

Identificación de necesidades de apoyo en adaptación al cambio climático para la implementación de la NDC Agricultura

Programación tentativa	Necesidad de apoyo	Descripción detallada del producto	Plazo
1. Arreglos institucionales y normativos	Servicios especializados para la articulación de la NDC Agricultura con instrumentos de planeamiento del sector agrario	<ul style="list-style-type: none"> • Pautas metodológicas para la incorporación de la Adaptación y Mitigación al cambio climático en instrumentos de planeamiento del sector (PESEM, PEI, POI, PDRC, PDLC). • Casos de implementación de pautas metodológicas. • Propuestas normativas para la institucionalización de la implementación de la NDC en Agricultura. • Propuestas de articulación de las medidas de adaptación al cambio climático (MACC) en los Programas Presupuestales del Sector Agrario. 	Diciembre 2018
2. Capacidades y sensibilización	Servicios especializados para el fortalecimiento de capacidades para promover la adaptación y gestión del cambio climático en el sector agrario	<p>Eventos y materiales de capacitación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de módulos y materiales de capacitación para incorporar la NDC Agricultura en instrumentos de gestión, planeamiento e inversión. • Eventos de capacitación para incorporar la ACC en herramientas de planificación y subnacional, dirigido a funcionarios del MINAGRI, OPDs, gobiernos regionales y locales. • Eventos de capacitación para incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) en contexto de CC en los mecanismos de inversión. <p>Articulación institucional y sensibilización</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración e implementación de una estrategia de articulación institucional y sensibilización de actores para la implementación de las NDC en Agricultura en todos los niveles. 	Diciembre 2018
3. Financiamiento	Servicios especializados para la evaluación y acceso a recursos financieros	<p>Formulación de proyectos y actividades</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de proyectos y actividades de las NDC Agricultura para acceder a financiamiento internacional. • Evaluación económica y costo – beneficio de los productos y medidas de ACC de la NDC en Agricultura. 	<p><u>Julio 2018</u></p> <p>Mayo 2018</p> <p>Diciembre 2018</p>

Programación tentativa	Necesidad de apoyo	Descripción detallada del producto	Plazo
		<ul style="list-style-type: none"> • Pauta(s) específica(s) para la incorporación de la GRD en contexto de CC en inversiones del sector agrario con énfasis en infraestructura y agua para uso agrario. • Casos de aplicación de la incorporación de la GRD en un contexto de CC en el ciclo de inversiones en los tres niveles de gobierno. <p><u>Acceso a recursos financieros</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de un listado de actores y fuentes de financiamiento. • Identificar las condiciones para el acceso a las fuentes de financiamiento. • Adecuación o rediseño de los instrumentos financieros y no financieros públicos para la incorporación de las MACC. • Estudio de viabilidad del fondo Sierra Azul pueda acreditarse ante el Green Climate Found. 	<p>Diciembre 2019</p> <p>Mayo 2018</p> <p>Diciembre 2018</p> <p>Diciembre 2018</p>
4. Línea base de la NDC Agricultura	Servicios de sistematización, desarrollo de estudios, y modelamiento de soporte a la línea de base de la NDC en el sector agrario	<p><u>Necesidades de investigación e información</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de escenarios climáticos y eventos extremos que inciden en los procesos productivos agropecuarios. • Estudios de estimación de pérdidas de cultivos y crianzas por efectos del cambio climático. • Sistematización y estudios de evaluación de la vulnerabilidad de los cultivos, crianzas, suelos, agua, cadenas de valor ante los efectos del cambio climático. • Mapas de vulnerabilidad de los sistemas productivos ante el CC a nivel nacional y por departamentos. • Investigación aplicada para generar evidencias de soporte para el desarrollo de medidas de ACC. • Sistematización de evidencias y conocimientos para brindar soporte a la construcción de la línea base de la NDC Agricultura. <p><u>Difusión y articulación a plataformas de información</u></p>	<p>Mayo 2018</p> <p>Junio 2018</p> <p>Julio 2018</p> <p>Mayo 2018</p> <p>Mayo 2018</p>

Programación tentativa	Necesidad de apoyo	Descripción detallada del producto	Plazo
		<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de una propuesta de Plataforma de Información y difusión de las evidencias de la vulnerabilidad de los sistemas de producción agropecuarios y de las MACC. Mecanismos de intercambio, interoperabilidad entre redes, repositorios y plataformas de información con SENAMHI, INDECI, CENEPRED, PCM, MINAGRI y MINAM. 	Mayo 2018
5. Productos y medidas de ACC	Servicios especializados para fortalecer productos y MACC en la NDC en Agricultura	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de talleres para la articulación de nivel territorial de la NDC en agricultura. Elaboración de la metodología para evaluar los impactos y beneficios ambientales, económicos y sociales de las medidas de ACC. 	Mayo 2018 Julio 2018
6. Monitoreo y evaluación (M&E) de la implementación de la NDC en Agricultura	Servicio especializado para la optimización de sistemas de M&E para el área temática de Agricultura	<p>Diseño del sistema de M&E</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseño y formulación de indicadores y metas para los productos y MACC de la NDC en Agricultura. Elaboración de la línea base en la NDC en agricultura. Diseño y desarrollo de un sistema de M&E de la NDC en Agricultura integrado a los sistemas de planeamiento, monitoreo y evaluación de los sectores competentes (MINAGRI, OPDS, GOREs, GOLOs, MINAM), articulado al sistema de monitoreo del NAP. <p>Implementación y optimización del sistema de M&E</p> <ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento de capacidades para el desarrollo del sistema de M&E entre las entidades que generan y registran la información (metodología para generar información y formatos). Propuesta normativa para que la Dirección Estadística Agraria recoja información sobre las variables de cambio climático de forma mensual (incorporar el CC en el flujo de procesos de información actual) Propuesta de optimización de los sistemas de M&E de las NDC en agricultura que integre línea de base, indicadores y metas de productos y MACC en el área temática de Agricultura. 	Abril 2018 Abril 2018 Mayo 2018 Julio 2018 Diciembre 2018 Diciembre 2018
7. Grupo Sinergias ACC - MCC	Servicio especializado para la identificación de las sinergias entre las	<ul style="list-style-type: none"> Guía metodológica para identificar la contribución cualitativa/cuantitativa de las medidas de ACC para la reducción de emisiones de GEI. 	Junio 2018 Agosto 2018

Programación tentativa	Necesidad de apoyo	Descripción detallada del producto	Plazo
	medidas de ACC y reducción de emisiones de las NDC en donde el sector agrario tiene incidencia	<ul style="list-style-type: none"> Estudio de sinergias entre medidas de ACC y medidas de reducción de emisiones de GEI. 	
8. Identificación de co-beneficios y su articulación con ODS y OCDE	Servicios para la articulación de las MACC con los ODS, con las recomendaciones ambientales EDA-OCDE y enfoques transversales.	<ul style="list-style-type: none"> Estudios de articulación de las NDC en Agricultura con las ODS y OCDE. Casos de implementación de las NDC en Agricultura que contribuyen al enfoque de género, interculturalidad-poblaciones vulnerables, e intergeneracional. Propuesta metodológica para incluir el enfoque de género y otros enfoques transversales en MACC para la NDC Agricultura. Estudio de impacto de la incorporación de medidas que incorporan el enfoque de género y otros enfoques transversales en los procesos de adaptación de la NDC en Agricultura. 	Junio 2018 Diciembre 2019 Junio 2018 Diciembre 2019
9. Socialización y difusión de la programación tentativa del área temática de Agricultura	Servicios para el desarrollo de eventos de socialización y difusión de avances de la programación tentativa de la NDC en agricultura.	<ul style="list-style-type: none"> Diseño e impresión de propuesta final del documento del área temática de agricultura en el marco de la NDC. Desarrollo de eventos “Dialoguemos” para la socialización de avances del proceso en regiones, privados, sociedad civil, cooperantes y beneficiarios. 	Agosto 2018 Diciembre 2018