

Tipo y Categoría	Indicadores propuestos Fase I	Criterios Escala de puntos (4=alta y 1=baja)			Puntaje Total	
		Pertinencia	Disponibilidad	Alcance		
Beneficios Ecológicos	Conservación y uso sostenible de la Diversidad Biológica	Número de especies de flora y fauna en áreas protegidas (CONAP)	4	4	4	12
		Monitoreo de recursos forestales no maderables aprovechados y fauna existente, registrados en los Planes de Manejo de los sitios en donde se dan los aprovechamientos (Vida Silvestre) (CONAP)	4	3	4	11
		Número y área de proyectos de incentivos forestales dentro y fuera de áreas protegidas. (CONAP e INAB)	1	4	4	9
		Área bajo manejo forestal dentro y fuera de áreas protegidas (CONAP e INAB)	1	4	4	9
		Número de proyectos PROBOSQUE y PINPEP de protección en ecosistemas forestales estratégicos (mangle, pinabete, bosque nuboso, bosque seco, pino-encino). (EFE) INAB	1	4	4	9
		Número de especies incentivadas y área por especie (en manejo de bosque natural de protección de PROBOSQUE). (PROBOSQUE)	1	4	4	9
		Número de hectáreas que están siendo gestionadas para lograr la conectividad de ecosistemas. (Ecosistemas) MARN	2	4	4	10
		Número de hectáreas gestionadas en conectividad en las reservas naturales privadas. (Ecosistemas) MARN	2	4	4	10
	Mejoramiento del Recurso Hídrico	Número de hectáreas de paisajes productivos sostenibles están siendo gestionados. (Ecosistemas) MARN	2	4	4	10
		Número de proyectos PROBOSQUE y PINPEP de protección en zonas de recarga hídrica y en tierras forestales de alta captación y regulación hidrológica. (EFE) (INAB)	1	4	4	9
		No. De hectáreas bajo incentivos forestales en tierras forestales de alta captación y regulación hidrológica (sugerido, con posibilidades de recopilación en el INAB)	1	4	4	9

		Número de hectáreas ganadas/perdidas en zonas de desertificación y sequía. (Dept. Deg. Tierras, Desertificación y Sequía) MARN	3	3	3	9
	Mejoramiento Edáfico	Número de proyectos PROBOSQUE y PINPEP de protección en zonas de recarga hídrica y en tierras forestales de alta captación y regulación hidrológica. (EFE) (INAB)				
	Provisión de productos maderables y no maderables	Número de beneficiarios de la extracción de productos no maderables del bosque de las concesiones forestales. (CONAP)	3	3	2	8
		Número de municipalidades con asistencia técnica para implementar acciones de establecimiento de bosques energéticos y uso eficiente de la leña. (DFFMC)	3	4	4	11
		Número de viveros forestales municipales y comunales con asistencia técnica establecidos para la producción de plantas forestales con fines energéticos. (DFFMC)	2	4	4	10
		Ingresos generados por la extracción de productos forestales no maderables.	3	2	2	7
		Número de mujeres beneficiarias del programa de estufas ahorradoras de leña. (Unidad de Género y VIDER) MAGA	3	4	4	11
Beneficios socio económicos	Mejorar los medios de vida (Ambiental, social, económico y cultural)	Número de mujeres asistidas técnicamente en diversas prácticas (técnicas de captación de agua de lluvia, conservación de suelos, reforestaciones, producción agrícola. (Unidad de Género MAGA)	4	3	3	10
		Número de jornales generados por proyecto PROBOSQUE. (Múltiples beneficios) (PROBOSQUE) (INAB)	4	4	4	12
		Número de jornales generados por proyecto PINPEP. (Múltiples beneficios) (PINPEP) (INAB)	4	4	4	12
		Número de empleos generados por las actividades de extracción y manejo de la madera en las concesiones forestales. (CONAP)	4	2	2	8

	Ingreso por venta de madera certificada. (CONAP)	4	2	2	8
	Número de alianzas estratégicas entre asociaciones, comunidades, u servicios para fortalecer la gestión del turismo sostenible en el SIGAP (CONAP)				
	Número de beneficiarios de la extracción de productos no maderables del bosque de las concesiones forestales. (CONAP)				
Fortalecimiento de capacidades	Número de alianzas estratégicas entre asociaciones, comunidades, u servicios para fortalecer la gestión del turismo sostenible en el SIGAP (CONAP)	3	2	2	7
	Número de beneficiarios de la extracción de productos no maderables del bosque de las concesiones forestales. (CONAP)	3	2	2	7
	Infraestructura y equipamiento para dar valor agregado a los productos maderables dentro de las comunidades (maquinaria, equipo, para muebles, accesorios, souvenirs, artesanía, etc.). (CONAP)	2	2	2	6
	Número de personas locales capacitadas en turismo sostenible <sup>1</sup> . (Patrimonio cultural y ecoturismo) (Actualmente no se separa en la boleta entre técnicos y comunitarios). (CONAP)	2	3	3	8
	Número de capacitaciones sobre diversidad biológica, por género y pueblos indígenas. (Pueblos Indígenas) (Género) (CONAP)	4	4	3	10
	INAB No. De personas capacitadas en gestión forestal y control de incendios (INAB y CONAP) <sup>2</sup>	4	4	4	12
	Número de personas capacitadas en educación para el hogar (seguridad alimentaria, cocina, salud, higiene, cultivos). (DICORER)	1	3	3	7

<sup>1</sup> En la actualidad no se separa en la boleta las capacitaciones dirigidas a técnicos y comunitarios. Sin embargo, se está proponiendo en el POA de la Dirección del SIGAP que esta información aparezca desagrada por género, pertinencia cultural y localidad

<sup>2</sup> De forma general, el CONAP e INAB desarrollan capacitaciones para el control de incendios forestales, que serán consideradas al momento de requerir información para los reportes de múltiples beneficios.

<b>Inclusión de sectores vulnerables</b>	<b>Aportes a la Seguridad Alimentaria y Nutricional</b>	Número de Capacitaciones a escuelas y líderes comunitarios sobre el tema de conocimientos ancestrales, soberanía alimentaria y áreas protegidas, plantas medicinales y nutritivas. (Pueblos Indígenas y Regionales) (CONAP)	2	3	3	8
		Número de prácticas y tecnologías acordes con la alimentación, el mejoramiento de la vida familiar y el mejoramiento productivo promovidas y enseñadas. (DICORER y SNER) (Solo si están vinculados a SAF)				
		Número de programas y proyectos desarrollados dirigidos a rescatar y fortalecer la producción tradicional utilizada en la economía ancestral que beneficien a las mujeres para garantizar la soberanía alimentaria. (Política Género MARN) Responsable: Unidad de Multiculturalidad y Unidad de Género.	2	3	3	8
	<b>Participación y representación de las mujeres en la administración y manejo de los recursos naturales</b>	Número de proyectos PINPEP, área, monto incentivado y beneficiarios por pueblos indígenas. (PINPEP) (INAB)	4	4	4	12
		Número de proyectos PINPEP, área, monto incentivado y beneficiarios por género. (Género) (PINPEP) (INAB)	4	4	4	12
		Número de proyectos PINPEP, área, monto incentivado y beneficiarios por nivel académico: Ninguno, alfabetizado, primario, básico, diversificado y universitario. (PINPEP) (INAB)	4	4	4	12
		Número de proyectos PINPEP, área, monto incentivado y beneficiarios por ocupación: Agricultor, ama de casa, comerciante, estudiante, maestro y otras ocupaciones. (PINPEP) (INAB)	4	4	4	12
		Número de Oficinas Municipales de la Mujer que coordinan actividades forestales con el INAB. (DFFMC) (INAB)	3	3	3	9
		Número de comunidades indígenas organizadas alrededor de la gestión forestal. (DFFMC) (INAB)	3	3	3	9
		Número de mujeres en Juntas Directivas de los Comités de Cuenca y Microcuenca. (Política Género MARN) Responsable: Departamento de Recursos Hídricos y Cuenca y Unidad de Género.	4	3	3	10
		Número de mujeres asistidas técnicamente en diversas prácticas (técnicas de captación de agua de lluvia, conservación de suelos, reforestaciones, producción agrícola. (Unidad de Género) MAGA	3	3	3	9

	Fortalecimiento de la gobernanza forestal	Número de Políticas Forestales Municipales desarrolladas y aprobadas para el fortalecimiento de la gestión forestal municipal. (DFFMC) (INAB)	1	3	3	7
		Número de plataformas forestales comunitarias (ANFOC, Red de beneficiarios y usuarios del PINPEP, red de autoridades y organizaciones indígenas), implementando acciones de gestión forestal a través de asistencia técnica y social (DFFMC) (INAB)	4	3	3	10
		Mecanismos que promueven la participación de las comunidades en la toma de decisiones, dándole importancia a la promoción de la implementación de la política de administración conjunta y gestión compartida. (Pueblos Indígenas) (Unidad de cooperación y Regionales)	4	3	2	9
		Número de eventos de intercambio de experiencias entre organizaciones comunitarias a través de Encuentros Nacionales de las Plataformas Forestales y Oficinas Municipales de la Mujer. (DFFMC) (Género).	3	3	3	9
Beneficios culturales	Respeto y valoración de conocimientos ancestrales y tradicionales	Número de encuentros con COCODES o líderes comunitarios para socializar y promover los conocimientos tradicionales. (Pueblos Indígenas, Regionales, y Dirección de Valoración y Conservación de la Diversidad Biológica). (CONAP)	4	4	3	11
		Número de alianzas con Consejos de Ancianos y Guías Espirituales de los pueblos indígenas para asesorar y acompañar a los Directores Regionales y Coordinadores Técnicos sobre el manejo sostenible de los bosques y diversidad biológica. (DFFMC) (INAB)	4	3	3	10
		Número de convenios con escuelas técnicas, universidades y Ministerio de Educación para la recuperación e implementación de los conocimientos tradicionales de los pueblos indígenas sobre manejo forestal en las currículas escolares. (DFFMC) (INAB)	2	3	3	8
		Número de comunidades que usan técnicas tradicionales de aprovechamiento de recursos no maderables del bosque. (CONAP)	2	2	2	6

TABLA 1. LISTA DE INDICADORES PRIORIZADOS EN FASE I Y EVALUACIÓN

Fuente: Winrock et al., 2018