

## Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático Proyecto 2

Organización Contacto	Nombre	Cargo	Contacto
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	Lorena Franco Vidal	Subdirectora de Desarrollo Local y Cambio Global	lfranco@natura.org.co

**Nombre Proyecto:** Vulnerabilidad climática Sector cacaotero Monitoreo agroclimático. Reducción de la vulnerabilidad climática en el sector cacaotero Santandereano: Implementación de acciones resilientes para la adaptación basada en el conocimiento local campesino y científico en la cuenca del río Chucurí.

### Contexto:

El proyecto disminuirá la vulnerabilidad climática en fincas cacaoteras aprovechando el conocimiento local recopilado por más de 8 años de monitoreo agroclimático y ecosistémico en los municipios de San Vicente de Chucurí, Zapatoca y Betulia. El proyecto de adaptación fortalecerá acciones de manejo del sistema productivo robusteciéndolo ante las proyecciones cambiantes del clima, y se convertirá en la primera iniciativa de implementación de estrategias de adaptación en el sector cacaotero del país. La iniciativa cuenta con alto potencial de replicabilidad en otras regiones bajo esquemas público/privados. La población beneficiada son pequeños productores de cacao enmarcados en dinámicas de economía campesina.

### Justificación

El sector cacaotero colombiano alberga unas 35.000 pequeñas familias productoras; 12.000 se encuentran en Santander. En 2017, el área aproximada cultivada en el país era de 175.000 ha; 51.500 ha en Santander (Federación Nacional de Cacaoteros, 2016). El aumento de producción nacional ha sido constante, pasando de 33.480 ton en el 2007 a 60.535 ton en el 2017 (FINAGRO, 2019). El sector cacaotero se encuentra en expansión pero es incipiente en iniciativas o planes de adaptación al cambio climático; por esto, los cacaocultores de Santander están expuestos al impacto y efectos del cambio climático, incrementando su vulnerabilidad frente a nuevas condiciones ambientales. Se estima que la precipitación en Santander, disminuirá en 1,15% para final del siglo (TCNCC 2015), presentando en los municipios cacaoteros un elevado riesgo hídrico. Esto requiere de una alta capacidad adaptativa para aumentar la resiliencia y garantizar la sostenibilidad socioecosistémica de la región. El sector cacaotero carece de recursos económicos y tecnológicos para enfrentar la VC/CC. Se debe crear la capacidad adaptativa basada en el conocimiento local campesino y científico (climático, agroecológico y ecosistémico) para fortalecer la implementación de acciones locales que garanticen mayor capacidad de respuesta y toma de decisiones ante las nuevas condiciones del clima.

**Objetivo**

Aumentar la capacidad adaptativa a la variabilidad climática y el cambio climático (VC/CC) en sistemas productivos cacaoteros con base en el conocimiento agroecológico y el monitoreo agroclimático local participativo en la cuenca del río Chucurí (Santander).

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

Producción agropecuaria y seguridad alimentaria adaptadas al cambio climático.

**Meta adaptación NDC**

Agricultura y desarrollo rural - Incluir consideraciones de cambio climático en los instrumentos de planificación del sector agropecuario (PIGCCS) e implementaciones de acciones de adaptación.

**Objetivos de desarrollo sostenible**

- Industria, innovación e infraestructura
- Ciudades y comunidades sostenibles

**Alcance Geográfico**

Departamento: Santander Municipios: San Vicente de Chucurí, Zapatoca y Betulia Veredas: Mérida, Centro, Santa Inés, Los Medios, Canta Ranas, Barro Amarillo y Esperanza (San Vicente de Chucurí); Plazuela, Belmonte y la Trinidad (Zapatóca); Sogamoso, Peña Morada y Placer (Betulia).

**Costo total de la implementación**

Presupuesto estimado estructuración	Presupuesto estimado Implementación
COP \$345.000.000	COP \$ 5,002,500,000

**Pilares del 10 YP**

Protección del medio ambiente y desa.

**Factores diferenciales**

Protección del medio ambiente y desa.