Medidas de Autoprotección frente al riesgo de inundación

30 de julio 2024







- 1. ¿Por qué esta jornada?
- 2. ¿ A quienes va dirigida?
- 3. ¿Para qué?
- 4. Programa



DOS ACLARACIONES

1. Vegetación en los cauces



Presa de laminación

- 1. Reduce la velocidad del agua reteniéndola y almacenándola.
- 2. Eleva el nivel de agua en el embalse
- 3. Reduce la erosión y el transporte de sedimentos
- 4. Disminuye la punta de la avenida
- 5. Retrasa la punta de avenida



Río Albaida





Río Albaida





DOS ACLARACIONES

Niveles de riesgo y períodos de retorno

$$P = 1/T$$

$$R = 1 - (1 - 1/T)^n$$

2. Lo improbable ocurre a menudo



Río Albaida





























































RESUMEN

- 1. Mapas de peligrosidad SNCZI
- 2. Evaluar el riesgo
- 3. Medidas
 - 3.1. Predicción meteorológica
 - 3.2. Medidas de Autoprotección



Medidas de Autoprotección

EVITAR	Diques, muros estancos y barreras permanentes
	Terraplenes y movimientos de tierra integrados en el paisaje
	Barreras anti-inundación temporales
RESISTIR	Impermeabilización
	Protección de puertas y ventanas
	Válvulas antirretorno
TOLERAR	Materiales resistentes al agua
	• Drenaje en planta baja o sótano
	Sistema de alimentación ininterrumpida
	Bombas de achique
	Grupo electrógeno
	Equipo de radio
	Adaptar equipamientos y servicio
	Plan de autoprotección
RETIRAR	Abandonar/demoler y construir nuevo
	Trasladar
	• Soterrar





Gracias

contacto@chj.es +34963938800 ww.chj.es







