

**Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático**  
**Proyecto 4**

<b>Organización Contacto</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Contacto</b>
DNP Finanzas del Clima	Alejandro Noguera	Facilitador Finanzas del Clima	lnoguera@dn.gov.co
PNACC	Paola Pulido	Coordinadora PNACC	ppulido@dn.gov.co
Fundación Natura	Claudia Lorena Franco Vidal	Subdirectora Desarrollo Local y Cambio Global	lfranco@natura.org.co

**Nombre Proyecto:** PyMPG Vulnerabilidad climática Biodiversidad servicios ecosistémicos

Implementación de medidas adaptativas con pequeños y mediano productores ganaderos (PyMPG), que contribuyan a la reducción de la vulnerabilidad climática, conservaciones de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos estratégicos para sistemas ganadero en el norte del Casanare.

**Contexto:**

Los acuerdos de conservación-producción firmados en 2015, bajo el proyecto “Implementando estrategias de adaptación al cambio climático con productores ganaderos en Casanare” en Paz de Ariporo, Pore y Hato Corozal, generaron un menú de estrategias adaptativas frente a VC/CC en 40 predios (18.227 ha). La iniciativa evaluará el éxito de las medidas adaptativas implementadas y creará las condiciones de réplica y consolidación en 160 predios adicionales, usando un monitoreo agroclimático robusto que fortalecerá la capacidad de comunidades locales en toma de decisiones y gestión climática a largo plazo para disminuir la vulnerabilidad en ganadería a los efectos de VC/CC.

**Justificación**

El Casanare es uno de los principales hatos ganaderos del país. Sin embargo, el desarrollo de esta actividad está condicionado en el régimen climático, en donde la temperatura media para el fin de siglo aumentará 2,4°C y la precipitación disminuirá un 2,77% (IDEAM 2015). Esta situación afectará el recurso hídrico, seguridad alimentaria y la biodiversidad; y plantea escenarios desfavorables para ganaderos. Algunos cuentan con recursos económicos limitados (economía de subsistencia), poca información climática y baja capacidad para toma de decisiones frente a la VC/CC. Los medios de vida de las comunidades, la productividad ganadera y la biodiversidad se están viendo afectados. A partir de talleres realizados con los productores, se evidencia un alto grado de exposición a diferentes fenómenos climáticos y vulnerabilidad climática. Las necesidades adaptativas se ejemplifican en casos como el conflicto por el recurso hídrico en épocas secas entre la ganadería y la fauna local o la deforestación del piedemonte para compensar la baja productividad y mejorar la capacidad de carga de las fincas. Esta compleja situación genera una fuerte presión sobre los ecosistemas, y hace necesario la implementación de medidas adaptativas para minimizar la vulnerabilidad de estos socioecosistemas y fortalezcan los medios de vida de las comunidades locales.

**Objetivo**

A partir del diagnóstico realizado entre 2015 – 2018 para el diseño de estrategias de adaptación frente a la variabilidad y el cambio climático, esta iniciativa busca implementar medidas adaptativas exitosas frente a la variabilidad y el cambio climático en sistemas productivos ganaderos de pequeña y mediana escala (pequeños y medianos productores ganaderos - PyMPG) en Paz de Ariporo, Pore

y Hato Corozal, municipios del norte del Casanare, y su escalamiento a nuevas fincas. Lo anterior con el propósito de fortalecer los medios de vida locales, promover la conservación de la biodiversidad, los ecosistemas y los servicios ecosistémicos estratégicos para los PyMPG.

#### **Estrategias del objetivo transformación del desarrollo – PNACC**

- Gestión de los impactos del cambio climático sobre la biodiversidad y la oferta de servicios eco sistémicos.

#### **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**

Departamento Casanare, Municipios Paz de Ariporo, Pore y Hato Corozal, Cuencas Ariporo y Guachiría, sector Ganadero de Piedemonte y Sabana Inundable.

#### **Costo total de la implementación**

<b>Presupuesto estimado estructuración</b>	<b>Presupuesto estimado Implementación</b>
\$621.000.000	\$ 11,261,518,800

#### **Pilares del 10 YP**

Protección del medio ambiente y desa.

#### **Factores diferenciales**

Protección del medio ambiente y desa.