

Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático
Proyecto 25

Organización Contacto	Nombre	Cargo	Contacto
DNP Finanzas del Clima	Alejandro Noguera	Facilitador Finanzas del Clima	lnoguera@dnf.gov.co
PNACC	Paola Pulido	Coordinadora PNACC	ppulido@dnf.gov.co
MINISTERIO DE AGRICULTURA	Mónica Baracaldo	Asesora del Despacho Viceministerio de Desarrollo Empresarial	mbaracaldo@mncit.gov.co

Nombre Proyecto: Adaptación al cambio climático Sector lácteo
Hacia un sector industrial resiliente al clima: Adaptación del sector lácteo colombiano

Contexto:

Este proyecto se sustenta en las necesidades del sector evidenciadas en los escenarios de trabajo público/privados. La generación de capacidades les permitirá reconocer y prepararse frente a los efectos presentes y esperados del cambio climático, que afectan su productividad y les generan pérdidas. La hipótesis de adaptación se centra en gestionar eficientemente la demanda y uso de recursos en los procesos productivos, principalmente: el agua, la energía, las materias primas de origen natural en su cadena de valor, condicionadas a los riesgos hidrológicos y a las características propias del territorio. Se tiene previsto beneficiar las 613 empresas registradas en el último año en esta región.

Justificación

La problemática que busca abordar se puede enmarcar en el estudio de impactos económicos del cambio climático en Colombia (DNP-BID,2014), que estima que el impacto agregado del cambio climático en la economía del país sería negativo, con promedio de pérdidas anuales del PIB del 0,49%. El sector lácteo ha participado en la última década en el PIB Nacional con un 1,5%. Los impactos analizados de 2011 a 2100, muestran que el sector ganadero tendría un promedio de pérdidas anuales en la producción carne y leche de 1,6% respecto del escenario base 1970-2010, con implicaciones para la empresas transformadoras. Cundinamarca está entre los departamentos más afectados. Una parte importante de este efecto se explica por la disminución de la precipitación en este altiplano donde se concentra la producción de lechería especializada y los valores de precipitación son actualmente bajos, lo cual justifica enfocar este proyecto a la región y superar las barreras de falta de conocimiento e interés en la incorporación las medidas de adaptación, como oportunidad para garantizar la sostenibilidad. Los fenómenos del niño o de la niña afectan la productividad del sector de la transformación; se afecta la cantidad y calidad de la leche, y por tanto la fabricación de productos con valor agregado.

Objetivo

Mejorar la capacidad de las empresas del sector transformador lácteo de Bogotá - Cundinamarca para gestionar la adopción de medidas de adaptación al cambio climático.

Estrategias del objetivo transformación del desarrollo – PNACC

- Gestión de los impactos del cambio climático sobre la biodiversidad y la oferta de servicios eco sistémicos.
- Producción agropecuaria y seguridad alimentaria adaptadas al cambio climático.

- Componente de Cambio Climático
- Adaptación y gestión del riesgo climático

Meta adaptación NDC

Industria, comercio y turismo - Mínimo 10% de pequeñas, medianas y grandes empresas de los sectores priorizados han implementado estrategias, acciones o proyectos de adaptación al cambio climático. Este porcentaje debe ser evaluado en función del resultado de la Encuesta Ambiental Industrial.

Objetivos de desarrollo sostenible

- Producción y consumo responsables
- Acción por el clima

Alcance Geográfico

La cobertura del proyecto se enfoca a los municipios pertenecientes a Cundinamarca y Bogotá D.C..

Presupuesto estimado estructuración	Presupuesto estimado Implementación
\$ 80.000.000	\$ 650.000.000

Pilares del 10 YP

Protección del medio ambiente y desa.

Factores diferenciales

Protección del medio ambiente y desa.