

Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático
Proyecto 22

Organización Contacto	Nombre	Cargo	Contacto
DNP Finanzas del Clima	Alejandro Noguera	Facilitador Finanzas del Clima	Inoguera@dnf.gov.co
PNACC	Paola Pulido	Coordinadora PNACC	ppulido@dnf.gov.co
GIAR	Deissy Martínez Barón		d.m.baron@cgiar.org

Nombre Proyecto: Territorios sostenibles adaptados al clima Agricultura sostenible Variabilidad Cambio climático.

Territorios Sostenibles Adaptados al Clima (TeSAC): empoderando familias rurales colombianas para hacer frente a los retos del cambio y variabilidad climática y contribuir al desarrollo rural colombiano.

Contexto:

Los Territorios Sostenibles Adaptados al Clima (TeSAC) son espacios de co-generación de conocimiento para mostrar cómo en un territorio diferentes actores (agricultores, investigadores, gobierno, sector privado, sociedad civil) co-desarrollan, prueban, adoptan y evalúan portafolios de opciones integradas e innovadoras que buscan promover una agricultura sostenible y mejorar los medios de vida de la población rural en un contexto de variabilidad y cambio climático. Los componentes clave de un TeSAC incluyen la implementación de prácticas, tecnologías y servicios de Agricultura Sostenible Adaptada al Clima (ASAC) adaptadas al contexto específico del territorio y de las comunidades rurales. De igual forma, el enfoque TeSAC busca entender las dinámicas institucionales y socioeconómicas que pueden facilitar la adopción a escala de las prácticas que actúan en los tres pilares ASAC (adaptación, productividad y mitigación) y contribuyan al empoderamiento de las comunidades rurales en un contexto de resiliencia climática. Las opciones implementadas en los TeSAC varían de territorio a territorio, según sus características agroecológicas, su nivel de desarrollo, el interés de los agricultores y los gobiernos locales (Aggarwal et al. 2018). La iniciativa busca desarrollar un proceso de mediano plazo en el que haya un fortalecimiento sostenible de las capacidades de las comunidades rurales para manejar los cambios del clima de manera que haya una reducción del riesgo agroclimático. Esto se realizará mediante un abordaje a diversos niveles: i) escalamiento de la experiencia exitosa en el TeSAC del noroccidente de Popayán en Cauca implementando nuevas prácticas y tecnologías y promoviendo procesos en otras comunidades/municipios del departamento; ii) establecimiento de los procesos de implementación del TeSAC en Casanare (Hato Corozal) y Meta (Vistahermosa) siguiendo la priorización establecida en el PRICCO y iii) diagnóstico y establecimiento inicial del proceso TeSAC en Boyacá (ej. Corrales o Busbanza o Beteitiva o Tasco), donde ya se ha iniciado un proceso de implementación de servicios climáticos para la toma de decisiones de comunidades rurales bajo el enfoque de agricultura sostenible adaptada al clima.

Justificación.

En Colombia, la agricultura sigue siendo un sector muy importante para la economía nacional y se constituye uno de los principales medios de vida de las comunidades rurales. La agricultura es la actividad económica cuya dependencia e interacción con el clima y los recursos naturales es directa y muy importante para generar la producción deseada. Además de la función como sector

proveedor de alimentos para la población, la cual depende principalmente de los pequeños y medianos agricultores (aprox. 60%). En este sentido, y dado los efectos del cambio climático, se hace fundamental proveer a los agricultores con herramientas y conocimiento que mejore su capacidad adaptativa para abordar dichos cambios en los sistemas productivos agropecuarios y en sus medios de vida en general. La comprensión de los cambios en el clima, su relación con los sistemas productivos y las prácticas y tecnologías que pueden reducir los efectos negativos son parte integral de progreso hacia la resiliencia climática considerando contextos específicos (socio económicos y ambientales). A través del fortalecimiento de capacidades de las comunidades rurales con prácticas y tecnologías de agricultura sostenible adaptada al clima a la medida de sus condiciones específicas, se hará posible que se den procesos de escalamiento horizontal y vertical para que basado en la experiencia otras comunidades avancen en este proceso.

Objetivo

El objetivo de la iniciativa es fortalecer las capacidades de las comunidades rurales para abordar los retos que el cambio climático y la variabilidad climática está imponiendo a sus sistemas productivos y medios de vida. A través de un proceso de reconocimiento del territorio y de los retos de las comunidades asociados a las dimensiones ambientales y socioeconómicas que son agravadas por los cambios en el clima, el enfoque TeSAC se caracteriza por cerrar la brecha entre el conocimiento científico y ancestral para encontrar las prácticas y tecnologías más apropiadas según los contextos específicos de los territorios. Esta iniciativa busca apalancar el conocimiento co-generado en el TeSAC de Popayán (Cauca) con las comunidades rurales y socios locales para escalar el enfoque a diferentes niveles en otros departamentos como el Meta (Vista Hermosa), Casanare (Hato Corozal) y Boyacá (Corrales, Busbanza, Beteitiva y Tasco), con el propósito de establecer un enfoque TeSAC adaptado a las condiciones de cada contexto y que sirva como evidencia para promover el enfoque en otros municipios y departamentos del país.

Estrategias del objetivo transformación del desarrollo – PNACC

Meta adaptación NDC

Vivienda, ciudad y territorio - Incorporación de la adaptación al cambio climático en los instrumentos sectoriales, a través del desarrollo de lineamientos, herramientas y criterios que orienten la gestión de la adaptación en el sector.

Objetivos de desarrollo sostenible

- Ciudades y comunidades sostenibles
- Acción por el clima

Alcance Geográfico

Al finalizar el proyecto se espera implementar la iniciativa en cuatro departamentos del país, cada uno con diferentes niveles de progreso, esto con el fin de informar el proceso en diferentes contextos climáticos y socioeconómicos del país. 1. Cauca: Noroccidente de Popayán y Morales. 2. Meta: Vista Hermosa. 3. Casanare: Hato Corozal. 4. Boyacá: Corrales o Busbanza o Beteitiva o Tasco.

Presupuesto estimado estructuración	Presupuesto estimado Implementación
\$ 350.000.000	\$ 2,000.000.000

Pilares del 10 YP

Protección del medio ambiente y desa.

Factores diferenciales

Protección del medio ambiente y desa.