



Soluciones AbE

Bosques de ribera

Un bosque de ribera, ripario o de galería, es un área que se encuentra junto o directamente influenciada por un cuerpo de agua, viven a ambos lados de los ríos, quebradas, lagos e incluso algunos humedales. Estos ecosistemas al ser considerados como zonas de transición entre los sistemas fluviales y terrestres, representan un mosaico inusual de diversidad, comunidades, hábitats y ambientes, lo que contribuye a enriquecer los paisajes.



Algunas técnicas que se utilizan en la gestión de áreas riparias son

- Introducción de especies nativas
- Lluvia de semillas
- Siembra de semillas
- Perchas artificiales
- Refugios artificiales
- Obras de conservación de suelo
- Control de erosión por estacas
- Control de especies invasoras
- Adición de hojarasca y abonos verdes



Impactos atendidos

- Escasez de agua
- Sequía



Beneficios y cobeneficios

- Interceptan las lluvias para contribuir en la provisión de agua en calidad y cantidad
- Contribuyen en la regulación de microclimas para evitar la evaporación del agua
- Brinda protección al suelo y evita deslizamientos
- Provisión de materia orgánica y captura de carbono
- Provisión de refugio y alimento a muchas especies durante la época seca
- Contribuyen a mitigar los desastres naturales
- Reciclaje de nutrientes para mantener la vegetación y enriquecen los suelos



Sin la protección de la cubierta boscosa riparia y por el acelerado efecto del cambio climático, tanto el agua como los suelos están expuestos a los rigores del clima tropical, los que pueden ocasionar la rápida erosión del suelo y sedimentación de los cauces.



Contribuye al

Aprovisionamiento de agua, pues estos sistemas influyen en diversos procesos y funciones sobre los sistemas fluviales.