



La planificación predial participativa: Una herramienta para la sostenibilidad de predios cacaoteros

09 de noviembre de 2021



**El ambiente
es de todos** **Minambiente**



**El futuro
es de todos** **Agencia de
Renovación
del Territorio**



**cooperación
alemana**
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implementado por
giz
GIZ - German Engineering Group

Proyecto Ambiente y Paz AMPAZ

OBJETIVO AMPAZ: La planificación territorial y las medidas de fomento del desarrollo en regiones de posconflicto toman en cuenta la protección y el uso sostenible de los recursos naturales, integrando las necesidades de los grupos de población especialmente afectados por el conflicto.

¿Dónde se ubicó?

Meta

- Puerto Lleras
- Puerto Rico
- Puerto Concordia

Caquetá

- Albania
- Curillo
- Valparaíso

Contraparte política: APC Colombia



“Ordenamiento Territorial orientado al medioambiente en las zonas afectadas por el conflicto”

¿Cómo se hizo?



Ordenamiento
Territorial



Negocios
Verdes



Financiamiento
Verde



Fortalecimiento
de capacidades

Desarrollo de enfoques orientados a necesidades y mercados, para el uso sostenible de los recursos forestales y de la biodiversidad en las regiones de posconflicto.

• CAQUETÁ

ORGANIZACIONES MULTIPLICADORAS

Acamafrut
Asoheca
Asmujima



Estrategia en cadena de valor



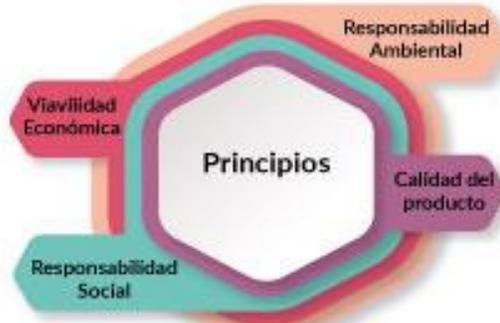
• META

ORGANIZACIONES MULTIPLICADORAS

Agrovega
Asohatico
Aprocacao



Modelo de Negocios Verdes



Análisis a Nivel Predial-Productor



Empresa Asociativa Rural



Caracterización para producción sostenible



Asociación	Productores/as	Área /ha	Área cultivo	Área de Bosque
AGROVEGA	45	792	59	231
APROCACAO	55	1794	107	525
ASOHATICO	40	630	460	140
	140	3.216	626	896

Meta

Asociación	Productores/as	Área /ha	Área cultivo	Área de Bosque
COPROCAVAL	35	1691	83	502
ASOCATEC	35	1376	56	385
COMCAUCHO	38	452	85	110
ASMUJIMA	30	356	242	95
	138	3.875	466	1.092

Caquetá

Planificación Predial Participativa – Principios básicos



Participación del propietario y su familia en todo el proceso.

Proceso flexible y dinámico

Uso eficiente de los recursos locales disponibles

Proceso a mediano y largo plazo

Es un proceso de: formulación, ejecución, seguimiento y evaluación

Debe tener en cuenta la cultura y el conocimiento ancestral de las comunidades

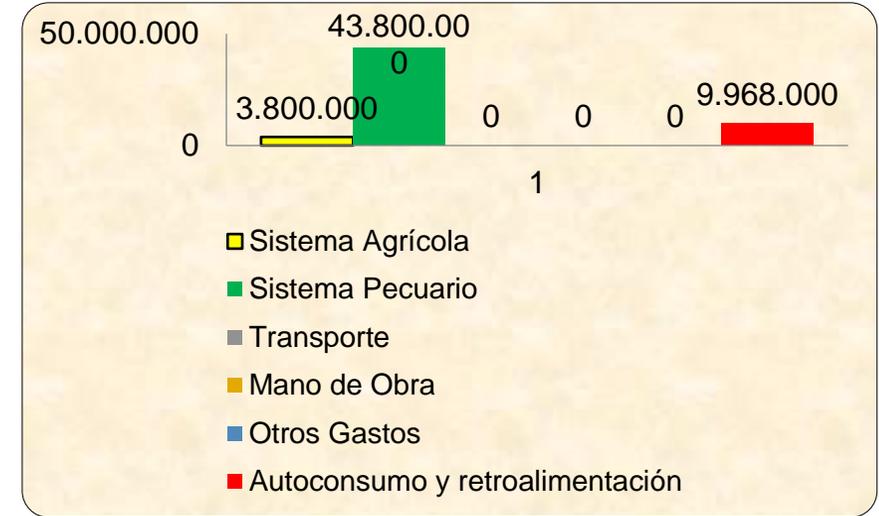
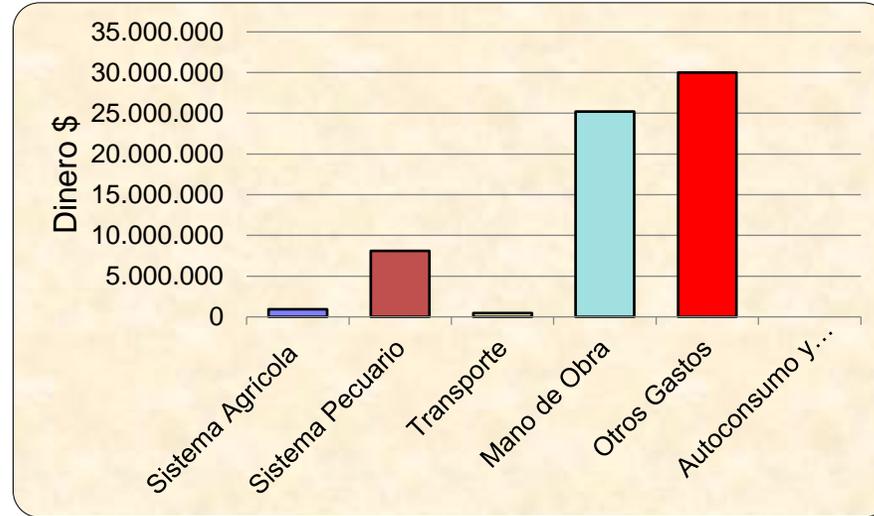
Planificación Predial Participativa - ¿Qué buscamos?



Planificación Predial Participativa

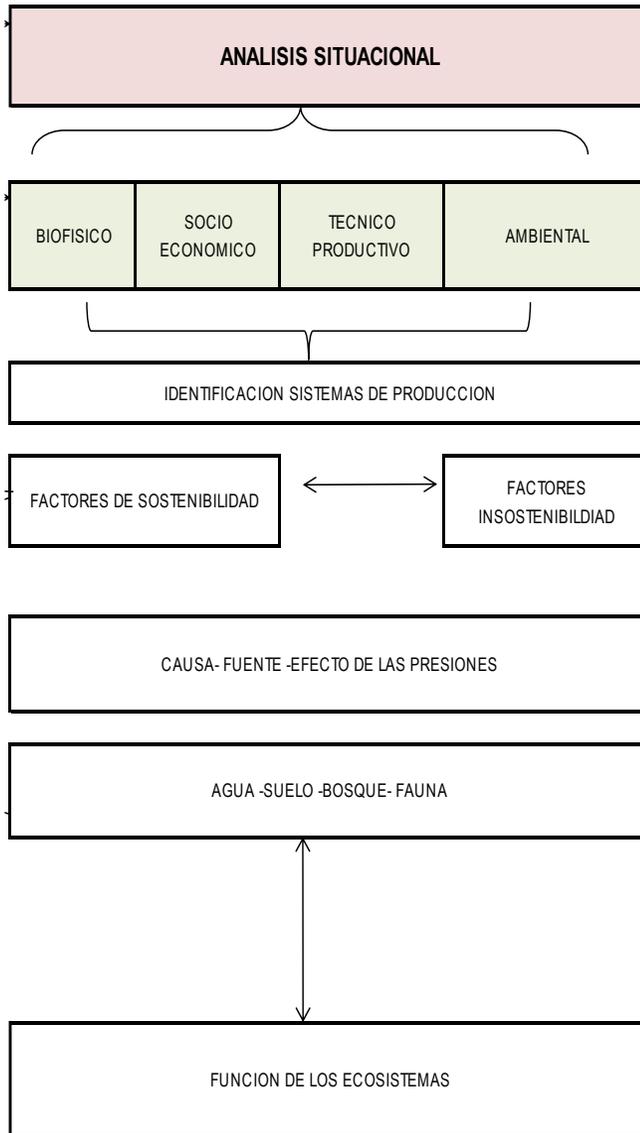


Planificación Predial Participativa – Caracterización del entorno



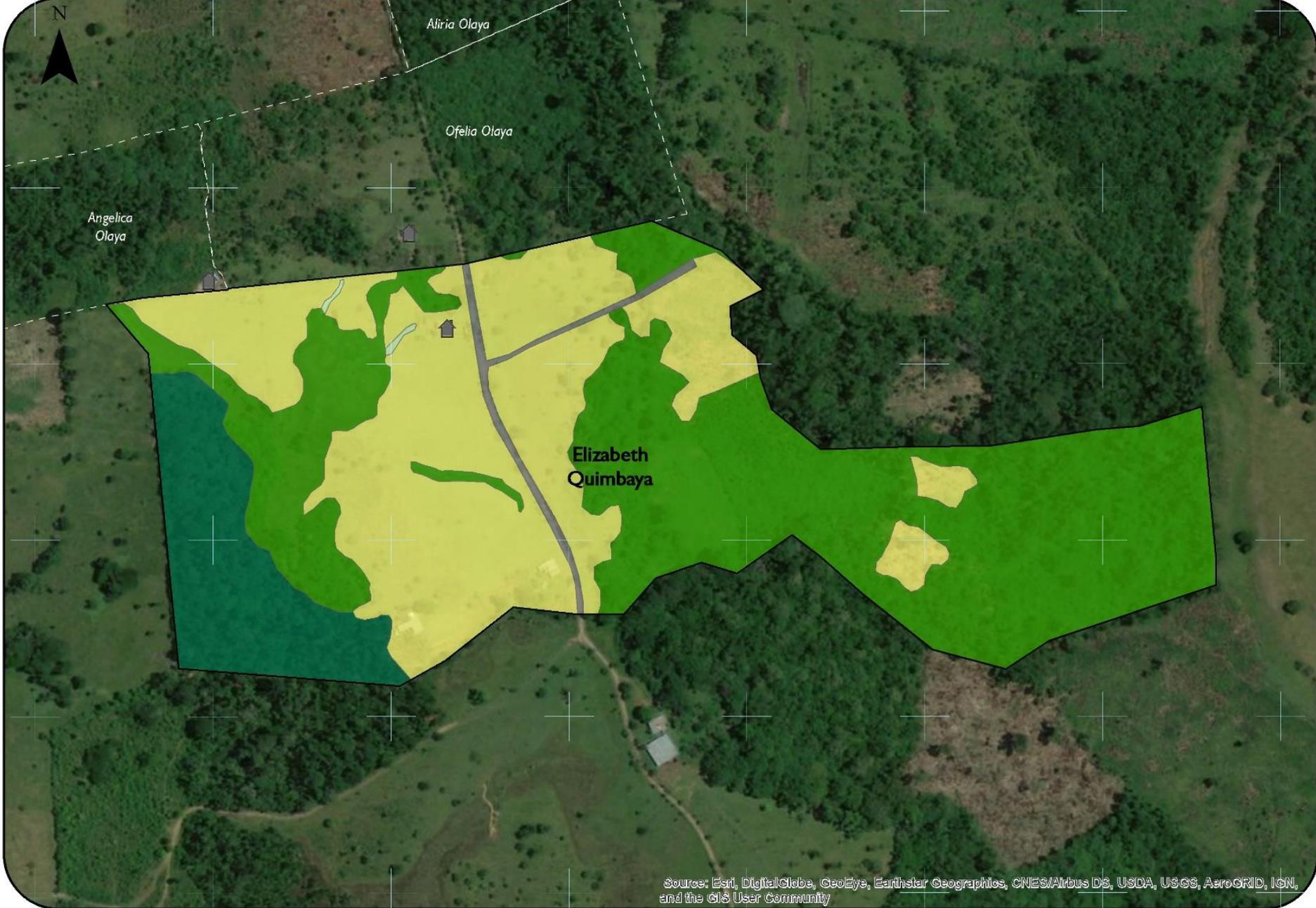
Concepto	Area Sembrada (Ha)	Produccion Total (\$)	Costo Total (\$)
Sistema Agrícola	3,00	3.800.000	946.000
Sistema Pecuario	49,50	43.800.000	8.110.400
Transporte			480.000
Mano de Obra			25.200.000
Otros Gastos			30.000.000
Autoconsumo y retroalimentación		9.968.000	
Totales	54,00	57.568.000	64.736.400
* La mano de obra es lo que más pesa en el análisis. Debe ser tomada en cuenta, mirar lo que sucede si no se considera			
Utilidad Neta :	-7.168.400		
Utilidad por área:	-132.748		

Planificación Predial Participativa – Análisis Situacional



Predio: El Marañon

Actividad productiva	AGUA	SUELO	BOSQUE
Ganadería	Red	Red	Dark Green
Cultivos Asociados (platano, yuca pildoro)	Dark Green	Dark Green	Dark Green
caña	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Cacao	Dark Green	Dark Green	Dark Green
Tranquilo - Alta sostenibilidad	Dark Green		
Cuidado - Mediana sostenibilidad	Yellow		
Peligro - Baja sostenibilidad	Red		



Leyenda

- Límite de Predio
- Viviendas

Zonificación

- Conservación de bosque
- Restauración
- Rehabilitación
- Uso sostenible
- Mixto

0 50 100 200 m



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

5°50'5"W 75°50'0"W 75°49'55"W 75°49'50"W 75°49'45"W 75°49'40"W 75°49'35"W 75°49'30"W

Zonificación Ambiental - Predio de Elizabeth Quimbaya



Planificación Predial Participativa

1. Sensibilización: Talleres teóricos
prácticos:
Ordenamiento local del territorio
Planificación predial participativa
Servicios ecosistémicos

2. Construcción colectiva: Definición
concepto AIA
Reconocimiento de las áreas



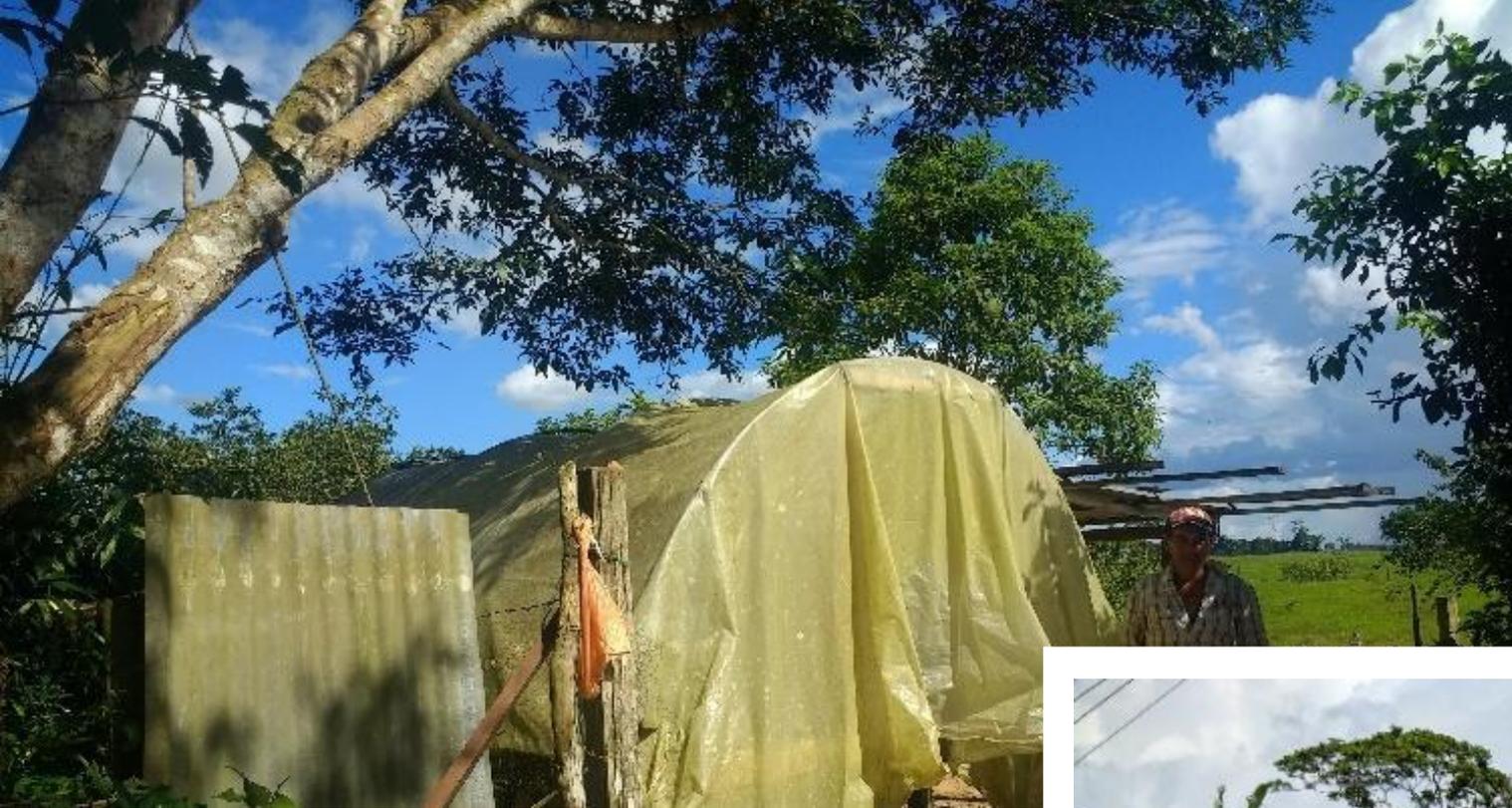
4. Seguimiento y monitoreo:
Control social – Responsabilidad
productores y gremio

3. Suscripción de acuerdos
voluntarios:
Diseño acuerdo voluntario
Firma acuerdo

Planeación estratégica predial

ACTIVIDADES PRIORIZADAS POR EL PRODUCTOR PARA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y BUEN VIVIR	PLAZO		
	CORTO	MEDIANO	LARGO
Fortalecimiento y diversificación de una parcela silvoagropecuaria (plátano, yuca, pildoro, y frutales), evitando a largo plazo la dependencia de productos externos.			

ACTIVIDADES PRIORIZADAS POR EL PRODUCTOR PARA CONSERVACIÓN DEL AGUA Y BOSQUE	PLAZO		
	CORTO	MEDIANO	LARGO
Conservación del área de montaña para evitar presiones al interior de la misma.			
Realizar zonificación de manejo predial e implementarla			
Mantener márgenes de quebradas y nacimientos a través de la regeneración natural			
ACTIVIDADES PRIORIZADAS PARA MEJORAR EL SISTEMA DE CULTIVO DE CACAO	PLAZO		
	CORTO	MEDIANO	LARGO
Injertación de 450 árboles híbridos con clones (Renovación de árboles improductivos por medio de renovación de copas)			
Resiembra de 1 hectárea en cacao			
Elaborar un plan de fertilización que atiende las necesidades de los árboles de cacao			
Reforzar el manejo sanitario del cultivo, podas sanitarias, control de monilla y escoba de bruja			
Proveer un producto certificado (Rainforest, BPA, UTZ, orgánica, Jaguar entre otros)			
Llevar registros de control y contabilidad: costos de producción, gastos e ingresos del cultivo de cacao- (registros de labores, insumos y fertilización comprados, registros de cosecha)			
Implementar buenas prácticas agrícolas para producir un grano de cacao inocuo, proteger el medio ambiente, brindar salud, seguridad y bienestar a sus familias (Manejo adecuado de las aguas residuales y almacenamiento adecuado de agroquímicos).			

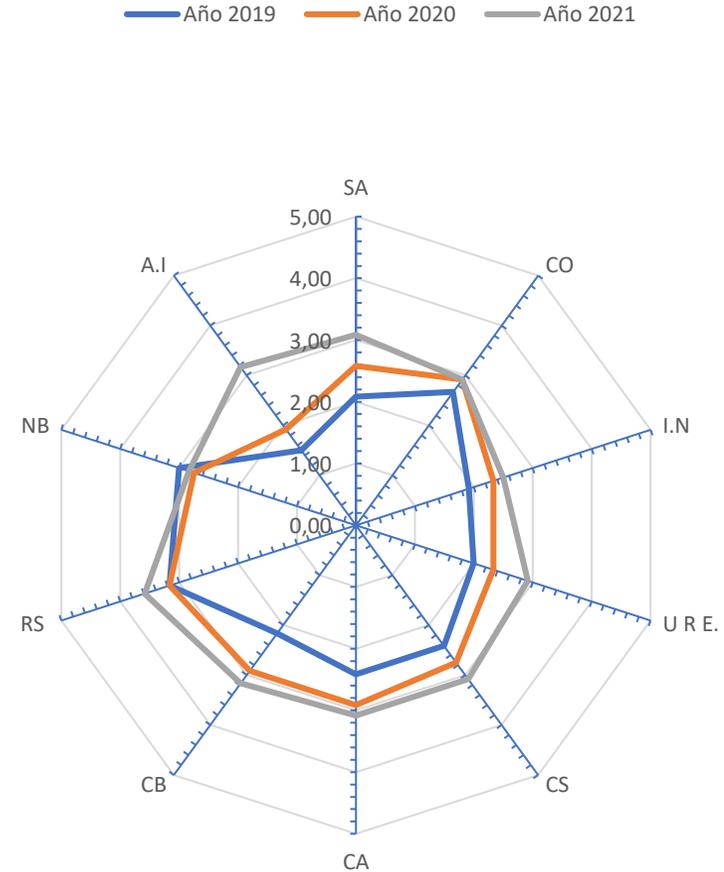
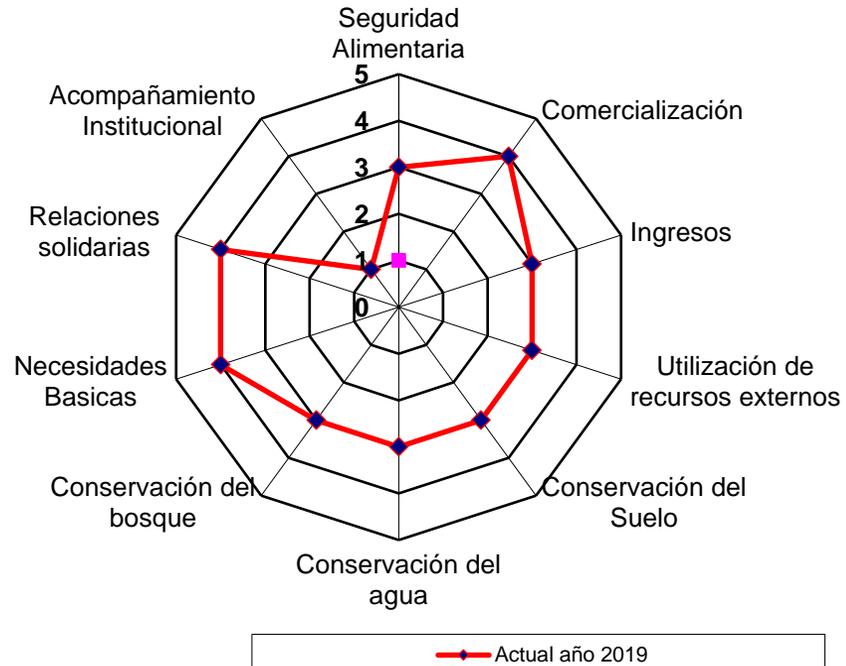






Batería de indicadores de sostenibilidad

Calificación Finca: EL MARAÑÓN Familia: CANO HERNANDEZ





GRACIAS

<https://ampazcolombia.org/>