

Cartera de Proyectos Adaptación al Cambio Climático Proyecto 7

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
REGIÓN CENTRAL RAPE	Carlos Alexander Barragan Pachecho		cbarragan@regioncentra lrape.gov.co

Nombre Proyecto: Guardapáramos Apropiación social Conservación Conectividad.

Guardaparamos voluntarios. Adaptación basada en la conservación de los 15 complejos de paramos de la región central. A través de la apropiación social del territorio, la participación social y la construcción colectiva de iniciativas de solución.

Contexto:

El proyecto Guardaparamos voluntarios va dirigido a líderes habitantes de alta montaña, que desde su vocación y accionar voluntario desarrollan labores de carácter social y ambiental para la protección de los páramos, la adaptación al cambio climático del ecosistema y el fortalecimiento de la participación y el tejido social en estos ecosistemas. Tiene como meta capacitar otros 225 líderes en los ciento sesenta y seis (166) municipios de la Región Central, que actualmente tienen complejo de páramo, por medio de metodologías nuevas de educación, como el coaching con enfoque ambiental, incentivar el accionar de proyectos ambientales gestionados por la RAPE u otras entidades, construidas colectivamente, que permitan aumentar, la resiliencia de las comunidades frente a los cambios que están presentando los ecosistemas de páramo. (ejemplos: Sistemas de recolección de aguas lluvia, estrategias de reconversión, restauración, entre otras) Posteriormente, busca continuar el proceso formativo y a su vez desarrollar durante dos años. Adicional al proceso de capacitación planteado, la RAPE plantea realizar un segundo proceso de capacitación, durante la etapa final de ejecución, como estrategia de continuidad al proceso, por medio de capacitaciones técnicas que buscan, fortalecer las habilidades blandas de la comunidad y en temas de restauración ecológica, conflictos en páramos, adaptación al cambio climático, formas de organización de los territorios, entre otros.

Justificación

Las actividades que realiza el ser humano en su relación con los ecosistemas estratégicos del país, como los ecosistema de páramo, generan transformaciones en el suelo paramuno haciendo que las funciones originales del páramo (reguladores hídricos y bióticos) se alteren o se pierdan. Dentro de las actividades de transformación del páramo están: la remoción o laboreo del suelo para actividades agrícolas, principalmente cultivo de papa; o la tala de árboles o arbustos, frailejones, vegetación herbácea propia del páramo, introducción de pastos para alimentar ganado; la minería que degrada o remueve los suelos y genera varios tipos de contaminación al suelo y al agua, además de dañar el paisaje; otras actividades de antrópicas son las obras de infraestructura que rompen o fragmentan el ecosistema, como vías, represas, tanques de agua, torres eléctricas, viviendas, puentes, entre otros. En la región central se encuentran 1'387.182 hectáreas, correspondientes a 15 de los 36 complejos de páramos existentes en el país: 247.018,00 hectáreas presentan un alto grado de degradación por agricultura intensiva, tiempos cortos de descanso de la tierra, uso intensivo de pesticidas agrícolas, entre otras. Mientras 32.173,44 hectáreas se encuentran con un leve grado de

degradación y se caracterizan por diferentes tipos de uso de la tierra agrícola y pecuaria. Se hace necesario la transformación de las actividades desarrolladas por los habitantes por esto, se deben liderar nuevas formas de pensamiento y actuar frente a los asuntos ambientales y territoriales, teniendo en cuenta los estilos de vida instaurados durante varios años, buscando la armonía y aumento de la capacidad de adaptación, entre las comunidades y los ecosistemas que mantienen común relación para su desarrollo.

Objetivo

Guardapáramos Voluntarios busca fomentar la apropiación social del territorio como estrategia de adaptación al cambio climático, que implementa acciones orientadas a la conservación de páramos, por medio de la participación social, el coaching con enfoque ambiental y la construcción colectiva de las iniciativas, a fin de consolidar una red de líderes socioambientales que tengan la capacidad de liderar estrategias que contribuyan a la conservación y conectividad de los ecosistemas estratégicos.

Estrategias del objetivo transformación del desarrollo – PNACC

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

Meta adaptación NDC

Ambiente - Delimitación y protección del 100% de los páramos de Colombia a través de planes de manejo.

Objetivos de desarrollo sostenible

- Vida de ecosistemas terrestres

Alcance Geográfico

5 Departamentos, que incluyen: Cundinamarca, Bogotá Distrito Capital, Boyacá, Tolima y Meta.

Presupuesto estimado estructuración	Presupuesto estimado Implementación
\$150.000.000	\$500.000.000

Pilares del 10 YP

Protección del medio ambiente y desa.

Factores diferenciales

Protección del medio ambiente y desa.