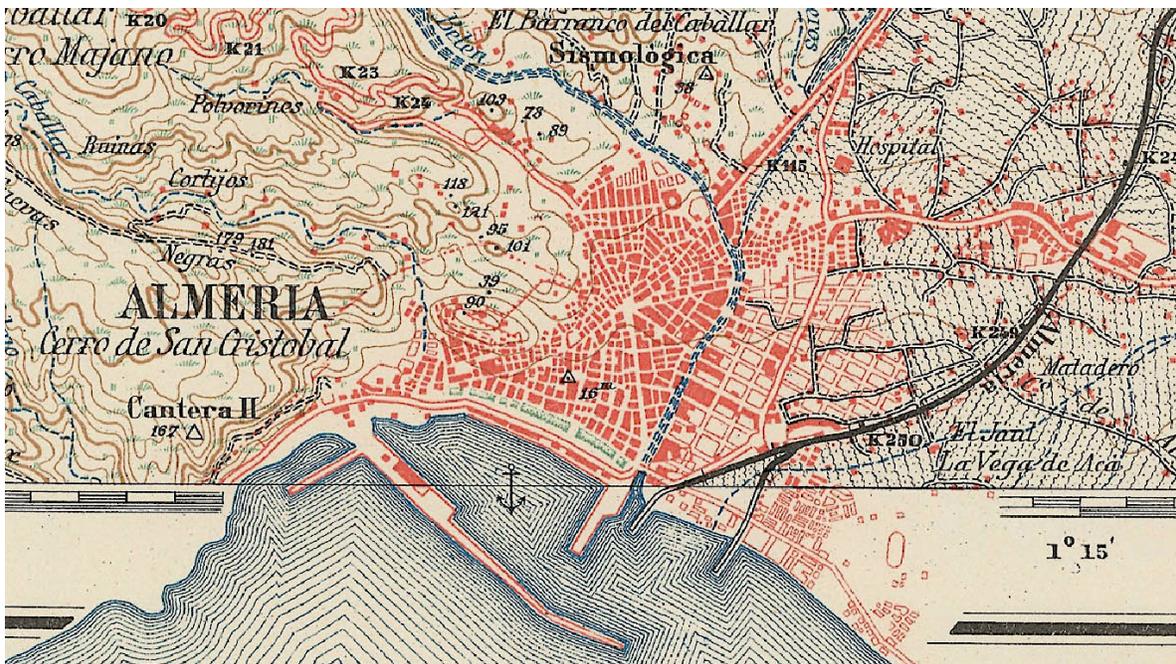
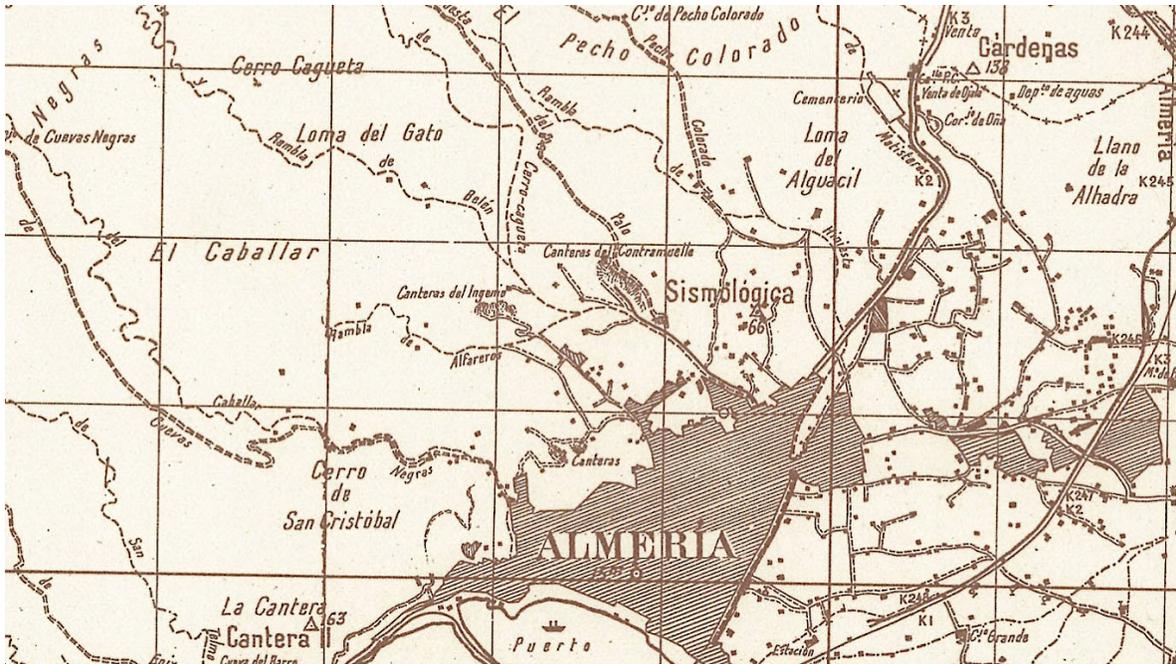
O Ciudad Real en 1882 y 1954.



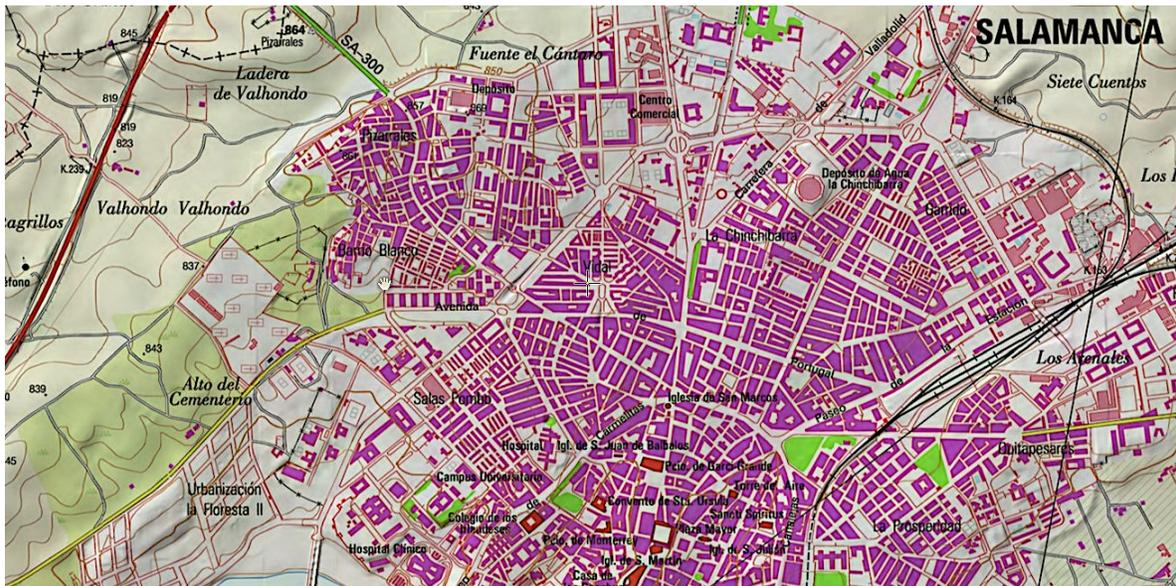
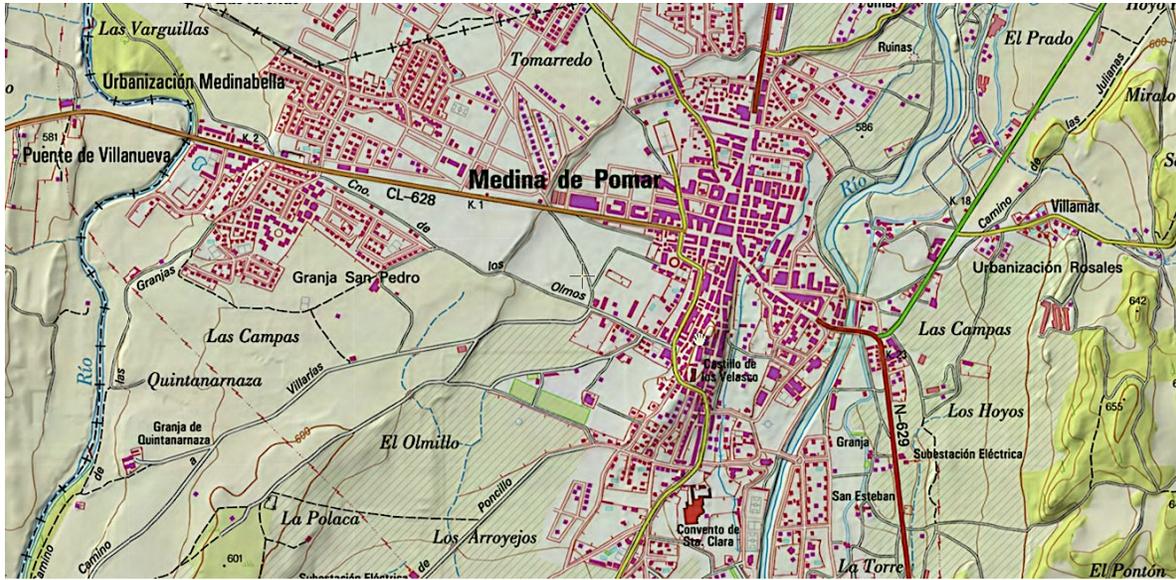
O Paterna en 1938 y 1944:



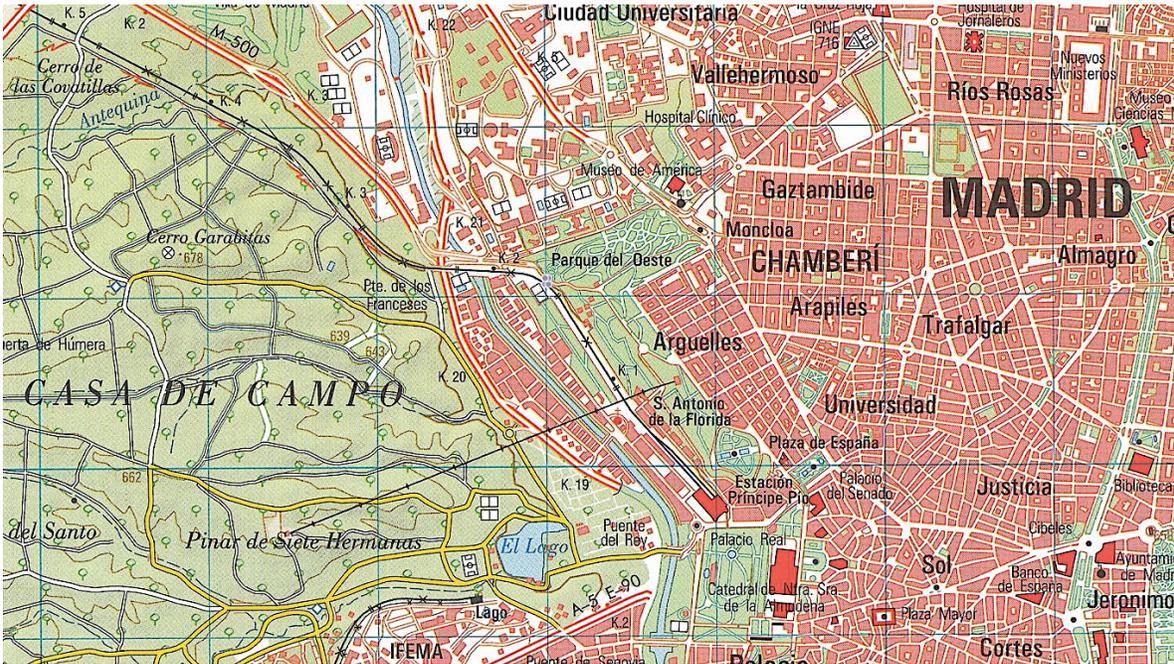
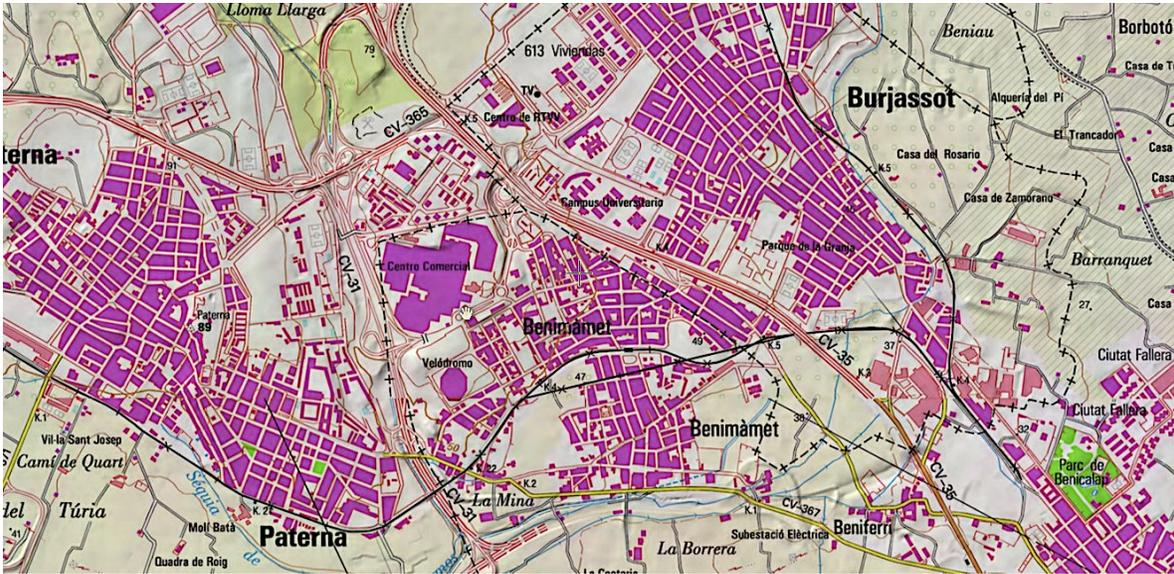
Y Almería en 1938 y 1951:



Mucho más elocuentes que los de este año 2013 y con datos que explican muchas cosas:







El placer es inagotable y el filón de información de niveles galácticos.

Buen provecho.