

Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático
Proyecto 16

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
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	Diana Marcela Bermeo Parra	Profesional especializado protección hidrográfica cuencas	dbermeo@cam.gov.co
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA	Laura Maria Gonzalez Camacho	Profesional especializado producción sostenible	lmgonzalez@cam.gov.co

Nombre Proyecto: Apicultura Polinizadores Producción sostenible Conservación de la biodiversidad Seguridad alimentaria.

Adaptación basada en el fomento de polinizadores mediante el aprovisionamiento de colmenas y materiales y biológicos incluyendo núcleos y plántulas melíferas, como estrategia de agricultura resiliente al clima, producción sostenible y de conservación de la biodiversidad y seguridad alimentaria de la población rural de 23 municipios del Huila.

Contexto:

La adaptación basada en apicultura es importante, ya que la acción polinizadora contribuye a la protección del medio ambiente, la producción agroforestal y seguridad alimentaria; aportando no solo a la conservación sino a la reducción de los impactos negativos del cambio climático tanto ambiental como socioeconómico. La apicultura contribuye al desarrollo sostenible, a través de la producción se pueden generar ingresos con un mínimo de interferencia en los ecosistemas. Por otra parte, los apiarios brindan un servicio ecosistémico importante a la naturaleza y al hombre, porque árboles y especies vegetales de ecosistemas tropicales pueden ser polinizados solo por abejas.

Justificación

El clima del futuro implicará cambios en los ciclos de vida de diferentes especies como, por ejemplo en la periodicidad de la población, la germinación, las épocas de apareamiento y la migración, ciclos que pueden tener efectos directos en la estructura y función de los ecosistemas, afectando la productividad y las cadenas alimenticias. Sumado a esto el uso inadecuado de los recursos naturales por parte de los habitantes de las zonas objeto, se ha reflejado en un aumento de la sensibilidad y exposición de las zonas, ante los impactos del cambio climático y variabilidad climática, afectando las fuentes hídricas, los bosques y la conservación de la biodiversidad con consecuencias en la marginalidad socioeconómica y seguridad alimentaria, Las presiones actuales en el departamento del Huila sobre la biodiversidad y los ecosistemas, radican en los procesos de deforestación para la ampliación de la frontera agrícola, la extracción ilegal de los recursos de biodiversidad y los sistemas de producción de alto impacto. Además, el cambio climático cambiara el efecto físico-ecológico de las especies y sus hábitats afectando su capacidad para generar servicios ecosistémicos. Estos

cambios llaman a considerar la apicultura como estrategia que garantice la estabilidad ecológica del departamento.

Objetivo

Aumentar la población de polinizadores en el departamento del Huila, mediante el fomento de la apicultura sostenible y climáticamente inteligente, como medida de adaptación al cambio climático y variabilidad climática para la conservación de la biodiversidad y mejoramiento de la seguridad alimentaria en 23 municipios del Huila.

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

- Hambre cero
- Producción y consumo responsables
- Acción por el clima

Alcance Geográfico

Acevedo, Algeciras, Baraya, Campoalegre, Colombia, El Pital, Garzón, Isnos, La Plata, Neiva, Paicol, Palestina, Pitalito, Rivera, San Agustín, Tello, Villavieja, La Argentina, Iquira, Oporapa, Suaza, Gigante y Palermo.

Presupuesto estimado estructuración	Presupuesto estimado Implementación
\$ 674,842,438	

Pilares del 10 YP

Protección del medio ambiente y desa.

Factores diferenciales

Protección del medio ambiente y desa.