

## Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático

### Proyecto 27

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
INVEMAR	Paula Cristina Sierra Correa	Coordinadora de Investigación e información para la gestión marina y costera (GEZ)-INVEMARCo	paula.sierra@invemar.org.co

**Nombre Proyecto:** Ganadería Adaptación basada en ecosistemas Distrito de Manejo Integrado Transformando la ganadería presente en ecosistemas costeros: Medidas positivas de [AbE] Adaptación basada en ecosistemas en los manglares del golfo de Morrosquillo, Colombia, mediante el diseño e implementación participativo de un Proyecto Piloto en área del Distrito de Manejo Integrado-DMI Cispata.

#### Contexto:

El DMI Cispata se reconoce por tener una de las áreas de manglar mejor conservadas de Colombia, con logros de procesos importantes de conservación, sin embargo, la presencia de actividad ganadera tradicional se identifica como un tensor en el ecosistema, aumentando su vulnerabilidad al cambio climático y afectando a las comunidades que se benefician de sus servicios ecosistémicos. La iniciativa permitirá reducir el impacto mediante la implementación de un proyecto de adaptación que será base de manejo en el territorio, beneficiando al menos 11.500 habitantes del DMI. Esta experiencia generará lecciones aprendidas para la gestión en otras áreas del golfo de Morrosquillo.

#### Justificación

La ganadería no planificada, es un tensor antrópico que genera presión sobre el ecosistema de manglar. Las malas prácticas de manejo causan compactación de los suelos, degradación de las pasturas y afectación de la biodiversidad, disminuyendo la disponibilidad de semillas y afectando la regeneración natural de plántulas y leñosas. La zona más impactada dentro del DMI Cispata se encuentra en el delta Tinajones, en él se evidencian intentos por modificar el paisaje, por ejemplo el uso de troncos de campano, especie usada como sombra y alimento para el ganado. El uso de agroquímicos y quemadas, impide la regeneración del manglar y favorece la dominancia de herbazales nativos de tierras inundables y de especies competitivas con el manglar. El ganado búfalo, presente en el área, se adapta muy bien a las zonas inundables y consume una variable cantidad de hierbas, incluyendo los herbazales nativos y las plantas de manglar, impactando las plántulas por pisoteo y por ende cualquier esfuerzo de restauración del ecosistema o regeneración natural. La ganadería, también ha generado conflictos sociales que requieren ser trabajados para fortalecer la gobernanza local y mejorar la comunicación y participación entre ganaderos y demás actores del territorio

#### Objetivo

Contribuir a la gestión responsable de la actividad ganadera en zonas costeras del golfo de Morrosquillo con cobertura de manglar, fortaleciendo la resiliencia social y económica al cambio climático, lo cual contribuirá a mejorar la salud del ecosistema y a mantener sus servicios ecosistémicos para el bienestar de poblaciones locales que habitan en el DMI Cispata. Resultados:-

Producción ganadera ambientalmente responsable promovida e implementada por actores locales.- Las partes interesadas mejorarán la comprensión de la vulnerabilidad al cambio climático y han interiorizado la importancia de la adaptación en sus procesos de toma de decisiones.

#### **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**

Ambiente - Adopción e implementación del 100% de los Planes de Ordenación y Manejo Integrado de las Unidades Ambientales Costera (POMIUAC) con acciones de adaptación basada en ecosistemas (AbE) sobre manglar y pastos marinos, y otros ecosistemas costeros.

#### **Objetivos de desarrollo sostenible**

- Producción y consumo responsables
- Acción por el clima

#### **Alcance Geográfico**

El proyecto se realizará la zona costera de dos departamentos: Sucre y Córdoba

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

Moneda de referencia Peso Colombiano: Presupuesto no definido

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

Protección del medio ambiente y desa.

#### **Factores diferenciales**

Protección del medio ambiente y desa.