Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua

¿VIVO EN UNA ZONA INUNDABLE?

Al analizar los resultados de esta consulta recuerda que:

Una parcela que se encuentre en las inmediaciones de un cauce y no presente manchas de inundación no significa que no sea inundable porque hay tramos de cauces que todavía no disponen de estudios de inundabilidad.

Una probabilidad baja no quiere decir que esa inundación no se pueda producir este año o el que viene, o incluso dos años seguidos. Simplemente indica que es poco probable, pero no imposible.

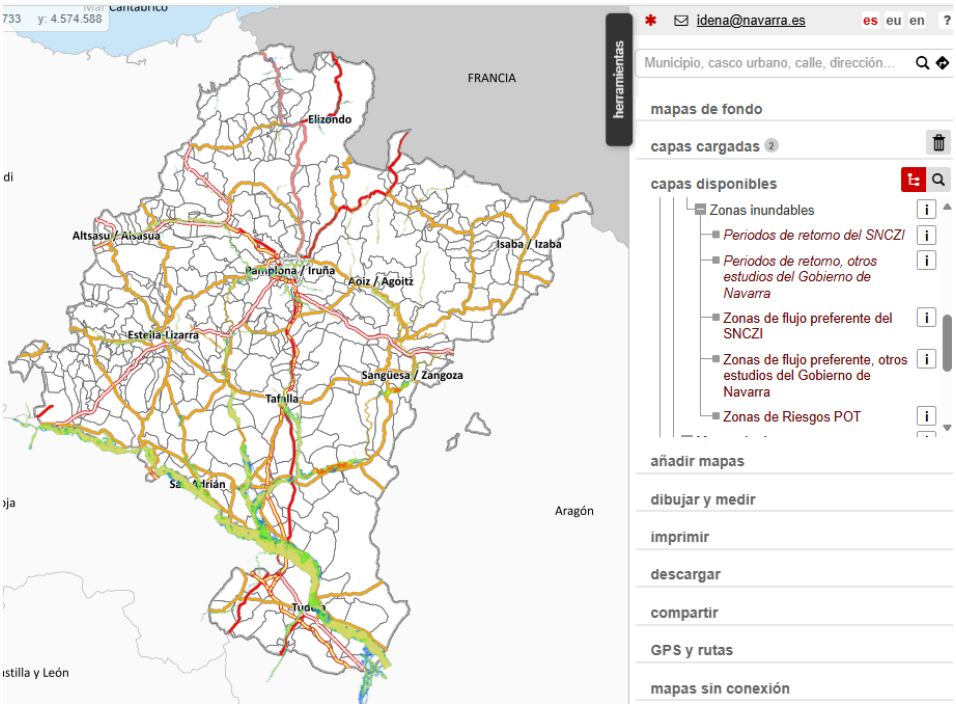
Pasos a seguir:

1) Entra en el visor de IDENA (https://idena.navarra.es/navegar/). Si lo necesitas, tienes un menú de ayuda abriendo la pestaña "herramientas" en la esquina superior derecha y pinchando en el icono del interrogante "?", en esa misma esquina.

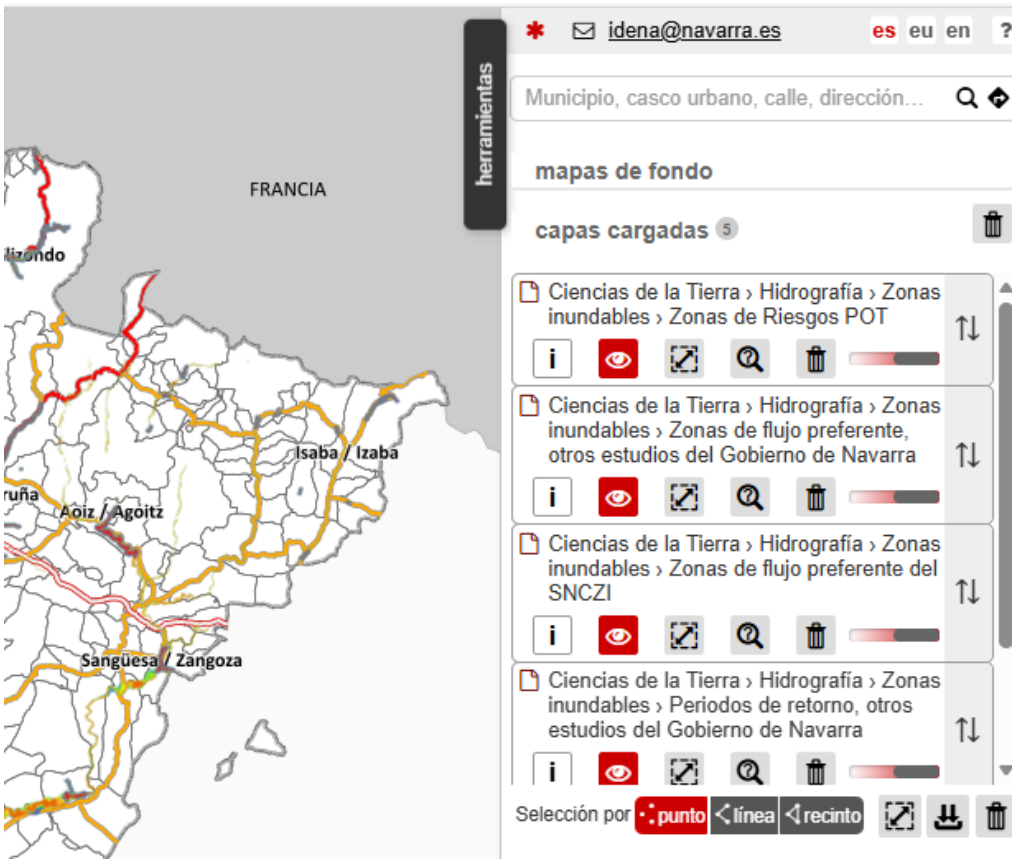
2) Abre el menú "herramientas". Selecciona el apartado "capas disponibles" y despliega el menú de "Ciencias de la Tierra > Hidrografía > Zonas inundables". Selecciona las capas que desees cargar en el mapa; si no lo tienes claro, te recomendamos seleccionar las siguientes:

   - Periodos de retorno del SNCZI (sistema nacional de cartografía de zonas inundables).
   - Periodos de retorno, otros estudios del Gobierno de Navarra.

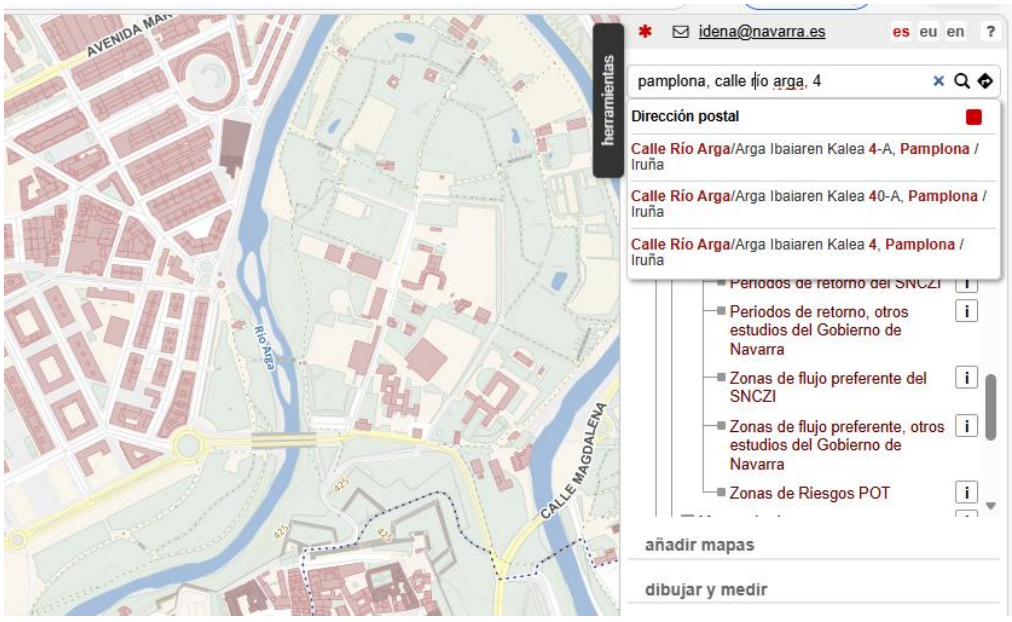
El periodo de retorno de una inundación es el tiempo medio, en años, que se espera que tarde en repetirse un evento de una magnitud igual o superior. No indica un calendario fijo, sino una probabilidad matemática de que ocurra en un año cualquiera. Por ejemplo, un periodo de retorno "T" de 10 años indica que una inundación de esa magnitud se produciría una vez cada 10 años o, dicho de otra forma, que existe un 10 % de probabilidad de que ocurra cualquier año.

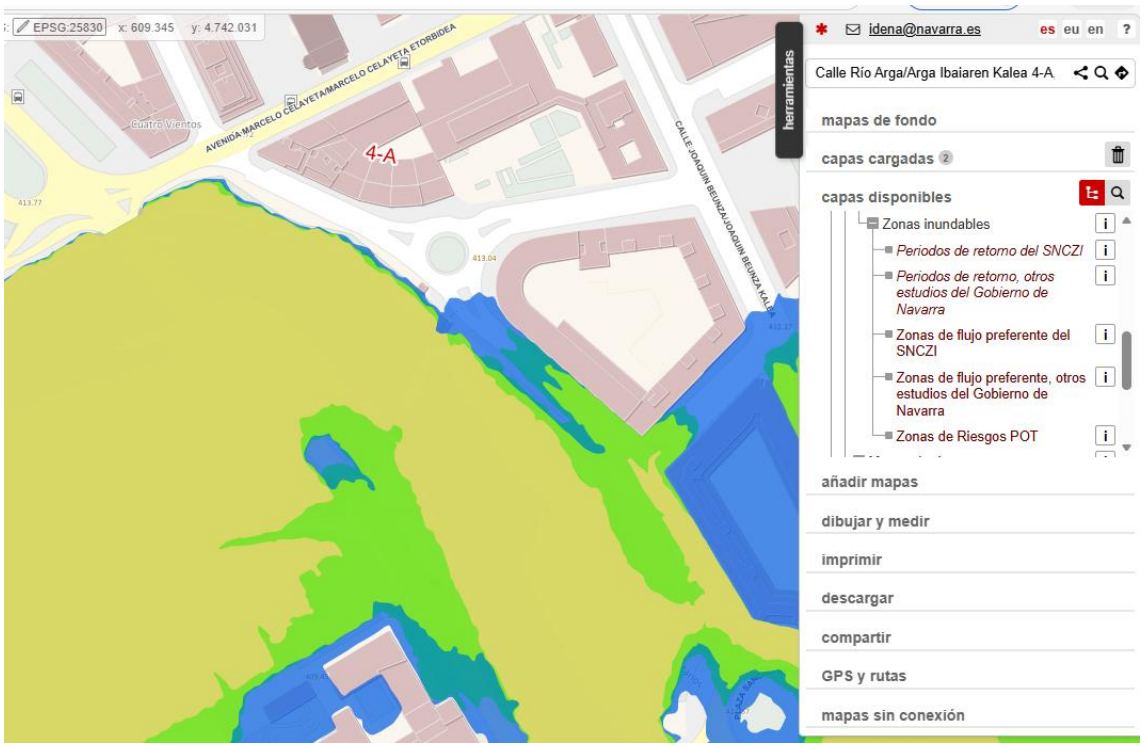


3) Puedes reordenar las capas o darles transparencia en el apartado “capas cargadas”. También puedes activar o desactivar una capa pinchando en el icono del ojo rojo.

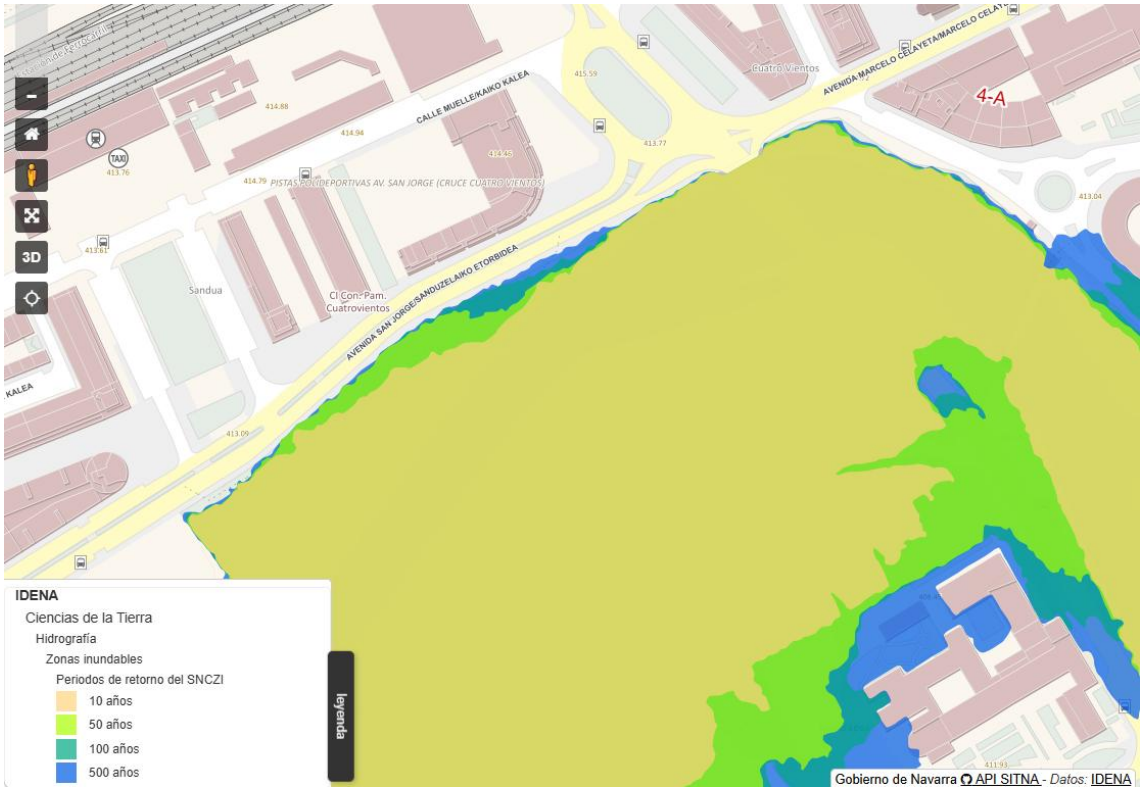


4) Introduce en el buscador (línea junto a la lupa): “municipio, calle, número”. El mapa mostrará la zona correspondiente a esa dirección concreta.





5) La leyenda (esquina inferior izquierda) indica la probabilidad en un periodo temporal dado de que una zona se inunde.



En este caso, el número 4 de la calle río Arga de Pamplona queda fuera de la zona inundable, puesto que está fuera de las manchas de colores amarillo, verde y azul.

6) Puedes desplazarte por el mapa haciendo clic con el ratón o moviéndolo, y ampliar o reducir el zoom con la rueda del ratón.

7) También es posible buscar una parcela catastral. Introduce en el buscador “localidad, polígono, parcela”. El mapa mostrará la zona correspondiente.

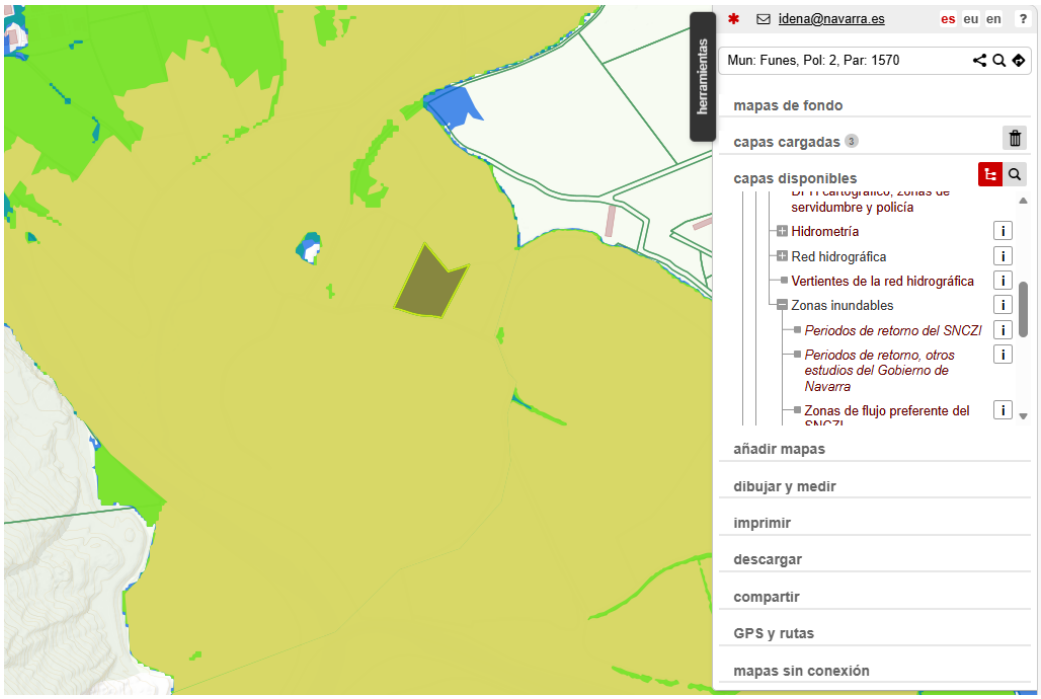




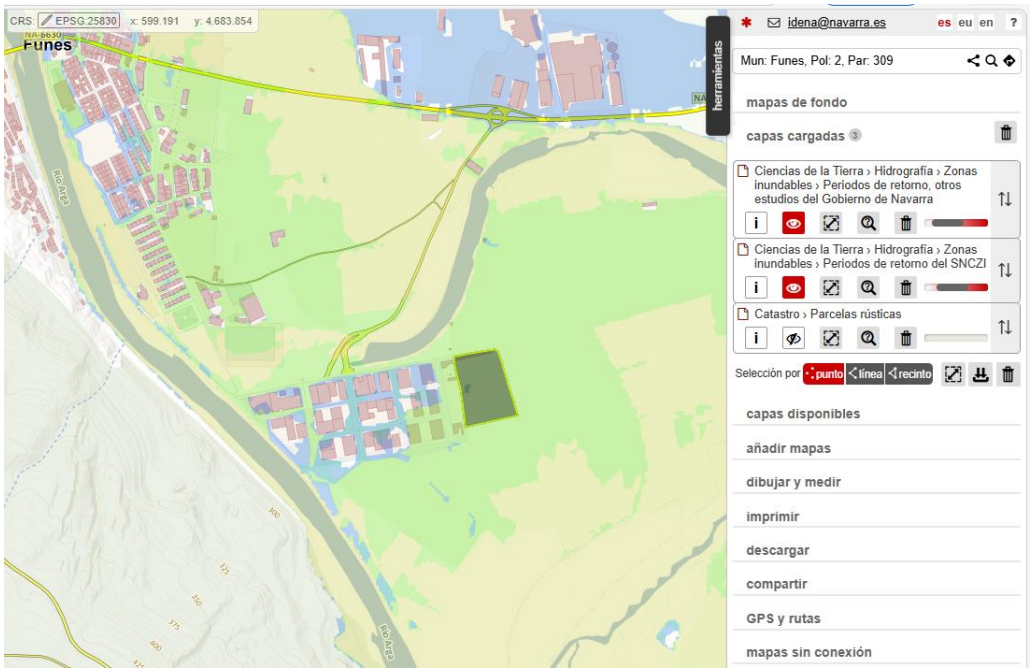
En este caso, la parcela 1.542 del polígono 2 de Funes queda fuera de la zona inundable, puesto que está fuera de las zonas inundables (manchas de colores amarillo, verde y azul).

8) Más ejemplos:

- Parcela 1.570 del polígono 2 de Funes (zona sombreada en el mapa). Zona de alta probabilidad de inundación (T = 10 años). Estadísticamente se inundaría una vez cada 10 años, es decir, la probabilidad de que se inunde en un año cualquiera es del 10 %.



- Parcela 309 del polígono 2 de Funes (zona sombreada en el mapa). Zona de probabilidad media de inundación (T = 100 años). Estadísticamente se inundaría una vez cada 100 años o, lo que es lo mismo, la probabilidad de que se inunde en un año cualquiera es del 1 %. En este caso, se ha usado la opción de dar transparencia a las capas de zonas inundables para que se pueda apreciar el fondo del mapa.



- Parcela 375 del polígono 4 de Marcilla (recuadro rojo en el mapa). Zona de baja probabilidad de inundación (T = 500 años). Estadísticamente se inundaría una vez cada 500 años o, lo que es lo mismo, la probabilidad de que se inunde en un año cualquiera es del 0,2 %. En este caso, se ha usado la opción de dar transparencia a las capas de zonas inundables para que se pueda apreciar el fondo del mapa, y se ha usado como fondo la ortofotografía de máxima actualidad.

