



Hoja de ruta: Creación de cuerpos de agua artificiales



Etapa 1 Preparación

Conocer el contexto territorial, la caracterización de las lluvias que generan inundación y a los actores involucrados, determina la pertinencia de la Creación de cuerpos de agua artificiales como SbN



- Analice barreras y potencialidades territoriales de la implementación de SbN con cuerpos de agua artificiales
- Identifique y caracterice eventos de inundación ocurridos que la SbN busca resolver
- Revise los requerimientos legales existentes, actores interesados y posibles fuentes de financiamiento
- Busque incorporar conocimientos ancestrales y/o tradicionales de la región

- Delimite el área de la SbN con las zonas de inundación identificadas
- Diseñe un mecanismo que permita la participación de los actores interesados
- Precise los objetivos y beneficios socioambientales del almacenamiento de agua
- Revise las diferentes alternativas que podría implementar como estanques de detención, estanques de retención, humedales artificiales o pozos y zanjas



Etapa 2 Formulación



Definir clara y objetivamente los alcances, actores, beneficios y co-beneficios de la Creación de cuerpos de agua artificiales para la mitigación de inundaciones, permite el diseño integral de la SbN



Etapa 3 Planificación

Analizar los riesgos, la posibilidad de reuso del agua, los diseños, las intervenciones, los costos y mecanismos de monitoreo, asegura la implementación adecuada y sostenibilidad de la SbN



- Evalúe la idoneidad de cada alternativa y las posibles probabilidades de riesgo al implementarlas para seleccionar la más idónea
- Incorpore conocimientos, mano de obra y aprendizajes locales
- Genere los diseños de la alternativa seleccionada y el plan para su monitoreo
- Proyecte actividades, determine los requerimientos y costos reales en el tiempo

- Genere los acuerdos necesarios que garanticen la gobernanza entorno al agua
- Tenga presente las actividades programadas e inténtelas ejecutar en los tiempos planeados
- Prepare el área, asegure el material e insumos para la construcción de la SbN
- Implemente el diseño de la SbN y recopile los datos para su monitoreo



Etapa 4 Implementación



Pactar compromisos, gestionar materiales e insumos requeridos, e implementar la creación del cuerpo de agua artificial de manera integral y participativa, es la clave para el éxito de la SbN



Etapa 5 Seguimiento

Evaluar el desempeño y las lecciones aprendidas durante la implementación de la creación del cuerpo de agua artificial, permitirá evaluar el nivel de cumplimiento de los objetivos propuestos



- Integre metodologías participativas para evaluar el desempeño de la SbN frente a los principales desafíos de la UICN que esta abordando.
- Revise el cumplimiento de los objetivos y metas a partir de los indicadores planteados
- Identifique los aprendizajes y aportes de los actores involucrados en la SbN
- Determine los ajustes a realizar a partir de los resultados del monitoreo



Aprendizaje

Afrontar los desafíos de restaurar un ecosistema particular y menos estudiado, incluyendo procesos colaborativos de experimentación e innovación que permitan adaptar las estrategias para cumplir con los objetivos propuestos

- 1 • Identifique ajustes innovadores de SbN similares o de casos exitosos que podrían servir para mejoras
- 2 • Resalte los aportes y los saberes locales innovadores aplicados en la SbN
- 3 • Revise los resultados del ciclo del proyecto y ajuste las etapas pertinentes
- 4 • Comparta e intercambie aprendizajes para promover la innovación