

	El campo es de todos Minagricultura	Actualización contribución Nacional determinada (NDC)
Insitución/ entidad	Minagricultura	
Meta 2015		
15 Departamentos del país participando en las mesas técnicas agroclimáticas, articuladas con la mesa nacional, y 1 millón de productores recibiendo información agroclimática para facilitar la toma de decisiones en actividades agropecuarias		
Meta ajustada/ delimitada para actualización NDC Horizonte a 2030		
Tres (3) Regiones naturales del país con mayor potencial agropecuario (Andina, Caribe y Orinoquía) participando en las mesas técnicas agroclimáticas articuladas con la mesa nacional un (1) millón de productores recibiendo información agroclimática para facilitar la toma de decisiones en actividades agropecuarias.		
Descripción de la meta		
MinAgricultura implementará iniciativas para la adaptación al cambio climático en sistemas productivos agropecuarios en asocio con los gremios, los centros de investigación, y con el apoyo de la cooperación internacional consolidará las mesas agroclimáticas a nivel Nacional y Regional. Además, un millón de productores estarán recibiendo información agroclimática para facilitar la toma de decisiones en las actividades agropecuarias. Estas iniciativas comprenden la generación de boletines agroclimáticos con recomendaciones técnicas para diferentes actividades agropecuarias con base en predicciones climáticas de corto plazo de fenómenos como El Niño y La Niña, con el fin de tomar las medidas correspondientes y contribuir a la reducción del riesgo de afectación en cultivos y animales. Actualmente se cuenta con mesas en los departamentos de Cauca, Caldas, Córdoba, Cesar, Guajira, Magdalena, Nariño, Santander, Sucre y Tolima.		
Antecedentes		
Las Mesas Técnicas Agroclimáticas – MTAs son una iniciativa, que se ha promovido por parte del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR, buscando evitar pérdidas en el sector agropecuario ocasionadas por la variabilidad climática, aumentar la competitividad de los sistemas de producción agropecuarios y garantizar su sostenibilidad, a la fecha cuenta con una mesa nacional y ocho departamentales.		
A inicios de 2015, se fundaron las Mesas Técnicas Agroclimáticas de los departamentos de Córdoba y Sucre, como pioneras del ejercicio, y en el año 2017 se sumaron Magdalena, Cauca y Nariño, Tolima y Caldas en 2018 y luego Putumayo.		
Desde su creación, las Mesas Técnicas Agroclimáticas - MTAs han logrado reunir a más de 30 entidades del sector agropecuario del país entre instituciones de gobierno, academia, gremios y empresas del sector privado, lo que genera un intercambio de conocimientos y una amplia experiencia en torno a las diferentes miradas del agro. Vale la pena destacar la participación de entidades como las Secretarías de Agricultura de Cauca, Caldas, Tolima y Nariño, los gremios de la producción (Fedearroz, Fenalce, Asbama, Augura, Asohofrucol, Fedepanela, Fedepalma, Fedecacao, Fedepapa, entre otros), el ICA, Agrosavia, Cenicafe, Finagro, Banco Agrario, IDEAM, Universidades, SENA y aseguradoras, quienes han aportado sus conocimientos para la disminución de pérdidas y daños a las que se ven expuestos los productores a razón de los fenómenos climáticos.		
Objetivo	Alcanzar el cubrimiento de las mesas técnicas agroclimáticas articuladas con la mesa nacional en 3 Regiones naturales del país con mayor potencial agropecuario (Andina, Caribe y -Orinoquia) involucrando alrededor de 27 departamentos y 1 millón de productores recibiendo información agroclimática para facilitar la toma de decisiones en actividades agropecuarias.	
Entidad responsable de la meta	Minagricultura	
Dependencia de la entidad responsable de la meta	Direcciones de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria / Financiamiento y Riesgos Agropecuarios	
Otras instituciones / entidades que están aliadas en el cumplimiento, monitoreo, evaluación y reporte de la meta.	Gobernaciones, Alcaldías, Secretarías de Agricultura, Gremios de la Producción, Academia y centros de investigación.	
Alineación con ODS	2. Hambre cero	
	Los subsectores correspondientes a esta meta son relevantes para la Seguridad Alimentaria y Nutricional y lo tanto el bienestar de las personas.	
	13. Acción por el clima	
	La meta se asocia a este ODS debido a que los subsectores seleccionados son representativos en la producción agropecuaria nacional y se consideran vulnerables en diferentes niveles frente a los impactos que pueda generar el cambio y la variabilidad climática, por lo tanto se deben fortalecer sus capacidades de adaptación.	
	12. Producción y consumo responsable	
La producción de los subsectores debe tener una visión de desarrollo sostenible teniendo en cuenta la reducción la huella ecológica medinate un cambio en los métodos de producción que se puedan desarrollar a traves del fortalecimiento de capacidades.		
Supuestos		

1. IDEAM continúa generando y mejorando la información requerida para el desarrollo de las mesas técnicas agroclimáticas.
2. El personal técnico cuenta con capacidades para generar recomendaciones para los sistemas productivos a partir de la información climática generada por el IDEAM.
3. La información agroclimática y la recomendaciones generadas son insumo para la toma de decisiones del productor.

Indicador

Número de regiones naturales del país con mayor potencial agropecuario (Andina, Caribe y Orinoquía) participando en las mesas técnicas agroclimáticas articuladas con la mesa nacional

Número de productores recibiendo información agroclimática para facilitar la toma de decisiones en actividades agropecuarias.

Línea Base del indicador

2 regiones (Andina y Caribe) participando en las mesas técnicas agroclimáticas articuladas con la mesa nacional.

9.176 productores recibiendo información agroclimática según reportes directos de los participantes de las mesas técnicas agroclimáticas.
Hitos de cumplimiento de la meta
A 2024 Tres (3) regiones naturales del país con mayor potencial agropecuario participarán en las mesas técnicas agroclimáticas, A 2025 se logrará una gobernanza por parte de los actores locales para la sostenibilidad de las mesas.
A 2030: 1 millón de productores estarán recibiendo información agroclimática para facilitar la toma de decisiones en actividades agropecuarias.
Documentos soportes
https://pnudpublic.linktic.com/#/
Instrumento/ sistema de reporte del indicador
https://pnudpublic.linktic.com/#/
Periodicidad del reporte (seleccione de la lista desplegable)
Anual
Necesidades para el cumplimiento de la meta
Gestión institucional de asignación de recursos, compromisos subsectores para llevar a cabo la meta, capacidad instalada. Información, conocimiento y recursos: es importante que las instancias municipales y departamentales conozcan los conceptos básicos en temas de cambio climático, cuenten información sobre los distintos riesgos que afectan sus territorios, así como con un portafolio de medidas de adaptación al cambio climático para el sector, adicional a estrategias claras de comunicación para una efectiva difusión de la información.
Medios de implementación
Dado que los Medios de Implementación se entienden como las buenas prácticas que acondicionan el terreno para que las medidas de adaptación y mitigación puedan ser implementadas de manera efectiva. Nos gustaría que nos ayude a identificar los avances y retos, así como requerimientos necesarios para contar con un escenario óptimo en el que las medidas planteadas desde su entidad se puedan desarrollar de la mejor manera. Estas acciones que median por la implementación efectiva de las medidas las hemos agrupado en 5 ámbitos de la siguiente manera:
1. Educación, formación y sensibilización:
Todas aquellas iniciativas que apuntan a la capacitación y sensibilización de diversos públicos y grupos de interés frente al cambio climático, sus efectos, riesgos y oportunidades.
Avances (Si los hay)
Desarrollo de talleres regionales sobre la "Alfabetización Agroclimática" En el marco de Convenio MADR - FAO para las mesas técnicas agroclimáticas
Requerimientos (Si los hay)
Recursos, capacidad instalada
2. Información, Ciencia, Tecnología e Innovación:
Acciones e iniciativas que apuntan a la construcción, recopilación y actualización de bases de datos, además de alianzas con la academia, los centros de pensamiento y grupos de investigación. Así como inversiones en el desarrollo de nuevas tecnologías y soluciones innovadoras frente al cambio climático.
Avances (Si los hay)
Centros de Investigación como CIAT, Agrosavia y la academia hacen parte del funcionamiento de las MTAs Regionales (Ej: Boyacá, Tolima)
Requerimientos (Si los hay)
Recursos, capacidad instalada
3. Instrumentos Económicos y Mecanismos financieros:
Señales regulatorias enfocadas a generar cambios comportamentales y a desincentivar patrones de consumo y producción que van en contravía del desarrollo bajo en carbono, adaptado y resiliente. Así como esquemas financieros que responden a las características sectoriales y territoriales, gestionando los riesgos climáticos sin afectar la sostenibilidad financiera.
Avances (Si los hay)
Espacios de capacitación en las temáticas relacionadas con la adaptación al cambio climático, en el desarrollo de las sesiones de las mesas técnicas agroclimáticas.
Requerimientos (Si los hay)
Capacidad instalada a nivel territorial.
4. Planificación:
Estrategias de gestión y organización estructural que facilitan los procesos de construcción de las medidas desde el diseño hasta la implementación y posterior evaluación. Así como la articulación con otros planes, sectores y territorios y sus correspondientes ejecutores.
Avances (Si los hay)
Alianza estratégica con el IDEAM para dar valor agregado al funcionamiento de las mesas técnicas agroclimáticas y nacional, en lo que se refiere a procesos y articulación de la información y predicciones reportadas en los espacios de las MTA, para generar interoperabilidad con el Sistema de Información para la Gestión de Riesgos Agropecuarios – SIGRA, (proceso liderado por el MADR con la participación de Finagro y administración de la UPRA).
Finalmente teniendo en cuenta la experiencia del IDEAM en ciencias que estudian las variables climáticas y el aporte que puede hacer a las MTA resulta determinante generar un acuerdo entre el MADR e IDEAM para el fortalecimiento técnico de estos espacios.
Requerimientos (Si los hay)
Recursos para el apalancamiento de convenios para el funcionamiento de las mesas técnicas agroclimáticas.

5. Construcción y fortalecimiento de capacidades:

Insumos técnicos, materiales y financieros para crear el ecosistema necesario para que la planificación se pueda ejecutar y mejorar de forma continua.

Avances (Si los hay)

N.A

Requerimientos (Si los hay)

Recursos



Vo.Bo. Nelson Enrique Lozano Castro

Coordinador Grupo Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático



Aprobó Angelo Quintero Palacio
Director Innovación, Desarrollo Tecnológico y Protección
Sanitaria