

CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA AGENCIA DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

1. DATOS GENERALES DE LA AGENCIA DE EXTENSION AGROPECUARIA

- 1.1. Nombre de la AEA: Agencia de Extensión Agropecuaria de Laurel
- 1.2. Teléfono 2105 6310
- 1.3. Ubicación Física (Dirección Exacta): 50 metros al norte del Gimnasio Comunal de Laurel
- 1.4. Nombre de la Jefatura: Ángel Madrigal Valverde
- 1.5. Recurso Humano (Extensionistas, Apoyo Secretarial, Apoyo Administrativo, Misceláneo).

RECURSO HUMANO DE LA AGENCIA

Nombre	Cargo	Especialidad	Correo
Ángel Madrigal Valverde	Jefe	Fitotecnia y Desarrollo Rural	amadrigalv@mag.go.cr
Maria Elizabeth Guido Batres	Extensionista	Fitotecnia	mguido@mag.go.cr
Gustavo Mosqueira Mosqueira	Técnico	Técnico Administrativo	gmosqueira@mag.go.cr

2. INFORMACIÓN DIAGNOSTICA DEL ÁREA DE INFLUENCIA

2.1. Caracterización Socioeconómica

2.1.1. Información Político Administrativa y Comunidades del Área de Influencia de la Agencia

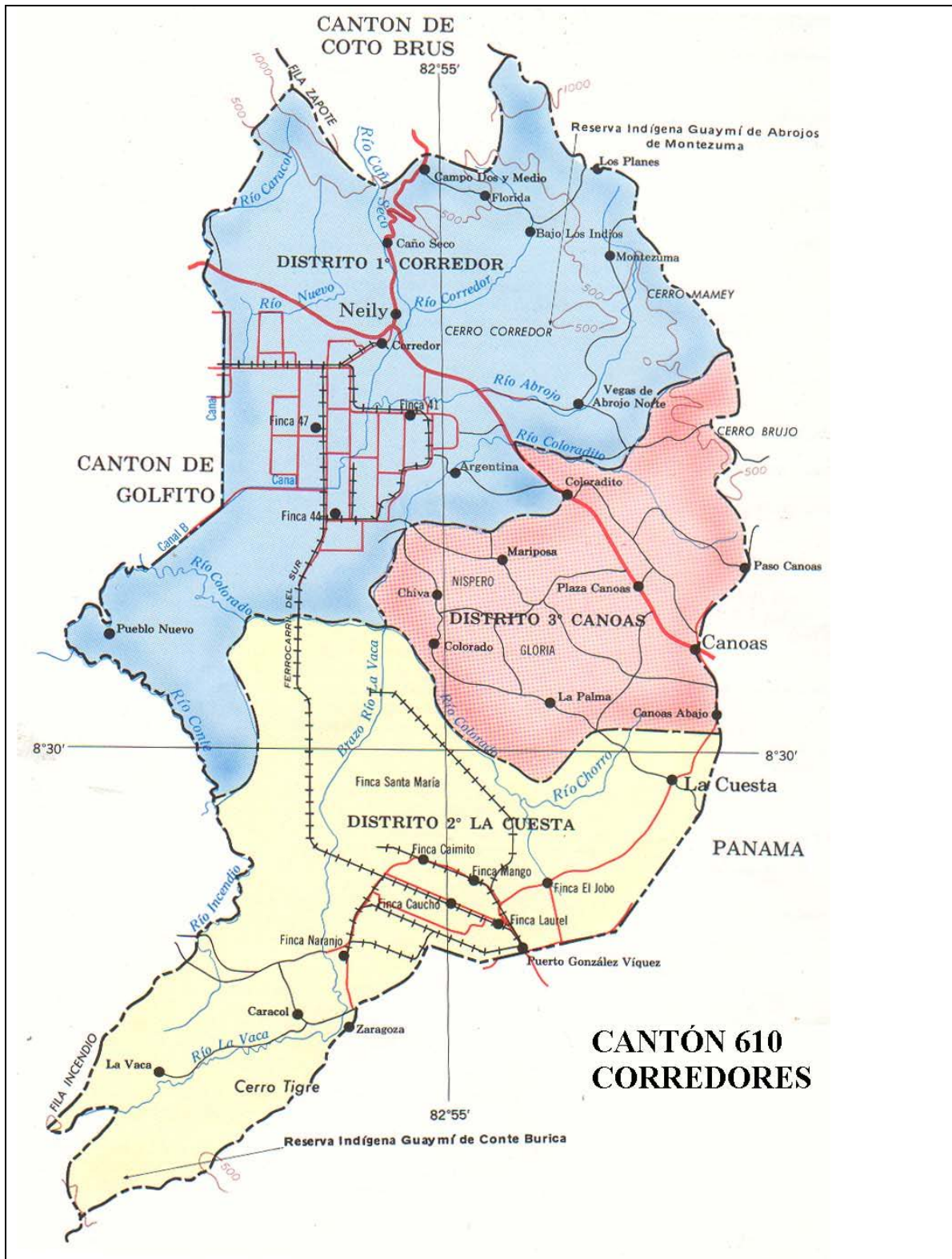
Provincia	Cantón	Distrito	Comunidades	Extensión Km ²	Población ¹				Hab/ Km ²	Número de Agricultores Atendidos ²
					Jóvenes ³		H	M		
					H	M				
Puntarenas	Corredores	Laurel	Laurel	188					49	
			Cuatro Bocas							1
			Caucho							45
			San Juan							7
			Naranjo							18
	Golfito	Pavón	Conte	356					17	
			La Esperanza							2
			La Unión							2
			Punta Banco							1
Corredores	La Cuesta	La Palma	37					110	1	
		Control							1	

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 Cantonal



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
Laurel	45,15	74	Seguridad ciudadana
La Cuesta	52,35	74	Acceso a educación superior
Pavón	32,91	73	Empleo Vivienda

⁴ La información se obtiene de <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1APf59wSzgqjLFLPaglz-PsPmQWAu5V0J56TxHsLMtc/edit#gid=1066056903>.

⁵ Página del observatorio de la Universidad de Costa Rica.

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
Laurel	6,9	1,5
La Cuesta	3,2	0,7
Pavón	19,7	0,3

2.2. Caracterización Agroecológica

2.2.1. Variables Climáticas

Variable	Rango
Temperatura promedio	21-36
Precipitación	2616
Horas luz	12
Radiación solar	
Periodos secos /lluvia	Seco 5 meses/lluvia7 meses

2.2.2. Variables Hidrológicas

Categoría	Nombre	Extensión en Ha	Nombre de las Comunidades Principales
Principales microcuencas	Coto Colorado		Cuatro Bocas
Lagos o lagunas			Cariari
Mantos acuíferos			Km 31
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)
Inseptisoles	1200
Ultisoles	1600

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	20000	Clase I
Pecuario	15000	Clase I-II
Forestal		Clase I
Conservación		Clase V-VII
Total		

2.2.5. Actividad Agrícola

Actividad	Ha	Producción ⁶	Rendimientos ⁷	Destino de la Producción
Palma	17000	263000 toneladas	15,5 T/ha	Nacional Exportación
Arroz	300	1050	3,5 T/ha	Nacional
Rambután	150	1500	10 T/ha	Nacional Exportación
Plátano	160	800	5 T/ha	Nacional
Ayote	100	3000	30 T/ha	Nacional Exportación
Cacao	20	3	0,15 T/ha	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

2.2.6. Actividad Pecuaria

Actividad	Producción ⁸	Ha o Cantidad ⁹	Rendimientos	Destino de Producción
Ganadería Bovina	15000	744		Nacional
Especies Menores				Nacional
Ganadería Porcina	5			Nacional

2.2.7. Zonas de Riesgo

Zonas de Riesgo (distritos, comunidades, territorios)	Factores de Riesgo Agroclimáticos			
	Sequía	Inundación	Vientos	Otros ¹⁰
Laurel		X		
Pavón		X		

2.2.8. Sistema de Producción Predominante en el Área de la Agencia de Extensión Agropecuaria.

Componentes del Sistema Productivo	Descripción del Sistema	Tecnología Utilizada
Palma		Buenas Prácticas Agrícolas
Palma/ganadería	Ganado pastorea en cultivo palma	Especies mayores y menores
Palma/cacao	Cultivo cacao como secundario en palma	Cultivares clones
Arroz		Mecanizado comercial y manual autoconsumo

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.

¹⁰ Riesgos de incendios, volcánicos, deslizamiento, riesgos sanitarios, plagas y enfermedades (rabia, langosta y ratas).

2.2.9. Otras Actividades Productivas (Agroindustria, agroturismo, polinización, servicios ambientales, agricultura orgánica)

Tipo de Actividad Productiva	Unidad de Medida ¹¹	Descripción de la Actividad	Rendimiento
Producción de aceite de palma y derivados	Tonelada	Extracción de aceite del coyol de palma aceitera	0,23 toneladas de aceite/Tonelada de fruta

¹¹ Dependiendo del tipo de actividad productiva: Turismo, agroindustria, servicios y otros.

2.3. Organizaciones de Productores 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
COOPEAGROPAL		88383438	500	117			617	Cultivo de palma y agroindustria	x	
COOPETRABASUR	Kadir Carranza Funes	27800046	40	5			45	Cultivo de palma y banano	x	
ADE SAN JUAN	Laureano Muñoz Lopez	84711079	20	7			27	Proyecto caprino	x	
ASOMUPP	Yorleny Valverde Ortiz	86734940	17	1			18	Agroindustria	x	

2.3.2. Nivel de Desarrollo de las Organizaciones Atendidas

Nombre de la Organización o Grupo	Número de Productores ¹²				Total	Nivel de Desarrollo ¹³
			Jóvenes			
	H	M	H	M		
COOPEAGROPAL	50 0	11 7			617	A
COOPETRABASUR	40	5			45	A
ADI SAN JUAN	20	7			27	B
ASOMUPP		18			18	B

¹² Unificar el número de productores con la matriz del POI

¹³ 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	Número de Personas Productoras Beneficiadas ¹⁴				Monto del Proyecto	Fuente de Financiamiento	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	Estado Actual ¹⁵	Instituciones Participantes en el Proyecto
		H	M	J							
				H	M						
PRODUCCION DE HOJUELAS FRITAS DE PLATANO	ASOMUPP		17		1	128,000,000.00	INDER IMAS			AJUSTES SOLICITADOS POR DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DEL NDER	MAG IMAS INDER GAT SUR BAO
PRODCCION DE LECHE DE CABRA Y DERIBADOS	ADI SAN JUAN	20	7		1	21,000,000.00	INDER IMAS	SETIEMBRE 2020	SETIEMBRE 2021	ENTREGA DE MATERIALES	MAG IMAS INDER
RENOVACION DE 15 HECTAREAS DE	COOPETRABASUR	40	5			92,000,000.00	INDER				A LA ESPERA DE

¹⁴ Unificar el número de productores con la matriz del POI

¹⁵ En Formulación, Tramite o ejecución

BANANO											RECURSOS
RECONSTRUCCION DE PLANTA EMPACADORA DE BANANO	COOPETRABASUR	40	5			200,000,000.00	INDER				FORMULA- CION
VIVERO DE PALMA	COOPEAGROPAL	500	117			92,000,000.00					A LA ESPERA DE RECURSOS

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

3.1. Descripción de la Problemática¹⁶

Actividad Agropecuaria	Descripción de los Problemas de la Producción Agropecuaria ¹⁷	Causa	Efecto
Palma	Poca productividad	Falta de fertilización	Baja en ingresos

3.2. Alternativas de Solución a la Problemática Descrita

Problema	Alternativa de Solución
Poca productividad	Hacer mejor distribución de fertilizante Mejorar drenajes Aplicación de material orgánico a la rodaja de Palma

3.3. Servicios Públicos y Privados que Contribuyan al Trabajo de la Agencia.

Institución y/o Empresa que Brinda el Servicio	Descripción de Servicios o Productos	Contactos
Banco Nacional	Crédito	2780-0035
COOPEALIANZA	Crédito	2780-0386
COOPEAGROPAL	Crédito insumos	2785-9500
Ventas insumos Agropecuarios (El Colono, El Palmero)	Insumos	2780-0236

¹⁶ Seleccione los tres problemas prioritarios

¹⁷ Problema tecnológico y no tecnológico en insumos, investigación, producción primaria, industrialización y comercialización. Se deben seleccionar los tres problemas prioritarios