

Marco lógico

	Cadena de resultados	Indicador	Base de referencia	Objetivo	Valor actual *	Fuentes y medios de verificación	Hipótesis de partida
			(valor y año de referencia)	(valor y año de referencia)	(año de referencia)		
	Contribuir a la Gestión integral y concertada de los recursos hídricos en el Chocó Ecuatoriano, mediante la participación de actores públicos, comunitarios y de la sociedad civil organizada	Indice de bienestar familiar (IBF) mejorado	A establecer con línea base del proyecto ALTROPICO junto con WWF-Bélgica, están elaborando un indicador similar que se utilizará para identificar las variables pertinentes y metodología de medición	Al final del proyecto, IBF final es mayor a IBF inicial		Comparación de los índices al inicio y al final del proyecto Informe de la evaluación del bienestar (dispositivo M&E para el levantamiento y procesamiento de datos) – grupos focales con los beneficiarios	<i>No aplicable</i>
Resultado (s) [Objetivo (s) específico (s)]	Fortalecer la gobernanza y la gestión sostenible del agua, mediante la articulación de actores, participación comunitaria y manejo y conservación de ecosistemas terrestres con un enfoque inclusivo y de sostenibilidad en 4 provincias del Norte de Ecuador (Esmeraldas, Carchi,	Indice de Gobernanza (IG) de las microcuencas del área de intervención (tipo de variables que se pueden valorar: participación y equidad en acceso de las JAAP en los Consejos de Cuencas; rendición de cuentas; ejecución de acciones de Planes de Manejo, acciones de los GADs en ACUS y áreas comunitarias de conservación; concertación de actores)	A establecer con línea base del proyecto. Las variables y métodos de medición se definirán en el sistema de monitoreo del proyecto	Al final del proyecto, IG final mayor al IG inicial		Comparación de los índices al inicio y al final del proyecto Informes de la evaluación de la Gobernanza elaborados a partir de los Planes de fortalecimiento de las JAAPs e informes de visita de seguimiento a las JAAPs y a los consejos de cuencas	Existe un interés por parte de los actores de las cuencas para una gestión participativa y concertada. La situación de seguridad en los territorios a la frontera con Colombia permiten el desarrollo de las actividades estipuladas en el proyecto

	Imbabura y Sucumbios)						
<i>Otros resultados</i>	R1.Los actores locales se articulan, inciden y conciertan acciones con las autoridades locales y regionales para mejorar la gobernanza, la gestión y conservación del agua y la sensibilización ciudadana.	Grado de concertación de actores involucrados en la gestión sostenible de los recursos hídricos (tipo de variable que se pueden valorar: agendas comunes; acciones coordinadas; planificación territorial concertada)	Se obtendrán datos iniciales cuando se levante la línea base del proyecto en el trimestre 1	Al final del proyecto, Grado final mayor al grado inicial		Número y función de los participantes en los consejos de cuenca Plan de trabajo de los consejos de cuenca Actas de decisiones de los consejos Reportes de actividades de los consejos de cuenca	Las instituciones con competencias faciliten la participación de los usuarios organizados en los consejos de cuenca Las juntas de agua potable y riego mantienen el interés en acciones como la propuesta y aplican las herramientas de gestión
		Índice de fortalecimiento organizativo (IFO) de las juntas de agua potable y riego (tipo de variables que se pueden valorar: buena gobernanza, participación de las mujeres, utilización de herramientas organizativas, etc)	Las variables y métodos de medición se definirán en el sistema de monitoreo del proyecto	Al final del proyecto, IFO final mayor al IFO inicial		Comparación de los índices al inicio y al final del proyecto Informes de la evaluación de las JAAP y riego basado sobre el diagnóstico y los planes de fortalecimiento de las JAAPs y riego y sobre los informes de visitas de seguimiento a las JAAPs y riego	Las instituciones con competencias incorporan efectivamente en sus herramientas de planificación y gestión los resultados de los reportes de salud de cuenca
		Consejos de cuenca a nivel de UPHL que incluyen en su planificación anual acciones vinculadas al reporte de salud de cuenca.	Se cuenta con la experiencia del Reporte Salud de las cuencas Mira y Mataje a levantar en línea base.	Al final del proyecto, 70% de instituciones de consejos de cuenca Mira y Mataje, Carchi -Guaitara y San Miguel – Putumayo aplican recomendaciones de		Planes de los consejos de cuenca donde se incluyen recomendaciones del reporte de salud	

			Reporte de Salud de Cuenca.		Actas de decisiones de los consejos	
R2.Las comunidades locales y los gobiernos subnacionales mejoran el manejo, la gestión y la conservación de ecosistemas terrestres para fomentar la seguridad hídrica, alimentaria, el empoderamiento económico de las mujeres y la valorización del territorio	Los GADs disponen de un sistema estandarizado de registro de sus áreas de conservación declaradas.	Actualmente los GADs no disponen de un Sistema de Registro estandarizado	Al final del proyecto, un sistema de Registro operativo y administrado por AME o CONGOPE		Acuerdo con la AME o el CONGOPE para la administración del sistema Reporte del sistema de registro de áreas de conservación subnacionales	Los GADs utilizan el sistema para registrar sus áreas protegidas. La AME o CONGOPE asumen la administración y operación del SIRACUS Las comunidades con áreas de conservación incluyen las otras alternativas de sostenibilidad en su planificación
	Planes de inversión de comunidades locales vinculadas al Programa Socio que incluyen alternativas de sostenibilidad para sus áreas de conservación.	Valor de alternativas de sostenibilidad de los planes de inversión año 2021(a levantas con Línea base)	Al final del proyecto, el valor de alternativas de sostenibilidad en los Planes de inversión se incrementan respecto de valor de referencia en las comunidades participantes		Calculo del aumento a partir de Planes de inversión de las comunidades	La economía de los consumidores se normaliza y favorece la compra de productos de los grupos del proyecto
	% de incremento de ventas de negocios asociativos mixtos y liderados por mujeres vinculados a áreas de conservación y con mejores prácticas de manejo	Se identifica cuando se levanta la línea base del proyecto	Incremento del 10% al semestre 6 Se puso un valor prudente por el contexto económico debido a la pandemia		Calculo del porcentaje de aumento a partir de las fichas de seguimiento mensual de las ventas	Las condiciones climáticas son favorables para la implementación de los proyectos económico productivos de tipo

							agropecuario con enfoque agroecológico
<i>Productos</i>	P1. 150 líderes y dirigentes de JAAP y riego, y 40 técnicos de consejos de cuencacapacitados en Escuelas de Agua	Número de directivos y líderes capacitados	No se ha implementado Escuelas de Agua en el área del proyecto	150 dirigentes y líderes y 40 técnicos de los consejos de cuenca capacitados al año 2		Registros de asistencia a Escuelas de Agua	Restricciones para movilizarse a sitios de capacitación por COVID 19 disminuyen
		Numero mujeres capacitadas en Escuelas de Agua/Total de capacitados		30% de capacitados en Escuelas de Agua al año 2 son mujeres		Reportes Técnicos	Los líderes y dirigentes facilitan asistencia de mujeres a las Escuelas de Agua
	P2.3 mecanismos de articulación de JAAP y riego	Número de mecanismos de articulación organizados	Las JAAP y riego no están articuladas en el área del proyecto	3 mecanismos de articulación de JAAP y riego funcionando al año 3		Reportes técnicos Planes de trabajo de las redes de JAAP y riego	Las JAAP y riego están interesadas en articularse El MAAE promueve la articulación de las juntas de agua, según la legislación
	P3. Áreas comunitarias de recarga hídrica declaradas por la comunidad	Número de áreas de recarga hídrica identificadas y reconocidas en las comunidades	Se identifica cuando se levanta la línea base del proyecto	Por lo menos el 60% de las JAAP reconocen su fuente de agua a nivel comunitario al finalizar el año 2		Reportes técnicos Actas de las comunidades	Actores y proyectos extractivos externos respetan las áreas de conservación declaradas
	P4. Una plataforma de formación virtual para Reporte de Salud de Cuenca	Número de plataformas virtuales para capacitación de técnicos	Se dispone de la Metodología de Reporte de Salud de Cuenca en versión impresa	En el semestre 1 se desarrolla una plataforma online con contenidos adaptados para capacitación virtual a técnicos		Sitio web de alojamiento de la plataforma Reportes técnicos	La conectividad permite usar la plataforma

P5. 70 miembros de los Consejos de Cuenca de UPHL capacitados	Número de miembros de Consejos de Cuenca de UPHL capacitados en Escuelas de Agua para técnicos	No se ha implementado Escuelas de Agua para técnicos en el área del proyecto	70 personas capacitados al año 2		Registros de asistencia a Escuelas de Agua Reportes Técnicos	Instituciones de consejos de cuenca facilitan asistencia de sus técnicos
P6. 2 manuales actualizados para la operación de los consejos de cuenca y un plan de manejo de cuenca a nivel de UPHL	Numero de Manuales de Gestión y formulación de Planes de Manejo aprobados	Las UPHL no disponen de un Manual de Gestión ni de elaboración de Planes Operativos	Un Manual de gestión de UPHL validado y operativo al fin del año 2		Documento de Manual de Gestión de UPHL impreso/digital	El MAAE incluye los manuales en sus procedimientos
			Un Manual de formulación de Planes operativos de UPHL validado y operativo al fin del año 2		Documento de Manual de formulación de Planes operativos de UPHL impreso/digital	
P7. 65 Técnicos de instituciones públicas y académicas capacitados en Metodología de Reporte de salud de Cuenca	Número de técnicos institucionales capacitados en MRSC	Se identifica cuando se levanta la línea base del proyecto	65 técnicos de GADs provinciales, municipales y parroquiales capacitados en el año 1		Registro de asistencia a la capacitación Informes técnicos	Los GADs facilitan la participación de sus técnicos en la capacitación
P8. 2 Reportes de Salud de Cuenca se elaboran y socializan en el territorio	Número de Reportes de Salud de Cuenca finalizados y socializados	Existe un Reporte de Salud de las cuencas Mira-Mataje	Reportes de Salud de las cuencas Carchi Guaitara y San Miguel de Putumayo elaborados y socializados en el año 3		Documentos de Reporte de Salud de las dos Cuencas impresos y en digital	Los actores públicos y comunitarios de las cuencas colaboran y participan en el proceso del estudio

	P9. Base de datos georeferenciada de ACUS elaborada	Numero de bases de datos de áreas de conservación subnacionales	No se dispone de una base de datos con información estandarizada	Base de Datos georeferenciada de ACUS elaborada en el año 1		Base de Datos digital	Los GADs no facilitan oportunamente la información requerida La AME y el CONGOPE facilitan la comunicación con los GADs
	P10. Sistematización de Experiencias exitosas de gestión de áreas de conservación de los GAD y comunitarias elaborada y difundida	Número de experiencias exitosas de gestión de ACUS elaboradas y difundidas	No se dispone de documentos de sistematización de experiencias exitosas de gestión de áreas de conservación de GADs y comunitarias	dos experiencias exitosas de gestión de ACUS sistematizadas y difundidas al año 3		Documento de sistematización que compila las 4 experiencias impreso y digital	Los GAD y otros actores en la gestión de ACUS seleccionadas facilitan información suficiente
		Número de experiencias exitosas de gestión de áreas de conservación comunitarias elaboradas y difundidas		dos experiencias exitosas de gestión de áreas comunitarias sistematizadas y difundidas al año 3			Las organizaciones comunitarias seleccionadas facilitan información suficiente
	P13. 1 documento de alternativas de sostenibilidad de áreas de conservación comunitarias	Número de estudios realizados	No se dispone de un documento con alternativas de sostenibilidad sistematizadas para áreas de conservación comunitarias	1 estudio de experiencias exitosas de sostenibilidad de áreas de conservación comunitarias disponible en el año 3		Documento del estudio impreso y digital	Las organizaciones comunitarias seleccionadas facilitan información suficiente
	P14. 1 campaña de sensibilización y difusión ambiental implementada	Número de campañas realizadas	Los Consejos provinciales de Educación Ambiental ejecutan acciones en fechas conmemorativas relacionadas (Día del Agua, Día del Manglar)	2 campañas de sensibilización ambiental enfocada en jóvenes, usando los resultados del proyecto en los semestres 4 y 5		Materiales impresos y para difusión radial utilizados. Registros de eventos realizados Reportes técnicos	Las radios comunitarias y escuelas del área del proyecto usan los materiales de difusión facilitados por el proyecto

	P15. Emprendimientos liderados por mujeres y fortalecidos	Numero de emprendimientos liderados por mujeres creados y fortalecidos	8 emprendimientos liderados por mujeres requieren fortalecimiento	11 emprendimientos liderados por mujeres fortalecidos al año 2		Planes de negocio de los emprendimientos Informes de las visitas de seguimiento	Las mujeres tienen las condiciones de disponibilidad para participar en los procesos de capacitación
		Número de mujeres socias de emprendimientos/total de socios	Se identifica cuando se levanta la línea base del proyecto	Número de mujeres socias de emprendimientos es mayor a número de hombres		Listas de socios de los emprendimientos	
	P16. 3 mecanismos alternativos de comercialización para facilitar el acceso al mercado	Número de mecanismos de comercialización	i) Los emprendimientos participan en ferias locales; ii) en desarrollo una tienda virtual; iii) negociación con negocios agroecológicos de Ibarra	Se implementan o se fortalecen 3 mecanismos alternativos de comercialización		Documento de diseño de marca territorial Pagina web de tienda virtual pedidos de canasta agroecológica	Los mercados responden positivamente a los mecanismos de comercialización
P17. Un modelo de gestión empresarial para los emprendimientos asociativos indígenas	Modelo de gestión empresarial diseñado y validado	Los modelos actuales de gestión de los emprendimientos están contextualizados a grupos indígenas	Se diseña y valida un modelo de gestión empresarial adaptado a las particularidades culturales indígenas		Documento con modelo de gestión desarrollado y validado Acuerdo de los socios del emprendimiento	Las organizaciones indígenas mantienen interés por desarrollar un modelo de gestión	

MATRIZ DE ACTIVIDADES

<p>A.1.1 Fortalecimiento de capacidades de las JAAP para la gestión del agua e incidencia, a través de la capacitación, legalización, articulación local y regional</p>	<p>Recursos Requeridos:</p> <p>Recursos Humanos: Coordinadores(as) de proyecto Coordinadores(as) territoriales (para Esmeraldas y Carchi, Imbabura y Sucumbios) Especialista en emprendimientos Especialista en monitoreo</p>	<p>Los miembros de las organizaciones comunitarias están interesados en recibir formación capacitación para mejorar la gestión</p>
<p>A.1.2 Capacitación y articulación de los espacios de Gestión del Agua (Consejos de Cuenca) a nivel de cuenca y subcuenca (Demarcaciones y Unidades de Planificación Hídrica Local, UPHL) a través de capacitación a los miembros de los comités técnicos (Escuela del Agua) y operativización de sus instrumentos de planificación y gestión (Plan de Manejo de Cuenca).</p>	<p>Especialistas en gestión del agua (para Esmeraldas y Carchi e Imbabura) Técnicos especialistas para apoyo a consejos de cuenca Técnico territorial para aplicación de metodología del reporte de salud de cuenca Técnicos en apoyo Apoyo administrativo y financiero</p> <p>Medios: Viajes al área de intervención (transporte, hospedaje y alimentación). Viajes internacionales (transporte terrestre, aéreo, hospedaje y alimentación). Encuentros, foros, visitas de experiencia, talleres e intercambios (transporte de participantes, hospedaje, alimentación, consultorías, equipos, materiales, papelería, comunicaciones, traducciones, sonido, mobiliario, acceso a TIC, alquiler de salón).</p> <p>Costos (en% del presupuesto total):</p>	<p>Las instituciones públicas y organizaciones comunitarias participan en la ejecución de los estudios</p> <p>Las condiciones de seguridad permiten la movilidad de los beneficiarios y/o del personal del proyecto para la implementación de las actividades</p>
<p>A.1.3. Aplicación de la metodología de Reporte de Salud de las Cuencas en cuencas y/o micro-cuencas de la zona de intervención.</p>	<p>- Recursos humanos: 493 209,92 € (40% del presupuesto total) - Viajes: 59 964,17 € (5% del presupuesto total) - Equipamiento y suministros: 9 470,87 € (1% del presupuesto total) - Oficinas locales: 45 164,08 € (4% del presupuesto total) - Otros costos, servicios: 132 464,08 € (11% del presupuesto total)</p>	<p>A los GADs les interesa la visibilización y el registro estandarizado de sus áreas de conservación</p>
<p>A.1.4 Sensibilización de la población de los territorios sobre la importancia de las ACUS y áreas comunitarias de conservación y su relación con la gestión del agua.</p>	<p>- Otros / actividades, formación, instalaciones: 398 411,87 € (33% del presupuesto total) - Gastos administrativos: 79 707,95 € (7% del presupuesto total) - Imprevistos: 0 € (0% del presupuesto total)</p>	<p>Los emprendimientos asociativos están interesados en mejorar</p>

<p>A.2.1. Implementación de mecanismos de registro, visibilización, articulación y sostenibilidad de las áreas de conservación públicas subnacionales y comunitarias para la gestión de fuentes seguras de agua.</p>		<p>su gestión productiva y comercial.</p>
<p>A2. 2. Fortalecimiento de los emprendimientos asociativos locales liderados por mujeres para su empoderamiento económico, a través de capacitaciones, intercambios, articulación en redes, participación en circuitos cortos de comercialización, incubación de nuevos emprendimientos y marcas de identidad territorial.</p>		<p>Las condiciones climáticas son favorables para la implementación de los proyectos productivos de tipo agropecuario</p>
<p>A.2.3. Diseño de un modelo de gestión de una empresa comunitaria indígena</p>		<p>Se superan las restricciones para la participación de mujeres en la capacitación y operación de sus emprendimientos</p> <p>Las iniciativas económico-productivas de los beneficiarios se adecuan a las necesidades y nichos del mercado local, regional y/o nacional</p>