

DELIMITACIÓN DE FRANJAS DE SEGURIDAD EN RÍOS:

Medida de prevención y adaptación a los impactos del cambio
climático en recursos hídricos



¿Cuál es la relación entre el incremento de riesgos y el Cambio Climático (CC)?



Entre el 2000 y 2019, Latinoamérica y el Caribe registraron 152 millones de personas afectadas debido a 1.205 desastres naturales. Los más comunes fueron las inundaciones y deslizamientos, cuyo origen está vinculado a los efectos del CC¹.



El cambio climático genera el aumento de la frecuencia de lluvias extremas. Esto ocasiona el incremento de inundaciones y deslizamientos.

La construcción de infraestructura y viviendas en las riberas de los ríos aumenta su vulnerabilidad ante inundaciones y deslizamientos. Esto podría generar pérdidas económicas e, incluso, de vidas humanas.



Para evitarlo es fundamental implementar franjas de seguridad en ríos. Esto, sobre todo, en el contexto de CC, donde la intensidad de precipitaciones pluviales es más recurrente.

¹ Fuente: Oficina de Coordinación de Asuntos Humanitarios de la ONU (OCHA), 3 enero de 2020.

¿Qué son las franjas de seguridad en ríos?

Las franjas de seguridad en ríos son márgenes que delimitan el área de crecida del río para proteger la zona de asentamientos urbanos. Además, su utilización tiene el fin de aportar a la preservación del medio ambiente y el recurso hídrico.

Para establecer las franjas de seguridad, se debe hacer una evaluación del área de intervención, tomando en cuenta los siguientes aspectos:

FRANJA DE SEGURIDAD

ÁREA CON RIESGO DE INUNDACIÓN

RÍO



Curso de agua que fluye dentro de un área rural o urbana. Es fundamental conocer sus características para delimitar la franja de seguridad.

Zona de la comunidad urbana o rural, que está próxima al río. Es vulnerable a inundaciones, si es que hay un desborde del cauce.

¿Cuáles son los beneficios de usar franjas de seguridad en ríos?

Preservar vidas humanas y bienes inmuebles.



Preservar las funciones ambientales del entorno natural.



El delimitar e implementar franjas de seguridad en ríos presenta los siguientes beneficios:

Preservar las zonas de recarga de agua.



Fortalecer la gestión local de prevención de riesgos.



Evitar la ocupación territorial en zonas de riesgo.



Preservar un paisaje que provee bienestar y conexión con el entorno natural local.

