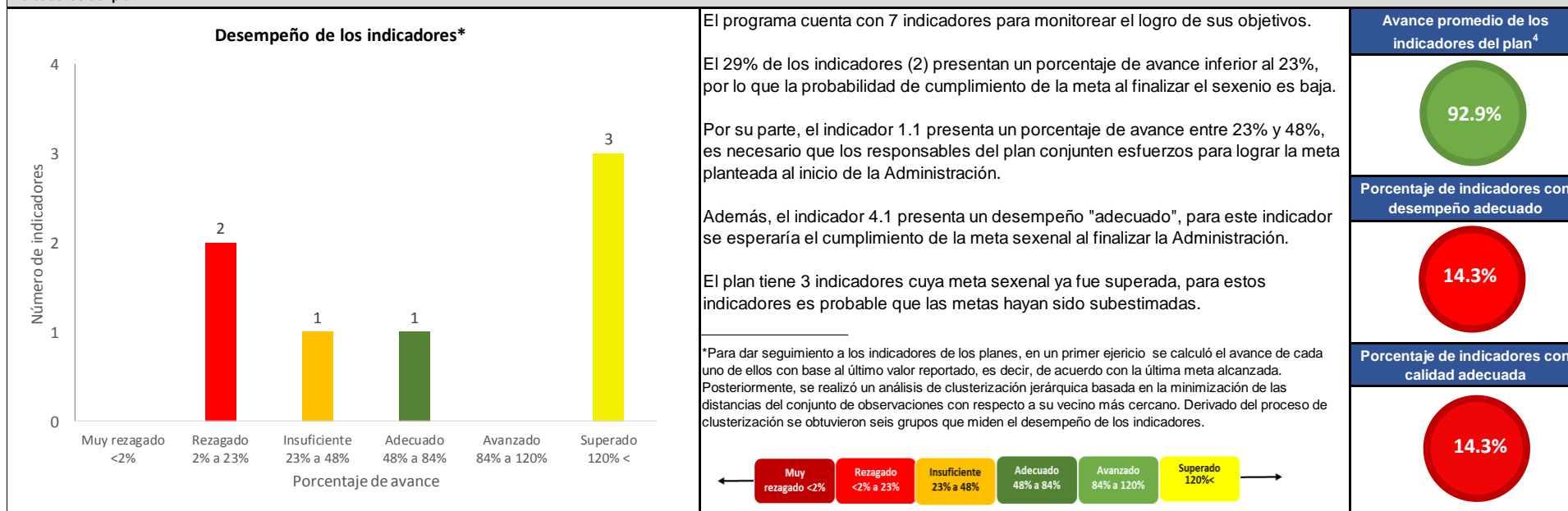


En esta sección se presentan los avances de los indicadores del plan, considerando los datos más recientes respecto de lo que debieran llevar para el alcance de la Meta 2018. Además, se presenta información acerca de la calidad de los indicadores considerando el cumplimiento de los criterios mínimos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

Objetivos	5	Indicadores	7	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. Impulsar la productividad en el sector agroalimentario mediante inversión en capital físico, humano y tecnológico que garantice la seguridad alimentaria		1.1 Participación de la producción nacional en la oferta total de los principales granos y oleaginosas (maíz, trigo, frijol, arroz, sorgo y soya)		Porcentaje	Anual	63	68	2016	75	41.7	Insuficiente 23% a 48%	Adecuado
		1.2 Productividad laboral en el sector agropecuario y pesquero		Pesos del 2008	Anual	59753	66902	2016	62944	224.0	Superado 120% <	Intermedio
2. Impulsar modelos de asociación que generen economías de escala y mayor valor agregado de los productos del sector agroalimentario.		2.1 Tasa de crecimiento del PIB agropecuario y pesquero.		Porcentaje	Anual	1.4	3.6	2016	3	137.5	Superado 120% <	Intermedio
3. Promover mayor certidumbre en la actividad agroalimentaria mediante mecanismos de administración de riesgos		3.1 Volumen de producción con cobertura de riesgos de mercado del total de la producción comercializable elegible		Porcentaje	Anual	81	91.6	2016	88	151.4	Superado 120% <	Intermedio
		3.2 Porcentaje del territorio nacional conservado libre de la mosca de la fruta		Porcentaje	Anual	51	51.1	2016	52	10.0	Rezagado 2% a 23%	Intermedio
4. Impulsar el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del país		4.1 Índice de eficiencia en el uso del agua (Ahorro de agua por hectárea de riego tecnificado versus riego no tecnificado)		Metros cúbicos	Anual	100	119.1	2016	124	79.6	Adecuado 48% a 84%	Oportunidad de mejora
5. Contribuir a erradicar la carencia por acceso a la alimentación		5.1 Rendimiento de maíz en áreas de temporal		Toneladas	Anual	2.26	2.3	2016	2.9	6.3	Rezagado 2% a 23%	Oportunidad de mejora



Desempeño y calidad de los indicadores²

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 social³

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
 Bienestar económico	Comprende las necesidades asociadas a los bienes y servicios que puede adquirir la población mediante el ingreso.	El programa presenta 6 indicadores vinculados a la dimensión del bienestar económico que en conjunto presentan un porcentaje de avance promedio de 95.1%, este resultado muestra contribuciones importantes del programa al mejoramiento de dicha dimensión.	95.1%
 Medio ambiente	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 indicador 4.1 se encuentra asociado indirectamente al derecho a un medio ambiente sano, presentando un porcentaje de avance de 79.6%. Este porcentaje da cuenta de mejoras significativas en el aseguramiento de dicho derecho social.	79.6%

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 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, 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
Programa de Fomento a la Agricultura	P1 Índice de valor de la producción agrícola	Anual	Porcentaje	0.1	109.1	Sobrecumplido 146% <
Programa de Comercialización y Desarrollo de Mercados	Porcentaje de productores agropecuarios que utilizan esquemas de comercialización y administración de riesgos de precios con respecto de la población objetivo	Anual	Porcentaje	79.5	94.7	Apropiado 80% a 120%
Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuicola	Tasa de crecimiento de la producción de las unidades pesqueras y acuícolas incentivadas.	Anual	Tonelada	7.5	7.5	Apropiado 80% a 120%
Programa de Apoyos a Pequeños Productores	Porcentaje de Pequeños Productores del Sector Rural apoyados por el programa que aumentan su producción agroalimentaria	Anual	Porcentaje	50.0	50.0	Apropiado 80% a 120%

Conclusiones	Recomendaciones
<ul style="list-style-type: none"> En promedio los indicadores del plan presentan un porcentaje de avance de 92.9%, en el cuarto año de la Administración este desempeño se considera "avanzado". Es posible que algunas de las metas sexenales hayan sido subestimadas. Tan solo el indicador 1.1 <i>Participación de la producción nacional en la oferta total de los principales granos y oleaginosas (maíz, trigo, frijol, arroz, sorgo y soya)</i> presenta una calidad "adecuada", esto implica que cumple con al menos tres de los cuatro criterios mínimos (claridad, relevancia, monitoreabilidad y pertinencia). No obstante, su porcentaje de avance es inferior al 48%. El porcentaje de avance promedio de los indicadores que se vinculan a la dimensión del bienestar económico y el derecho a un medio ambiente sano resultan del 95.1% y 79.6%. Estos resultados revelan un esfuerzo importante del programa para el mejoramiento de estos derechos. Los indicadores de propósito vinculados a los indicadores del plan presentan un cumplimiento de sus metas "apropiado" y "sobrecumplido", esto podría potenciar la probabilidad de éxito en el cumplimiento de las metas sexenales. 	<ul style="list-style-type: none"> Es necesario que los responsables y coordinadores del programa tomen acciones y conjunten esfuerzos para garantizar el cumplimiento de los indicadores del plan. Además, los responsables del plan deben de prestar especial atención en aquellos indicadores (1.1) que cuentan con una calidad buena y además, su avance es inferior al 23%. Si bien es cierto que el Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Alimentario 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.

^{1/} Se utilizará la palabra plan para denominar en general a los programas que se derivan del PND.

^{2/} Para el establecimiento de los rangos se utilizó la amplitud de los intervalos obtenida del proceso de clusterización realizado en el ejercicio anterior.

^{3/} Los indicadores del plan pudieran estar vinculados a más de un derecho social.

^{4/} Para el cálculo del porcentaje de avance de los indicadores y de los indicadores vinculados a los derechos sociales fueron eliminados valores atípicos.