



Hoja de ruta: Cosecha de agua



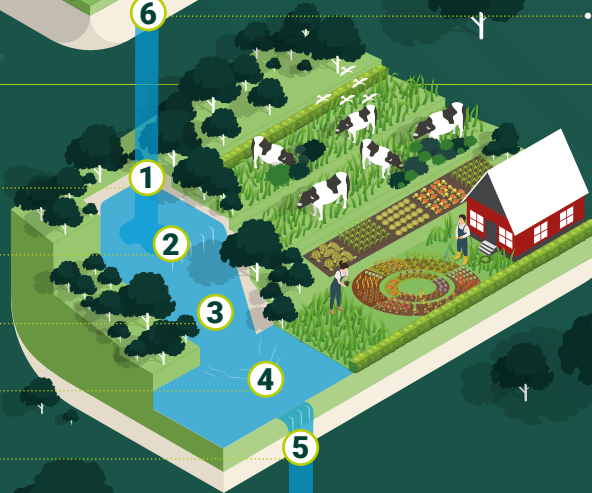
Etapa 1 Preparación

Conocer el contexto territorial a escala de cuenca, las causas detrás de la escasez hídrica y los actores involucrados, determina la pertinencia de la cosecha de agua como SbN



- Defina la fuente de agua que la SbN busca cosechar
- Entienda el contexto ecológico, histórico y social de la cuenca
- Analice las barreras y potencialidades de la oferta y demanda hídrica regional
- Revise los requerimientos legales existentes y garantice su factibilidad
- Busque incorporar conocimientos tradicionales existentes en la región
- Identifique los actores interesados y las posibles fuentes de financiamiento

- Delimita el área del proyecto de acuerdo con la demanda hídrica de la zona
 - Precise los objetivos y beneficios socioecológicos del agua cosechada
 - Revise los sistemas y alternativas de cosecha que puede implementar
- Adapta el diseño al contexto local de la necesidad de agua en volumen
 - Diseña un mecanismo que permita la participación de los actores interesados



Etapa 2 Formulación



Definir de manera clara y objetiva los alcances, actores y beneficios de la SbN, así como el diseño integral de los sistemas de cosecha de agua que se seguirán es clave en su implementación

- Establezca un equipo de trabajo integral e interdisciplinar con experiencia
- Socialice con todos los actores, las estrategias, fortalezas, debilidades y costos
- Evalúe la idoneidad de cada sistema y determine cuál se debe implementar
- Genere los diseños del sistema seleccionado y el plan para su monitoreo
- Proyecte actividades, determine los requerimientos y costos reales en el tiempo



Etapa 3 Planificación

Analizar los riesgos, ventajas y costos de cada sistema de cosecha de agua y los mecanismos para su monitoreo, garantizan la implementación exitosa y sustentabilidad de la SbN

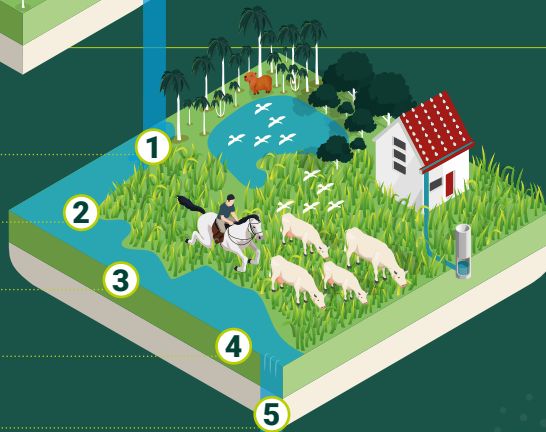


- Genere los acuerdos necesarios que garanticen la gobernanza del agua cosechada
- Prepare el área, asegure el material e insumos para la construcción del sistema
- Implemente el sistema de cosecha de agua y recopile los datos para su monitoreo
- Realice la inspección, control y mantenimiento de los sistemas de cosecha
- Propenda porque las actividades cuenten con participación de los actores relevantes

Etapa 4 Implementación



Pactar los compromisos, gestionar los materiales e insumos requeridos, e implementar el sistema de cosecha de agua de manera integral y participativa, es la clave para el éxito de la SbN

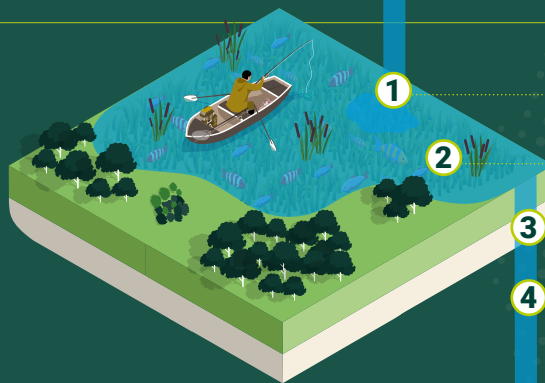


- Valore de manera participativa y multifuncional el desempeño de la SbN
- Determine qué ajustes deben hacerse de acuerdo a los resultados del monitoreo
- Sistematice los aprendizajes y dificultades de cada paso del proceso
- Comparta los posibles ajustes con todos los actores y llegue a acuerdos



Etapa 5 Seguimiento

Evaluar el desempeño del sistema de cosecha de agua y el cumplimiento de los objetivos propuestos, y con base en los resultados de esta evaluación hacer ajustes al proyecto contribuyen a fortalecer el desarrollo del mismo



- 1. Identifique ajustes alternativos e innovadores de SbN similares
- 2. Efectúe las intervenciones necesarias posterior al consenso con todos los actores
- 3. Comparta los aprendizajes fuera del proyecto, esto puede promover la innovación
- 4. Busque incorporar conocimientos y aprendizajes locales en la gestión



Aprendizaje

Aunque el manejo adaptativo permite ajustar posibles percances, es por medio de los aprendizajes que se garantiza una gestión e innovación colaborativa de la cosecha de agua como SbN

