**Anexo 4:** Propuestas emanadas de talleres de Indicadores a desarrollar para la ejecución del Programa de Acción Estratégica.

.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Componente** | **Objetivo Estratégico** | **Indicadores** |
| Pérdida de Biodiversidad | Desarrollar e implementar estrategias de manejo integrado, a través de soluciones basadas en la naturaleza; iniciativas de conservación existentes; conocimientos ancestrales, científicos y de las mujeres; para prevenir, controlar y gestionar la conservación, cambio climático, restauración de ecosistemas y el manejo de las especies exóticas invasoras acuáticas y terrestres. | Cobertura forestal: Porcentaje de territorio cubierto por bosques (en hectáreas)  Estrategias para la biodiversidad: Numero de estrategias de manejo integrado para prevenir, controlar y gestionar la conservación, cambio climático, restauración de ecosistemas y el manejo de las especies exóticas invasoras acuáticas y terrestres.  Sensibilización a la población: Número de organizaciones participando en el sistema de monitoreo y control sobre pérdida de biodiversidad.  Número de actividades y personas sensibilizadas (desglosado por sexo y país) |
| Contaminación Hídrica | Promover que los modelos socioeconómicos conlleven a una producción sostenible, a la prevención remediación y monitoreo de la contaminación y la gestión integral de residuos, impulsando la innovación y el avance hacia la economía circular, respetando la interculturalidad y con justicia de género. | Concentración de metales pesados: Cantidad de metales pesados disueltos en el agua, como plomo, mercurio, cadmio, arsénico y cromo. Los metales pesados son contaminantes tóxicos que pueden provenir de diversas fuentes, incluidas actividades industriales, agrícolas, minería y desechos urbanos (Microgramos por litro (mg/L)  Diversificación productiva: Superficie de tierra en programas de diversificación productiva en fomento a la resiliencia de los cultivos y disminución de la carga química (en hectáreas); Índice de inclusión de mujeres en mercados para la comercialización de productos agrícolas  Estrategias para la gestión de la sensibilización y la contaminación: Número de acciones dirigidas a la producción sostenible. Número de personas sensibilizadas en producción sostenible. |
| Acceso y disponibilidad de agua | Garantizar la protección y disponibilidad del agua, el acceso universal para consumo humano, potable y el saneamiento adecuado en todo el territorio bajo una gestión sostenible, resiliente, innovadora y una gobernanza compartida, con perspectiva de género, inclusiva, que defiende los Derechos Indígenas y tribales con una GIRH planificada que valora el agua como patrimonio cultural e identitario del territorio | Cobertura de Agua Potable :  Porcentaje de población con acceso y disponibilidad de agua potable; Número de hogares conectados a la red de abastecimiento de agua potable (desagregada por número de hogares que corresponde a mujeres); Número de acueductos rurales en la cuenca categorizados según el estado de riesgo, estructura, operación, cobertura, capacidad hídrica comunidad y población abastecida.  Sensibilización en GIRH: Número de estrategias de sensibilización en GIRH implementadas. Número de personas jóvenes, mujeres, población afrodescendiente y población indígena capacitadas en GIRH (desglosado por sexo y país)  Participación: Porcentaje de participación de las mujeres y jóvenes en espacios de toma de decisión sobre el agua |
| Gobernanza Hídrica | Garantizar la implementación de la GIRH a través de una gobernanza con fiscalización y rendición de cuentas, transparente, eficiente, eficaz, que incorpore la cooperación y la participación activa de los actores involucrados, inclusiva, intercultural, con perspectiva de género que responda a las necesidades y dinámicas del territorio binacional. | Consolidación del modelo de gobernanza hídrica: Número de reuniones o mesas de trabajo de la gestión de cuencas transfronteriza desglosada por país y entidad (sector privado, ADIS, Gobiernos locales, sociedad civil, otros).  Participación: Porcentaje de mujeres participando activamente en instancias de gobernanza para la gestión integrada de los recursos hídricos de la Cuenca Binacional del río Sixaola. Porcentaje de participación de las gobernanzas de los pueblos y territorios indígenas en la instancia de gobernanza para la Gestión Integral de Recurso Hídrico de la cuenca binacional del rio Sixaola y en la gestión de riesgo  Fortalecimiento de capacidades: Total de fondos gestionados para organizaciones de mujeres para apoyo a proyecto en economías verdes y GIRH. Número de personas capacidades en GIRH y gobernanza hídrica. Número de acciones en sensibilización; Conocimiento de las mujeres en materia de prevención, erradicación y sanción de violencia de género a nivel local y regional que permita su empoderamiento y liderazgo dentro de la GIRH y la gobernanza. Conocimientos, actitudes y prácticas en igualdad de género para la GIRH. |
| Gestión del riesgo | Desarrollar un modelo integral de gestión del riesgo de desastres y atención de emergencias, apropiado a la cuenca, con perspectiva de género, respetuoso de los derechos indígenas, que sea inclusivo, intersectorial, intercultural y participativo | Cobertura de sistemas de alerta temprana binacional (SAT): índice de progreso en la gestión de riesgo de la cuenca que contempla lo siguiente:  Porcentaje de población que es abarcada por planes comunales de emergencia  Número de estudios técnicos, herramientas técnicas y de sensibilización sobre escenarios de riesgos y cambio climático implementados en la cuenca  Porcentaje de mujeres en coordinación de los Comités Locales de Emergencia.  Número de procesos de formación exclusivos para la Red de Gestoras  Número de procesos de formación y simulacros implementados con los CCE  Existencia de una herramienta específica para garantizar la participación de la Red de Gestoras en los espacios de toma de decisión (Cumple/No cumple).  Existencia de una herramienta específica para garantizar la participación de representantes de cada uno de los pueblos indígenas, afros y grupos de mujeres en los espacios de toma de decisión  Número de Puestos de Vigilancia hidrometeorológica y Comunicación operando.  Convenio Marco multisectorial firmado y en ejecución que garantice la participación de la mujer en la gestión de riesgo |