



CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA AGENCIA DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

1. DATOS GENERALES DE LA AGENCIA DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

1.1. Nombre de la AEA: _CORRALILLO

1.2. Teléfono: 21056364

1.3. Ubicación Física (Dirección Exacta):300 M SUR OESTE IGLESIA CORRALILLO

1.4. Nombre de la Jefatura: GUILLERMO GUILLEN SANCHEZ

1.5. Recurso humano (Extensionistas, Apoyo secretarial, Apoyo administrativo, misceláneo)

RECURSO HUMANO DE LA AGENCIA

Nombre	Cargo	Especialidad	Correo
GUILLERMO GUILLEN SANCHEZ	JEFE	INGENIERO AGRÓNOMO ECONOMISTA AGRICOLA	gguillen@mag.go.cr
JOHAN PICADO SALMERON	EXTENSIONISTA	INGENIERO AGRÓNOMO FITOTECNISTA	jpicanos@mag.go.cr
MARIA ROBLES TENCIO	SECRETARIA		mrobles@mag.go.cr



2. INFORMACIÓN DIAGNÓSTICA DEL ÁREA DE INFLUENCIA

2.1. Caracterización socioeconómica

2.1.1. Información político administrativa y Comunidades del Área de Influencia de la Agencia

Provincia	Cantón	Extensión Km ²	Distrito	Extensión Km ²	Comunidades	Población ¹				Hab/Km2	Número de personas agricultoras atendidas ²	
						H	M	Jóvenes ³			H	M
								H	M			
Cartago	Central	284.56	Corralillo	33.09	Centro,Guaria,Aumbre,LI	6556	60755	315	314	381.71	150	20
	Guarco	146.57	Tejar	6.06	Sabana Grande	18380	18256	923	922	2029	37	4
			San Isidro	129.68	Estrella,Santa Clara	2320	2150	335	335	34	45	6
			Tobosi	21.1	La cruz, Centro	3477	3223	521	483	317	15	3
			Patio Agua	10.83	Caragral,Patio agua	210	200	35	30	49	10	0
	Desamparados	8.32	San Cristobal	8.32	Norte	2295	2126	332	331	531	17	3

¹ La población se clasificará en Hombres y Mujeres y de ellas se establecerá cuántas corresponden a personas jóvenes según la definición que al respecto se establece.

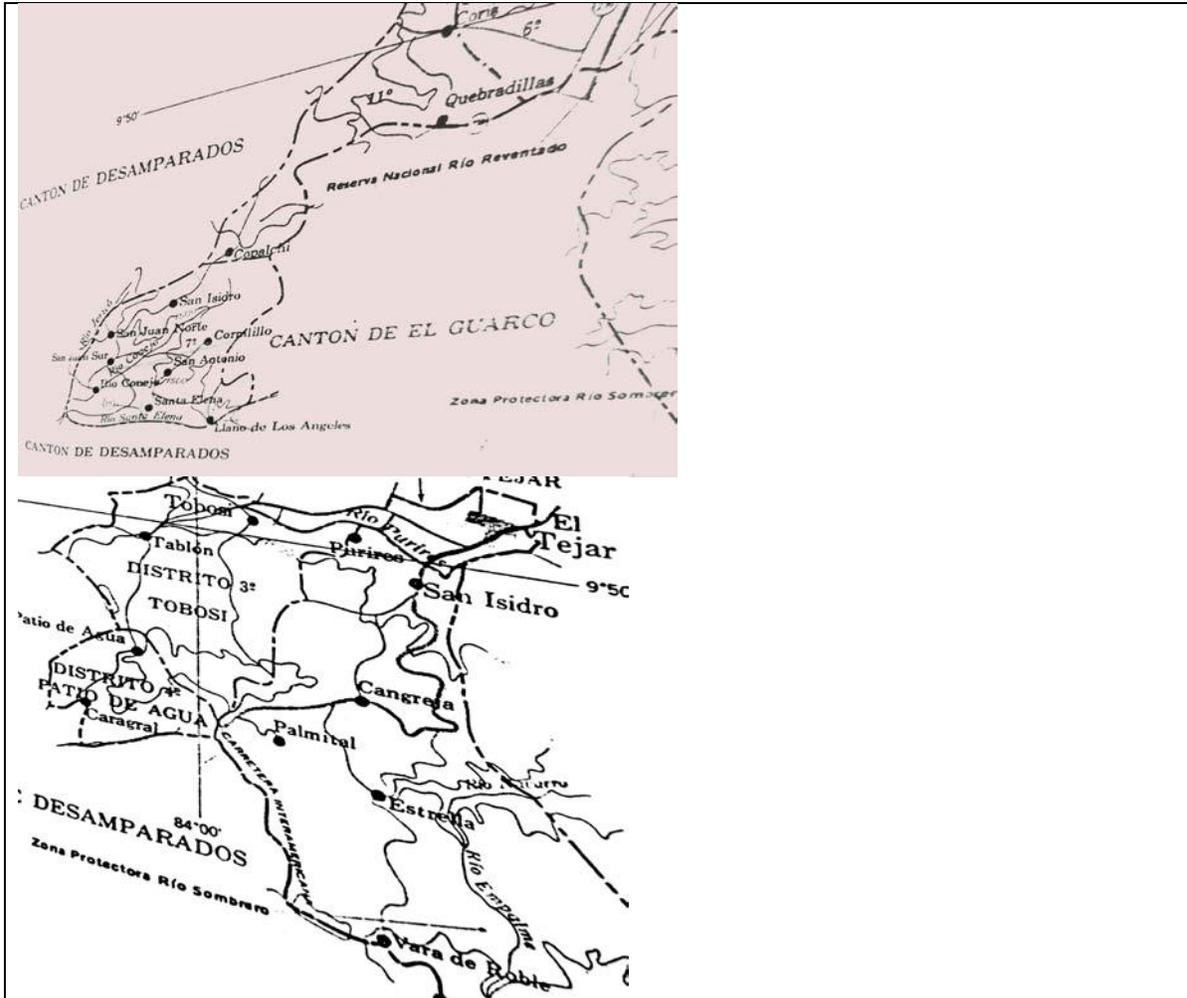
² Se considera como agricultor atendido aquel con el que se tiene un proyecto de intervención por lo menos a un año plazo.

³ La población Joven se establece según lo define la Ley No. 8261 Ley General de la Persona Joven, quien la define como aquella "...con edades comprendidas entre los doce y treinta y cinco años, llámense adolescentes, jóvenes o adultos jóvenes..."



REGION DE DESARROLLO CENTRAL ORIENTAL

2.1.2. Mapa de la red vial área de influencia. (cantonal/distrital)





2.1.3. Índice de Desarrollo Social por distrito

Distrito	Índice de Desarrollo Social (DS ⁴)	Índice de Competitividad Cantonal ⁵	Principales problemas según el IDS
Corralillo	70.94	0.5	
Tejar	76.16	0.3-0.4	
San Isidro	52.4		Ganadería extensiva
Tobosi	69.06		
Patio Agua	51.47		Ganadería extensiva
San Cristobal	63.84		

2.1.4. Indicadores étnico-raciales

(Disponible en <http://www.inec.go.cr/social/grupos-etnicos-raciales>, Censos 2011, Resultados, Grupos étnicos - raciales)

Distrito	Porcentaje de población indígena	Porcentaje de población afrodescendiente

2.2. Caracterización Agroecológica

2.2.1. Variables climáticas

Variable	Rango
Temperatura promedio	24 °C

⁴ La información se obtiene de

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1APf59wSzaqjLFLPaqIzPsPmQWAu5V0J56TxHsLMtc/edit#gid=1066056903>.

⁵ Página del Observatorio de Desarrollo de la Universidad de Costa Rica, <http://odd.ucr.ac.cr/indice-decompetitividad-cantonal/>



Precipitación	1400 a 2000 mm
Horas luz	8 horas
Radiación solar	
Periodos secos /lluvia	4 a 5 meses

2.2.2. Variables hidrológicas

Categoría	Nombre	Extensión en Ha	Nombre de las comunidades principales
Principales	Ríos San Lorenzo,Purires,,Sombrero		Corralillo,Tobosi,San Isidro
Lagos o lagunas			
Mantos acuíferos			
Proyecto de riego			

2.2.3. Clase de suelos y extensión. Agregar Mapa de Suelos a escala 1:50.000 en aquellos casos en donde exista.

Clase de suelo	Extensión (has)
Corralillo clasificado como clase VIIe ₁₂	3309
SanIsidro clasificado como clase VIIe ₁₂ S ₄ C ₃₄	12968
Tobosi clasificado como clase IVe ₁ S ₂	2112
Tejar clasificado como clase III s ₁₂ d ₁₂	606

2.2.4. Uso actual y capacidad de uso del suelo

Actividad agropecuaria y forestal	Uso actual (Ha)	Capacidad de uso del suelo (Ha)
Agrícola	2434 cafe	434 forestal,
Pecuario	2000	9000 forestal
Forestal	4000	4000 forestal
Conservación		
Total		



2.2.5. Actividad agrícola

Actividad	Ha	Producción ⁶	Rendimientos ⁷	Destino de la producción ⁸ %
Café	2434	48680 ff	20ff/ha	Empresas beneficiadoras
Aguacate	30	180000 kg	6000 kg/árbol	Centros de acopio y ferias
Apio	32.20	2415 TM	75000 kg/ha	CENADA,Mayoreo,ferias mercado
Lechuga	81.16	5031 TM	62000 kg/ha	CENADA,Mayoreo,ferias mercado
Culantro	25.37	355180	14 000 tamugas	CENADA,Mayoreo,ferias mercado
Cebollín	20	400 TM	20 TM	Restaurantes chinos,mercado
Mora	25	45 TM	3 TM	Ferias,mercado,CENADA

2.2.6. Actividad pecuaria

Actividad	Producción ⁸	Ha o Cantidad ⁹	Rendimientos	Destino de producción ¹¹ %
Cerdos	1300 pie		90 kg	Coopemontecillos,
Aves	294 cartonones / día	10385	85 %	Supermercados, intermediarios

Ganadería Leche	4800 litros	400 animales	12 litros/animal	Pulperías y consumidor final
Carne	90000 kilos	200 animales	450 kg	Subasta,intermediarios

⁶ Refiérase a la cantidad de producción su respectiva unidad de medida

⁷ Refiérase a la cantidad de rendimiento de acuerdo con el cultivo, especie y tipos de producción

⁸ Mercado local, Ferias de Agricultor, Intermediario, Exportador, otro.

⁸ Refiérase a la cantidad de producción con su respectiva unidad de medida

⁹ Refiérase a la cantidad de rendimiento de acuerdo con el cultivo, especie y tipos de producción.

¹¹ Mercado local, Ferias de Agricultor, Intermediario, Exportador, otro.



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

REGION DE DESARROLLO CENTRAL ORIENTAL

--	--	--	--	--



2.2.7. Zonas de riesgo

Zonas de riesgo (distritos, comunidades, territorios)	Factores de Riesgo agroclimáticos			
	Sequía	Inundación	Vientos	Otros ¹²
Tejar ,Guayabal y Coris		XX		
La Paz, Copalchi	XX			
La Paz,San Cristobal			XXX	

2.2.8. Sistema de Producción predominante en el área de la Agencia de Extensión Agropecuaria

Componentes del sistema productivo	Descripción del sistema
Cafè	Variedades caturra,catui ,Catimores
Cafè -frutales	Cafè aguacate
Cafè-Hortalizas	Café tomate,chile
Hortalizas	Lechuga, apio,culantro
Mora	En forma extensiva
Guayabita	Siembra a 3x3
Ganade`ria de leche	En pastoreo con apartos y extensiva
Porcicultores	Intensivo

2.2.9. Otras actividades productivas (Agroindustria, agroturismo, polinización, servicios ambientales, agricultura orgánica)

Tipo de actividad productiva	Unidad de medida ¹³	Descripción de la actividad	Rendimiento
Producción de jugos	Agroindustria	Elaboración de jugos	2500 galones por m ^{es}
Exportación de café	Microbeneficios	Exportación y Torrefacción	300 fanegas
Feria hortícola	Centro de Acopio	Comercialización hortalizas	23 campos
Venta de servicios	Servicios	Administración de ferias, crédito y Venta de insumos seguro	400 productores

¹² Riesgos de incendios, volcánicos, deslizamiento, riesgos sanitarios, plagas y enfermedades (rabia, langosta, ratas, otros).

¹³ Dependiendo del tipo de actividad productiva: Turismo, agroindustria, servicios y otros.



2.3.2. Nivel de desarrollo de las organizaciones atendidas

Nombre de la organización o Grupo	Número de productores ¹⁰				Total	Nivel de desarrollo ¹¹
	H	M	Jóvenes			
			H	M		
CoopeEstella R.L.	18	18	3	7	36	A
Cafetalera Brisas	9	3	2		12	A
AGRITEC	35	2	2		37	A
CAC Guarco	300	100	25	10	400	A
San Isidro Labrador	12	0	12		12	B
Asoc.familias Quebradilla	5	5	3	2	10	A

Categoría A

-Desarrollan proyectos productivos-agroindustriales
-Está inserto en ventanas adecuadas de comercialización
-Tienen una activa participación de los afiliados
-Ejecutan proyectos en beneficio de la comunidad
-Presentan procesos adecuados de gestión empresarial

Categoría B

-Tiene proyectos en Idea
-tiene activa participación de los afiliados
-Nivel medio de cohesión
-Tiene una estructura administrativa poco diferenciada
-No han tenido logros concretos pero el interés del grupo se mantiene

Categoría C

-No tienen proyectos
-Bajo nivel de cohesión
-No tiene logros manifiestos
-Con muchas limitaciones

Categoría D

-Solo un grupo pequeño de directivos se reúnen
-No tiene proyectos
-No hay logros
-No hay participación de los afiliados
-Muy bajo nivel de cohesión

2.4. Detalle de los principales proyectos desarrollados por la Agencia de Extensión Agropecuaria.

¹⁰ Unificar el número de productores con la matriz del POI

¹¹ Refiérase a la clasificación según las categorías de desarrollo de la organización que se indican bajo el cuadro correspondiente.



Nombre del proyecto	Organización	Monto del proyecto	Fuente de financiamiento	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Estado actual ¹²	Instituciones participantes en el proyecto
Agroind.Guayabaita	CoopeEstella R.L.	300ml	INDER	Enero-19	Indefini	Ejec.	INDER-MAG-CNP
Agroind.cafè	Cafetalera Brisas	35.5ml	SACRINSA	dic-18	do Indefini	Ejec.	MAG-SACRINSA
C. Acopio	AGRITEC	78.9 ml	MAG	feb.14	do DIC-19	Ejec.	MAG-CNP
Comp.tierra	San Isidro Labrador	1.3 ml	Rec.propios	feb-16	Indefini	Tram.	MAG-INDER
Vivero forestal	Asoc. familias Quebradilla	2 ml	Rec.propios	ener-13	do Indefini	Ejec	MAG-ICE-Compurires

do

3. ANALISIS DE LA PROBLEMÁTICA DEL AREA DE INFLUENCIA DE LA AGENCIA DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA EN SU RELACIÓN CON LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

3.1. Descripción de la problemática¹³¹⁴

Actividad agropecuaria	Descripción de los problemas de la producción agropecuaria ¹⁸	Causa	Efecto
Cafe	Bajo rendimiento de cafetales	Plantaciones agotadas	Bajos ingresos
	Altos costos de producción	Alta presión de enfermedades	Bajos ingresos
Hortalizas	Perdidas por cambio climático	Periodos lluvioso intensos y sequias	Bajo rendimientos
	Poco o nulo valor agregado en la producción de hortalizas y al cultivo de café	Poca o nula capacitación en agroindustria	Perdidas postcosecha

3.2. Alternativas de solución a la problemática descrita

Problema	Alternativa de solución
Bajo rendimiento de cafetales	Renovación de cafetales
Altos costos de producción	Variedades tolerantes roya y empleo de bioinsumos
Poco o nulo valor agregado en la producción de hortalizas	La existencia de tecnologías validadas para la integración vertical de los agronegocios familiares y pequeñas organizaciones
Poco acceso de la mujer y los jóvenes a los procesos de producción agropecuarios	Disponer de recursos para proyectos productivos con recursos del INAMU, IMAS e INA
Deterioro del recurso suelo y daños a terceros por aguas de escorrentía	Atención a los conflictos amparados en la ley 7779 uso y manejo y conservación de suelos

¹² En Formulación, Tramite o Ejecución

¹³ Seleccione los tres problemas prioritarios

¹⁴ Problema tecnológico y no tecnológico en insumos, investigación, producción primaria, industrialización y comercialización. Se deben seleccionar los tres problemas prioritarios



3.3. Servicios públicos y privados que contribuyan al trabajo de la AEA

Institución y/o empresa que brinda el servicio	Descripción de servicios o productos	Contactos
ITCR	Sistemas de riego	Miltòn Solorzano
IMAS	Ideas Productivas	Annett Mejía
INDER	Programa de producción seguridad Alimentaria	Katalina Montenegro
ICAFE	Capacitación en café	Misael Marín
ICE	Aporte materiales agric. sostenible	Hector Fuentes
MAG-SFE	Programa mosca de la fruta y diagnóstico de enfermedades	Arturo Sanabria y Carlos Soto
Escuela Juan Ramírez	Apoyo logístico para capacitaciones	Gabriela Brenes