

instituto Geográfico Nacional

Mapa Especial isla de La Palma Mapa Topográfico Nacional de España 1:50.000

Manual de uso



Versión 1.0

Título del documento

Identificador	ME50LP_20210927_MU
Editor	Adolfo Pérez
Puesto	Jefe de Servicio
Fecha	2021-09-27
Tema	Mapa Especial de la isla de La Palma
Proyecto	
Unidad	Subdirección General de Cartografía y Observación del Territorio
Estado	Versión 1.0
Objetivo	
Descripción	Manual de uso del archivo PDF del Mapa Especial de la isla de La Palma a escala 1:50.000
Contribuciones	Alfonso de Tomás Santiago Prieto Imanol Díaz de Zerio
Difusión	Pública
Documentos relacionados	

Versiones:

Número de versión	Fecha	Editor / modificado por	Comentarios

Mapa Especial de la isla de La Palma a escala 1:50.000



Esta edición se ha formado con la información del Mapa Topográfico Nacional a escala 1:50.000 recopilada en los años 2011 y 2012.

El ámbito de la información es la totalidad de la isla de La Palma. La escala de los datos es 1:50.000. Sus dimensiones en papel son de 110 cm de alto por 73,5 cm de ancho.

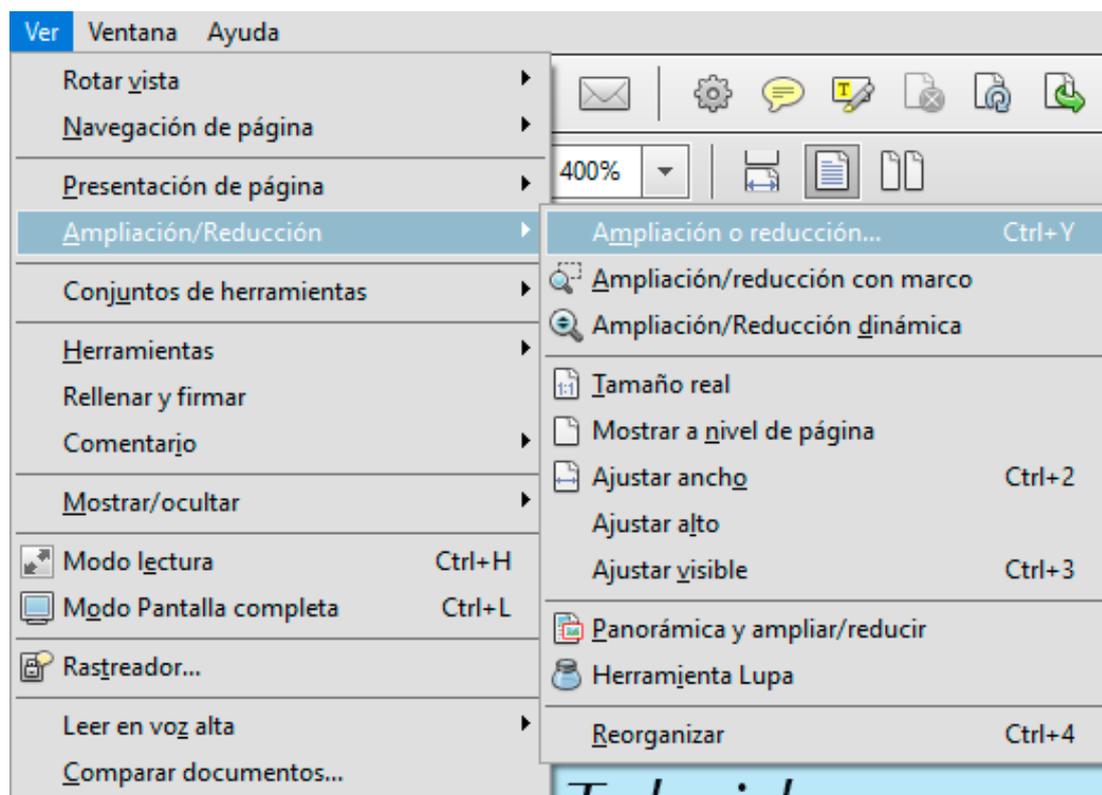
Una característica ventajosa de este formato PDF es que su contenido es vectorial. De modo que la información puede visualizarse en pantalla aproximándose a los detalles tanto como el usuario desee, sin que ello provoque el pixelamiento típico de los formatos raster.

El mapa se puede explorar utilizando el programa **Acrobat Reader**  que aporta multitud de herramientas de visualización y tratamiento de los datos contenidos.

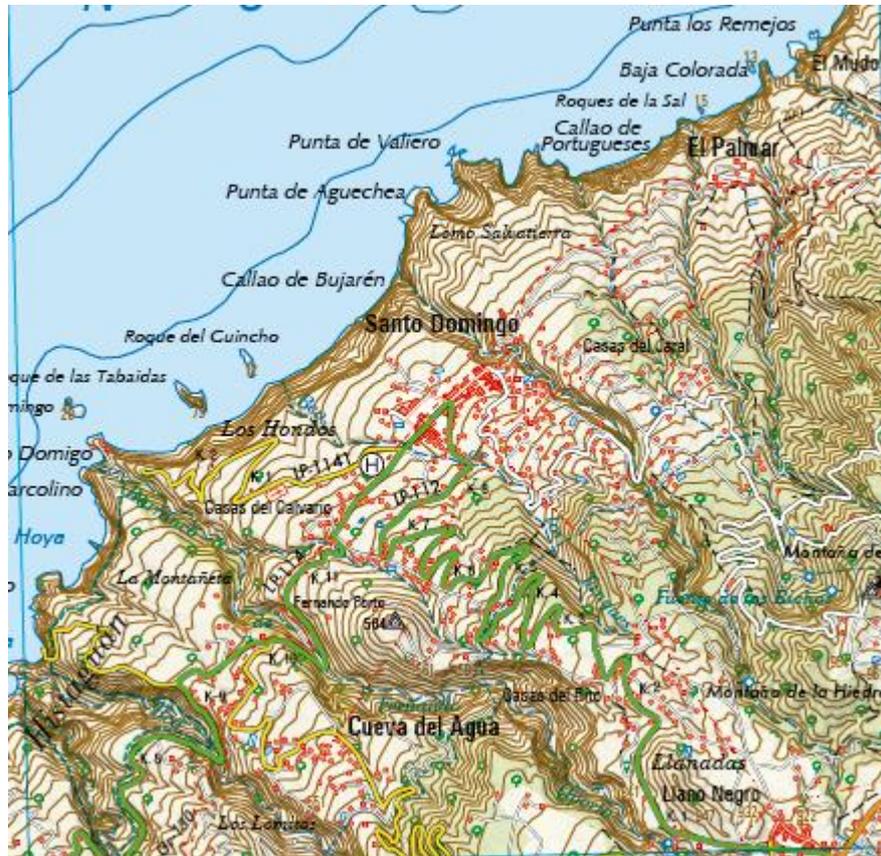
HERRAMIENTAS DE ADOBE READER

Ampliación/Reducción

Para aumentar o disminuir el zoom de la visualización, se accede desde el menú **Ver** a los comandos de **Ampliación/Reducción**



A continuación, vemos tres ejemplos de distintas escalas de visualización de una misma zona:



Visualización al 100%

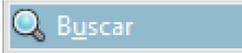


Visualización al 200%



Visualización al 400%

Búsqueda de textos

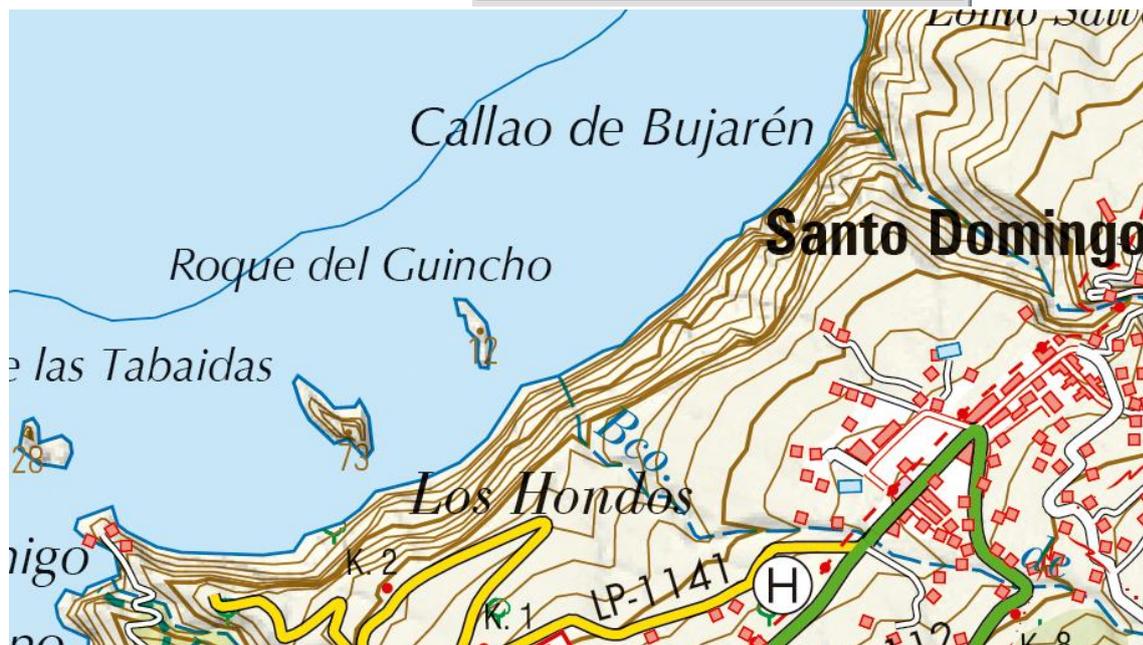


Mediante el comando **Edición>Buscar** tecleando la palabra buscada, te lleva a la zona del mapa donde se encuentra.



Ejemplo de búsqueda del topónimo Guincho

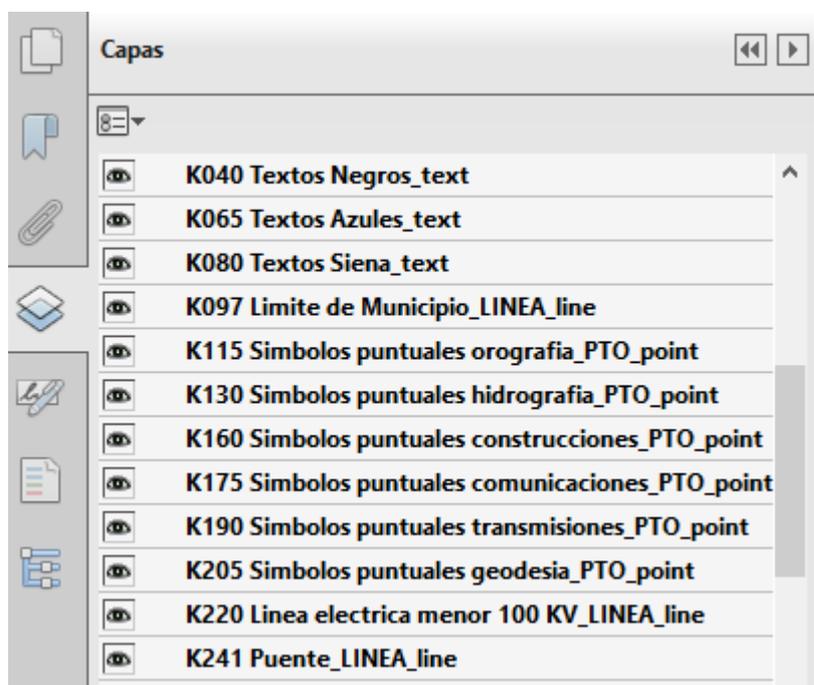
Hacer **instantáneas** de una zona proyectada en pantalla mediante el comando **Edición>Realizar una instantánea**



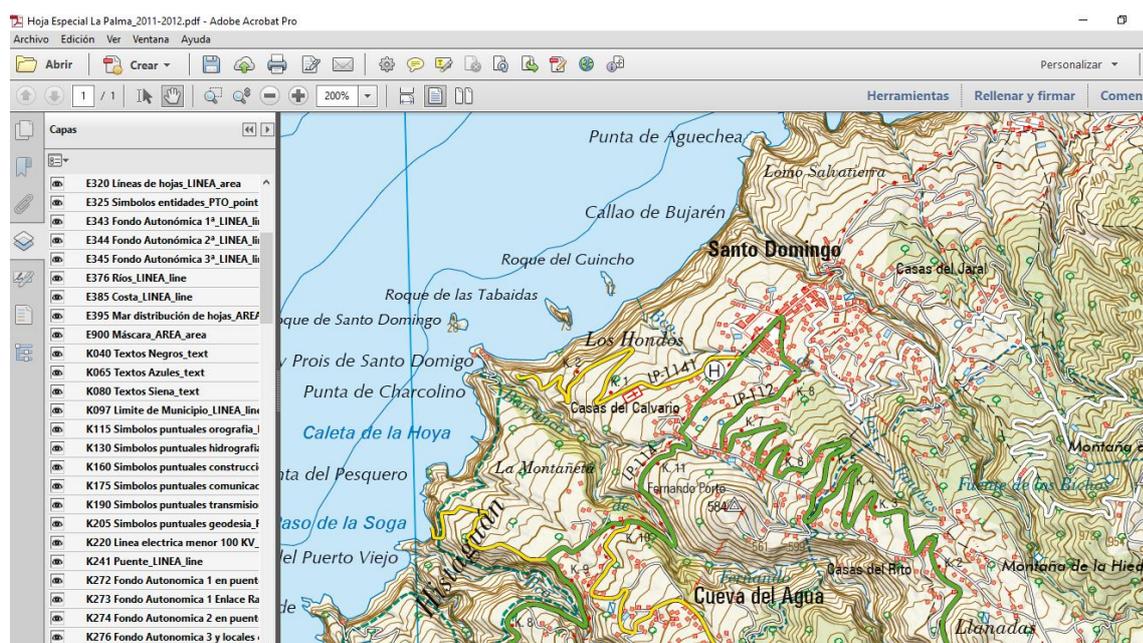
Ejemplo de instantánea de la zona de Santo Domingo

El mapa de la isla de La Palma está compuesto por más de 100 capas distintas. Esta cualidad permite al usuario visualizar el contenido a medida, sin más que seleccionar la combinación de capas adecuada a su necesidad.

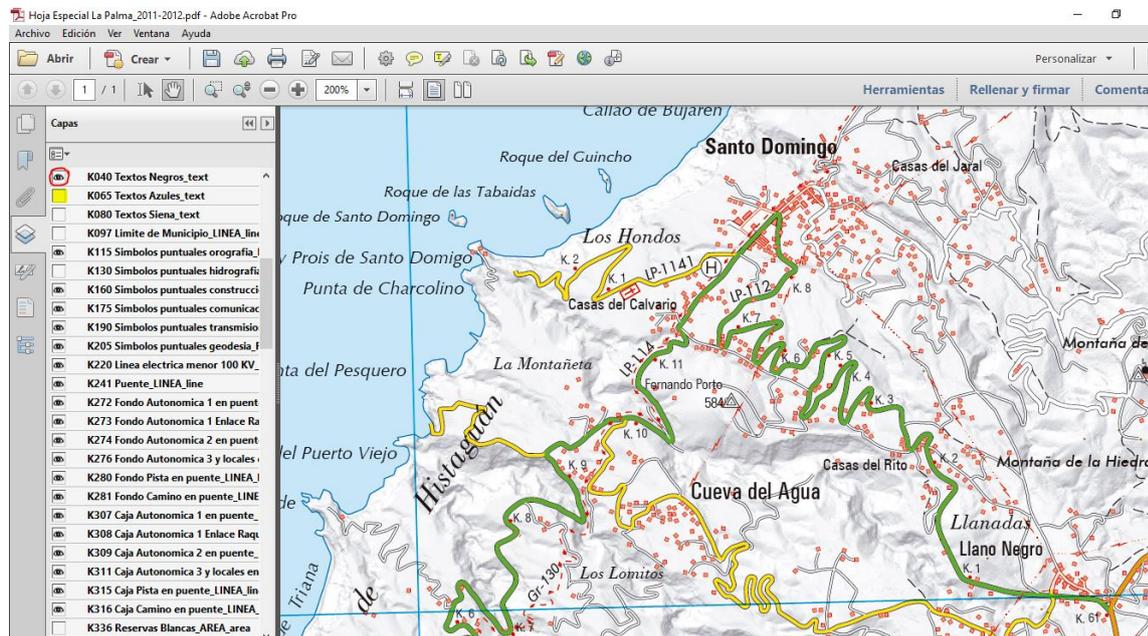
Desplegando el **listado de capas**, se puede seleccionar la visibilidad de cada capa a golpe de clic.



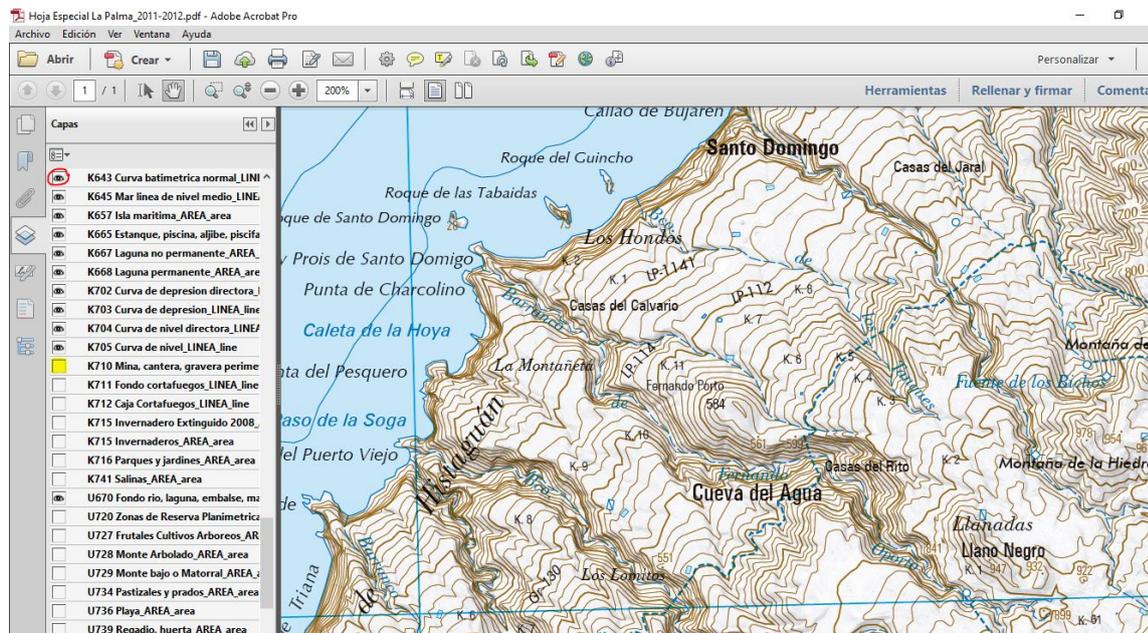
Mapa con todas las capas visibles



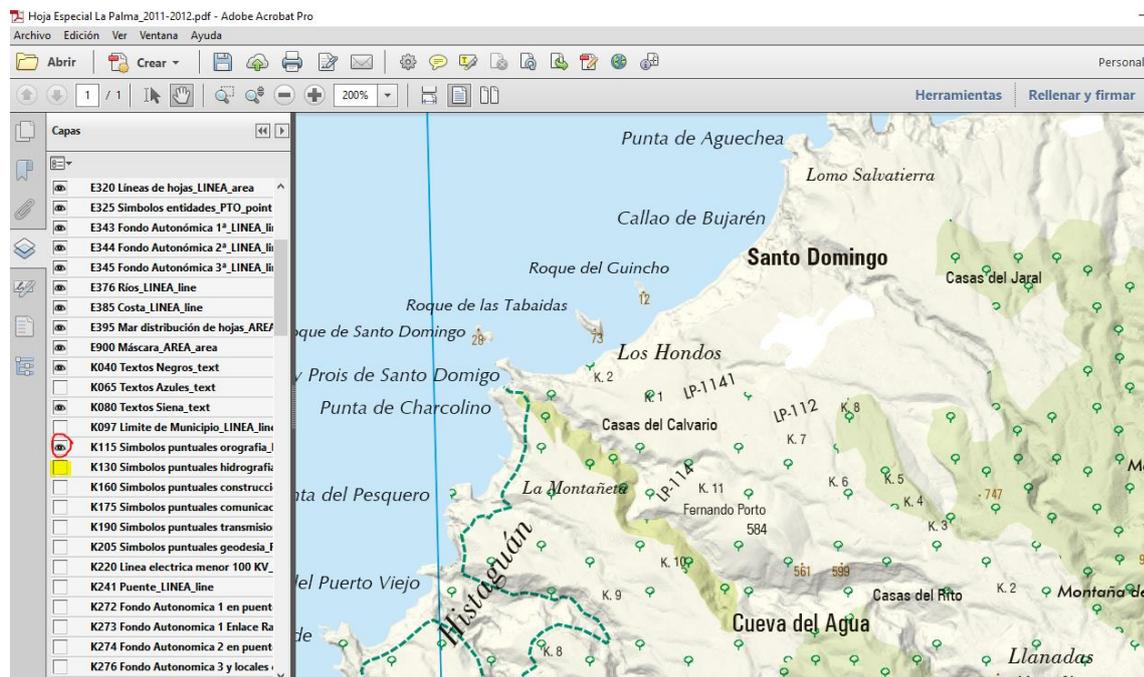
Ejemplo de visualización de solo comunicaciones y construcciones



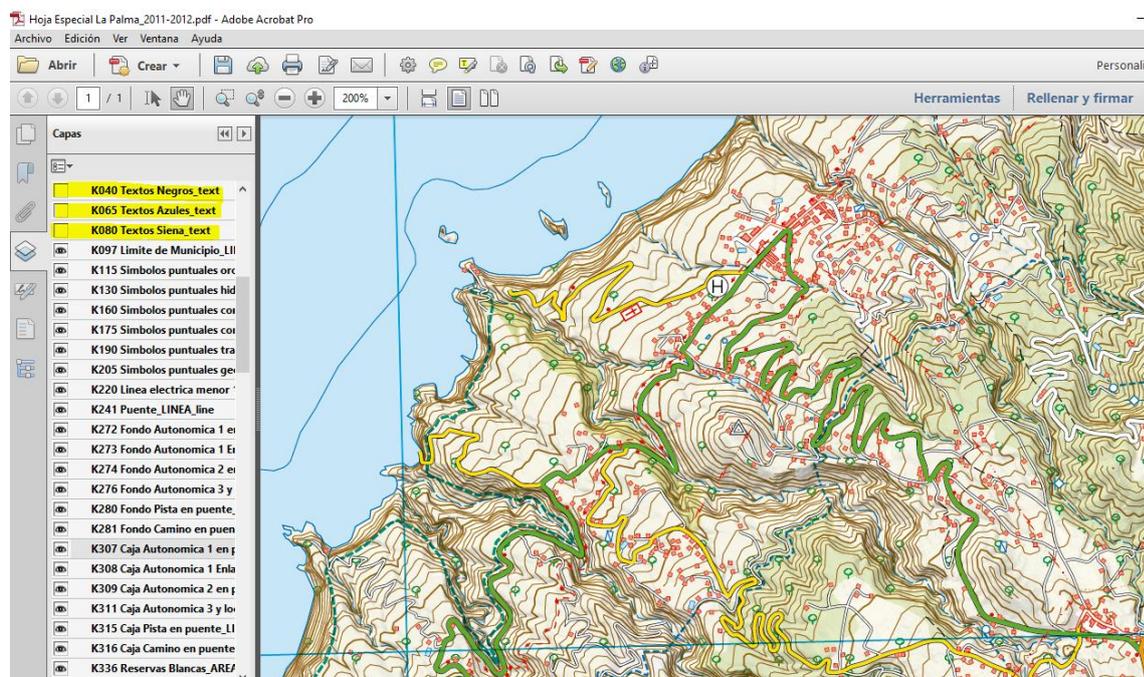
Ejemplo de visualización de solo orografía e hidrografía



Ejemplo de visualización de solo usos del suelo y espacios naturales

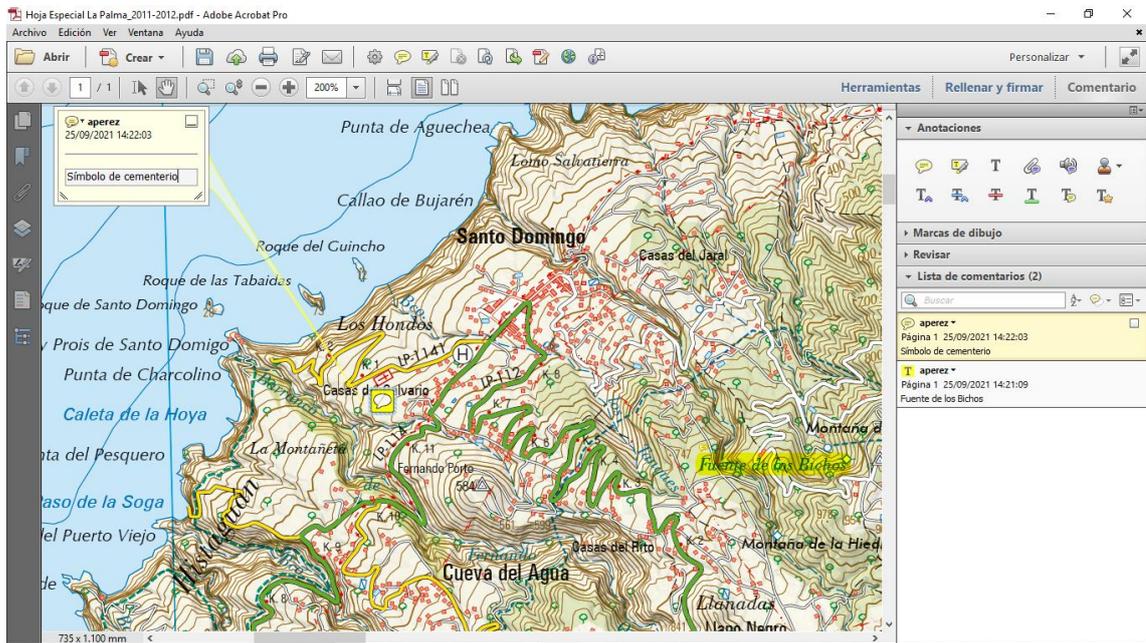


Para obtener un **mapa mudo** bastaría con hacer clic, para apagarlas, en las tres capas de textos (Negros, Azules y Siena)

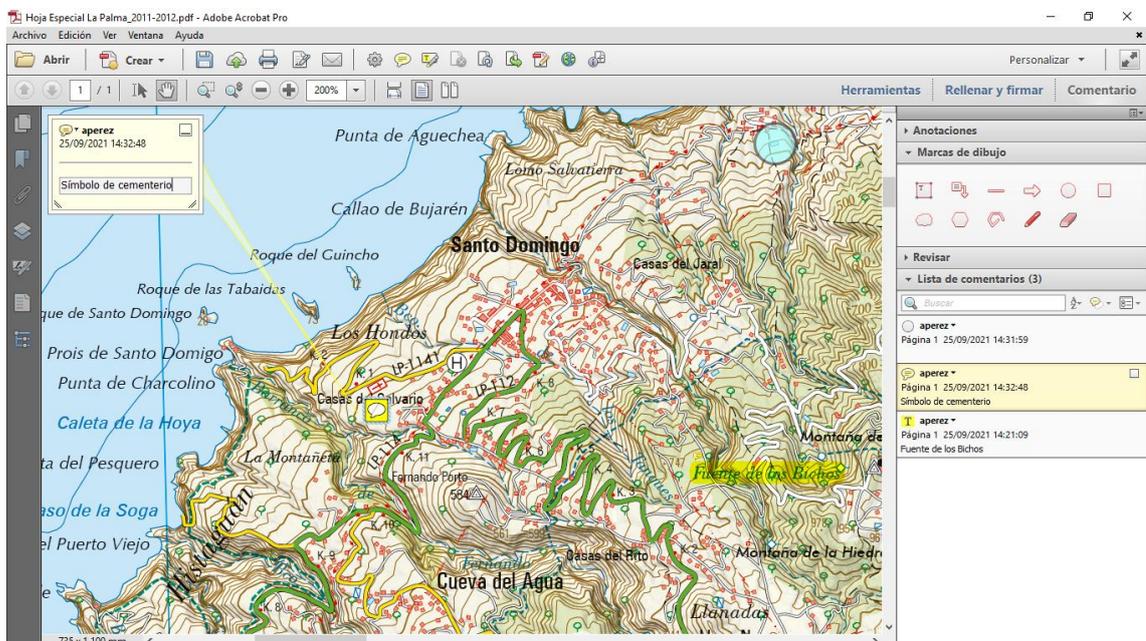


Mapa mudo

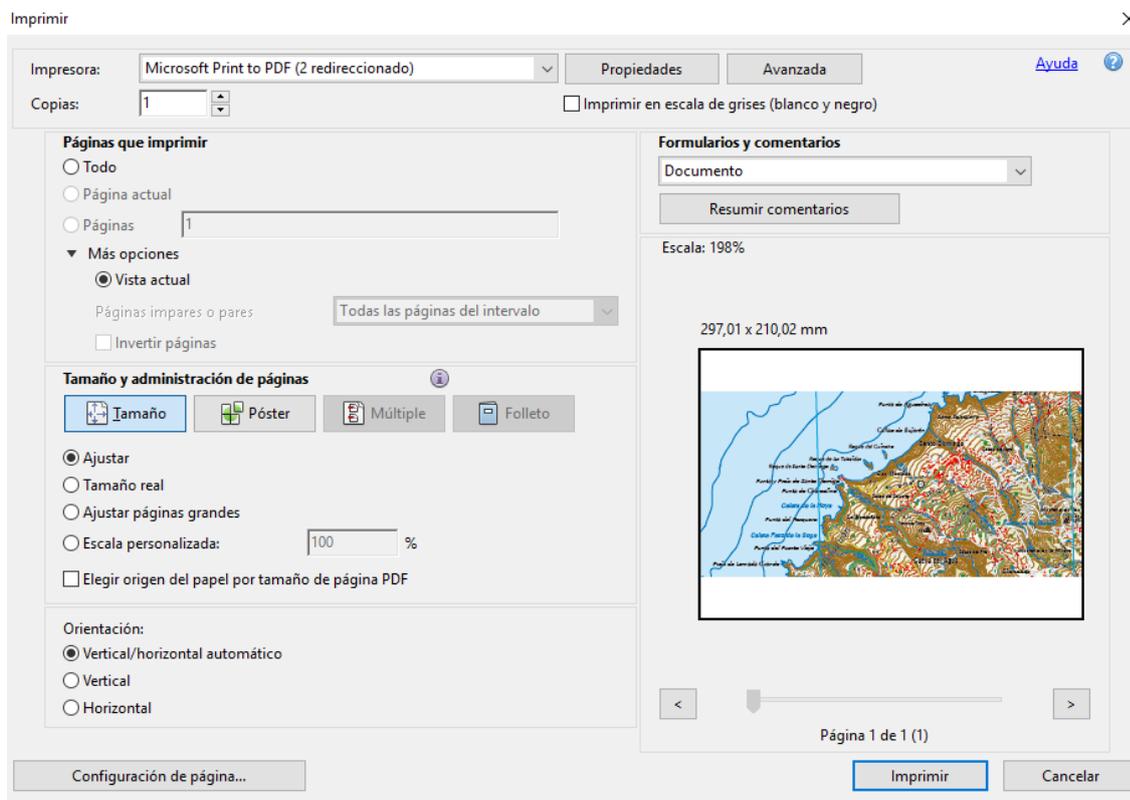
Finalmente, se pueden poner **anotaciones** o incorporar **resaltados digitales** sobre el mapa.



Así como introducir **Marcas de dibujo** con diversas formas y geometrías sobre el mapa.



Por descontado que se puede imprimir la vista seleccionada en la pantalla sobre cualquier impresora conectada al equipo. Ojo, la escala de impresión dependerá de los ajustes y de las propiedades de la impresora.



Consideraciones finales

El mapa se ha realizado con las especificaciones técnicas de MTN50.

La explotación de un archivo PDF como este tiene diferentes vertientes. Desde el punto de vista de su visualización en pantalla es muy versátil y fácil de manejar.

Para reproducirlo en papel, la calidad de la impresión de los datos, dependerá de la calidad de la impresora utilizada. Su tamaño completo, sobre papel a escala 1:50.000, es de 110 cm de alto por 73,5 cm de ancho.