



# El Fondo de Páramos y Lucha contra la Pobreza promueve la implementación de Planes de Manejo participativos, cultural y económicamente sostenibles en la Provincia de Tungurahua, Ecuador.

#### **PROYECTO:**

Resiliencia Andina: fortaleciendo la producción agropecuaria de pequeña escala en zonas vulnerables al cambio climático en la sierra de Ecuador y Perú

# **CONTEXTO**

- El ecosistema Páramo es la principal fuente hídrica de esta provincia. Los pobladores que han habitado las zonas de páramos se dan cuenta de la degradación de este ecosistema neotropical de alta montaña y como afecta la disponibilidad de agua de riego para su producción agropecuaria familiar.
- Proponen un mecanismo cooperativo de conservación al Gobierno Provincial (Planes de Manejo de Páramo - PMPs) , políticas de conservación tradicionales que prohibían el uso de recursos naturales, no habían producido el impacto deseado
- Una cultura socioeconómica muy productiva comercial e industrial es característica del habitante de Tungurahua, que tiende a dejar de lado la importancia de cuidar los recursos hídricos.
- La pobreza de las comunidades indígenas y campesinas, que sacrifican su derecho al desarrollo por cuidar el páramo, que termina beneficiando a quienes se encuentran cuenca abajo

### ¿CÓMO LO HICIMOS?



• En la provincia de Tungurahua la Unidad de Movimiento de Indígenas en Tungurahua promueve Planes de Manejo de Páramo



 Las herramientas de planificación elaboradas por indígenas y campesinos que viven junto al páramo



Promueve el fortalecimiento socio-organizativo de sus comunidades y sus emprendimientos y, el mejoramiento de los sistemas productivos en las zonas establecidas por ellos mismos.



Se determinan áreas de conservación en las comunidades. Los grupos comunitarios se comprometen a velar por la efectividad y conservación



El FMPLPT financia varias actividades enmarcadas en estos PMPs.

En colaboración con: el Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua (HGPT) y el Fideicomiso Fondo de Manejo de Páramos y Lucha Contra la Pobreza (FMPLPT) y la ONG ACRA que implementa la solución.



# **FACTORES CLAVE**



 Esta solución es innovadora porque es altamente participativa, respondiendo a las necesidades a nivel local.



Existencia de un mecanismo financiero que da sostenibilidad financiera a esta solución (Fideicomiso Fondo de Manejo de Páramos y Lucha contra la Pobreza)



• El fideicomiso que hace que sea el paraguas de los Planes y el que articula los actores en el territorio en conjunto con el Gobierno Provincial.



• Disponibilidad de recursos de cooperación internacional.



• Existencia de ejemplo previo: Cabe añadir que la creación del Fondo de Páramos Tungurahua (FMPLPT), consideró en su diseño, el camino recorrido por el Fondo de Protección del Agua de la ciudad de Quito, FONAG.

# IMPACTO DE LA SOLUCIÓN

### **BENEFICIARIOS**



- 15 grupos de productores Indígenas y campesinos asentados en zonas altoandinas (UNOCANT, FECOPA, UOCAIP, UNOPUCH, etc).
- Frente Sur Occidental (Mancomunidad conformada por varios Municipios).
- Gobiernos Municipales de Mocha, Quero, Cevallos y Tisaleo.
- Población de la Provincia de Tungurahua (581 mil habitantes) que dependen del páramo para abastecimiento de líquido vital, que incluyen otros usos (industrial, hidroenergía, etc).

# IMPACTO EN ÁREAS ESTRATÉGICAS



Líneas de acción

vulnerables

LA I Planes y Políticas

LA VI Género y grupos

**OBJETIV**S

SOSTENIBLE



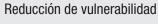
LA II Financiamiento Climático





PARIS2015 COP21·CMP11

#### Adaptación





Directamente apoyadas Indirectamente alcanzadas Número de organizaciones Total: 20.000

O Total: 225 Mujeres: 115 Mujeres: 10.260 Hombres: 110 Hombres: 9.470

de base de Tungurahua beneficiadas directamente:

#### Mitigación

Has de ecosistemas con potencial de captar CO<sub>a</sub> protegidas / restauradas / manejadas: 33.750 Ha de páramos bajo acuerdos de conservación.



Financiamiento Climático Se ha constituido un mecanismo financiero (Fondo de Manejo

EUR asignados de fuentes nacionales 83,000.00 y 248,000.00 EUR anuales

#### Gobernanza Climática

Número de instrumentos institucionales apoyados (Planes de Manejo de Páramos **(2020) implementados):** 15

Agencias implementadoras









#### SECTOR PRODUCCIÓN RESILIENTE DE ALIMENTOS



#### **INSTITUCIONES PARTICIPANTES**

**Ejecutor principal** 



























Provincia de Tungurahua, Ecuador

# **RECUPERACIÓN VERDE**



La economía verde se centra en las oportunidades socioeconómicas que una gestión apropiada del agua proporciona al desarrollo social y económico, a la vez que se protegen los ecosistemas de agua dulce. En una economía verde se reconoce, se valora y se paga por el papel que juega el agua en el mantenimiento de

la biodiversidad, de los servicios de los ecosistemas y en el abastecimiento de agua. A través de los planes de manejo se procura mejorar el abastecimiento diario y seguro de agua, alimentos con inversiones que garanticen y mantengan los ecosistemas naturales y cultivados. Una mejor disponibilidad de agua limpia proveniente de los páramos en conjunto a atención médica y prevención puede dar lugar a mejores condiciones para la salud.

# REPLICABILIDAD



La solución resalta la importancia de contar con un modelo de financiamiento para la implementación de los planes de manejo participativos, y cultural y económicamente sostenibles. La solución con este enfoque es fuertemente replicable, como muestra la experiencia del proyecto EUROCIMA+. Además, ha

sido validada durante 12 años de funcionamiento, y poseen un alto potencial de réplica a nivel regional como en el caso del Fondo Regional del Agua de Piura, Perú, constituido sobre la base del Fondo de Paramos Tungurahua. El Fondo de Páramos de Tungurahua forma parte de los Fondos apoyados por la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua. Actualmente se encuentra por tercer año consecutivo, en el ranking de los 500 mejores proyectos socioambientales de Latinoamérica, por su trabajo en el cofinanciamiento de múltiples proyectos. En el caso de Tungurahua, el modelo de gestión organizativo y de participación ciudadana en lo público es un factor que habilita el proceso.

#### **ESCALABILIDAD**



Se está pensando en la generación de microfondos, a nivel de cuencas hidrográficas en Tungurahua lo cual permitiría atender de forma más específica a grupos de estas áreas de los planes de manejo.

Constituye una política institucionalizada por el propio Gobierno Provincial como estrategia de la provincia.

Contribuyó a la creación de la Ordenanza Nº 900, para el Maneo del Ecosistema Páramo en la Provincia.

Link:http://rrnn.tungurahua.gob.ec/documentos/download/576ae72c83ba884c1d 591d3a

Debe existir voluntad política, capacidades técnicas, recursos financieros, base social para que se haga realidad. La aspiración, es contar a través del Fondo en el menor tiempo posible, con un patrimonio, cuyas inversiones generen rendimientos que permitan anualmente, cubrir el 100% de la demanda provincial en acciones de conservación del ecosistema Páramo y Lucha contra la Pobreza.

## GÉNERO Y GRUPOS VULNERBALES



A nivel de la Estrategia Provincial de Cambio Climático (CONGOPE, 2020), se asume como hipótesis que las mujeres, las niñas, los hombres y los niños se verían afectados de manera diferenciada ante los impactos del cambio climático y los desastres. En este contexto, las condiciones de vulnerabilidad en las que

se desenvuelven mujeres y niñas en buena parte del país, incluida Tungurahua, indican que éstas deben enfrentar mayores problemas y repercusiones derivadas del cambio climático. En las áreas de intervención se observan dificultades para lograr una participación igualitaria entre hombre y mujeres, así como la implementación de medidas sensibles a

#### Autores y mayor información

- Marco Ferrari, ACRA: marcoferrari@acra.it
- David Salvador, Consultor para Cambio Climático: drsalvadorp@hotmail.com

**f** EUROCLIMAplus **y**@EUROCLIMA\_UE\_AL **▶** Programa EUROCLIMA+ 

Gobierno Provincial de Tungurahua (#) http://tungurahua.gob.ec | Fondo de Manejo de Páramos y Lucha contra la Pobreza de Tungurahua mttps://fondotungurahua.org.ec/ | ONG ACRA, Ecuador mww.acra.it

























Implementado por: