

GUARDAPÁRAMOS

Voluntarios

La RAP-E te invita a participar del
ciclo de encuentros virtuales:

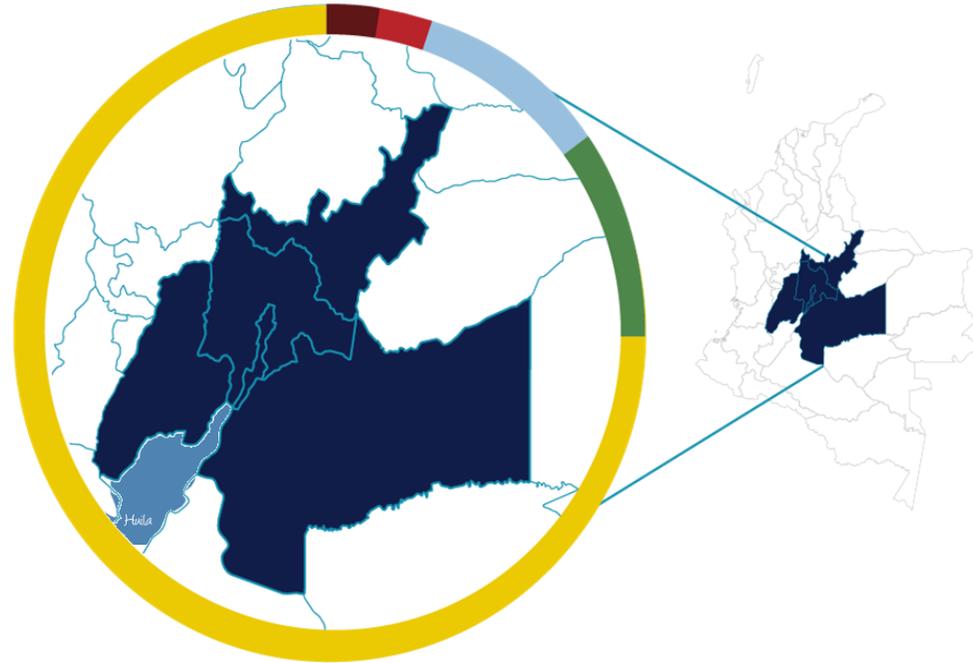
-  Incentivo e intercambio de saberes
-  Fortalecimiento de procesos sociales y organizativos
-  Conservación en los ecosistemas de páramo

Número de encuentros: 4

 **Fecha de inicio: 18 de junio,**  **2:00 PM**
con repetición cada jueves

LA REGIÓN CENTRAL RAP-E

Estamos construyendo región.
Somos la entidad pública que fomenta la articulación de Boyacá, Cundinamarca, Huila, Meta, Tolima y Bogotá D.C., para garantizar la sostenibilidad del territorio.



La Región Central RAP-E es un esquema asociativo supradepartamental que opera como persona jurídica de derecho público, dotada de autonomía administrativa y financiera para la gestión de sus asuntos, que permite hacer frente a aquellas dinámicas y problemáticas que superan las capacidades individuales de las entidades territoriales, de una manera coherente, coordinada, eficiente, equitativa y sostenible

Habitantes



Bogotá
8.380.801



Boyacá
1.287.032



Cundinamarca
2.887.005



Meta
1.053.867



Tolima
1.427.427



Huila
1.225.343

Proyecciones DANE 2020

II ENCUENTRO RED GUARDAPÁRAMOS VOLUNTARIOS

ACCIONES DE RESTAURACIÓN EN LOS COMPLEJOS DE PÁRAMO DE LA REGIÓN CENTRAL



Fortalecer la red a través del **intercambio de saberes**.

Visibilizar las **iniciativas** que adelantan los integrantes de la red en los territorios de la Región Central.



Identificar y reconocer las **formas de organización** en los diferentes complejos de páramo de la Región Central



Incentivar la participación activa en **proyectos e iniciativas** que fomenten la conservación de los complejos de páramo.



RESTAURACIÓN ECOLÓGICA ECOSISTEMAS DE PÁRAMO

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

- Ecosistemas de especial protección
- Patrimonio cultural y natural de la nación
- Fuente de recursos naturales y servicios ecosistémicos



Restablecer el ecosistema degradado a una condición similar al ecosistema pre disturbio respecto a

- Estructura
- Función
- Composición



TENSIONANTES (DISTURBIOS)

- Cambios en el Uso del Suelo
- Sobre explotación
- Invasiones Biológicas
- Contaminación
- Cambio Climático

Áreas transformadas Páramos

15,21%



RESTAURACIÓN ECOLÓGICA ECOSISTÉMAS DE PÁRAMO

RESTAURACIÓN ESPONTÁNEA

Sucesión natural

Contemplar:

- Resiliencia
- Grado de alteración del área
- Distancia a parches naturales

Nota:

- Puede ser inefectiva en algunos casos
- Pueden ser muy prolongadas en el tiempo

RESTAURACIÓN ASISTIDA O ACTIVA

Sucesión dirigida

Contemplar:

- Relaciones ecosistémicas
 - Intraespecíficas
 - Interespecíficas
- Entorno Físico

ALGUNAS TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN

- Encerramiento de áreas degradadas (barreras vivas)
- Rescate y traslado de plántulas
- Franjas protectoras de cuerpo de agua
- Sistemas agroforestales y silvopastoriles
- Corredores de conectividad

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA ECOSISTÉMAS DE PÁRAMO

Escalas y niveles de organización

Instituciones y comunidad vinculada

Estado actual del área

Tensionantes, físicos, sociales, económicos

Escenarios de Cambio Climático

Lluvias más intensas
Sequías más prolongadas

Identificar tensionantes para la restauración

Selección del área

Pensando en dinámicas anteriores y futuras

Definir ecosistema de referencia

Ecosistema pre- disturbio
Ecosistema teórico

Condiciones climáticas

Disturbios Naturales
Disturbios Antrópicos

Evaluar potencial de la restauración

Servicios Ecosistémicos
Beneficios a la sociedad

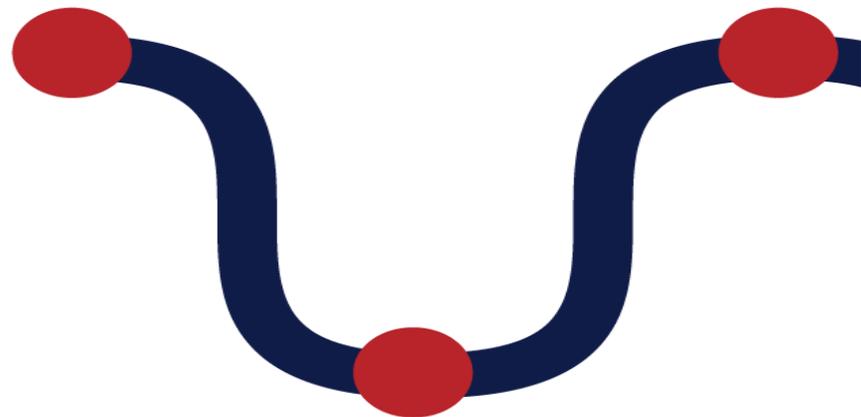
RESTAURACIÓN ECOLÓGICA ECOSISTEMAS DE PÁRAMO

Selección de especies adecuadas

Recolección de semillas en el
ecosistema de referencia

Monitoreo

Mediano y largo plazo
Evaluar crecimiento
Acciones de mejora



Propagar y manejo de especies vegetales

Selección del método
Garamntizar su reproducción



GRACIAS



 @LaRegionCentral  @LaRegionCentral

 @laregioncentral  La Región Central

www.regioncentralrape.gov.co