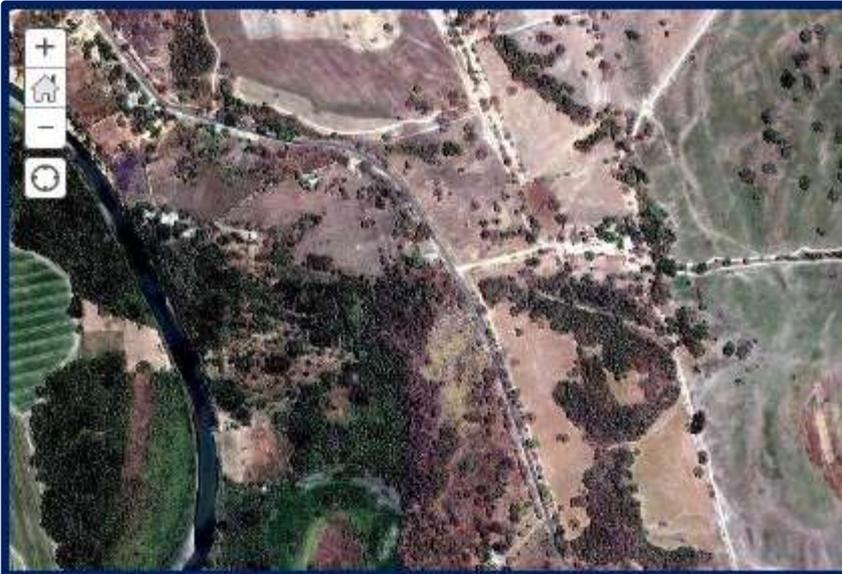


DIAGNÓSTICO AGROECOLÓGICO



FINCA LA ESPERANZA
María Camacaro

Caserío las Marías-NUDE-Suruguapo-Sector 12-Circuito 075



1006234.00 m N
423165.00 m E

9.101235°
-69.697739°
173m

2,53 km de la entrada
0,98 ante de llegar
a ruina de maría

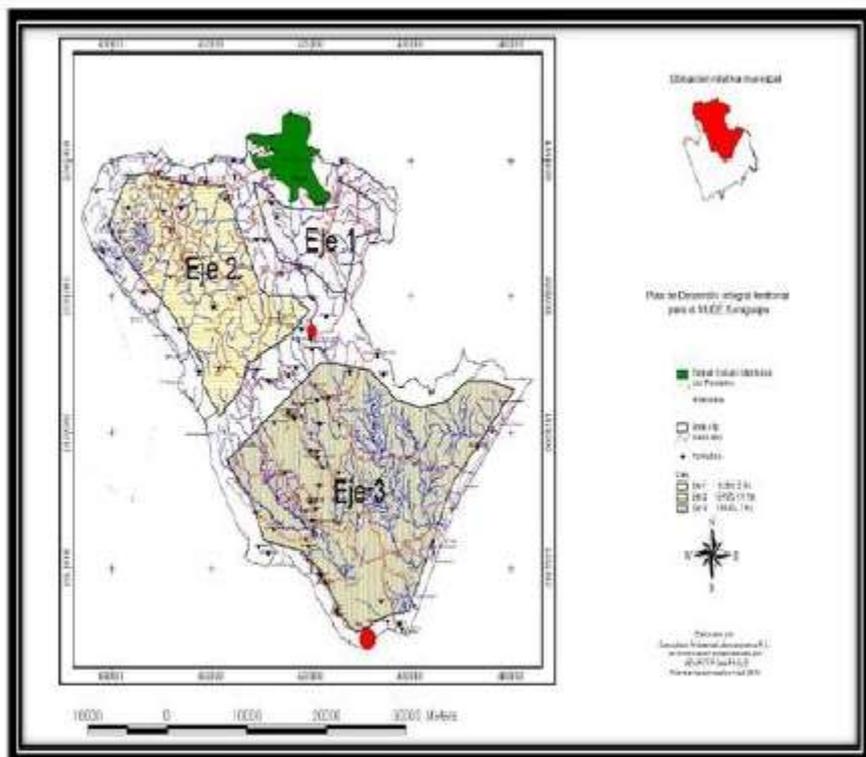


Limites:
N-Carretera Vía Suruguapo
S-Terreno Beatriz Escobar
E-Carretera y Beatriz Escobar
O-Terreno Sucesión Padilla

Ubicación Espacial y Relativa de la Unidad de Producción

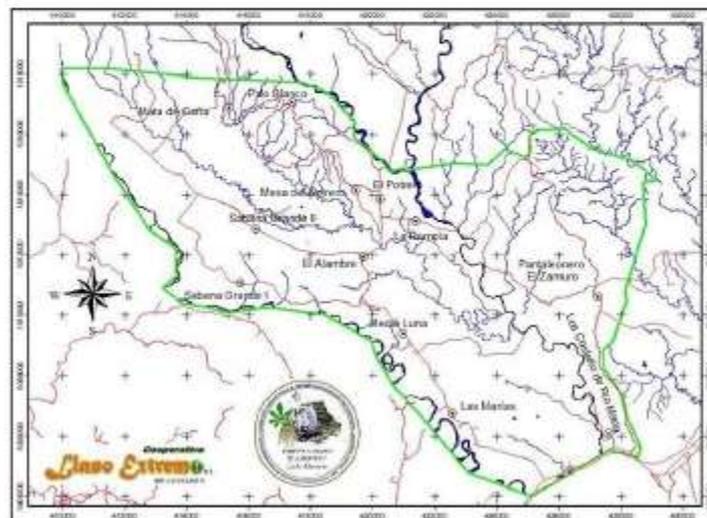
Variables	X anual
PP (mm)	1491
T °C	31,8
Hr %	76,5
Rad Solar Cal/Cm2	53532, 4
Vientos (Km/hr)	3,5
Evapotranspiración media mensual (mm)	160,14
Meses de déficit de agua	ENE-FEB-MAR-ABR
Meses de excesos de agua	MAY-JUN-JUL-AGO-SEP-OCT-NOV

Parametro	Descripcion
Formacion Geologia	Recientes Aluviones
Geomorfologia	Colinas Bajas-Llanos Altos
Suelos	Ustropepts-Ultisol
Vegetacion	Bosque de Galeria
Sensibilidad Ambiental	Alta
Suelo para el Cacao y Café -in situ	franco arcillosos
Suelo para los demas Rubros -in situ	arcillosos arenosos



COMUNA SOCIALISTA VALLES DE SURUAPAY

NUDE-SURUGUAPO
 GUANARE-PORTUGUESA
 04165590028
 04261544795



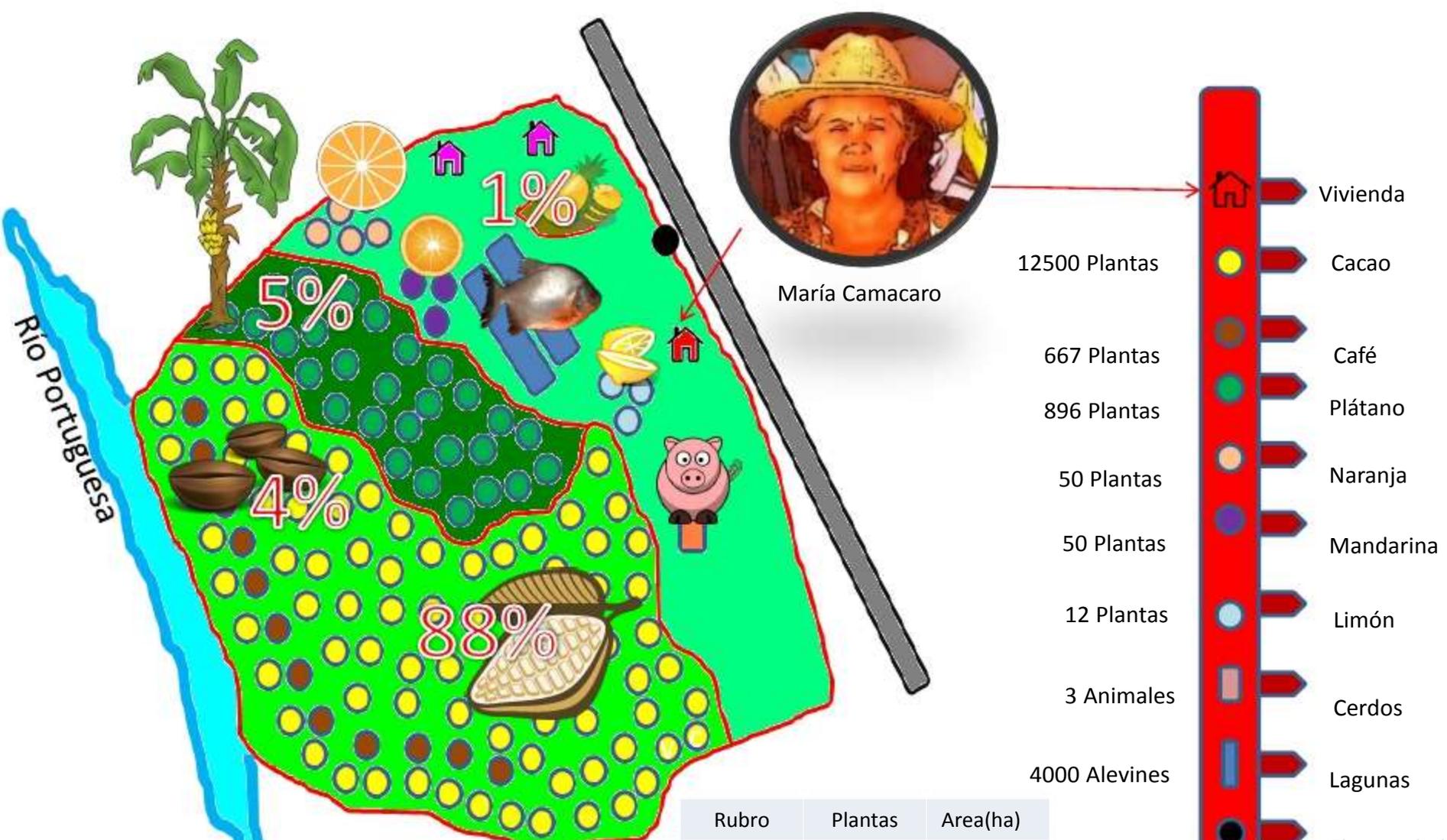
Leyenda

- Waldad
- Concejos Comunitarios
- Comuna Socialista Valles de Suruapay
- Quebradas
- Rios

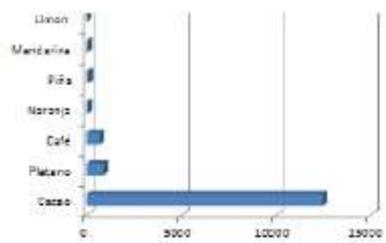
Superficie: 14180 ha

Elaborado por: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) - Oficina de Estadística y Censos (OEC) - Oficina de Estadística y Censos (OEC) - Oficina de Estadística y Censos (OEC)

POR EL LEGADO DE CHAVEZ TRABAJANDO



María Camacaro



Rubro	Plantas	Area(ha)
Cacao	12500	5
Platano	896	2
Café	667	0,17
Naranja	50	0,011
Piña	100	0,0025
Mandarin	50	0,011

Diagnostico de la Unidad de Producción Finca la Esperanza

Entradas al Sistema:

1.-Alimento concentrado

Agropatria-Guanare



2.-Fertilizantes

Agropatria-Guanare



3.-Maíz picado

Otra Parcela-Agropatria

4.-Gasolina y gasoil

ES/Guanare



5.-Electricidad

In Situ-Red

6.-Herramientas y equipos

In Situ-Propia



7.-Insecticida organofosforado

Agropecuaria-Guanare



8.-Alevines

INIA-Papelón

9.-Sal y Repollo

Comercio-Guanare



10.-Agua del Río

In Situ-Cuenca



5 Lt de gasolina y
8 Lt de gasoil x día
2 Motor de 10HP



5 Kg de Sal/Laguna



10 Sacos*mes



6mil M3



4mil Alevines



4 Personas*



2 Sacos*mes

3Bomb*140V: 420V/8H



15 kg /Laguna

Cosecha Esperada: 2000 Kg



2 Pases*Cosecha



4 a 15
L de Gasoil



4 Personas
*Hombre
*Mujer



2 Sacos*Cosecha



107.310,252mM3
Anual*Lluvia



2 Pote*Cosecha
atilan 3% p, creolina
ligeramente toxico



>1300 kg



>500 kg



>500 kg



>200 kg



>150 kg



2 Animales: 100kg

1 Personas
Mujer



10 Animales: 15 kg



>400 kg



>200 kg

Diagnostico Sistémico de la Finca la Esperanza





Salidas del Sistema:

1.-Cacao en Almendra Seca

Barquisimeto industrias juan Alvarado C.A



2.-Plátano

Comunidad -NUDESUR



3.-Cachama

Venta In Situ por Cosecha



4.-Biomasa-Energia-Nutrientes

Volatilización-Transferencias-Lavado-Lixiviación

5.-Evapotranspiración-Evaporación

Fotosíntesis-Perdida laminar de agua



6.-Material Genético

Plántulas-Semillas



Mano de Obra



Flujo Infodiagrama-Interacciones



Río Portuguesa

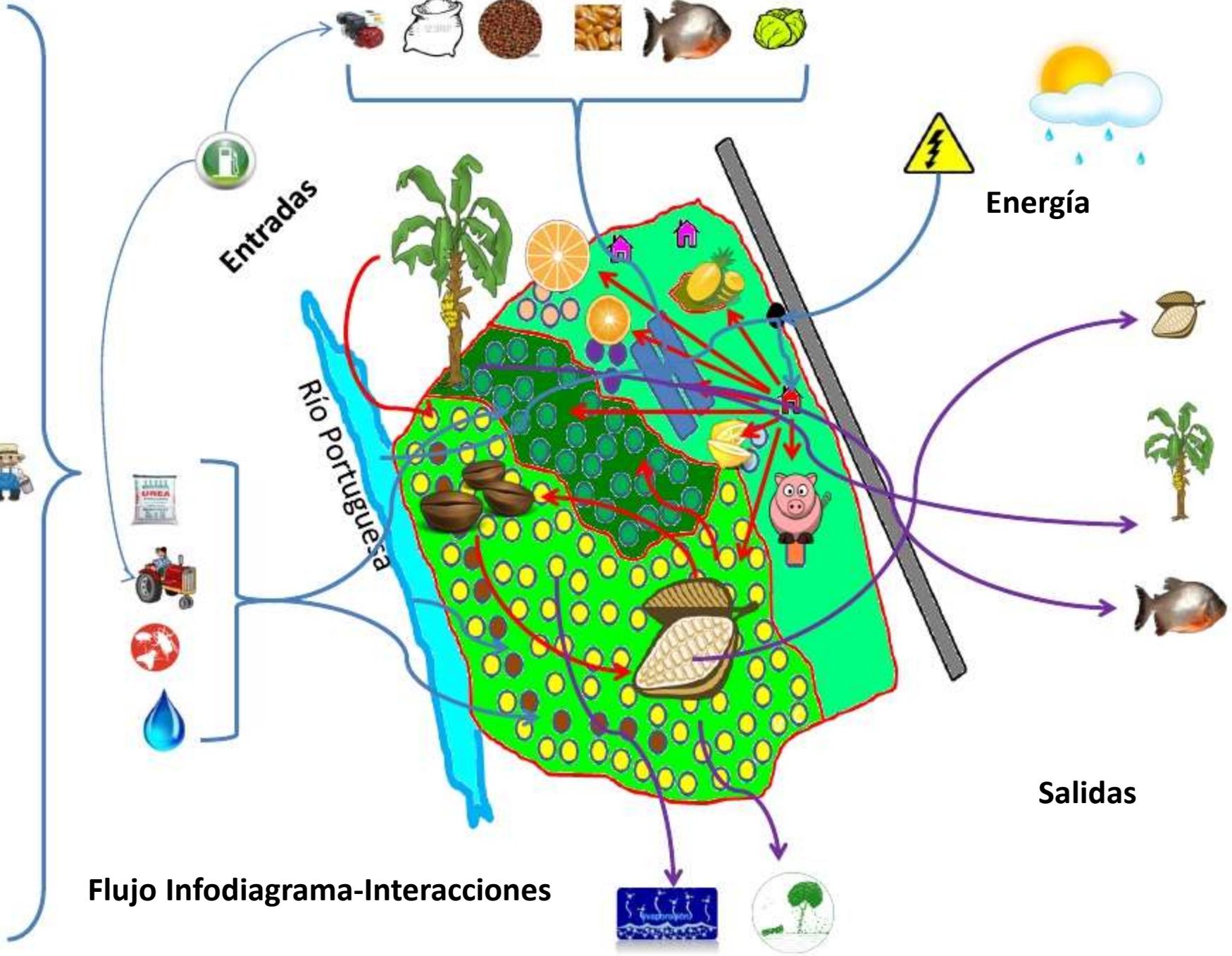
Entradas



Energía

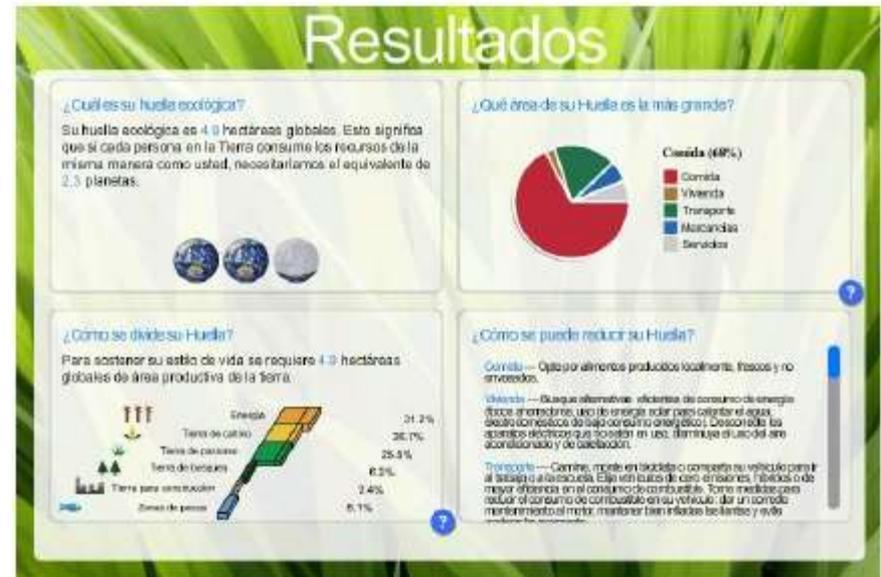
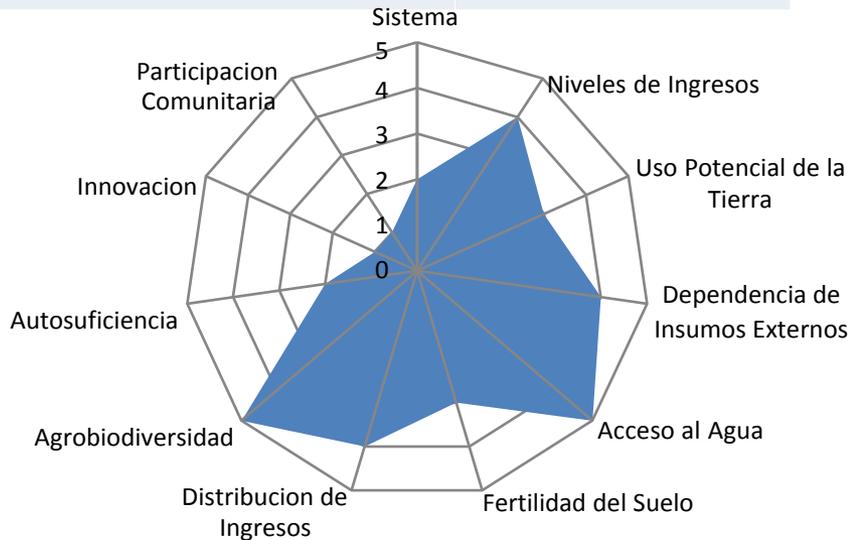


Salidas



Sustentabilidad del Sistema	
Indicador	Valor Ponderado
Eficiencia en el Sistema	2
Niveles de Ingresos	4
Uso Potencial de la Tierra	3
Dependencia de Insumos Externos	4
Acceso al Agua	5
Fertilidad del Suelo	3
Distribución de Ingresos	4
Agrobiodiversidad	5
Autosuficiencia	2
Innovación	1
Participación Comunitaria	1

Mapa multicriterio



Conclusiones y Resultados





**Muchas
Gracias**