

Soluciones basadas en la naturaleza para el manejo sostenible y amortiguar los efectos de la sequía en la cuenca del Río Santa Lucía



Financia:



Articula:



Ejecuta:



Proyecto “Soluciones Basadas en la Naturaleza para el manejo sostenible y amortiguar los efectos de la sequía en la cuenca del Río Santa Lucía”

Proyecto con financiamiento de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), ejecutado por el Ministerio de Ambiente y articulado por la Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional (AUCI).

Se trabajará en el marco de la Comisión de cuenca del Río Santa Lucía, en la Comisión Honoraria del Plan Nacional para el Fomento de la Producción con Bases Agroecológicas, comunidades involucradas y otros ámbitos de interés.

Objetivo general:

Diseñar y promover la aplicación de **medidas de conservación, restauración, manejo sostenible y monitoreo de áreas riparias y del régimen hidrológico**, con enfoque de Soluciones Basadas en la Naturaleza y Adaptación Basada en Ecosistemas (SbN/AbE) en el marco de la gestión integrada de los recursos hídricos en la cuenca del Río Santa Lucía para amortiguar los efectos de la sequía.

Objetivos específicos:

- 1 - **Diseñar, instalar y realizar un seguimiento de zonas de amortiguación con enfoque agroecológico** a escala de predio y contribuir al manejo sostenible de áreas riparias (que involucra bosques nativos y humedales).
- 2 - Profundizar en el **conocimiento hidrológico a escala de subcuencas** para mejorar la gestión sustentable del agua con enfoque de déficit hídrico.
- 3 - Desarrollar acciones de **capacitación, difusión y concientización** que promuevan la transición hacia sistemas agroecológicos, el uso sostenible del agua y el manejo sostenible de áreas riparias y para amortiguar los efectos de eventos extremos.

Resultados y productos:

Resultados	Productos
R1: Zonas de amortiguación con enfoque agroecológico definidas, implementadas e inicialmente evaluadas en predios piloto.	P1.1 – 40 zonas de amortiguación agroforestales diseñadas e implantadas, incluyendo para cada una el plan de instalación y de desarrollo
	P1.2 – Diseño de estrategia de evaluación y monitoreo de las zonas de amortiguación agroforestales
	P1.3 – Desarrollo y elaboración de materiales para el aumento de escala en la implementación de zonas de amortiguación agroforestales
R2: Mayor conocimiento sobre el régimen hidrológico a escala de cuencas de cursos de agua de menor orden y ajuste de la calibración con la información hidrológica y como insumo para la gestión y conservación del agua, el diseño de obras para la producción agropecuaria a pequeña escala, considerando eventos extremos y la aplicación de caudales ambientales.	P2.1 – Diseño y monitoreo de cursos de agua de menor orden que permita evaluar el régimen hidrológico a escala de subcuencas
	P2.2 – Análisis de la información hidrológica para ajustar su calibración, para la aplicación de caudales ambientales y gestión del riesgo hídrico.
R3: Capacitaciones realizadas y materiales de difusión sobre prácticas agroecológicas, usos y conservación sostenible del agua y de las áreas riparias generados.	P3.1 - Capacitación en medidas de manejo de zonas de amortiguación; para el fortalecimiento de transiciones y sistemas agroecológicos; y de información hidrológica en la cuenca.
	P3.2 - Reuniones de intercambio y de resultados en el marco de la Comisión de cuenca del Río Santa Lucía, en la Comisión Honoraria del Plan Nacional para el Fomento de la Producción con Bases Agroecológicas, las comunidades involucradas y otros ámbitos de interés.
	P3.3 - Materiales para difusión y de comunicación sobre prácticas agroecológicas, usos y conservación sostenible del agua y de las áreas riparias.