

QUICK GUIDE

**GESTIONANDO
INUNDACIONES
REPENTINAS** CONOCIMIENTO
A NIVEL DE LA UE PARA
AUTORIDADES LOCALES Y
REGIONALES

Este contenido ha sido elaborado por los proyectos [REGILIENCE](#), [IMPETUS](#), [TransformAr](#), y [ARSINOE](#), con el apoyo de La Misión de Adaptación de La UE



GESTIONANDO INUNDACIONES REPENTINAS

CONOCIMIENTO A NIVEL DE LA UE PARA AUTORIDADES LOCALES Y REGIONALES

¿QUÉ ES UNA INUNDACIÓN REPENTINA?

Las inundaciones son los desastres naturales más comunes y costosos en Europa. Están aumentando en frecuencia e intensidad debido al cambio climático y tienen efectos devastadores, poniendo en peligro vidas humanas y generando grandes pérdidas económicas. Las inundaciones también pueden liberar contaminantes almacenados en el suelo y propagarlos de manera más amplia.

Una inundación repentina, o inundación pluvial, ocurre cuando un evento de lluvia extrema en un corto período de tiempo genera un torrente de agua intenso y de alta velocidad. Esto puede suceder cerca de un río o lago, o incluso a gran distancia, como resultado de precipitaciones en áreas cercanas o en terrenos elevados. Estas inundaciones pueden ser muy peligrosas y destructivas debido a la fuerza del agua y los escombros que arrastra, como árboles o coches.

Las inundaciones repentinas también pueden superponerse con inundaciones fluviales y/o costeras, causadas por marejadas ciclónicas.



HECHOS CLAVE Y SUCESOS RECIENTES

Según el [Parlamento de la UE](#), en Europa, durante los últimos 30 años:



5,5 millones de personas han sido afectadas por inundaciones.



Casi 3.000 personas perdieron la vida.



Daños económicos: 170.000 millones de euros.

La UE tiene como objetivo reducir y gestionar los riesgos que suponen las inundaciones para la salud humana, el medio ambiente, el patrimonio cultural y la actividad económica.

Según la [Directiva de la UE sobre Inundaciones](#), los Estados miembros deben crear y actualizar Mapas de Peligro de Inundación y Mapas de Riesgo de Inundación. Algunos de ellos incluyen inundaciones pluvi-ales en la cartografía: Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, España, Francia, Hungría, Irlanda, Italia, Lituania, Malta y Rumanía.

Los Mapas de Peligro de Inundación deben cubrir las áreas geográficas que podrían inundarse, y los Mapas de Riesgo de Inundación muestran las posibles consecuencias adversas asociadas con estos escenarios de inundación. Estos mapas forman la base para la elaboración de los **Planes de Gestión del Riesgo de Inundaciones**.



Recientes inundaciones:

- Julio de 2021** (Alemania, Bélgica): 50 billones de euros en daños, afectando infraestructuras críticas y provocando un rápido aumento de las inundaciones repentinas en pequeñas y empinadas cuencas montañosas, especialmente alrededor de la cordillera de Eifel.
- Septiembre de 2023** (Grecia central): La inundación causada por la tormenta Daniel tuvo consecuencias graves para la agricultura y la ganadería, afectando significativamente la producción de cultivos y ganado.
- Noviembre de 2024** (Valencia, España): 224 muertos, casi la mitad de las víctimas tenían más de 70 años, con un coste estimado de 4 billones de euros.



Principales impactos en su comunidad



Infraestructura:

daños a viviendas, carreteras, puentes, hospitales, escuelas y otros edificios. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).



Salud:

Aumento del riesgo de enfermedades transmitidas por el agua, como diarrea o disentería, así como lesiones y muertes. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).



Medio ambiente:

Las inundaciones también pueden destruir humedales y reducir la biodiversidad, causar erosión del suelo y contaminación del agua. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).



CÓMO ACTUAR

Comprenda los riesgos de inundaciones: datos, mapas y herramientas

Si se encuentra en Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, España, Francia, Hungría, Irlanda, Italia, Lituania, Malta y Rumania, descubra si su municipio se encuentra en una zona de riesgo de inundaciones repentinas, consultando los mapas oficiales de riesgo y peligro de inundaciones de su país o región.

Acceda a los datos sobre el número de muertes y las pérdidas económicas causadas por inundaciones fluviales entre 2004 y 2024 en el [Atlas del Centro de Datos sobre Riesgos](#).



Implemente acciones concretas

Encuentre en esta [base de datos](#) más de 30 acciones recomendadas para **reducir el impacto de las inundaciones**, cada una de ellas describiendo los costos y beneficios, los aspectos legales de implementación y haciendo referencia a estudios de casos implementados. Algunas de las acciones que se pueden implementar a nivel urbano o municipal son:

[Planificación de infraestructuras urbanas verdes y azules](#), como en [La Estrategia de Techos Verdes de Hamburgo de 2014](#).

[Diseño urbano y arquitectónico sensible al agua](#), incluidos los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS), como los aplicados en la [rehabilitación del parque Gomeznarro en Madrid](#).

Evalúe las acciones planificadas con esta [herramienta de autoevaluación](#) para evitar efectos negativos que aumenten la vulnerabilidad, disminuyan el bienestar o socaven el desarrollo sostenible. ¡Está disponible también en español!



Encuentre oportunidades de financiación

Acceda a opciones de financiación de la UE y nacionales a través de [MIP4Adapt](#) para apoyar sus estrategias de adaptación a las inundaciones.

Involucre a las partes interesadas y a los ciudadanos en la toma de decisiones y la acción.

Consulte el manual de autogestión MIP4Adapt [sobre cómo involucrar a las partes interesadas y a los ciudadanos en la adaptación al cambio climático](#) y así implicar a las comunidades en la preparación y mitigación de los efectos de las inundaciones repentinas.

También puede utilizar herramientas específicas, como la [Guía TransformAr](#), para planificar talleres participativos.



BUTTON

BUTTON



PRACTICAL EXAMPLES FOR LOCAL AND REGIONAL AUTHORITIES

Para inspirarse en casos prácticos,

Encuentre y lea más de 15 [historias breves sobre adaptación](#) - por ejemplo, sobre cómo hacer frente a los impactos de las inundaciones repentinas en la [infraestructura vial en Troskotovice, República Checa](#);

Obtenga información más detallada seleccionando uno de los [60 casos prácticos sobre «efectos del clima - Inundaciones»](#) - por ejemplo, sobre [la protección de la calidad de las aguas de baño frente al desbordamiento del alcantarillado en Rímini \(Italia\)](#) o [el manejo de aguas pluviales en Malmö \(Suecia\)](#), y [Lappeenranta \(Finlandia\)](#), donde el cambio climático aumentará el riesgo para la salud humana debido al deterioro de la calidad del agua potable y de baño en el lago Saimaa.



BUTTON

BUTTON

¿NECESITA AYUDA?



Contáctenos:
info@regilience.eu

Derechos de autor de imágenes:

- Cover: ©Dylan Leagh, Unsplash
- Page 3: ©Jonathan Ford, Unsplash
- Page 5: ©Chris Gallagher, Unsplash, Getty-images
- Page 6: River Emscher restoration in Germany. ©Andreas Fritsche, EGLV
- Page 7: ©Point Normal, Unsplash
- Page 8: ©Chris Gallagher, Unsplash
- Page 9: ©Egor Gordeev, Unsplash
- Page 10: Ciudad de Lovaina, Bélgica, donde se expone el suelo en los espacios urbanos, lo que ayuda a absorber la lluvia y reducir las inundaciones. Realizado dentro del proyecto Life Pact. ©Baptist Vlaeminck, Ciudad de Lovaina



QUICK GUIDE

**GESTIONANDO
INUNDACIONES
REPENTINAS CONOCIMIENTO
A NIVEL DE LA UE PARA
AUTORIDADES LOCALES Y
REGIONALES**

Este contenido ha sido elaborado por los proyectos [REGILIENCE](#), [IMPETUS](#), [TransformAr](#), y [ARSINOE](#) wcon el apoyo de la Misión de Adaptación de la UE.



IMPETUS



TransformAr



ARSINOE

Diseño gráfico: [Agata Smok](#)



**EU
MISSIONS**

ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE



Estos proyectos han recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud de los acuerdos de subvención No 101036560 (REGILIENCE), No 101037084 (IMPETUS), No 101036683 (TransformAr), No 101037424 (ARSINOE).