



Ministerio de
**Agricultura y
Ganadería**
DE COSTA RICA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA

CARACTERIZACION DE LA AGENCIA DE SANTA ROSA

Febrero 2020

CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA REGIÓN DE DESARROLLO Y AEA¹

Identificación

- Nombre de la Región de Desarrollo: Huetar Norte
- Dirección exacta de la sede: Costado SE de la plaza de deportes, Santa Rosa de Pocosol.
- Número de teléfono: 21056463, 21056464, 21056565, 21056566
- Número de fax: _____
- Correo Electrónico: bcorrales@mag.go.cr
- Dirección Web o Facebook: _____
- Director Regional: Ing. Fernando Vargas Pérez
- Nombre del personal técnico de la Dirección Regional: _____
- Nombre del personal administrativo: _____
- Recurso humano (Equipo técnico, Apoyo secretarial, Apoyo administrativo, misceláneo)

RECURSO HUMANO DE LA REGIÓN DE DESARROLLO HUETAR NORTE/AEA SANTA ROSA DE POCOSOL

Nombre	Cargo	Especialidad	Correo
Beatriz Corrales Porras	Jefatura	Agrónoma generalista	bcorrales@mag.go.cr
Justo Rubio Obregón	Extensionista	Agrónomo generalista	jrubio@mag.go.cr
Laura Zamora Sánchez	Extensionista	Agrónoma zootecnista	lzamoras@mag.go.cr
Michael Cordero Soto	Extensionista	Agrónomo generalista	mcordero@mag.go.cr

Caracterización del área de influencia de la Región de desarrollo²

¹ Este apartado se adapta de lo definido en el documento de "Orientaciones metodológicas para la Extensión Agropecuaria", DNEA, Mayo, 2015. Para ello se retoma información de los POI que han utilizado las Agencias de Extensión, especialmente de las regiones Chorotega, Huetar Norte y Brunca.

² Este apartado se adapta de lo definido en el documento de "Orientaciones metodológicas para la Extensión Agropecuaria", DNEA, Mayo, 2015. Para ello se retoma información de los POI que han utilizado en las Direcciones Regionales, específicamente las regiones Chorotega, Huetar Norte y Brunca.

1. INFORMACIÓN DIAGNÓSTICA DEL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA REGIÓN DE DESARROLLO

1.1. Caracterización socioeconómica

1.1.1. Información político-administrativa y Comunidades del Área de Influencia de la Región de Desarrollo

Provincia	Cantón	Extensión Km ²	Distrito	Extensión Km ²	Comunidades	Población ³				Hab/Km ²	Número de personas agricultoras atendidas ⁴	
						H	M	Jóvenes ⁵			H	M
								H	M			
Alajuela	San Carlos	3347,62	Cutris	873,02		4942	3734			10	16	7
Alajuela	San Carlos	3347,62	Pocosol	631,55		6339	5838			19	19	8

Población: Fuente INEC, Estadísticas demográficas 2011-2025 Proyecciones nacionales. Población total proyectadas al 2020 por distritos y sexo.

Número de personas agricultoras atendidas: tomado de base de datos AEA de productores regulares atendidos

Según la INEC en el X Censo Nacional de Población y VI de Vivienda 2011, la población del Cantón de San Carlos se distribuye según rango de edad como se ve en la siguiente tabla. El distrito de Cutris representa el 6% y Pocosol el 9% de la población del Cantón

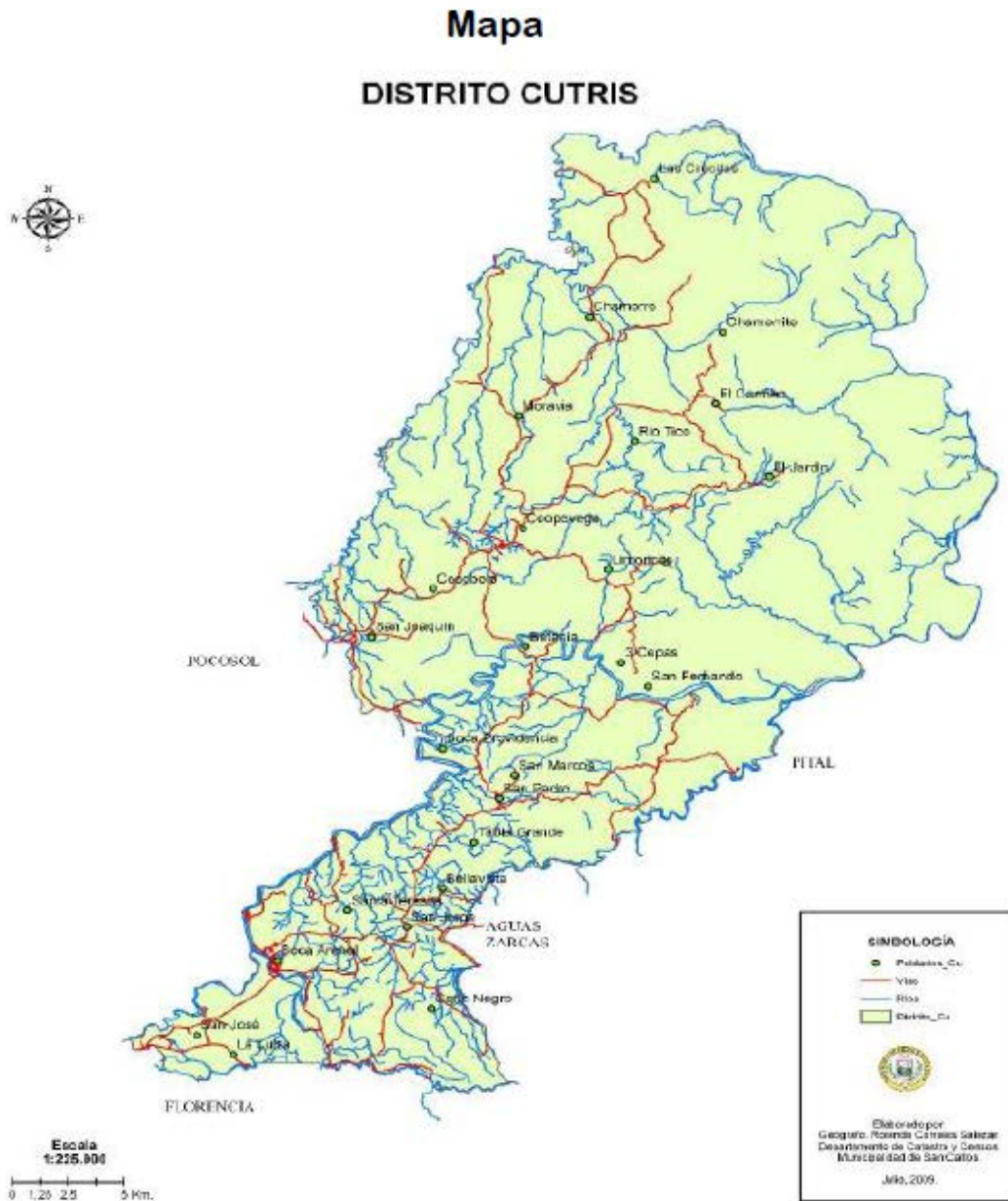
San Carlos	Rango de edad				Total
	0-12 años (niñez)	13-35 años (jóvenes)	36-64 años (adultos)	65-más años (tercera edad)	
Total de población	40410	69752	44447	9136	163745
Hombre	20737	34678	22043	4590	82048
Mujer	19673	35074	22404	4546	81697

³ 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.

⁴ Se considera como agricultor atendido aquel con el que se tiene un proyecto de intervención por lo menos a un año plazo.

⁵ 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..."

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

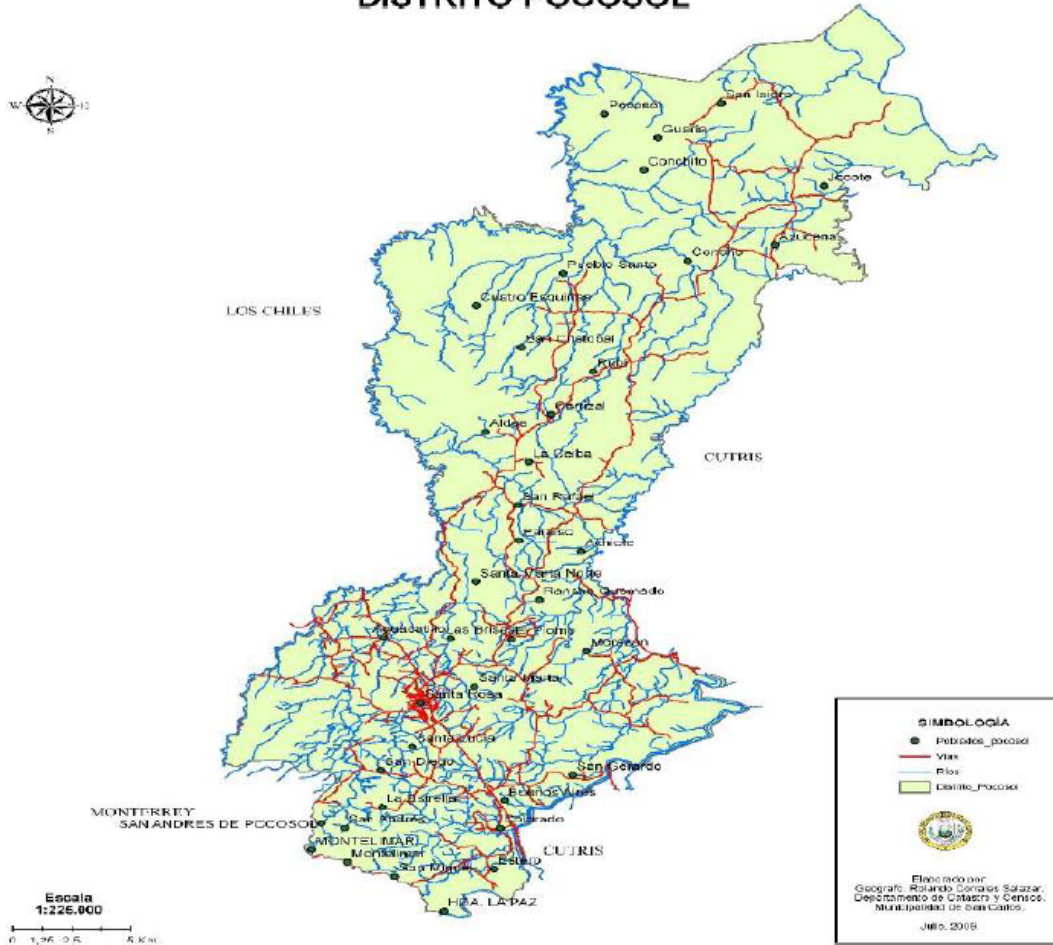


Fuente: Geógrafo, Rolando Corrales Salazar.

Plan de Desarrollo Distrital de Cutris 2014-2024 Municipalidad San Carlos

Mapa

DISTRITO POCOSOL



Fuente: Geógrafo, Rolando Corrales Salazar.

Plan de Desarrollo Distrital de Cutris 2014-2024 Municipalidad San Carlos

Red vial del área de influencia de la Agencia

Distrito	Longitud en Km de red vial			Portuaria	Aérea
	Total	Asfaltado	Lastre o tierra		
Cutris	397,20	3,22	393,98	-	-
Pocosol	471,85	3.18	468.67	-	-

Fuente: INDER, Informe de caracterización básica Territorio San Carlos-Peñas Blancas-Río Cuarto. 2015

1.1.3. Índice de Desarrollo Social por distrito

Distrito	Índice de Desarrollo Social (DS ⁶)	Índice de Competitividad Cantonal ⁷	Principales problemas según el IDS
Cutris	46,89	San Carlos: 0,39	Ubicado dentro de categoría de menor desarrollo social (Q1), baja densidad poblacional (6% aporte poblacional a nivel de Cantón, <i>f fuente: INEC X Censo Nacional de Población y VI de Vivienda 2011</i>), deficiente red vial que dificultad el tránsito de bienes y servicios, limitado acceso a electricidad, internet, agua potable, servicios de salud, educación y fuentes de empleo, hay una alta población migratoria flotante (zona fronteriza), existencia de una zona fronteriza inalienable en la cual no se pueden realizar inversiones para servicios públicos o privados, explotación minera ilegal, con los consecuentes problemas ambientales, migratorios, socio económicos y de salud.
Pocosol	46,92	San Carlos: 0,39	Ubicado dentro de categoría de menor desarrollo social (Q1), baja densidad poblacional (9% aporte poblacional a nivel de Cantón, <i>f fuente: INEC X Censo Nacional de Población y VI de Vivienda 2011</i>), deficiente red vial que dificultad el tránsito de bienes y servicios, limitado acceso a electricidad, internet, agua potable, servicios de salud, educación y fuentes de empleo, hay una alta, población migratoria flotante (zona fronteriza), existencia de una zona fronteriza inalienable en la cual no se pueden realizar inversiones para servicios públicos o privados.

⁶ La información se obtiene de <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1APf59wSzgqjLFLePaglz-PsPmQWAu5V0J56TxHsLMtc/edit#gid=1066056903>.

⁷ Página del Observatorio de Desarrollo de la Universidad de Costa Rica, <http://odd.ucr.ac.cr/indice-de-competitividad-cantonal/>

Índice de Competitividad Cantonal (Fuente de información: <http://odd.ucr.ac.cr/indice-de-competitividad-cantonal>)

El objetivo del Índice de Competitividad Cantonal es medir el resultado, de las decisiones empresariales, familiares y de los gobiernos en el espacio cantonal. Esos resultados están relacionados con el entorno económico, el desempeño del gobierno local, el acceso y calidad de la infraestructura, el clima empresarial y laboral, la capacidad para manejar conocimientos complejos y la calidad de vida.

Las variables que componen el ICC tienen escalas de medición diferentes por eso se estandarizaron entre cero y uno y luego esos valores se promediaron entre las variables que componen el pilar para calcular su valor. Finalmente, se obtuvo el valor del Índice de Competitividad Cantonal como un promedio simple de los valores de los siete pilares. La lectura del Índice de Competitividad Cantonal muestra la posición relativa del cantón con respecto a los 81 cantones a nivel del país, en cada uno de los pilares y en cada una de las variables que lo conforman. El índice de Competitividad Cantonal para San Carlos es de 22, según clasificación al 2016.

EL cuadro siguiente resume la categorización y valor de índice asignado según pilares evaluados para llegar al Índice General de Competitiva del Cantón de San Carlos

INDICE DE COMPETITIVIDAD CANTONAL: 22		
Identificación del Pilar	Categoría del índice de competitividad	Índice Competitividad
Pilar Económico	Media	12
Pilar Gobierno (local)	Baja	18
Pilar Infraestructura	Baja	56
Pilar Clima Empresarial	Medio	16
Pilar Clima Laboral	Alta	9
Pilar Capacidad Innovación	Baja	43
Pilar Calidad de Vida	Baja	41

1.1.4. Indicadores étnico-raciales

Distrito	Porcentaje de población indígena	Porcentaje de población afrodescendiente
Cutris	2.0	1.2
Pocosol	1.9	1.9

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

1.2. Caracterización Agroecológica

1.2.1. Variables climáticas

Variable	Rango
Temperatura promedio	23,5 – 30,4 °C
Precipitación	3200 mm/año
Horas luz	4.4
Radiación solar	197 W/m ²
Periodo	
1. Seco	Final de enero, febrero, marzo, abril.
2. Lluvia	Mayo, junio, Julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre, Inicio de enero.

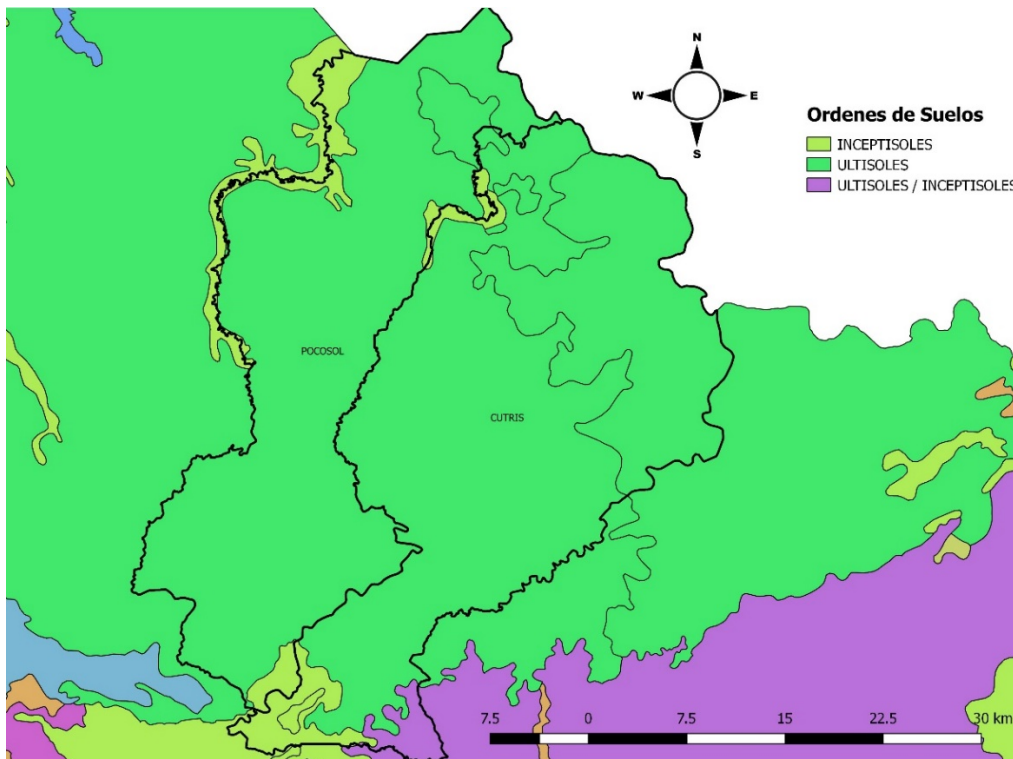
1.2.2. Variables hidrológicas

Categoría	Nombre	Extensión en Ha	Nombre de las comunidades principales
Principales microcuencas	Sub Cuenca-Río Pocosol	66.697	La Guaria, Choncho, Conchito, Banderas, Carrizal, la Aldea, Cuatro Esquinas, Rancho Quemado, Acapulco, Tres y Tres, Santa Rosa, Juanilama, Santa María, Nieves, San Diego
	Sub Cuenca-Río Infiernillo	41.757	Jocote, Llano Verde, Azucena, Chamorro, El Roble, El Carmen, Moravia, Río Tico, Coopevega, Paso Real, Pueblo Nuevo, Cocobolo, San Joaquín, Morazán, Plomo, La Luisa, Boca Providencia
	Sub Cuenca-Río San Carlos	28.894	Limoncito, Patastillo, La Cascada, Laurel Galán, San Fernando, San Marcos, Santa Cecilia, San Gerardo, Buenos Aires, Santa Teresa, Estero, Esterito, Terrón Colorado, Betania, Vuelta Rueda, Providencia
	Sub Cuenca-Caño Mairena	1.929	San Antonio
	Sub Cuenca-Quebrada Las Cruces	725	Crucitas
	Sub Cuenca-Caño Crucita	2.489	Crucitas
	Sub Cuenca-Caño Pataste	6.995	San Vito, Patastillo

	Sub Cuenca- Caño Jardín	4.714	El Jardín
Lagos o lagunas	Laguna Wilson	40	Arenal-EL Ferry
	Laguna Corazón de Jesús	83	Corazón de Jesús
	Lago San Josecito	4	San Josecito
	Laguna San Diego	18	San Diego
	Lago Santa Teresa	1,5	Santa Teresa
	Lago Buenos Aires	2.5	Buenos Aires
Mantos acuíferos	Acuífero Local	No disponible	Crucitas, Jocote, Llano Verde.
	Acuífero	No disponible	Crucitas, Jocote, Llano Verde.
Proyecto de riego	-	-	-

Fuente¹: SINAC, 2016. Informe Final Proyecto 6: Plan de Gestión Integral del Recurso Hídrico de la Cuenca del Río Arenal.

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



Mapa de suelos del distrito de Pocosol y Cutris

Clase de suelo	Extensión (ha)
Ultisoles	95 230,9

1.2.4. Uso actual y capacidad de uso del suelo

Actividad agropecuaria y forestal	Uso actual (Ha)	Capacidad de uso del suelo (Ha)
Agrícola	8 639,6	11 264,6
Pecuario	46 341,7	46 341,7
Forestal	12 111,2	12 111,2
Conservación	25 513,4	25 513,4
Total	92 605,9	95 230,9

Fuente: INEC, VI Censo Agropecuario.

1.2.5. Actividad agrícola

Actividad	Ha	Producción ⁸	Rendimientos ⁹	Destino de la producción ¹⁰ %
Ayote	12	Kilogramos	1000	Exportador
Cacao	224	Kilogramos	275	Mercado local y exportación
Camote	12	Kilogramos	4000	Mercado local
Caña de azúcar	3709	Tonelada	100	Mercado local
Chile	19	Unidad	0	Mercado local
Frijol	149	Quintal	15	Mercado local
Jengibre	16	Quintal	100	Exportador
Limón	5	unidad	0	Mercado local
Maíz	134	Quintal	36	Mercado local
Naranja	5	unidad	0	Mercado local
Ñame	250	Quintal	200	Exportador
Ñampí o malanga	101	Quintal	200	Exportador
Otras frutas	18	Unidad	0	Mercado local
Palma aceitera	221	Tonelada	0	Mercado local
Papaya	96	Kilogramos	0	Mercado local
Piña	3760	Fruta	65000	Exportador
Plátano	32	Dedos	3500	Mercado local
Raicilla	295	kilogramos	0	Exportador
Rambután	29	Kilogramos	8000	Mercado local
Tiquizque	9	Quintal	150	Mercado local
Yuca	351	Quintal	300	Exportador

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

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

¹⁰ Mercado local, Ferias de Agricultor, Intermediario, Exportador, otro.

Fuente: Censo agropecuario del 2014

1.2.6. Actividad pecuaria

Actividad	Producción ¹¹	Ha o Cantidad ¹²	Rendimientos	Destino de producción ¹³ %
Carne Bovina	22.255 cabezas	997 fincas totales dedicadas a ganadería bovina	51-55% (Canal)	Subastas ganaderas, intermediarios
Doble propósito (Queso artesanal)	17.630 cabezas		6-9 Kg de leche para 1 Kg de queso	Intermediarios, mercado local
Leche Bovina	12.842 cabezas			Agroindustria
Avícola	16.925 aves	541 fincas	67-76% (Canal) 90-96% (Huevos)	Mercado local
Porcina	1.847 cerdos	320 fincas	75-77% (Canal)	Mercado local, intermediarios

1.2.7. Zonas de riesgo

Zonas de riesgo (distritos, comunidades, territorios)		Factores de Riesgo agroclimáticos			
		Sequía	Inundación	Vientos	Otros ¹⁴
Distritos Pocosol y Cutris	Algunas zonas en ambos distritos son sensibles a inundaciones durante la época lluviosa. Ambos distritos registran periodos de época seca mayores a los tres meses, lo que lleva a problemas de déficit hídrico afectando el ámbito agropecuario.	x	x		

Amenazas Hidrometeorológicas:

El Cantón de San Carlos posee una red fluvial muy dispersa y muy baja, la cual cuenta con el mayor grupo de ríos y quebradas del país que se pueden considerar el punto focal de las amenazas Hidrometeorológicas del cantón. Las zonas que pueden ser afectadas y con alto riesgo de inundaciones o avalanchas de los ríos destacados: Río San Carlos: Boca Arenal, Terrón Colorado, Santa Cecilia, Betania y Río Kopper: Kopper (Prospección Zona Fronteriza del Cantón de San Carlos, Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos, 2012)

¹¹ Refiérase a la cantidad de producción con su respectiva unidad de medida

¹² Refiérase a la cantidad de rendimiento de acuerdo con el cultivo, especie y tipos de producción.

¹³ Mercado local, Ferias de Agricultor, Intermediario, Exportador, otro.

¹⁴ Riesgos de incendios, volcánicos, deslizamiento, riesgos sanitarios, plagas y enfermedades (rabia, langosta, ratas, otros).

1.2.8. Sistema de Producción predominante en el área de Región de Desarrollo

Componentes del sistema productivo	Descripción del sistema
Agrícola	Frutas como la piña, papaya, cacao, rambután. Raíces y tubérculos como la yuca, ñame, camote, ñampí, malanga, tiquizque y jengibre. Granos como maíz y frijol. Caña de azúcar, palma aceitera, raicilla, chile, cítricos, plátano y ayote.
Pecuaria	Ganadería bovina: carne, lechería, doble propósito y bueyes para trabajo. Especies menores como cabras, ovejas. También búfalo, equinos y aves
Forestal	La reforestación es un rubro importante en la zona ya que acapara áreas importantes de cultivos como la teca y melina principalmente. Según el VI Censo Agropecuario del INEC, Cutris reporta 21.803,9 ha de bosque, de éstas 13.377,0 ha son bosque natural, 4.124,2 ha de áreas de reforestación y 2.385,4 ha son áreas ocupadas por regeneración natural. En tanto Pocosol refleja 15.820,7 ha de bosque dividido en 5.843,9 ha de bosque natural y 7.987,0 ha de áreas reforestadas y 886,7 ha con regeneración natural.

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

Tipo de actividad productiva	Unidad de medida ¹⁵	Descripción de la actividad	Rendimiento (promedio)
Piña	Agro industria	Producción y exportación	80 Ton/ha
Raíces y Tubérculos	Agro industria	Producción y exportación	Yuca 200 Ton/ha (cultivo más representativo)
Caña de Azúcar	Agro industria	Producción y comercialización en mercado nacional (valor agregado)	79 Ton/ha

¹⁵ Dependiendo del tipo de actividad productiva: Turismo, agroindustria, servicios y otros.

Ecoturismo	Turismo	Oferta de servicios en ecoturismo en Juanilama de Pocosol (recorrido en senderos, catarata, comida local, alojamiento)	
------------	---------	--	--

1.3. Organizaciones de productores y productoras existentes

1.3.1. Datos Generales

Nombre de la organización	Nombre del Contacto	Teléfono o Correo	Núm. de Hombres	Núm. de mujeres	Jóvenes		Total	Principales actividades	Atendida por AEA	
					H	M			Si	No
Asociación Productores Lácteos Llafrak	Lilliam Abarca Araya	86091659	7	2			9	Productos Lácteos	x	
Asociación Productos Lácteos de San Bosco	Marconi Arias Arroyo	85499937	10	4			14	Productos Lácteos	x	
Cooperativa de Producción Industrial de Caña de Azúcar y Servicios Múltiples de Cutris R.L. (COOPECUTRIS R.L)	Heinner Bonilla Porras	88030388	253	13			266	Alquiler equipo y maquinaria agrícola	x	
Asociación de Productores de Leche de San Joaquín de Cutris	José Luis Chaves Peraza	60747671	12	6			18	Producción leche	x	
Asoc de productores agropecuarios y ambientalistas de Pocosol de San Carlos (APROPOSAC)	Abraham Corrales Ugalde	24777042	13	3	3	2	21	Producción y comercialización de hortalizas y otros cultivos		x
Asociación de Agricultores y Ganaderos de Boca Arenal	Juan Manzanares Rivas	87978371	16	6			22	Actividad agrícola y pecuaria (por desarrollar)		x
Asociación de Productores Agroindustriales de San Cristóbal de Pocosol	Allan G. Díaz Méndez	85678044	9	5	1		15	Actividad pecuaria (por desarrollar)		x

1.3.2. Nivel de desarrollo de las organizaciones atendidas

Nombre de la organización o Grupo	Número de productores ¹⁶				Total	Nivel de desarrollo ¹⁷
	H	M	Jóvenes			
			H	M		
Asociación Productores Lácteos Llafrak	7	2			9	Categoría A
Asociación Productos Lácteos de San Bosco	10	4			14	Categoría A
Cooperativa de Producción Industrial de Caña de Azúcar y Servicios Múltiples de Cutris R.L. (COOPECUTRIS R.L)	253	13			266	Categoría A
Asociación de Productores de Leche de San Joaquín de Cutris	12	6			18	Categoría 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

¹⁶ Unificar el número de productores con la matriz del POI

¹⁷ Refiérase a la clasificación según las categorías de desarrollo de la organización que se indican bajo el cuadro correspondiente.

1.4. Detalle de los principales proyectos desarrollados por la Región de Desarrollo

Nombre del proyecto	Organización	Monto del proyecto (¢)	Fuente de financiamiento	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Estado actual ¹⁸	Instituciones participantes en el proyecto
"Elaboración de productos lácteos, acorde a la legislación vigente del país, por Asociación Lácteos Llafrak Juanilama, en el Asentamiento Juanilama, Pocosol, San Carlos"	Asociación Productores Lácteos Llafrak	61.000.000,00	Proy Transferencias del MAG	11/2013	05/14	Operación	MAG
"Elaboración de Productos Lácteos, acorde a la legislación vigente del país, por la Asociación de Productores Lácteos San Bosco de Pocosol de San Carlos de Alajuela"	Asociación Productos Lácteos de San Bosco	70.000.000,00	Proy Transferencias del MAG	12/2014	08/2019	Operación	MAG
"Compra de Maquinaria y Equipo Agrícola para brindar a los Asociados de Coopecutris R.L. el servicio de mecanización de terrenos y fortalecer el de cosecha mecanizada de Caña de Azúcar para Coopecutris R.L."	Coopecutris R.L	63.000.000,00	Proy Transferencias del MAG	08/2014	04/2018	Operación	MAG

¹⁸ En Formulación, Tramite o Ejecución, Operación

"Construcción de Centro de acopio de leche fluida, acorde a la legislación vigente del país, por la Asociación de Productores de Leche de San Joaquín de Cutris, San Carlos",	Asociación de Productores de Leche de San Joaquín de Cutris	82.000.000,00	Proy Transferencias del MAG	12/2014		Ejecución	MAG
---	---	---------------	-----------------------------	---------	--	-----------	-----

2. ANALISIS DE LA PROBLEMÁTICA DEL AREA DE INFLUENCIA DE LA REGIÓN DE DESARROLLO EN SU RELACIÓN CON LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

2.1. Descripción de la problemática¹⁹

¹⁹ Seleccione los tres problemas prioritarios

Actividad agropecuaria	Descripción de los problemas de la producción agropecuaria ²⁰	Causa	Efecto
Todas	Vulnerabilidad ante eventos climáticos extremos	Cambio climático	Escasez de agua y alimentos para animales, muertes de animales, pérdidas en plantaciones.
Todas	Baja rentabilidad de las actividades agropecuarias	Altos costos en cargas sociales e insumos, bajos precios en productos agropecuarios	Bajas ganancias económicas, abandono de actividades agropecuarias
Porcina	Dificultad para desarrollar la actividad porcina según legislación vigente	La Legislación desmedida con acciones que desfavorecen al pequeño y mediano	Desarrollo informal de la actividad porcina o abandono de la actividad aumentando desempleo y pobreza

2.2. Alternativas de solución a la problemática descrita

Problema	Alternativa de solución
Vulnerabilidad ante eventos climáticos extremos	Capacitación y asistencia técnica en tecnologías y medidas de mitigación y adaptación al cambio climático.
Baja rentabilidad de la actividad pecuaria	Capacitación en uso óptimo de recursos para producción y comercialización; gestiones para plantear acciones interinstitucionales en busca de regulación comercial y sanitaria de los intermediarios; posibilidad de créditos accesibles y ajustados según ciclos de producción.

²⁰ Problema tecnológico y no tecnológico en insumos, investigación, producción primaria, industrialización y comercialización. Se deben seleccionar los tres problemas prioritarios

Dificultad para desarrollar la actividad porcina según legislación vigente	Extender situación de pequeños y medianos poricultores a instancias superiores, de tal manera que entre jerarquías de diferentes instituciones analicen actual legislación y gestionen la posibilidad de modificarla o aplicarla según
--	--

2.3. Servicios públicos y privados que contribuyan al trabajo de la Región

Institución y/o empresa que brinda el servicio	Descripción de servicios o productos	Contactos
INDER	Entidad pública encargada de liderar el desarrollo de las comunidades rurales, cuya finalidad es mejorar las condiciones de vida de la población, mediante la articulación de esfuerzos y recursos.	24777659
SENASA	Administra, planifica, dirige y toma medidas pertinentes en todo el país para cumplir con sus servicios, programas y campañas en materias de prevención, control y erradicación de plagas y enfermedades de los animales.	24777452
CNP	Funge como ente facilitador en beneficio del pequeño y mediano productor y productora agrícola y agroindustrial. Vigila constantemente la situación del mercado interno y externo, estableciendo los mecanismos que garanticen la disponibilidad de alimentos.	24777037
COOPELESCA	La Cooperativa incluye la generación y distribución de energía eléctrica, venta de servicios de telecomunicaciones (TV cable e Internet), almacén de electrodomésticos y materiales eléctricos y venta de seguros.	24012880
MINISTERIO DE SALUD	Institución que dirige y conduce a los actores sociales para el desarrollo de acciones que protejan y mejoren el estado de salud físico, mental y social de los habitantes, con enfoque de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, propiciando un ambiente humano sano y equilibrado, bajo los principios de equidad, ética, eficiencia, calidad, transparencia y respeto a la diversidad.	24777080

CCSS	Las acciones van dirigidas a la familia y a la comunidad, tanto en recuperación como en prevención, promoción y rehabilitación de la salud. Para Cutris y Pocosol se cuenta con 1 clínica y 6 EBAIS, 1 junta de salud y 1 comité de salud.	24777075
------	--	----------