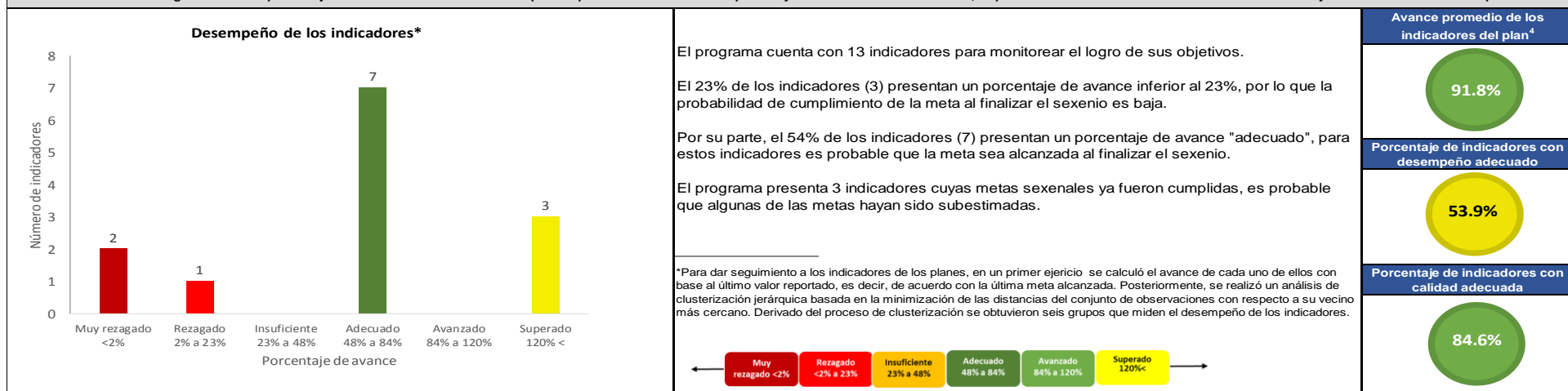


En esta sección se presentan los avances de los indicadores del plan, considerando los datos más recientes respecto de lo que deberían llevar para el alcance de la Meta 2018. Además, se presenta información acerca de la calidad de los indicadores considerando el cumplimiento de los criterios mínimos de relevancia, monitoreabilidad, pertinencia y claridad.

Objetivos	5	Indicadores	13	Unidad de medida	Frecuencia de medición	Línea base	Último valor reportado	Año del último valor reportado	Meta 2018	Porcentaje de avance	Desempeño del indicador	Calidad del indicador
1. Incrementar la producción y productividad forestal sustentable		1.1 Tasa de variación de la producción forestal maderable		Porcentaje	Anual	0	3.6	2015	86.13	4.2	Rezagado 2% a 23%	Adecuado
		1.2 Porcentaje del valor de la producción obtenida a partir del aprovechamiento sustentable de los recursos naturales		Porcentaje	Anual	31.6	30.1	2015	58.7	-5.5	Muy rezagado <2%	Adecuado
		1.3 Tasa de variación de la superficie certificada en prácticas de buen manejo forestal		Porcentaje	Anual	0	53.8	2016	94	57.2	Adecuado 48% a 84%	Adecuado
2. Impulsar la conservación y restauración de los ecosistemas forestales		2.1 Tasa de variación de la superficie conservada a través de pago por servicios ambientales		Porcentaje	Anual	0	5.3	2016	10.2	52.0	Adecuado 48% a 84%	Adecuado
		2.2 Porcentaje de cobertura de la superficie forestal rehabilitada o restaurada		Porcentaje	Anual	0.71	4.1	2016	5.45	71.5	Adecuado 48% a 84%	Adecuado
3. Proteger los ecosistemas forestales		3.1 Tasa de deforestación neta anual de bosques y selvas		Porcentaje	Quinquenal	-0.24	-0.14	2015	-0.2	250.0	Superado 120% <	Adecuado
		3.2 Tasa de variación de la superficie promedio anual de arbolado adulto y renuevo afectada por incendios forestales		Porcentaje	Anual	0	-77.2	2016	-38.6	200.0	Superado 120% <	Adecuado
		3.3 Proporción de Productos Forestales Maderables (PFM) pertenecientes al mercado legal		Porcentaje	Anual	72.4	95	2015	100	81.9	Adecuado 48% a 84%	Adecuado
4. Impulsar y fortalecer la gobernanza forestal y el desarrollo de capacidades locales		4.1 Porcentaje de ejidos y comunidades que pasan a una tipología superior de productores incrementando sus capacidades organizativas		Porcentaje	Anual	3.3	13.9	2016	23	53.8	Adecuado 48% a 84%	Adecuado
		4.2 Índice de participación social en el sector forestal		Índice	Bianual	1	1.83	2016	1.28	296.4	Superado 120% <	Adecuado
5. Promover y propiciar un marco institucional facilitador del desarrollo forestal sustentable		5.1 Índice Estrategia Nacional REDD+ operando		Índice	Bianual	1	4.8	2016	6.9	64.4	Adecuado 48% a 84%	Intermedio
		5.2 Emisiones de CO2e evitadas por reducción de deforestación y degradación forestal		Toneladas de CO2e	Quinquenal	4,872,696.00	4,872,696.00	2014	8,750,000.00	0.0	Muy rezagado <2%	Adecuado
		5.3 Tasa de variación de los recursos financieros otorgados al sector forestal por la banca de desarrollo		Porcentaje	Anual	0	20.4	2016	30	68.0	Adecuado 48% a 84%	Oportunidad de mejora



Desempeño y calidad de los indicadores<sup>2</sup>

En esta sección se muestra gráficamente el porcentaje de avance de los indicadores del plan respecto de su último valor reportado y la meta sexenal 2018. También, se presenta información resumida sobre la calidad del conjunto de los indicadores del plan.



Seguimiento de los indicadores por derecho social<sup>3</sup>

En esta sección se muestra el avance promedio del cumplimiento de las metas sexenales de los indicadores del plan vinculados a los derechos sociales y la dimensión del bienestar económico.

Derecho social	Definición	Descripción	Avance promedio
 <b>Bienestar económico</b>	Comprende las necesidades asociadas a los bienes y servicios que puede adquirir la población mediante el ingreso.	Los indicadores 1.1 y 1.2 están relacionados indirectamente con la dimensión del bienestar económico, no obstante presentan un porcentaje de avance promedio negativo. Este resultado refleja la necesidad de instrumentar acciones que contribuyan al mejoramiento de dicha dimensión.	<b>-0.7%</b>
 <b>Medio ambiente</b>	Toda persona tiene derecho a la protección y mejora del medio ambiente para preservar el entorno propicio para la existencia y desarrollo de la vida humana.	El programa cuenta con siete indicadores (1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 y 5.2) vinculados al derecho social a un medio ambiente sano, en promedio, presentan un porcentaje de avance de 81.7%. Este resultado revela que existen contribuciones importantes del programa al cumplimiento de este derecho.	<b>81.7%</b>

Seguimiento de los indicadores de los programas y acciones sociales vinculados

En esta sección se presenta el porcentaje de cumplimiento de las metas 2016 de los indicadores del objetivo principal de los programas y acciones sociales, coordinados por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, vinculados a los indicadores del plan.

Programa	Nombre del indicador vinculado	Frecuencia de medición	Unidad de medida	Meta planeada 2016	Meta alcanzada 2016	Porcentaje de cumplimiento 2016
Apoyos para el Desarrollo Forestal Sustentable	Porcentaje de superficie forestal y preferentemente forestal que cuenta con condiciones habilitadoras para su protección, conservación, restauración y aprovechamiento forestal sustentable.	Anual	Porcentaje	4.6	4.7	Apropiado 80% a 120%
Programa de Conservación para el Desarrollo Sostenible	Porcentaje de localidades que adquirieron habilidades y conocimientos para realizar actividades de conservación de ecosistemas y su biodiversidad.	Trimestral	Porcentaje	17.2	15.9	Apropiado 80% a 120%
Programa hacia la igualdad y la sustentabilidad ambiental	Porcentaje de mujeres y hombres de pueblos indígenas que se benefician con la ejecución de proyectos productivos	Semestral	Porcentaje	45.9	25.5	Insuficiente 48.5% a 80%
Protección Forestal	Tasa de variación de la superficie promedio anual de arbolado adulto y renuevo afectada por incendios forestales	Anual	Tasa de variación	37.2	77.2	Rezagado < 48.5%

Conclusiones	Recomendaciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>En promedio los indicadores del plan presentan un porcentaje de avance de 91.8%, en el cuarto año de la Administración este desempeño se considera "avanzado".</li> <li>El programa cuenta con 11 indicadores con calidad adecuada, esto implica que cumplen con al menos tres de los cuatro criterios mínimos (claridad, relevancia, monitoreabilidad y pertinencia). No obstante, 3 de estos indicadores presentan un desempeño inferior al 23%.</li> <li>El porcentaje de avance promedio de los indicadores que se vinculan a la dimensión del bienestar económico resulta negativo, lo que implica que aún existen retos importantes asociados a esta dimensión.</li> <li>Dos de los indicadores de propósito vinculados al plan presentan un cumplimiento de sus metas "apropiado", esto podría potenciar la probabilidad de éxito en el cumplimiento de las metas sexenales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es necesario que los responsables y coordinadores del programa tomen acciones y conjunten esfuerzos para garantizar el cumplimiento de los indicadores del plan.</li> <li>Además, los responsables del plan deben de prestar especial atención en aquellos indicadores (1.1, 1.2 y 5.2) que cuentan con una calidad buena y además, su avance es inferior al 23%.</li> <li>En cuanto al seguimiento de los indicadores por derecho social resulta importante que los responsables del programa conjunten esfuerzos para el mejoramiento en el cumplimiento de las metas de los indicadores vinculados a la dimensión del bienestar económico.</li> <li>Si bien es cierto que el Programa Nacional Forestal cuenta con indicadores que permiten monitorear los logros de los objetivos que instrumenta el programa; se considera que estos indicadores, en la medida de lo posible, deben mejorar su calidad y su desempeño. Además, resulta prioritario que los responsables del programa den seguimiento a los indicadores, esto con el propósito de determinar los objetivos a los que efectivamente se les dará cumplimiento al finalizar el sexenio.</li> </ul>

<sup>1/</sup> Se utilizará la palabra plan para denominar en general a los programas que se derivan del PND.

<sup>2/</sup> Para el establecimiento de los rangos se utilizó la amplitud de los intervalos obtenida del proceso de clusterización realizado en el ejercicio anterior.

<sup>3/</sup> Los indicadores del plan pudieran estar vinculados a más de un derecho social.

<sup>4/</sup> Para el cálculo del porcentaje de avance de los indicadores y de los indicadores vinculados a los derechos sociales fueron eliminados valores atípicos.