

PROYECTO PARAMOS RAPE



Implementación de acciones de conservación y restauración de los complejos de páramo, bosque alto-andino y servicios ecosistémicos de la Región Central

PROYECTO PARAMOS RAPE



— PROYECTO —
PÁRAMOS

ING. JUAN DOMINGO MONTERO CRUZ
COORDINADOR
ING. ANDRES FELIPE SANTANA - GESTOR
T.S. DIANA CAROLINA CRISPIN - GESTORA

PROYECTO PARAMOS RAPE

COMPONENTES ESTABLECIDOS

GRUPO	DEPTO	COMPLEJO DE PÁRAMO	MUNICIPIO	RECONVERSIÓN PRODUCTIVA FAMILIAS	RESTAURACIÓN ACTIVA HAS	RESTAURACIÓN PASIVA HAS
II	BOYACÁ	ALT. CUNDIBOYACENSE	TUNJA	30		
			COMBITA	25		
			SABOYÁ	30		
		IGUAQUÉ - MERCHÁN	VILLA DE LEYVA		14	
			CHIQUIZA		4	
		GUANTIVÁ - LA RUSIA	PAIPA		6	15
			DUITAMA	30		
		RABANAL Y RÍO BOGOTÁ	TUTAZÁ	25		
			SAMACÁ		8	15
		TOTALES	140	32	30	



CONCEPTOS TENER EN CUENTA RECONVERSIÓN

1. Los recursos naturales (suelo, agua y agrobiodiversidad). agroecosistema, los páramos, situación actual, alternativas de manejo sostenible (restauración y reconversión). medio ambiente y biodiversidad
2. Principios agroecológicos para la reconversión de sistemas convencionales de producción (manejo orgánico del suelo y manejo del hábitat y diversificación). sinergismos, estrategias y prácticas para un agroecosistema sano
3. Agroecología, importancia. aplicación de esta estrategia para la protección del páramo y los ecosistemas alto andinos. como implementarla en la finca. elaboración del plan de implementación
4. Manejo integrado del cultivo. semillas nativas. control biológico de plagas. policultivo. cultivos de cobertura, rotaciones, corredores, cercas vivas.
5. Manejo orgánico para la mejora de la fertilidad del suelo, incremento de la materia orgánica, incremento del reciclaje de nutrientes y de la biótica edáfica. uso racional de agroquímicos y fertilizantes se síntesis química. elaboración de bioinsumos (fertilizantes y fungicidas orgánicos, bacillus thuringensis, micorrizas).

PROYECTO PARAMOS RAPE

CONCEPTOS TENER EN CUENTA RECONVERSION

6. Manejo sostenible del suelo. erosión, efectos y prácticas de prevención, sistemas de siembra y laboreo del suelo (curvas de nivel, labranza mínima, labranza cero)
7. Calidad y manejo del agua, riego, uso eficiente del riego, cosecha de agua
8. Seguridad alimentaria, su importancia. la huerta casera, montaje y uso de biotecnologías.
9. Implementación del cultivo agroecológico
10. Manejo de praderas. sistemas silvopastoriles. cercas vivas.
12. BPA, conceptos importancia, aplicación de la resolución 30021. documentos y registros.
14. Equipos, utensilios, herramientas, lavado y post –consumo de envases
15. Riesgos, uso del kit de control de derrame de agroquímico, como atender una intoxicación por agroquímicos, redes de apoyo y mapa de riesgos.
16. Manejo de residuos y sólidos. reciclaje. separación en la fuente
17. Asociatividad derechos y deberes
18. Beneficios de la asociatividad para el fortalecimiento de la comercialización



SISTEMAS AGROECOLOGICOS PROYECTO

PASOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS EN ECOSISTEMAS ALTO ANDINOS Y PÁRAMOS. (PLAN DE IMPLEMENTACIÓN)

- Acuerdos y compromisos. Priorizar las parcelas agroecológicas., con la identificación de las familias.
- Desarrollo de la capacidad de la Familia, Etapa de acompañamiento en el desarrollo de las actividades, donde serán teórico – prácticas, de Huerta Casera; Cultivo agroecológico; Silvopastoril, Cerca Viva y establecimiento de Bioabonos, donde se tendrá presente además los temas de Buenas prácticas de riego.
- Diseño de la parcela Agroecológica y planificación.
- Implementación de la parcela Agroecológica
- Monitoreo, Evaluación y Ajuste
- Diagnóstico Final, Recomendaciones

PLANIFICACION PREDIAL AGROECOLOGICA: El diseño agroecológico del predio incluye todas aquellas prácticas que permitan al agro ecosistema elevar la producción agropecuaria y mantener los recursos naturales en un alto grado de conservación y mejoramiento

Objetivos a destacar:

SEGURIDAD Y SOBERANIA ALIMENTARIA

ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO

BIODIVERSIDAD FUNCIONAL A PARTIR DE CORREDORES BIOLOGICOS

MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD.

COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

PRESENTACION DE FAMILIAS A OPERADOR



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

ENTREGA DE INSUMOS A FAMILIAS



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

ELABORACION DE BIOPREPARDOS



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

ELABORACION DE BIOPREPARIADOS



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

ELABORACION DE BIOPREPARDOS



COMPONENTE RECONVERSIÓN

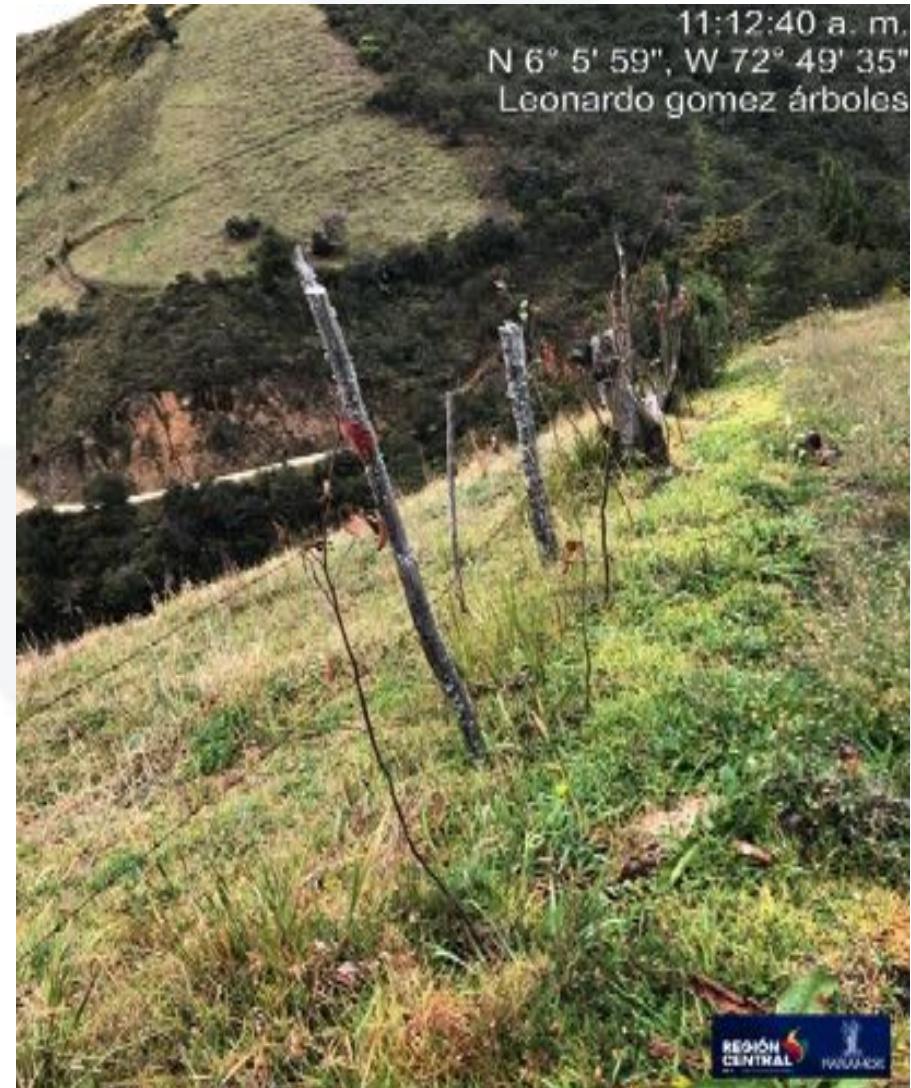
PROYECTO PARAMOS RAPE

AHOYADO CERCAS VIVAS



PROYECTO PARAMOS RAPE

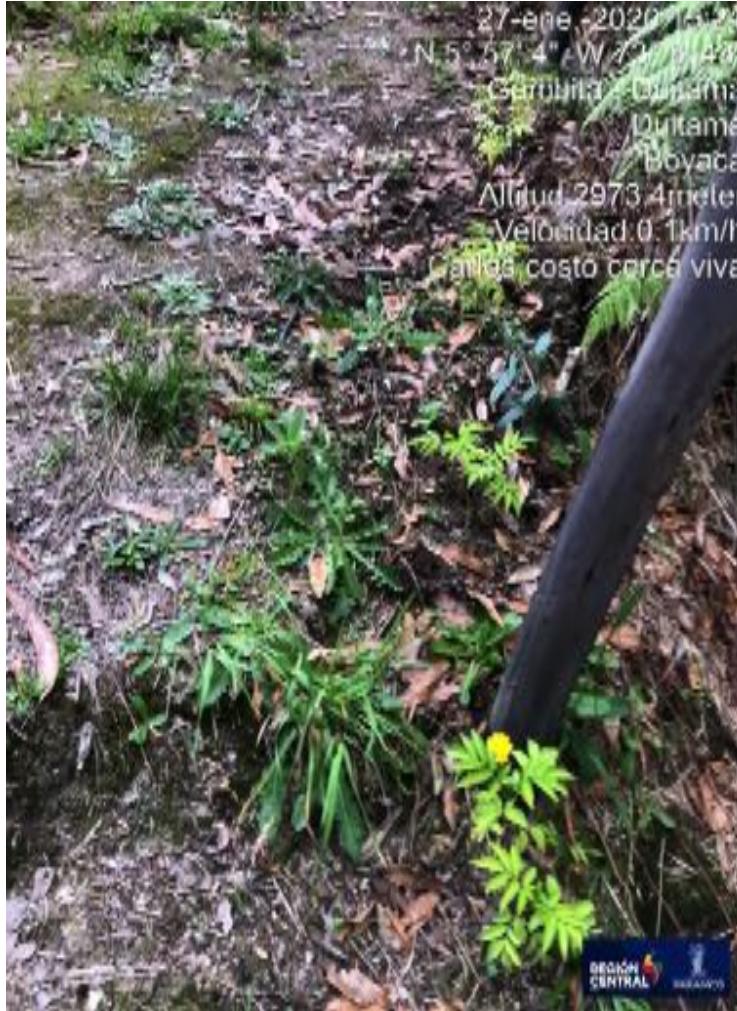
ACTIVIDADES CERCAS VIVAS TUTAZA



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

ACTIVIDADES CERCAS VIVAS DUITAMA



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

ACTIVIDAD SISTEMA SILVOPASTORIL

30/01/2020 9:34:14 a. m.

5°33'20"N -73°25'10"W

Altitude:0.0m

Speed:0.0km/h

NATALIA FRANCO



PROYECTO PARAMOS RAPE

ACTIVIDAD SISTEMA SILVOPASTORIL



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

ACTIVIDAD ABONOS VERDES



PROYECTO PARAMOS RAPE

ACTIVIDAD ABONOS VERDES TUTAZA

COMPONENTE RECONVERSIÓN



PROYECTO PARAMOS RAPE

ACTIVIDAD ABONOS VERDES COMBITA

4/02/2020 11:26:30 a. m.
5°40'50"N -73°19'59"W
Altitude:3089.0m
Speed:4.1km/h
ISMAEL MONROY



5°40'49"N -73°19'49"W
Altitude:3119.7m
Speed:0.0km/h
ALIRIO PIRANEQUE

PROYECTO PARAMOS RAPE

CULTIVOS AGROECOLOGICOS



PROYECTO PARAMOS RAPE

CULTIVOS AGROECOLOGICOS



PROYECTO PARAMOS RAPE

CULTIVOS AGROECOLOGICOS

COMPONENTE RECONVERSIÓN

REGIÓN
CENTRAL
RAPE | Estamos Construyendo Región



PROYECTO PARAMOS RAPE

CULTIVOS AGROECOLOGICOS

COMPONENTE RECONVERSIÓN

REGIÓN
CENTRAL
RAPE | Estamos Construyendo Región



PROYECTO PARAMOS RAPE

CULTIVOS AGROECOLOGICOS



1 jul. 2020 2:51:33 p. m.
5°4'37.446"N -73°51'36.814"W
Altitud: 2763.5m
Felipe Galindo - Nemocón

27-en
N 5° 57' 7"
Gam

Altitud
Veloc
Carlos costó

COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

PREPARACION HUERTA CASERA

15 oct. 2019 9:05:00 AM

5°30'48"N -73°23'38"W

Altitude: 3130.0m

Tunja visitó DNP Jaime Flores



19 11:05:50 AM

-73°23'59"W

3107.0m

Tunja DNP Beritabe Camargo



PROYECTO PARAMOS RAPE

PREPARACION HUERTA CASERA COMBITA

COMPONENTE RECONVERSIÓN



PROYECTO PARAMOS RAPE

PREPARACION HUERTA CASERA TUTAZA

COMPONENTE RECONVERSIÓN



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

PREPARACION HUERTA CASERA SABOYA



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

DESARROLLO HUERTA CASERA



30/01/2020 3:59:10 p. m.
5°31'25"N -73°23'20"W
Altitude:3038.6m
Speed:1.8km/h
FELIX ORLANDO RIVERA ALBA



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

DESARROLLO HUERTA CASERA SABOYA



6/02/2020 3:23:27 p. m.

5°41'9"N -78°43'37"W

Altitude: 2681.0m

Speed: 0.0km/h

FLOR ALBA CASTELLANOS



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

DESARROLLO HUERTA CASERA TUTAZA



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

DESARROLLO HUERTA CASERA DUITAMA



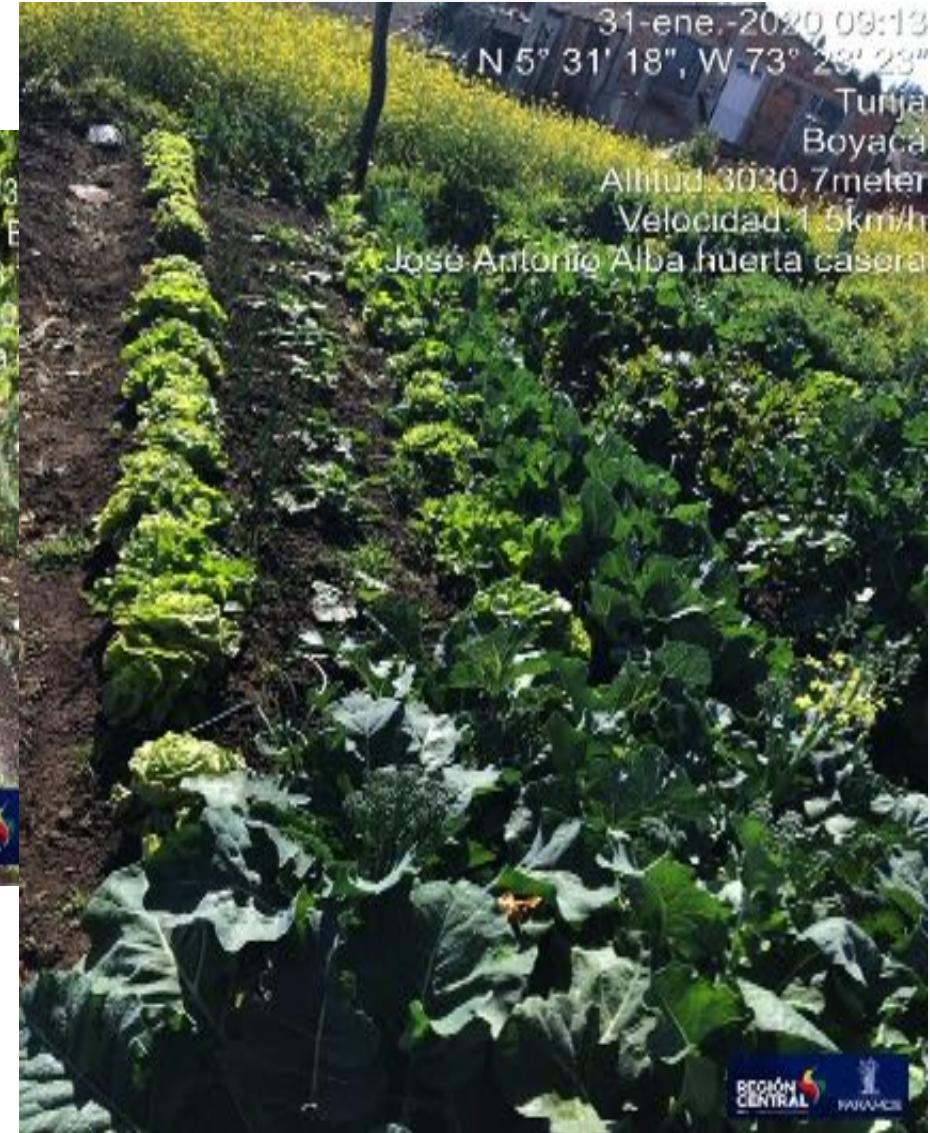
PROYECTO PARAMOS RAPE

DESARROLLO HUERTA CASERA DUITAMA



PROYECTO PARAMOS RAPE

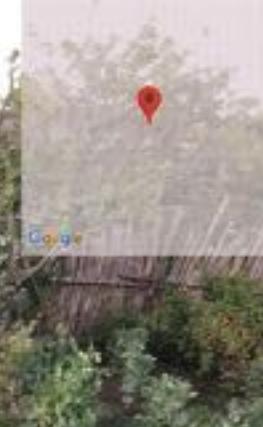
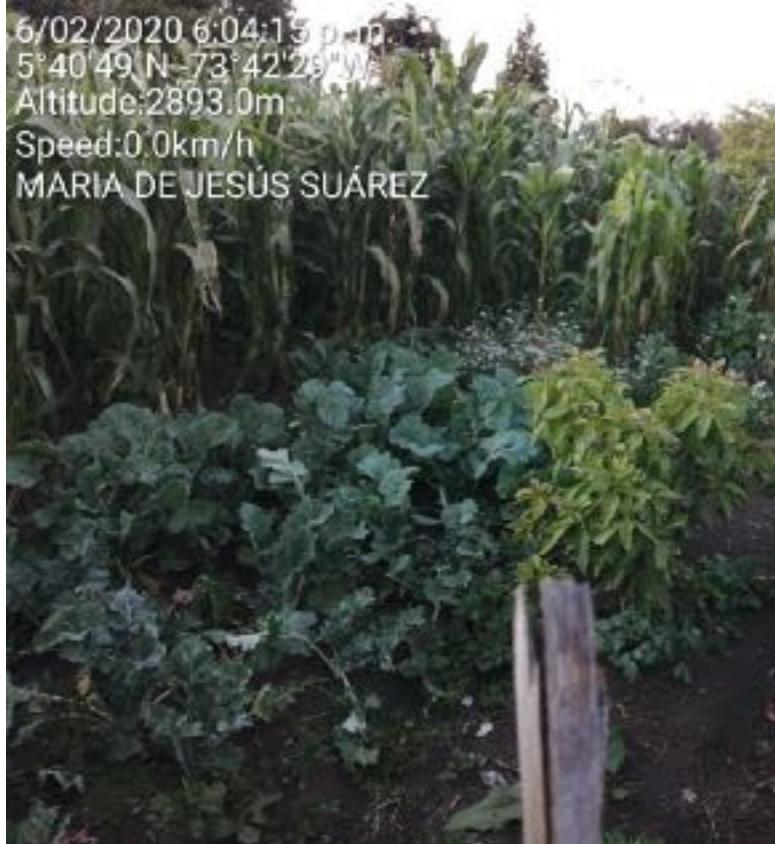
HUERTA CASERA A COSECHAR



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

HUERTA CASERA A COSECHAR SABOYA



PROYECTO PARAMOS RAPE

HUERTA CASERA A COSECHAR DUITAMA



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

HUERTA CASERA A COSECHAR TUTAZA



COMPONENTE RECONVERSIÓN

PROYECTO PARAMOS RAPE

HUERTA CASERA A COSECHAR TUTAZA



PROYECTO PARAMOS RAPE

REGISTRO DE TALLERES ADELANTADOS



PROYECTO PARAMOS RAPE

GRACIAS POR SU ATENCIÓN



— PROYECTO — **PÁRAMOS**

Implementación de acciones de conservación y restauración de los complejos de páramo, bosque alto-andino y servicios ecosistémicos de la Región Central