



# Resiliencia Hídrica

## Convocatoria 2023

### Anexo C. Propuesta de Indicadores

#### Convocatoria Resiliencia Hídrica 2023

Financiamiento a subproyectos de acciones con enfoque de Soluciones basadas en la Naturaleza para la resiliencia hídrica en cuencas prioritarias del país

Categoría	Tipo de indicador			Indicador	Descripción
	Gestión	Desempeño	Impacto		
<b>1. Gestión Sostenible del territorio</b>  Se refiere a las acciones dirigidas a promover la conservación del territorio bajo un uso ecológico y sostenible, tomando en cuenta la protección y preservación de los recursos naturales.	✓	✓		Superficie intervenida bajo acciones puntuales de conservación, restauración y manejo sostenible.	Superficie intervenida a través de <b>acciones puntuales</b> (un tipo de estrategia) de conservación, restauración y aprovechamiento sostenible de recursos naturales.
	✓			Número de estrategias de tipo SbN implementadas	Describe cuántas medidas diferentes se implementan para alcanzar un objetivo ambiental/hídrico específico.
	✓			Número de especies: - exóticas y/o invasoras removidas - recolectadas para propagación - identificadas	Describe el número de especies que han sido utilizadas en alguna medida puntual de intervención
	✓			Número de personas que participan en la implementación de prácticas de gestión sostenibles: Total: Hombres: Mujeres: *De ser posible, identificar grupos etarios, así como a integrantes de comunidades indígenas y otros grupos vulnerables	Personas que intervienen de manera directa en la implementación de acciones como reforestación, manejo y restauración, entre otras.
	✓			Número de empleos verdes temporales generados para la implementación de prácticas de gestión sostenible. Total: Hombres: Mujeres: *De ser posible, identificar grupos etarios, así	Número total de personas que reciben remuneración por la implementación de prácticas sostenibles en el territorio.



# Resiliencia Hídrica

## Convocatoria 2023

Categoría	Tipo de indicador			Indicador	Descripción
	Gestión	Desempeño	Impacto		
				como a integrantes de comunidades indígenas y otros grupos vulnerables	
			✓	Cambio en el ingreso de las personas que intervienen en la gestión del territorio (empleos verdes).	Ingresos estimados de la población objetivo, respecto al tiempo cero, tras realizar las obras de conservación, restauración y/o aprovechamiento sostenible.
		✓		Número de hectáreas incorporadas a algún tipo de sistema de gestión sostenible (i.e. manejo forestal sostenible; escuelas de campo; sistemas de producción agrícola sostenible)	Superficie con actividades encaminadas hacia un aprovechamiento sustentable de recursos maderables y no maderables; así como de prácticas productivas de bajo impacto.
		✓	✓	Porcentaje de la superficie bajo algún esquema de gestión sostenible (i.e. manejo forestal sostenible; escuelas de campo; sistemas de producción sostenible), con respecto al tiempo cero	Cambio en la superficie protegida bajo algún esquema de gestión sostenible, tras determinado tiempo del proyecto.
		✓		Números de habitantes de cuencas que son beneficiados por intervenciones directas en ecosistemas.	Número total de personas con un impacto socioeconómico, político y/o ambiental a escala local.
		✓		Número de habitantes de cuencas que son beneficiados por intervenciones en ecosistemas, de forma indirecta.	Número de personas que indirectamente se benefician por la intervención.
<b>2. Integridad de los ecosistemas</b>  Se refiere a las acciones dirigidas a mantener o recuperar la conectividad ecológica, mantener la funcionalidad de los ecosistemas y preservar su biodiversidad,		✓	✓	Superficie total de ecosistemas intervenidos que mejoran su integridad y capacidad de brindar servicios ecosistémicos hidrológicos, a partir de la implementación de diversas estrategias de conservación, restauración y manejo sostenible.	Superficie <b>total</b> intervenida mediante <b>diferentes</b> esquemas de conservación, restauración y manejo sustentable, con un enfoque multidisciplinario y costo- efectivo.
		✓	✓	Eficiencia en acciones puntuales de conservación, restauración o manejo sostenible.	Capacidad con la que se cumplió el objetivo de una acción de conservación, restauración o manejo sostenible, cuyos impactos son visibles en el mediano y largo plazo. Debe medirse como cambio, del tiempo cero a un tiempo determinado posterior a la



# Resiliencia Hídrica

## Convocatoria 2023

Categoría	Tipo de indicador			Indicador	Descripción
	Gestión	Desempeño	Impacto		
garantizando la provisión de servicios ambientales.					intervención. Puede medirse a través de diferentes variables: densidad/abundancia de especies; cobertura vegetal; incidencia de incendios, etc.
			✓	Cambios en cobertura vegetal en zonas intervenidas a través de acciones de conservación, restauración y manejo sostenible.	Cambio en la extensión de cobertura vegetal natural en zonas clave de cuencas, que contribuyen a la provisión de servicios ambientales hidrológicos y a la conectividad hídrica y ecosistémica.
			✓	Volumen de agua captado / infiltrado / ahorrado antes y después de la intervención.	Volumen de agua estimado que puede infiltrar o aportar por acción de conservación, restauración o manejo sostenible, con respecto al tiempo cero, tras determinado tiempo de la intervención.
<b>3. Seguridad hídrica</b>  Se refiere a las acciones orientadas a salvaguardar a nivel de cuenca el acceso al agua, en cantidad y calidad adecuada para sostener la salud de los ecosistemas y las personas, asegurando la protección de bienes y vidas ante desastres hídricos.		✓		Superficie en la que se implementan obras de conservación de suelos y agua.	Superficie con acciones implementadas para promover la captura e infiltración del agua.
			✓	Porcentaje de personas que reducen su condición de vulnerabilidad tras mejorar su acceso/disponibilidad de agua tras la intervención.  Total: Hombres: Mujeres: *De ser posible, identificar grupos etarios, así como a integrantes de comunidades indígenas y otros grupos vulnerables **En caso de ser posible, indicar el riesgo climático (i.e. sequía, inundación) e hídricos (erosión, sequías, inundaciones) al cual son vulnerables.	Cambio en el número de personas en condición de vulnerabilidad, tras efectuarse acciones de mejoramiento de acceso, uso, y/o control del recurso hídrico, con respecto al tiempo cero.
		✓		Superficie lineal de fuentes naturales de agua y su vegetación riparia protegidas y/o restauradas.	Superficie de fuentes naturales de agua tales como ríos, lagos, lagunas, arroyos, entre otros, con medidas de protección



# Resiliencia Hídrica

## Convocatoria 2023

Categoría	Tipo de indicador			Indicador	Descripción
	Gestión	Desempeño	Impacto		
					y/o restauraciones implementadas.
	✓			Número de acciones implementadas.	Describe en unidades las acciones desarrolladas para seguridad hídrica.
		✓		Índice de participación en talleres.	Porcentaje del número de participantes convocados o esperados, vs. el número de asistentes.
<b>4. Fortalecimiento de capacidades</b>  Se refiere a las acciones implementadas para capacitar, reforzar conocimiento y habilidades, de las personas involucradas hacia la mejora de la gestión del territorio, y en temas de seguridad hídrica, cambio climático y recuperación verde.		✓		Número de personas que adquirieron o fortalecieron sus capacidades sobre seguridad hídrica, cambio climático y estrategias de recuperación verde. Total: Hombres: Mujeres: *De ser posible, identificar grupos etarios, así como a integrantes de comunidades indígenas y otros grupos vulnerables	Número de personas capacitadas que han adquirido competencias definidas y verificables.
	✓			Número de talleres implementados para fortalecer capacidades en temas de seguridad hídrica, cambio climático y recuperación verde.	Talleres realizados para adquirir, desarrollar y fortalecer competencias definidas y verificables.
		✓		Número de grupos comunitarios de acción local conformados o fortalecidos.	Grupos comunitarios como ejidos, comunidades, organizaciones productivas, entre otros, que han adquirido, desarrollado o fortalecido competencias para la toma de decisiones.
			✓	Cambio de percepción respecto al escenario inicial en las personas respecto a los temas prioritarios	Evaluación de las personas que adquieren, modifican, o profundizan en conocimientos sobre temas de seguridad hídrica y cambio climático.
<b>5. Gobernanza</b>  Se refiere a las acciones enfocadas a fortalecer la gobernanza efectiva, a		✓		Número de acuerdos y compromisos interinstitucionales y multiactor para la mejora en la gobernanza territorial y las inversiones de restauración integral.	Acuerdo o convenio firmado entre dos o más instituciones, dentro o fuera del sector ambiental, para alcanzar un objetivo común.
	✓			Número de reuniones realizadas para la construcción de acuerdos.	Señala el número de eventos que dan pie a la firma de acuerdos o compromisos.





# Resiliencia Hídrica

## Convocatoria 2023

Categoría	Tipo de indicador			Indicador	Descripción
	Gestión	Desempeño	Impacto		
través del involucramiento multiactor e interinstitucional, en un contexto de cambio climático.		✓		Número de actores involucrados en el diseño e implementación de la SbN.	Número total de organismos dentro o fuera del sector ambiental involucrados en el diseño, implementación y seguimiento de SbN.
		✓		Población beneficiada por la implementación de medidas: Total: Hombres: Mujeres: *De ser posible, identificar grupos etarios, así como a integrantes de comunidades indígenas y otros grupos vulnerables	Número total de personas beneficiadas a través de la implementación de acciones de restauración, conservación y/o manejo de cuencas y recursos hídricos. No incluir a población en condición de vulnerabilidad.
	✓			Número de actividades de comunicación y/o informaciones realizadas para socializar las actividades desarrolladas en el marco del proyecto.	Número total de actividades que pudieron visibilizar el proyecto en la localidad o a organismos externos (presentaciones, conferencias, foros, difusión de materiales)
<b>6. Género</b>  Se refiere a las acciones implementadas para reducir la brecha de género dentro del territorio y para fortalecer los niveles de participación y el empoderamiento de las mujeres.	✓			Grupos de mujeres que participan en la implementación de la SbN y en la toma de decisiones sobre la misma.  Nota: Además de todos los datos desagregados por sexo del resto de indicadores. Estos datos también se complementan con la descripción cualitativa de los talleres y reuniones.	Número total de mujeres que tienen una participación activa en el diseño, implementación y seguimiento de SbN.