PROPUESTA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN COMUNIDADES INDÍGENAS RELACIONADAS CON EL PARQUE NACIONAL NATURAL EL COCUY

El ambiente es de todos

Minambiente

CESAR ORLANDO GONZALEZ BORRERO

TÉCNICO EN SSC – PNN COCUY



LOCALIZACIÓN

RESGUARDO INDÍGENA DE BACHIRA UBICADO EN ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y COMPRENDE TRES GRANDES ZONAS

- BACHIRA CENTRO
- SINSIGA
- ROYOTA

El ambiente es de todos
Minambiente



OBJETIVOS

1. Objetivo general

- Fortalecimiento de la seguridad alimentaria en la comunidad indígena u´Wa por medio de apoyo a la capacidad de producción sostenible.

1. Objetivos específicos

- Establecimiento de unidades productivas ecológicas para producción de alimentos
- Diversificar los sistemas productivos propios de la zona priorizada
- Priorizar algunas especies de importancia alimenticia y cultural que estén en riesgo de extinción para procesos de multiplicación.
- Priorizar material vegetal de especies en riego de extinción para establecer un banco de semillas.
- Realizar capacitaciones temas de nutrición, seguridad alimentaria y producción sostenible

El ambiente es de todos
Minambiente



COMPONENTES

Plantación hortofrutícola

- Naranja (*Citrus x cinensis*)
- Limón (*Citrus limón*)
- Guayaba (*Psidium guajava*)
- Cebolla larga (*Allium fistulosum*)
- Tomate (*Solanum lycopersicum*)
- Repollo (*Brassica oleracea*)
- Frijol (*Phaseolus vulgaris*)
- Achira *(Canna indica)*
- Arracacha (*Arracacia xanthorrhiza)*
- Plátano (*Musa paradisiaca*)
- Batata (*Ipomoea batatas)*
- Caña (*Saccharum officinarum)*
- Zapalla (*Cucurbita maxima*)
- Yota (Sechium edule)
- Tabaco (*Nicotiana tabacum*)
- Yuca (*Manihot esculenta*)
- Café (*Coffea Arabica*)
- Papa criolla (*Solanum phureja)*
- Cilantro (*Coriandrum sativum*)

El ambiente es de todos
Minambiente



BANCO DE SEMILLAS

- Priorizar algunas especies de importancia cultural y alimenticia que se haya dejado de producir o su producción sea mínima
- Realizar la clasificación de semillas o material vegetal asexual ya sea ortodoxa o recalcitrantes para su almacenamiento.
- Clasificar dichas especies y realizar el almacenamiento de la semilla



Propagación de plantas endémicas de gran valor

Realizar viveros comunitarios para la propagación de las semillas clasificadas anteriormente o para producción de especies arbóreas de interés en la zona de influencia

El ambiente es de todos
Minambiente



Reutilización de residuos orgánicos e inorgánicos

- Compostaje
- Biofertilizantes
- Biofungicidas
- Bioinsecticidas
- Bolsas para vivero
- Plásticos para la huerta

El ambiente es de todos
Minambiente



CAPACITACIONES

- SOBERANÍA, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIÓN
- NUTRICIÓN
- AGRICULTURA ORGÁNICA
- EDUCACIÓN AMBIENTAL

El ambiente es de todos
Minambiente

COSTOS

Concepto	Producto	Cantidad por beneficiario	Cantidad TOTAL	Valor unitario	Valor total
Rollo de plastico negro para estanques calibre 7	Rollo	0,0667	1,0005	470000	$ 470.235
Plástico negro	Metros Cuadrados	16	240	$ 4.500	$ 1.080.000
Rollo de Manguera 1/2 pulgadas	Rollo	2	30	$ 80.000	$ 2.400.000
Bolsas Vivero 30 cm altura volumen 2 litros	Paquetes	10	150	$ 3.500	$ 525.000
Ácido Indol Butírico	dosis de 250 cc	1	15	$ 20.000	$ 300.000
Tijeras de podar	Unidad	1	15	$ 22.000	$ 330.000
Bolsas para vivero Calibre 16	Paquete * 100	3	45	$ 12.000	$ 540.000
Llave de registro de 1/2 pulgada	Unidad	1	15	$ 12.900	$ 193.500
Machete N° 14	Unidad	1	15	$ 24.000	$ 360.000
Semilla de Tomate santa clara	Sobres 12gr	1	15	$ 12.500,00	$ 187.500
Repollo	Sobres 2 gr	1	15	$ 11.000,00	$ 165.000
Achiras	Sobre de 10 semillas	1	15	$ 4.800,00	$ 72.000
Cebolla de rama	Sobre X 25 gramos	1	15	$ 20.000,00	$ 300.000
Frijol	Arroba de 12,5 kg	0,0667	1,0005	$ 150.000,00	$ 150.075
Arracacha	Tuberculos	0	0	$ -	$ 0
Cilantro	Paquete X 25 gramos	1	15	$ 7.500,00	$ 112.500
Platano	Colinos	0	0	$ -	$ 0
Ahuyama.	sobre *4 gr	1	15	$ 8.900,00	$ 133.500

El ambiente es de todos
Minambiente

Batata	**Tuberculos**	**0**	**0**	**$ -**	**$ 0**
Caña	Metros de material vegetal	0	0	$ -	$ 0
Yota	Semillas	0	0	$ -	$ 0
Tabaco	sobre de 1gr (13 semillas)	1	15	$ 1.000,00	$ 15.000
Yuca	Esquejes	0	0	$ -	$ 0
Café	1 kg	0,0667	1,0005	$ 50.000,00	$ 50.025
Ajo	Atado	30	450	$ 1.500,00	$ 675.000
Aji	Sobre	0,0667	1,0005	$ 8.000,00	$ 8.004
Pimentón	sobres 25gr	1	15	$ 20.200,00	$ 303.000
Papa Criolla	Arroba de 12,5 kg	0,0667	1,0005	$ 25.000,00	$ 25.013
Regadera plástica	unidad	1	15	$ 18.900,00	$ 283.500
Bandejas de germinación	unidad	1	15	$ 4.620,00	$ 69.300
Alambre de Pua 400m Calibre 16.5 - 14.1kilos	Rollo	1	15	$ 92.000,00	$ 1.380.000
Cal liquida solforma * 4 litros	Galón	1	15	$ 146.250,00	$ 2.193.750
Canastilla Plastica Carullera Nueva 53x35x30 Cm Alto	Numero	2	30	$ 15.000,00	$ 450.000
Caneca plastica de 200 litros	Numero	0,333333333	5	$ 115.000,00	$ 575.000
Palín hoyador colima con cabo	Numero	1	15	$ 25.000,00	$ 375.000
Azadon bellota	Numero	1	15	$ 30.000,00	$ 450.000
Pica 5 Lb Mango Madera Truper	Numero	1	15	$ 36.990,00	$ 554.850
Polisombra *100m	rollo	0,5	7,5	$ 43.000,00	$ 322.500

ambiente de todos
Minambiente



Descripción de los costos

COSTOS TOTAL

$ 18.349.252

COSTOS/ FAMILIA

$ 1.223.283

El ambiente es de todos
Minambiente

@ParquesColombia

@parquescolombia

@ParquesNaturalesdeColombia

www.parquesnacionales.gov.co

Somos la gente de la conservación

El ambiente es de todos

Minambiente