

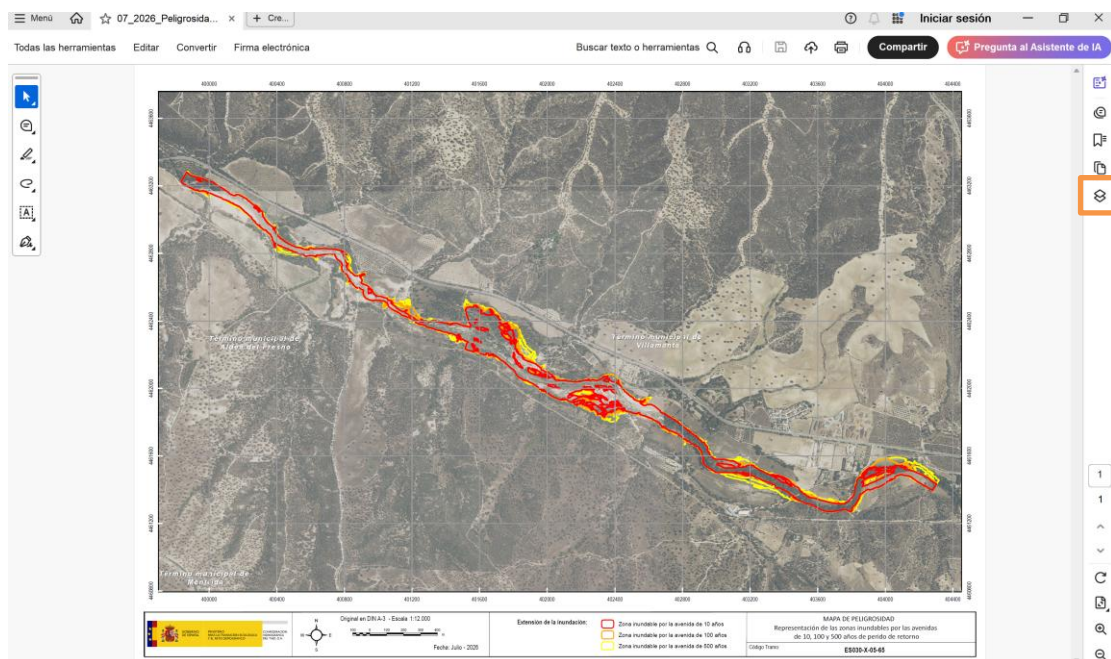
Funcionamiento del GEOPDF

Los GeoPDF tienen por objeto acercar la información geográfica a los ciudadanos, de tal forma que sin conocimientos informáticos específicos y con un programa muy extendido, como es el caso de Acrobat Reader, puedan realizarse, de manera gratuita, diferentes operaciones que sean de utilidad para cualquier persona interesada en la información contenida en los mismos.

Un GeoPDF es un documento PDF con capacidades geográficas que se utiliza para presentar datos GIS y cartografía en ficheros PDF. Con un GeoPDF se pueden gestionar desde el programa Acrobat Reader las capas de información que aparecen en un documento, hacer consultas sobre los atributos de dichas capas, medir la superficie de un polígono, calcular la distancia entre dos puntos, etc.

Cómo activar y desactivar capas de tu documento:

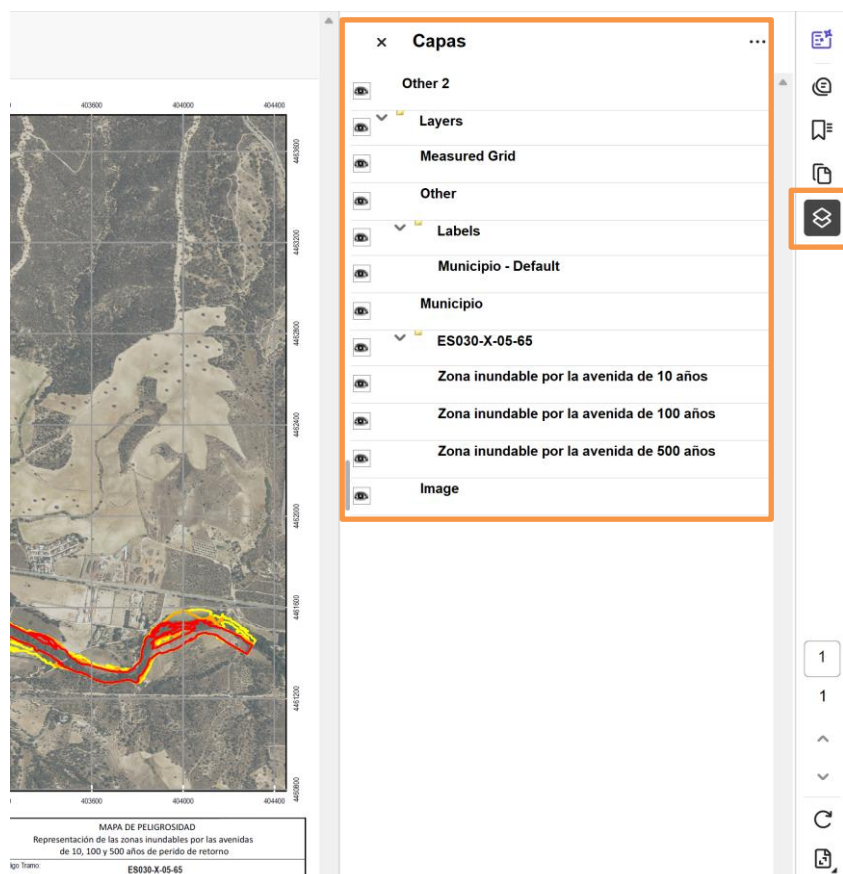
1. Abrir el GeoPDF que se desee consultar con Adobe Acrobat Reader. Por ejemplo, el archivo del mapa de peligrosidad de las zonas inundables por las avenidas de 10, 100 y 500 años de periodo de retorno del Arroyo Grande a su paso por los términos municipales de Aldea del Fresno y Villamanta, cuyo código de tramo es ES030_X_05_65.pdf.



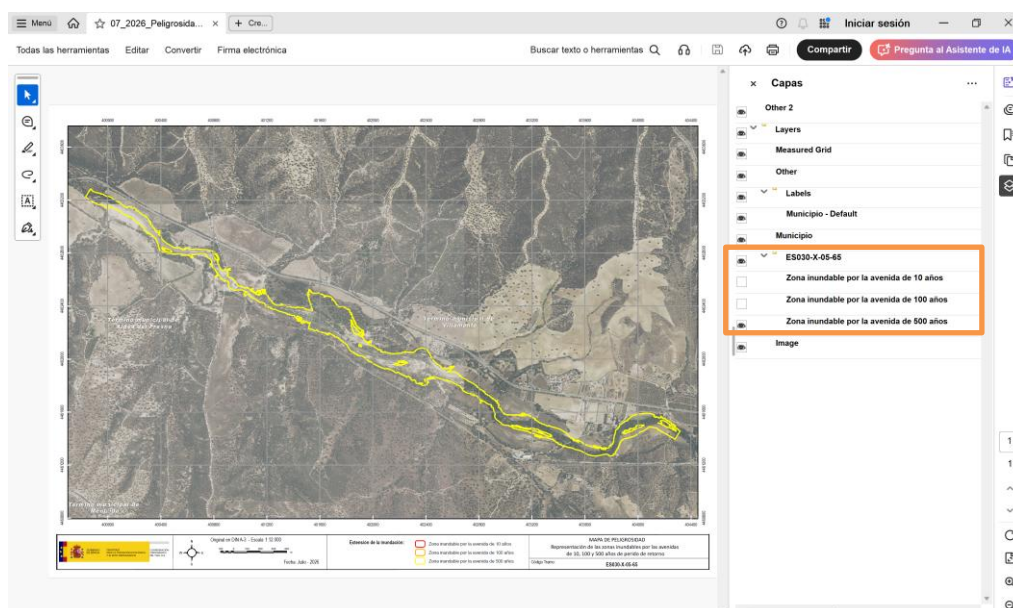
2. Activar el icono de las capas que se encuentra en la parte derecha de la pantalla.



3. Se desplegará un menú que contiene todas las capas de información del documento.

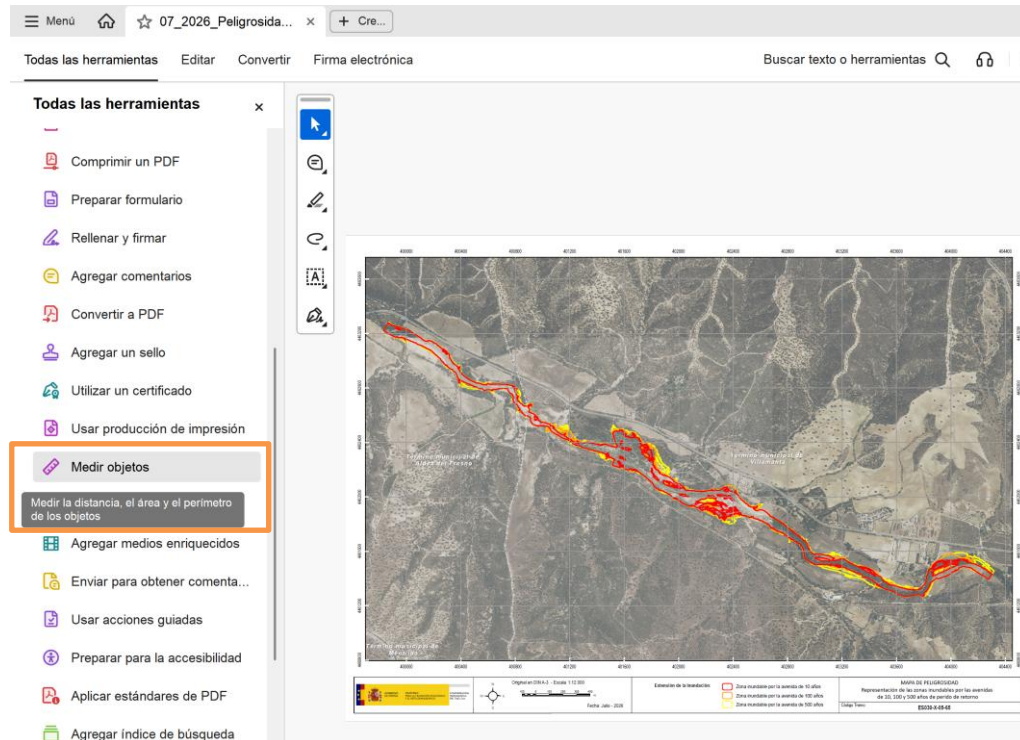


4. Las capas que interesan para este mapa son las relacionadas con la extensión de la inundación. Probar a activar y desactivar las capas $T=10$, $T=100$ y $T=500$ para ver cómo se va modificando el documento según las capas que se activen o desactiven. En la imagen siguiente se muestra que la capa $T=10$ y $T=100$ están desactivadas para visualizar exclusivamente el límite de la zona inundable por la avenida de 500 años.



Cómo medir longitudes, perímetros y áreas

1. Activar la función entrando en el menú Todas las herramientas y seleccionando la opción herramienta Medir objetos.



2. Con la herramienta que se despliega en la esquina superior izquierda se pueden medir distancias entre puntos, perímetros y áreas.

