

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: Palmar
- 1.2. Teléfono: 2105 6352
- 1.3. Ubicación Física (Dirección Exacta): 400 m este del Colegio Técnico Profesional Osa, contiguo a CNP, Planta Térraba. Palmar Norte
- 1.4. Nombre de la Jefatura: Ing. Marcelo Hidalgo Jiménez
- 1.5. Recurso humano (Extensionistas, Apoyo secretarial, Apoyo administrativo, misceláneo)

RECURSO HUMANO DE LA AGENCIA

Nombre	Cargo	Especialidad	Correo
Marcelo Hidalgo Jiménez	Jefe de AEA	Agronomía	mhidalgo@mag.go.cr
Kendall Ureña Hernández	Extensionista	Agronomía	kurena@mag.go.cr
Abel Esquivel Bolaños	Extensionista	Agronomía	aesquivelb@mag.go.cr
Yadira Vargas Pérez	Secretaria	Administrativa	yvargas@mag.go.cr
Abigail Chavarría Salas	Extensionista	Agronomía	achavarria@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

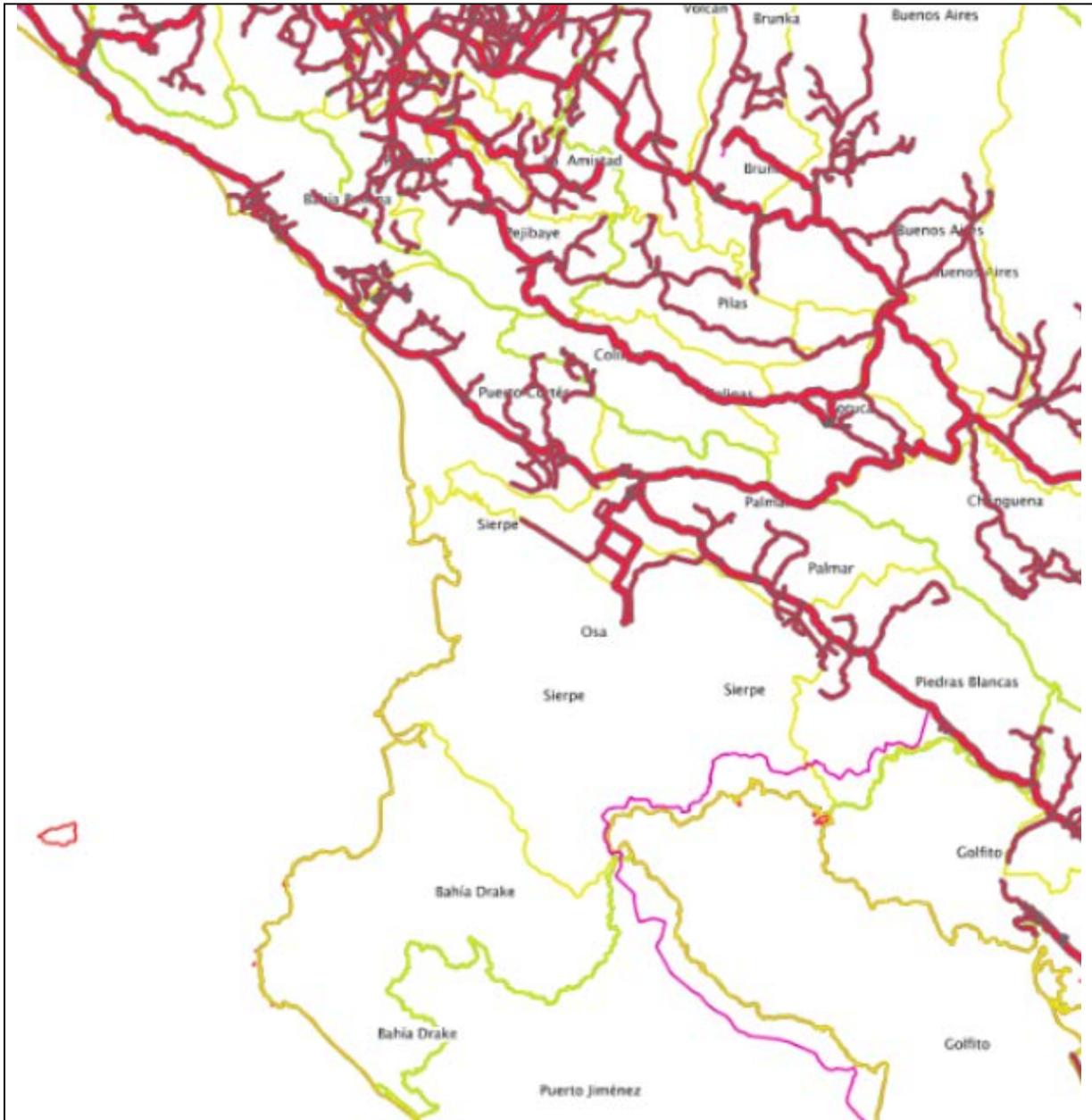
Provincia	Cantón	Extensión Km ²	Distrito	Extensión Km ²	Comunidades	Población 1				Hab/Km ²	N° de personas agricultoras atendidas ²	
						H	M	Jóvenes ³			H	M
								H	M			
Puntarenas	Osa	1930	Ciudad Cortés	226,19	Ojo Agua, Tاهual, San Buena, Coronado, Ojochal	3998	3971	----	----	35.2	7	1
			Bahía Ballena	160,76	Piñuela, Uvita, Dominical	1745	1561	----	----	20,5	1	0
			Palmar	264,40	Fcas,2,4,6,10.	4966	4849			37.1	15	8
			Sierpe	628,31	Fca. 12, La Bonita	2249	1956			6,6	4	0
			Piedras	257,89	Jalaca, Sinaí	2080	2058			16,0	3	1
			Bahía	392,69	No lo atiende esta AEA	2400	1199			9,16	0	0

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) Fuente: SNIT



2.1.3. Índice de Desarrollo Social por distrito

Distrito	Índice de Desarrollo Social (DS4)	Índice de Competitividad Cantonal 5	Principales problemas según el IDS
C. Cortés	61,26	23,60	En específico la Región Brunca presenta la mayor tasa de desempleo (8,8 %) y mayor porcentaje de hogares pobres, (31,2%). Donde el 88% de sus distritos se ubican en los quintiles I y II, el nivel de desarrollo social de Costa Rica, esto debido a la diferencia entre los cantones urbanos y rurales, donde los rurales presentan condiciones desfavorables en términos de desarrollo. Problemas de definición de titulación de tierras.
Palmar	53,17	23,60	
Sierpe	34,54	23,60	
Piedras	40,71	23,60	
Bahía	50,16	23,60	
Ballena			

⁴ La información se obtiene de <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1APf59wSzzqjLFLPaqlz-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

Distrito	Porcentaje de población indígena	Porcentaje de población afrodescendiente
Puerto Cortés	2,2	0,4
Palmar	9,0	0,7
Sierpe	8,4	1,3
Bahía Ballena	2,9	0,7
Piedras Blancas	4,6	1,1

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

2.2. Caracterización Agroecológica

2.2.1 Variables climáticas

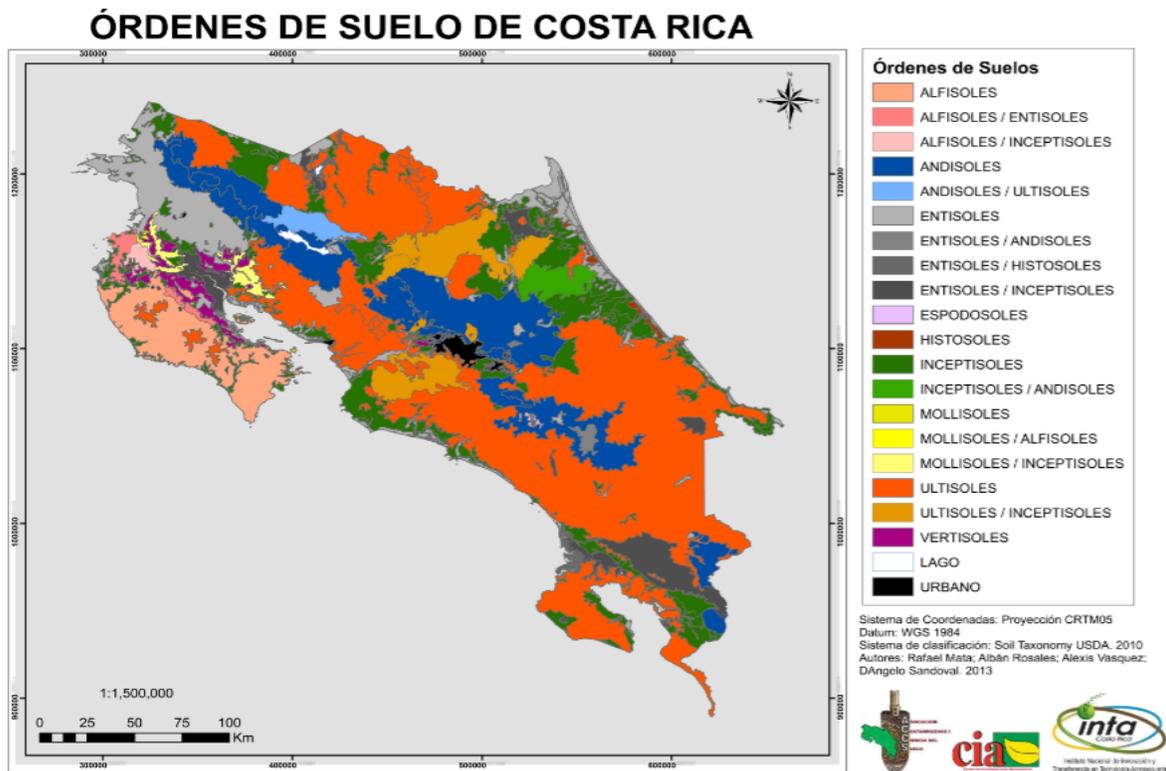
Variable	Rango
Temperatura promedio	28°C
Precipitación	4000 a 5000 mm anual
Horas luz	8 a 10 horas
Radiación solar	11 y 25 Mj/m ²
Periodos secos /lluvia	4/8

2.2.2 Variables hidrológicas

Categoría	Nombre	Extensión en Ha	Nombre de las comunidades principales
Principales microcuencas	-Balsar		Balsar, Muñeco, C. Cortés
	- Térraba	5.085km ²	Periferia del cantón de Osa.
Lagos o lagunas	-Laguna Sierpe	1.02 km ²	Sierpe,
Mantos acuíferos	-Refugio de Vida Silvestre Punta Río Claro	246 ha.	Sierpe
Proyecto de riego	Proyecto Diquís	3,132 ha.	Exfincas bananeras. Palmar Sur

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	19380
Entisoles	24810



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	10 000	ND
Pecuario	25 000	ND
Forestal	ND	ND
Conservación	ND	ND
Total	ND	ND

- * No se dispone de información para la zona de influencia

2.2.5 Actividad agrícola

Actividad	Ha	Producción 6	Rendimientos 7	Destino de la producción 8 %
Palma aceitera	9.410	190000 Ton	20 Ton/ha	Exportador
Plátano	700	5600 ton	8 Ton/ha	Intermediario, Feria del agricultor
Frijol	200	80 ton	0,40 Ton/ha	Intermediario
Maíz	150	375 ton	2,5 Ton/ha	Intermediario y consumo /animales
Cacao	18	18 ton	1 ton/ha	Intermediario
Rambután	130	176 ton	1,36 ton/ha	Feria agricultor e intermediario

2.2.6 Actividad pecuaria

Actividad	Producción 9	Ha o Cantidad 10	Rendimientos	Destino de producción 11 %
Ganadería		24000 ha	1 cabeza / ha	Subasta Ganadera, carnicerías
Especies Menores		50 ha	ND	Restaurant, supermercados

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
Ciudad Cortés, Fincas 2-4, 6, 8,9,11, lugares aledaños de Palmar Norte, Ribera del río Térraba, Caña Blancal, Zapote, Vergel, Guácimo.	x	x		Plagas y enfermedades Deslizamientos

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

Componentes del sistema productivo	Descripción del sistema
Palma Aceitera	Producción en manos de la compañía Palmatica, Coopeagropal y pequeños productores.
Plátano	Producción en fincas anteriormente dedicadas a la producción de banano, en manos de parceleros Inder y otros en posesión irregular de las tierras.
G. Básicos	Producción de frijol y maíz, principalmente.
Rambután	Pequeños productores con árboles injertados.
Raíces y Tubérculos.	Producción principalmente de yuca y tiquisque en menor cantidad.
Cacao	Algunas parcelas de proyectos INDER con clones CATIE.
Especies Menores	Pequeñas producciones incipientes de cabras, cerdos y aves.
Ganadería.	Ganadería de cría y engorde.

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

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
Agroturismo	NA	Desarrollos incipientes	Iniciando

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

2.3 Organizaciones de productores y productoras existentes

2.3.1 Datos Generales

Nombre de la organización	Nombre del Contacto	Teléfono o Correo	Número de Hombres	Número de mujeres	Jóvenes		Total	Principales actividades	Atendida por AEA	
					H	M			Si	No
Asprobanap	Enoc Rugama Morales	27881329	29	6			35	Palma aceitera	X	
Asociación Prod. Agr Fca. 10	Grace Vargas Méndez	62617236	37	43	10		90	Plátano, palma aceitera	X	
Cootraosa	Heyner Azofeifa	50146193	73	7			80	Plátano, palma, E.M. cacao, ganadería	X	
Coopintegración	Irene Castro	88113176	16	8			24	Palma aceitera	X	
Surcoop	Liborio Sequeira	27867440	32	23			55	Plátano		X

2.3.2 Nivel de desarrollo de las organizaciones atendidas

Nombre de la organización o Grupo	Número de productores				Total	Nivel de desarrollo 15
	H	M	Jóvenes			
			H	M		
Asprobanap	29	6			35	B
Coopeintegración	16	8			24	B
Asociación Prod. Fca. 10	37	43	10		90	C
Cootraosa	73	7			80	C

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
1. Equipo de laboratorio	Cooproarrosur	48.420.000	Fondos Transferencia de Tecnología MAG	Noviembre- 2015	Noviembre- 2020	Ejecutado	MAG-INDER-CNP
2. Mejoramiento Ganado de Cría	Asoc. Prod. Sinaí	8.000.000	IMAS	Mayo-2018	Marzo-2019	Ejecutado	MAG- IMAS

¹⁶ En Formulación, Tramite o Ejecución

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 agropecuaria ¹⁸	Causa	Efecto
Palma aceitera	Precios Bajos. Síndrome Flecha Seca	Oferta mundial-Manejo	Limitada posibilidad de inversión-Baja producción
Ganadería	Disponibilidad de pastos	Condiciones climáticas	Pérdida de peso animales
Especies	Sistemas incipientes	Mercado y recursos	Producciones Pequeñas
Plátano	Problemas Plagas	Manejo	Baja producción
Granos básicos	Acceso a mercado	Falta mercados locales	Precios bajos de intermediarios
Raíces y Tubérculos	Acceso a mercado	Falta mercados locales	Precios bajos de intermediarios

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

3.2 Alternativas de solución a la problemática descrita

Problema	Alternativa de solución
Problemas de Mercado	Asociación de productores para mejorar mercadeo
Problemas Fitopatológicos y de producción	Capacitación y apoyo técnico a los productores

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
INDER	Apoyo y coordinación con productores	Ing. José Manuel Fernández, Roy Montiel
IMAS	Apoyo en proyectos productivos.	Licda. Kenia Nieto Cedeño
MUNICIPALIDAD DE OSA	Coordinación con comités CCCI	Sra. Yanina Chaverri, vicealcaldesa
GAT Sur Bajo	Apoyo en proyectos	Sr. Jose Gómez
CNP	Administrativos	Sr, Yander Vargas B
SENASA	Coordinación	Dr. Jorge Conejo G.
C.M. E	Coordinación	Alexander Medina
ESCUELA DE CORONADO	Apoyo a institución Educativa	Dirección centro Educativo
CTPOSA.	Convenio MAG-MEP	Dirección centro Educativo
COSEL DE OSA	Coordinación Sectorial	Ing. Andrés Barrantes.