

## MEJORAS EN LA GESTIÓN DEL CICLO HIDROLÓGICO-ACCIONES CONTRA EL RIESGO DE INUNDACIÓN



Carácter Planificación

Prioridad Alta

Plazo

MEDIO

### Alineación estratégica



OE1 OE2 **OE3** **OE4** OE5 OE6 OE7 OE8 OE9 OE10

❖ OE 3.1. Adaptar el modelo territorial y urbano a los efectos del cambio climático y avanzar en su prevención.

❖ OE 3.3. Mejorar la resiliencia frente al cambio climático.

❖ OE 4.2. Optimizar y reducir el consumo de agua.

### Descripción y objetivos

La “Prevención de riesgos y defensa frente al cambio climático” es una de los 8 líneas estratégicas del **Plan de Regeneración Urbana y Movilidad Sostenible (PRUMS)**. Dicha línea estratégica se centra en la mejora de la gestión del ciclo hídrico en Vinaròs, contemplando prevención de riesgos en cuanto a inundabilidad, intrusión marina y regresión de la costa.

Los objetivos generales de este proyecto:

- Proteger al medioambiente en general, y a los medios acuáticos receptores en particular, del deterioro que causan los entornos urbanos en la escorrentía.
- Minimizar los efectos negativos que la escorrentía urbana puede causar sobre las propiedades y los residentes.
- Asegurar que las calles permanecen funcionales durante los episodios de precipitación intensa.
- Evitar incrementos en la cantidad de escorrentía generada.
- Fomentar la incorporación de Sistemas de Drenaje Sostenible (SUDS) y la gestión del agua de lluvia lo más cerca posible del lugar donde precipita.
- Integrar los elementos de gestión del agua de lluvia en el paisaje urbano, para mejorar, en la medida de lo posible, tanto el entorno visual como las posibilidades recreacionales del entorno de dichos elementos.
- Reducir la demanda de agua potable mediante la incorporación de sistemas de aprovechamiento y reutilización del agua de lluvia.

Además, el **Plan Director de Destino Turístico Inteligente de Vinaròs** contempla la implantación de sistemas de monitorización y uso del agua que contribuyan a reducir el porcentaje de pérdidas de la red, calcular la población

## MEJORAS EN LA GESTIÓN DEL CICLO HIDROLÓGICO-ACCIONES CONTRA EL RIESGO DE INUNDACIÓN

flotante a partir del agua consumida, aumentar el volumen de agua depurada, y aumentar el volumen de agua reutilizada.

### Área municipal responsable

- Urbanismo y Medio Ambiente

### Agentes implicados

- Otras áreas municipales: Obras y Servicios, Turismo
- Generalitat Valenciana

### Beneficiarios

- Ciudadanía

### Actuaciones

1	Redactar Plan de emergencias municipal frente a inundaciones, temporales marítimos, incendios y concentraciones humanas
2	Implementación del Plan de infraestructura de drenaje sostenible contenido en el PRUMS
3	Sustitución del Puente de la Nacional 340A
4	Tratamiento del cauce y riberas aguas arriba para aumentar la capacidad de evacuación del río.
5	Actuaciones hidráulicas en el sistema Carretes Saldonar
6	implementación del Plan de Pluviales
7	Sistemas separativos
8	Implantación de tanques de tormentas
9	Mantenimiento y limpieza de cauces y barrancos, garantizando la permeabilidad de las infraestructuras
10	Soluciones que reduzcan la impermeabilización del suelo y favorezcan la recarga de acuíferos
11	Tratamientos terciarios en la EDAR que permitan la reutilización del agua
12	Regeneración del litoral afectado por la regresión marina
13	Impedir nuevos usos edificatorios o incrementos de la edificabilidad en terrenos situados a una cota de la rasante natural del terreno igual o menor a 1 metro sobre el nivel medio del mar
14	Implantación sistema de monitorización y uso de agua
15	Elaborar los estudios de inundabilidad actualizados de las distintas cuencas que atraviesan el municipio para tomar medidas adecuadas frente al riesgo de inundaciones fluviales
16	Aprobación de la Ordenanza reguladora del drenaje urbano y fomento de los sistemas de drenaje sostenible

## MEJORAS EN LA GESTIÓN DEL CICLO HIDROLÓGICO-ACCIONES CONTRA EL RIESGO DE INUNDACIÓN

### Fuentes de financiación

- Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (fondos europeos Next Generation EU)
- FEDER
- Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (Programa LIFE)
- Programa Marco de investigación y Horizonte Europa
- Ayudas y subvenciones de la GVA para administraciones locales
- Presupuestos municipales

### Indicadores de la Agenda Urbana

- 3.1.1. ¿Se dispone de algún plan o estrategia para la adaptación al cambio climático de ámbito local y prevención frente a los riesgos naturales?
- 3.1.2. Superficie de suelo urbano en la que se prevé realizar actuaciones de mejora o prevención de riesgos naturales, incluyendo el riesgo de incendios e inundaciones.
- 3.3.1. ¿Se dispone de algún plan o estrategia para la mejora de la resiliencia de las ciudades ante situaciones adversas y la reducción de daños?
- 3.3.2. Superficie de suelo urbano en la que se prevén realizar actuaciones de mejora o creación de zonas verdes y/o espacios abiertos basados en modelos autóctonos y criterios bioclimáticos.
- 4.2.1. ¿Se dispone de algún plan de gestión sostenible del agua o instrumento equivalente que permita avanzar en la sostenibilidad y eficiencia de los recursos hídricos de la ciudad?
- 4.2.2. Porcentaje de autosuficiencia hídrica.

### Proyectos relacionados del proceso participativo

- *Sin proyectos relacionados directamente*