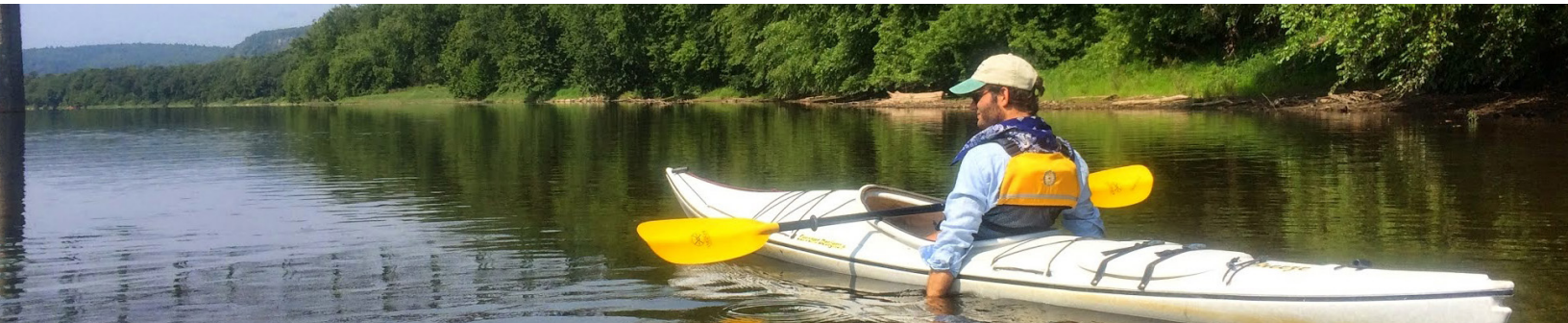


DATOS DE INTERÉS **Vegetación ribereña de amortiguación** *Proveedora de servicios económicos*



VEGETACIÓN RIBEREÑA DE AMORTIGUACIÓN

QUÉ ES: terrenos ubicados junto a masas de agua en los que se plantan árboles, arbustos y otro tipo de vegetación

DÓNDE ESTÁ: se puede plantar bordeando ríos, arroyos, estanques, estuarios y humedales

POR QUÉ: porque la vegetación ribereña de al menos 100 pies de ancho a cada lado de un curso de agua contribuye a diversos beneficios económicos

Además de brindar beneficios ecológicos, la vegetación ribereña de amortiguación también aporta importantes beneficios económicos que no deben ignorarse. La implementación de amortiguadores ribereños ayuda a mitigar los costos vinculados a la calidad del agua, la protección contra inundaciones y tormentas, el control de la erosión y cuestiones de salud.

Los amortiguadores ribereños brindan grandes beneficios para la calidad del agua de los cursos de agua y la reducción de inundaciones. Al utilizar amortiguadores ribereños para obtener estos beneficios de forma natural, es posible destinar menos dinero a sistemas artificiales para alcanzar los niveles de calidad del agua y prevenir o reducir inundaciones. Además, la menor cantidad y gravedad de las inundaciones se traduce en menos dinero necesario para la reparación de los daños provocados por las inundaciones y para servicios de recuperación.

Según un estudio realizado por ECONorthwest en 2018, un acre de amortiguadores ribereños aporta beneficios monetizados de más de \$10,000 por acre al año. Los amortiguadores ribereños también brindan muchos beneficios a la comunidad que son difíciles de evaluar en términos monetarios, como vidas que se salvan, reducción de costos de salud y prevención de días de enfermedad. Estos impactos económicos positivos demuestran que los amortiguadores ribereños son esenciales para el bienestar de la comunidad y también de la economía.

Los amortiguadores ribereños en cifras

\$57 millones

El monto que el condado de Fairfax, VA, logró evitar en costos de gestión de aguas pluviales al conservar zonas forestadas de amortiguación

Cantidad de puestos de trabajo en EE. UU. sustentados por la economía de esparcimiento al aire libre

6.1 millones

850

La cantidad de muertes mostradas por simulación en computadora que fueron evitadas por árboles y bosques en EE. UU.

Monto anual que EE. UU. destina anualmente a prácticas de conservación del suelo para limitar las pérdidas de suelo de los campos de cultivo

\$5 mil millones



¿Lo sabía?

- Los amortiguadores ribereños permiten alcanzar niveles de agua potable a **costos menores** que con los tratamientos artificiales.
- Tanto los residentes como los planificadores **prefieren los amortiguadores ribereños** en paisajes suburbanos y rurales.
- Los amortiguadores ribereños brindan beneficios de **reducción de la contaminación del aire** y mejoran la calidad del agua.
- Los amortiguadores ribereños brindan **al público** estupendas áreas para hacer senderismo, observar aves, acampar, pescar, pasear en embarcaciones, cazar, hacer pícnicos, nadar y disfrutar la vida silvestre.
- El valor estético de los amortiguadores ribereños puede tener un **impacto económico directo** al aumentar los valores de las propiedades, de las ventas comerciales y de la habitabilidad.
- Al brindar sombra, una barrera contra el viento y protección en invierno, los amortiguadores ribereños pueden **reducir los costos de calefacción y enfriamiento** de viviendas y edificaciones.
- Los beneficios económicos de los amortiguadores ribereños se traducen en **ahorros de costos** y prevención de costos.
- Los amortiguadores ribereños **reducen la erosión**, con lo cual se reducen los costos asociados al control de la erosión y se minimiza el daño asociado a la sedimentación aguas abajo.
- **Los costos relacionados con inundaciones disminuyen** con los amortiguadores ribereños ya que se reduce la frecuencia de las inundaciones, se elimina la necesidad de costosa infraestructura de aguas pluviales y disminuyen los daños provocados por las inundaciones.

¿Desea más información?

La información de este folleto fue compilada de *Vegetated Riparian Buffers: Economic Service Providers (Vegetación ribereña de amortiguación: Proveedora de servicios económicos)*, un documento técnico de Delaware Riverkeeper Network (Red de guardianes del río Delaware) que estudia la función que cumplen las zonas de amortiguación ribereña en los ecosistemas saludables. Comuníquese con Delaware Riverkeeper Network para solicitar el documento completo. Cuando se comunique con nosotros, asegúrese de preguntar por los otros recursos que tenemos sobre las zonas de amortiguación ribereña.



DELAWARE RIVERKEEPER NETWORK
925 CANAL STREET, SUITE 3701 | BRISTOL, PA 19007
215-369-1188 | drn@delawareriverkeeper.org | www.delawareriverkeeper.org