


<div><div><div>El progreso es de todos</div><div>Mincomercio</div></div></div>		Actualización contribución Nacional determinada (NDC)	
Institución/ entidad		Mincomercio	
Meta 2015			
Seis (6) sectores prioritarios de la economía (transporte, energía, agricultura, vivienda, salud,comercio, turismo e industria) incluirán consideraciones de Cambio Climático en sus instrumentos de planificación, y estarán implementando acciones de adaptación innovadoras			
Meta ajustada/ delimitada para actualización NDC Horizonte a 2030 (Escriba la meta ajustada / delimitada)			
<p>Mínimo 10% de pequeñas, medianas y grandes empresas de los sectores priorizados han implementado estrategias, acciones o proyectos de adaptación al cambio climático.</p> <p>*Este porcentaje debe ser evaluado en función del resultado de la Encuesta Ambiental Industrial.</p>			
Descripción de la meta			
<p>La gestión eficiente de la demanda y uso de recursos en los procesos productivos y de servicios como medida de adaptación del sector, contemplará las siguientes acciones:</p> <p>1. Definir portafolio de medidas de adaptación para gestionar eficientemente el uso de recursos en los procesos productivos y de servicios a 2022.</p> <p>2. Estructurar programa integral del sector Comercio, Industria y Turismo (CIT), de fortalecimiento de capacidades, en la gestión de riesgos y la adaptación al cambio climático como factor de sostenibilidad y competitividad del sector a 2023.</p> <p>3. Implementar proyectos y acompañar empresas en estrategias, acciones o proyectos de adaptación a 2030.</p>			
Antecedentes (Mencione los antecedetes si tiene enlaces de los antecedentes, porfavor mencionarlos en la casilla de documentos soporte)			
<p>El componente de adaptación se sustenta en la información y análisis que ha consolidado el Ministerio de industria, comercio y turismo, en conjunto con el sector desde una revisión general de los impactos que ha enfrentado la industria frente al cambio climático y la variabilidad climática. Así como los resultados del apoyo técnico orientado a la formulación de los planes de adaptación al cambio climático realizado para el sector Industria, que fue ejecutado con el Ministerio en el marco del Programa de “Apoyo a País” para Colombia de la Red Global de Planes de Adaptación Nacional. El proceso de construcción incluyó trabajo interinstitucional y público – privado, en el cual fueron importantes los aportes del sector lácteo, el cacao, café y panela, entre otros.</p> <p>Los resultados del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC), 2020, " Propuesta de estrategia para el involucramiento del sector productivo y empresarial en la adaptación al cambio climático en el corto, mediano y largo plazo en los sectores priorizados" y el " Análisis de alternativas para incentivar las inversiones del sector privado en la adaptación al cambio climático en los sectores priorizados" también orientan el abordaje de la adaptación para este sector.</p> <p>El estudio de la NAP desarrolló un diagnóstico sectorial e identificación de necesidades, la línea base de indicadores de adaptación, y una priorización de medidas y/o estrategias de adaptación, que sustentan la definición de la gestión eficiente de la demanda y uso de recursos en los procesos productivos, como medida de adaptación del sector. Así mismo, desarrolló la propuesta de estrategias de financiación para las medidas de adaptación al cambio climático priorizadas.</p> <p>En el proceso participativo público privado para la concertación de resultados del estudio, algunas empresas líderes de los sectores muestran avances en procesos de adaptación, desarrollados para dar respuesta a la variabilidad climática que ha afectado su productividad en los últimos años.</p> <p>Mincomercio conjuntamente con el DANE trabaja para la generación de información base en adaptación del sector industria a través de la Encuesta Ambiental Industrial (EAI). Trabajo a través del cual en 2020 se incorporaron preguntas enfocadas en adaptación y mitigación al cambio climático en el sector empresarial. La pregunta específica alineada a la meta propuesta es: "¿El establecimiento ha implementado estrategias, acciones y/o proyectos de adaptación al cambio climático?", la cual en caso afirmativo solicita indicar las categorías de adaptación al cambio climático en las que están enmarcadas dichas acciones. Durante el segundo semestre año 2020 el DANE se encuentra en proceso de aplicación de la EAI, recolectando información del año de referencia 2019. Por ende los primeros resultados de estas preguntas se obtendrán en el 2021.</p>			
Objetivo de la meta	Aumentar la participación de empresas en los sectores priorizados que implementan estrategias, acciones o proyectos de adaptación al cambio climático.		
Entidad responsable de la meta	Mincomercio		
Dependencia de la entidad responsable de la meta	Viceministerio de Desarrollo Empresarial, Dirección de Productividad y Competitividad		
Otras instituciones / entidades que están aliadas en el cumplimiento, monitoreo, evaluación y reporte de la meta.	DANE, Gremios, empresas, cámaras de comercio, nodos de cambio climático, UNGRD, Fondo de Adaptación, Minambiente, DNP, IDEAM, entes territoriales.		
	12. Producción y consumo responsable		
	Esta meta busca promover decisiones frente al uso eficiente de recursos en los procesos industriales y de servicios; dentro de esto se contempla entre otros, el aumento del reúso, tanto de agua como de los residuos, la autogeneración con fuentes no convencionales de energía, como medidas de producción sostenible que buscan hacer más con menos.		
	13. Acción por el clima		

Alineación con ODS	La meta busca promover medidas para abordar la emergencia climática con el fin de que el sector productivo afronte los riesgos climáticos y las oportunidades derivadas del mismo, impulse su transición al desarrollo sostenible y su contribución a la calidad de vida.
	9. Industria, innovación e infraestrucutra
	La meta busca promover la sostenibilidad e innovación en la industria. Esta alineado con el marco estratégico del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo 2019 a 2022 y de acuerdo al Consejo Nacional de Política Económica y Social (CONPES) 3918 de 2018 Estrategia para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Colombia.
Supuestos	
1. Las líneas estratégicas y medidas del PIGCCS se mantienen en el largo plazo. 2. La normatividad promueve la gestión eficiente de la demanda y uso de recursos en los procesos productivos y de servicios. 3. El sector privado a nivel nacional apropia las acciones propuestas desde la cartera. 4. La Encuesta Ambiental Industrial del DANE tiene una periodicidad anual y se mantiene a través del tiempo.	
Indicador	
Indicador principal: Proporción de empresas con proyectos de adaptación al cambio climático implementados. Variables: (1) Número de empresas de los sectores priorizados que reportan tener estrategias, acciones o proyectos de adaptación al cambio climático en la Encuesta Ambiental Industrial. (2) Número total de empresas pequeñas, medianas y grandes de los sectores priorizados encuestadas en la Encuesta Ambiental Industrial . Fuentes: (1) Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)- Encuesta Ambiental Industrial. (2) DANE- Encuesta Ambiental Industrial. Fórmula: (1)/(2) Periodicidad: Anual Unidad de medida: Porcentaje	
Indicador complementario: Proporción de empresas acompañadas en adaptación al cambio climático. Variables: (1) Número de empresas de los sectores priorizados acompañadas por entidades del sector comercio, industria y turismo en iniciativas de adaptación al cambio climático. (2) Número de pequeñas, medianas y grandes empresas de los sectores priorizados. Fuentes: (1) Ministerio de Comercio, Industria y Turismo - Registros administrativos de acompañamiento del sector empresarial. (2) Confecámaras - Registro Único Empresarial (RUES) Fórmula: (1)/(2) Periodicidad: Semestral Unidad de medida: Porcentaje	
Línea Base del indicador	
1. La base del número de empresas con proyectos de adaptación al cambio climático implementados se definirá con los resultados 2019 de la Encuesta Ambiental Industrial. Se aclara que el año de referencia de la encuesta es 2019, el año de recolección es 2020, y el año de publicación es 2021, por esta razón la línea base de este indicador se reportará solo hasta mediados de 2021. 2. 10 empresas acompañadas en adaptación al cambio climático (2018). La base del número de empresas acompañadas en adaptación al cambio climático se definirá con los resultados de la priorización sectorial en 2022.	
Hitos o acciones de cumplimiento de la meta	
El avance de los indicadores se propone en los siguientes componentes: 1. A 2021 se cuenta con el análisis de los resultados de la Encuesta Ambiental Industrial del DANE. 2. A 2022 se cuenta con la priorización sectorial e información en cuanto a adaptación del sector, con portafolio de medidas de adaptación definido. 3. A 2023 se cuenta con programa integral del sector CIT con enfoque en adaptación en implementación (fortalecimiento de capacidades). 4. A 2030 se cuenta con proyectos implementados, así como empresas acompañadas en estrategias, acciones o proyectos de adaptación.	
Documentos soporte	
1. Estudio Planes de adaptación al cambio climático realizado para los sectores Vivienda, Agua y Saneamiento Básico e Industria, que fue ejecutado con el Ministerio en el marco del Programa de “Apoyo a País” para Colombia de la Red Global de Planes de Adaptación Nacional. 2. Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC), 2020, " Propuesta de estrategia para el involucramiento del sector productivo y empresarial en la adaptación al cambio climático en el corto, mediano y largo plazo en los sectores priorizados", Bogotá. D.C., Colombia. 3. Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC), 2020, " Análisis de alternativas para incentivar las inversiones del sector privado en la adaptación al cambio climático en los sectores priorizados", Bogotá. D.C., Colombia. 4. Encuesta Ambiental Industrial del DANE. Enlace: https://mincitco-my.sharepoint.com/:f/g/personal/jalarcon_mincit_gov_co/EuM_VZbeHe1BhIWwNnJQQiYBabiXXHH716KsALr8yKE57g?e=llhXsw	
Instrumento / Sistema de reporte del indicador	
Primera etapa: Matriz de excel que incorporará la información de los indicadores de adaptación. Segunda etapa: Sistema información tipo SIG que se integrará al sistema de monitoreo, reporte y verificación del PIGCCS.	
Periodicidad del reporte	
Anual	

Necesidades para el cumplimiento de la meta (Describa de manera general las necesidades que se tienen para el cumplimiento de la metas.)
Asignación de recursos para integrar instrumentos alineados a proyectos de adaptación. Resultados periodicos y continuos de la EAI. Definición de metodología para la priorización de empresas. Información base para el portafolio. Articulación con el sector privado en la implementación de proyectos. Sistema M&E - PIGCCS.
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)
Aplicación de encuestas y talleres participativos con empresas en el marco del estudio "Planes de adaptación al cambio climático realizado por la Red Global de Planes de Adaptación Nacional", durante 2017-2018 y los realizados por el estudio "Propuesta de estrategia para el involucramiento del sector productivo y empresarial en la adaptación al cambio climático en el corto, mediano y largo plazo en los sectores priorizados del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)", durante 2019 y 2020. Las capacitaciones realizadas a empresas a través de proyecto NAMA Industria entre 2017 y 2020. Capacitaciones realizadas por Bancoldex en temas de cambio climático a través del portafolio empresarial y Protocolo Verde. Capacitación a través de los programas empresariales del MinCIT. Participación en jornadas público privadas sobre cambio climático.
Requerimientos (Si los hay)
1. Escenarios de trabajo sobre experiencias en programas de capacitación en cambio climático. 2. Estrategia de comunicación y sensibilización. 3. Dinámica de involucramiento público-privado.
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)
Trabajo articulado con DANE para la incorporación de preguntas en adaptación y mitigación al cambio climático en el Encuesta Ambiental Industrial. Vinculación de las universidades a través de los programas de desarrollo empresarial. Implementación de la Política Industrial a través del eje de innovación y en sostenibilidad ambiental. Creación del centro de la cuarta revolución industrial. Estrategia de regionalización de la Estrategia Nacional de Economía Circular - ENEC. Trabajo regional articulado con el Sistema Nacional de Competitividad e Innovación. Contingente de autos eléctricos, arancel cero a motos eléctricas. Estrategia de movilidad eléctrica.
Requerimientos (Si los hay)
1. Transversalización de la innovación con enfoque en mitigación y adaptación al cambio climático. 2. Programas e incentivos para acceso y desarrollo de tecnologías bajas en carbono. 3. Articulación con Minciencias para el fortalecimiento de convocatorias en cambio climático.
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)
Portafolio financiero de Bancoldex. Programas de apoyo al desarrollo empresarial y convocatorias del MinCIT.
Requerimientos (Si los hay)
1. Recursos del presupuesto institucional, nacional y de cooperación. 2. Mayor incorporación del riesgo climático en la oferta bancaria. 3. Fortalecimiento de los fondos de riesgo.
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)
Implementación y ejecución integrada con el Sistema Nacional de Competitividad e Innovación (regionalización y sostenibilidad). Implementación Plan Integral de Gestión del Cambio Climático - PIGCCS. Expedición Política industrial con reto en sostenibilidad. Alineación con compromisos de la Política de Crecimiento Verde.
Requerimientos (Si los hay)

1. Análisis e intercambio de información regional en cambio climático con enfoque en el sector. Planes integrales de gestión de cambio climático territorial - PIGCCT. 2. Análisis e intercambio de información intersectorial en cambio climático con enfoque en el sector. Agendas intersectoriales.
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)
Trabajo institucional e interinstucional en torno al PIGCCS. Formulación Proyecto de inversión. Expedición Política industrial con reto en sostenibilidad.
Requerimientos (Si los hay)
1. Mecanismos para el fortalecimiento de capacidades a los diferentes actores del sector. 2. Sistema de información integrado para toma de decisiones en cambio climático del sector en el mediano y largo plazo.