

CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA AGENCIA DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA AÑO ENERO DEL 2020

1. DATOS GENERALES DE LA AGENCIA DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

- 1.1. Nombre de la AEA: MIRAMAR
- 1.2. Teléfono 21-05-65-26
- 1.3. Ubicación Física (Dirección Exacta): ADJUNTO A ANTIGUA CLINICA DEL SEGURO SOCIAL DE MIRAMAR
- 1.4. Nombre de la Jefatura: WILLIAM R. AGUILAR DELHGADO
- 1.5. Recurso humano (Extensionistas, Apoyo secretarial, Apoyo administrativo, misceláneo)

RECURSO HUMANO DE LA AGENCIA

Nombre	Cargo	Especialidad	Correo
MARIA EUGENIA FALLAS TREJOS	EXTENSIONISTA	AGRONOMIA GENERALISTA	mfallast@mag.go.cr
ALEXANDER BARRANTES CHACON	EXTENSIONISTA	ADMINISTRACION DE EMPRESAS- APICUTLTURA	alexanderbarrantes@Hotmail.com
WILLIAM R. AGUILAR DELGADO	JEFE	AGRONOMIA GENERALISTA	waguilar@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

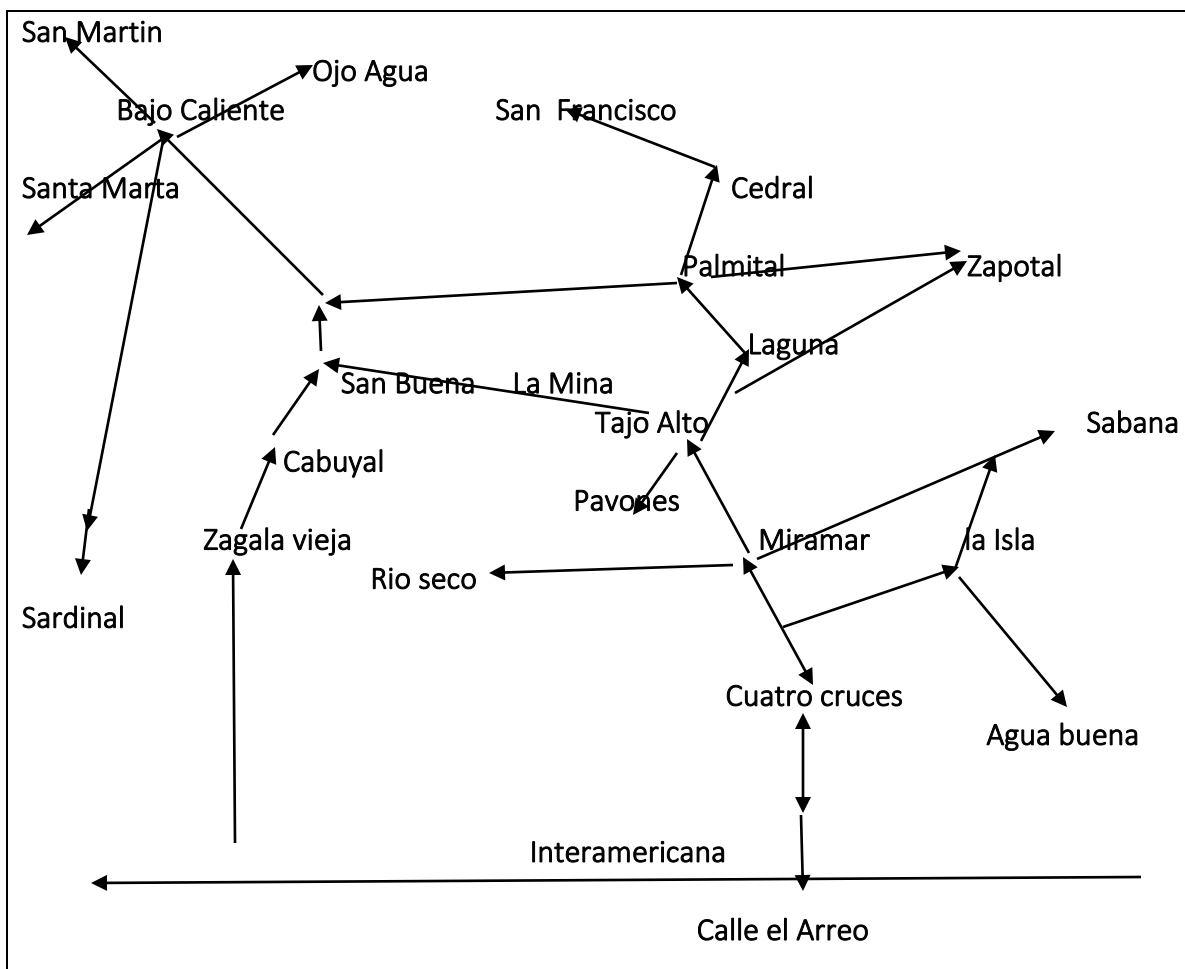
Provincia	Cantón	Extensión Km ²	Distrito	Extensión Km ²	Comunidades	Población ¹				Hab/K m ²	Número de personas agricultoras atendidas ²	
						H	M	Jóvenes ³			H	M
								H	M			
PUNTARENAS	MONTES DE	244.76	MIRAMAR	125.9	ZAPOTAL-TAJO	4204	4524	1250	1400	66.9	26	5
			LA UNION	60.42	Laguna-san	700	649	70	50	23.8	56	12
			SAN ISIDRO	58.47	SAN ISIDRO	1800	1703	180	170	61.5	5	0
	PUNTARENAS		ARANCIBIA	15	BAJO CALIENTE	120	125	10	8	16	58	8
NOTA : DEL	DISTRITO DE	ARANCIB	SOLO SE	ATIENDE	LA ZONA BAJA							

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..."

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
Miramar	59.2	33	Mejorar el nivel de vida de
La Union	41.7		Reducir incidencia pobreza
San Isidro	57.2		Aumentar la eficiencia en
Arancibia	37.5		La gestión de recursos publ

⁴ La información se obtiene de <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1APf59wSzaqjLFLPaqlz-PsPmQWAu5V0J56TxHsLMtc/edit#gid=1066056903>.

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

2.1.4. Indicadores étnico-raciales

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

Distrito	Porcentaje de población indígena	Porcentaje de población afrodescendiente
No aplica	No aplica	No aplica

2.2. Caracterización Agroecológica

2.2.1. Variables climáticas

Variable	Rango
Temperatura promedio	17-24 C°
Precipitación	Promedio 2500 mm
Horas luz	12 horas promedio
Radiación solar	fuerte
Periodos secos /lluvia	p.seco: Dic a Abril p. lluvia: Mayo a nov.

2.2.2. Variables hidrológicas

Categoría	Nombre	Extensión en Ha	Nombre de las comunidades principales
Principales microcuencas	Aranjuez	2000 has	B. Caliente
Lagos o lagunas	No aplica		
Mantos acuíferos			
Proyecto de riego	Bajo Caliente	34 hectareas	S. Martin- B. Caliente

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)
Inceptisoles y ultisoles	59.23 km ²
alfisoles	125.11 km ²
entisoles	60.2 km ²

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	107	2100
Pecuario	14.000	10.000
Forestal	2000	4000
Conservación		
Total	16.100	16.100

2.2.5. Actividad agrícola

Actividad	Ha	Producción ⁶	Rendimientos ⁷	Destino de la producción ⁸ %
cafe	107	3000 ff	28 ff/ha	Exportación y mercados local
ganaderia	14.000	1500 t.m	0.5 u.a	Local y nacional
Chile dulce	5	125 t.m	25 t.m/ha	Local y nacional
tomate	5	150 t.m	30 t.m/ha	Local y nacional
apicultura	500 apiar	10 t.m	20 kg/colmen	Local y nacional

2.2.6. Actividad pecuaria

Actividad	Producción ⁹	Ha o Cantidad ¹⁰	Rendimientos	Destino de producción ¹¹ %
leche	547500 kg	2000	273kg/año/ha	Local y nacional

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.

⁹ Refiérase a la cantidad de producción con su respectiva unidad de medida

¹⁰ 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.

2.2.7. Zonas de riesgo

Zonas de riesgo (distritos, comunidades, territorios)	Factores de Riesgo agroclimáticos			
	Sequía	Inundación	Vientos	Otros ¹²
Arancibia-La Union	x	X		deslizamientos
Miramar-La Union	x	x	x	
San Isidro	x	x	x	

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

Componentes del sistema productivo	Descripción del sistema
Café-ganadería	Fincas ganaderas de carne con una área de café
Ganadería carne	Fincas ganaderas
Doble propósito	Fincas con ordeño
hortalizas	Cultivo de tomate y chile dulce
apicultura	Producción de miel de abeja

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
Café orgánico	2 has	Café producido	15 ff/ha
		Sin agroquímicos	
Agroindustria del café	agroindustria	Procesamiento	300 qq comercia
		del café	Lizados molido

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 ¹⁴				Total	Nivel de desarrollo ¹⁵
	H	M	Jóvenes			
			H	M		
Sociedad de usuarios riego	22	2			24	Categoría B
Asociacion Apicultores	7	0			7	Categoría B

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

¹⁴ Unificar el número de productores con la matriz del POI

¹⁵ Refiérase a la clasificación según las categorías de desarrollo de la organización que se indican bajo el cuadro correspondiente.

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

Nombre del proyecto	Organización	Monto del proyecto	Fuente de financiamiento	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Estado actual ¹⁶	Instituciones participantes en el proyecto
Riego B. Caliente	SUA	50 MILLONES	CNE	2020	2020	DISEÑO	SENARA-MAG
Riego san Buena	SUA	NO	SENARA	2021	2021	ESTUDIO	SENARA-MAG
Procesamiento	Asoc.Apicult	5 millones	Manzate	2018	2021	ejecucio	Manzate

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 problemática¹⁷

Actividad agropecuaria	Descripción de los problemas de la producción	Causa	Efecto
CAFE	VALOR AGREGADO	Canalcomercialización	Bajo desarroll
GANADERIA D.	VALOR AGREGADO	Canalcomercialización	Bajo desarroll
Ganaderia	Baja produccion	Bajo nivel tecnologico	Bajo desarroll

3.2. Alternativas de solución a la problemática descrita

Problema	Alternativa de solución
Dar mas valor agregado	Industrialización del café y la leche a nivel familiar
Baja Produccion en carne y leche	Mejorar forrajes- rotación- riego-genetica

¹⁶ En Formulación, Tramite o Ejecución

¹⁷ Seleccione los tres problemas prioritarios

¹⁸ Problema tecnológico y no tecnológico en insumos, investigación, producción primaria, industrialización y comercialización. Se deben seleccionar los tres problemas prioritarios

Institución y/o empresa que brinda el servicio	Descripción de servicios o productos	Contactos
INDER	COORDINACION CREDITOS	ROY ALFARO ARNAEZ
SENARA	PROYECTOS RIEGO	DAVID SOLIS-
CNP	SEMILLAS-PAI	RAFAEL PIÑAR
ICAFE	CAPACITACION	MINOR ROJAS BARRANTES
IMAS	IDEAS PRODUCTIVAS	LETICIA TREJOS