

## 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

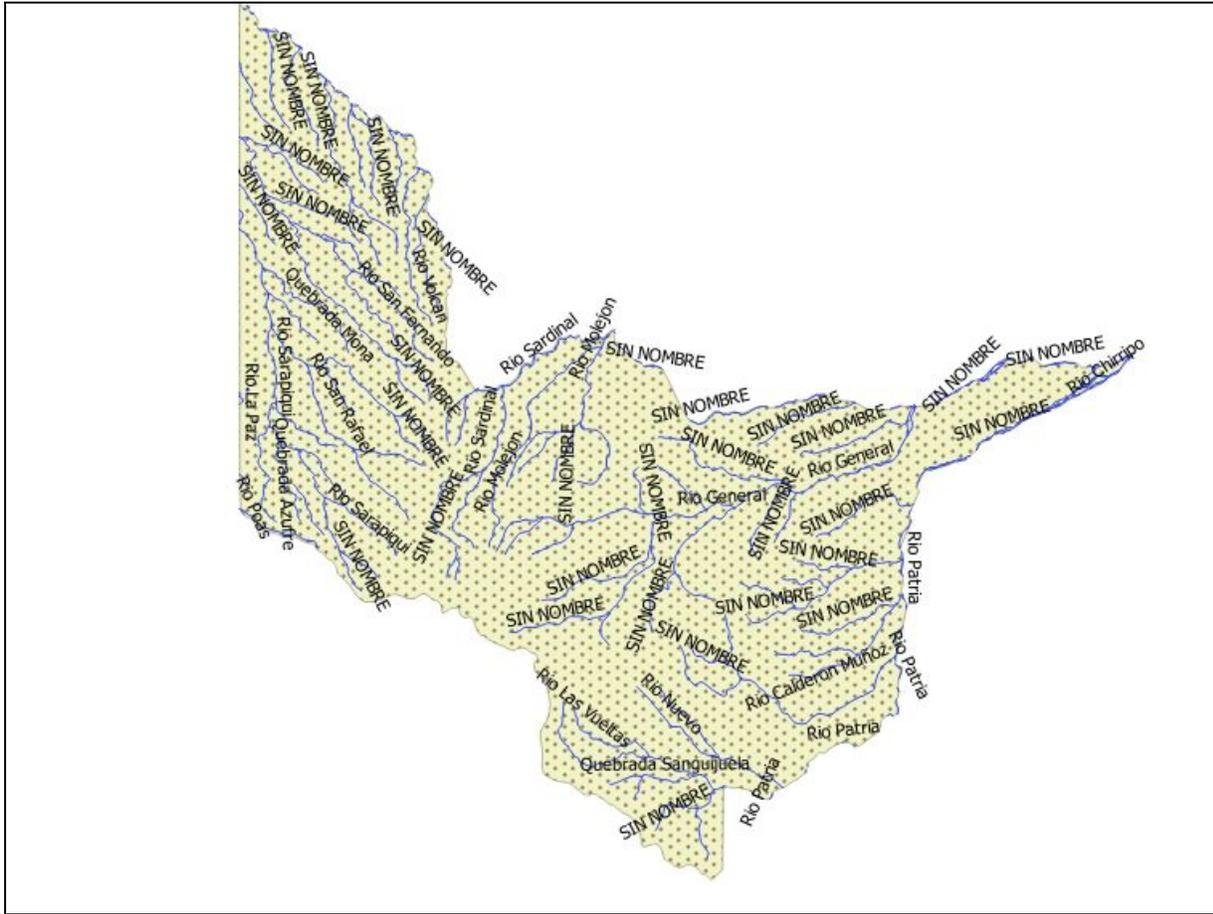
Provincia	Cantón	Extensión Km <sup>2</sup>	Distrito	Extensión Km <sup>2</sup>	Comunidades	Población <sup>1</sup>				Hab/Km2	Número de personas agricultoras atendidas <sup>2</sup>	
								Jóvenes <sup>3</sup>			H	M
						H	M	H	M			
Alajuela	Poas	73.8	San pedro	14.5								
Alajuela	Sabanilla	43.05	San Juan	15.1								
Heredia	Heredia	2.83	San Rafael	14.3								
			Carrillos	9.3								
			Sabana Redonda	20.5								
			Fraijanes y Posito	73.3								
			Vara Blanca	257.62								
			San pedro	14.5								

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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 hídrica área de influencia. (cantonal/distrital)



1.1.3. Índice de Desarrollo Social por distrito

Distrito	Índice de Desarrollo Social (DS <sup>4</sup> )	Índice de Competitividad Cantonal <sup>5</sup>	Principales problemas según el IDS
San Pedro	74.39	31	
San Juan	63.13		
San Rafael	71.79		
Carrillos	66.03		
Sabana Redonda	59.63		
Sabanilla*	61.80		
Vara Blanca	50.43		

- Sabanilla (Poasito y Fraijanes)

<sup>4</sup> La información se obtiene de <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1APf59wSzgqjLFLePaglz-PsPmQWAu5V0I56TxHsLMtc/edit#gid=1066056903>.

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

#### 1.1.4. 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
<b>Poás</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
San Pedro	0,5	0,2
San Juan	0,5	0,1
San Rafael	0,3	0,1
Carrillos	0,2	0,5

### 1.2. Caracterización Agroecológica

#### 1.2.1. Variables climáticas

Variable	Rango
Temperatura promedio	18 a 27
Precipitación	2500 a 3500
Horas luz	5 a 8
Radiación solar	200 a 500 mj
Periodos secos /lluvia	3 a5/9 a 7

#### 1.2.2. Variables hidrológicas

Categoría	Nombre	Extensión en Ha	Nombre de las comunidades principales
Principales microcuencas			
Lagos o lagunas, Ríos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Río Tacares</li> <li>• Río Poas</li> <li>• Río Prendas</li> <li>• Río Mastate</li> <li>• Río Caracha</li> </ul>	ND	San Pedro , San Juan San Rafael, Carrillos, Sabana Redonda, Poasito
Mantos acuíferos			
Proyecto de riego	San Juan-Sabana Redonda Gamaliel-Prodifresa Poasito		Saba Redonda, San Juan, Vara Blanca y Poasito

1.2.3. 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)

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		
Pecuario		
Forestal		
Conservación		
<b>Total</b>		

1.2.5. Actividad agrícola

Actividad	Ha	Producción <sup>6</sup>	Rendimientos <sup>7</sup>	Destino de la producción <sup>8</sup> %

1.2.6. Actividad pecuaria

Actividad	Producción <sup>9</sup>	Ha o Cantidad <sup>10</sup>	Rendimientos	Destino de producción <sup>11</sup> %

<sup>6</sup> Refiérase a la cantidad de producción su respectiva unidad de medida

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

<sup>8</sup> Mercado local, Ferias de Agricultor, Intermediario, Exportador, otro.

<sup>9</sup> Refiérase a la cantidad de producción con su respectiva unidad de medida

<sup>10</sup> Refiérase a la cantidad de rendimiento de acuerdo con el cultivo, especie y tipos de producción.

<sup>11</sup> Mercado local, Ferias de Agricultor, Intermediario, Exportador, otro.


### 1.2.7. Zonas de riesgo

Zonas de riesgo (distritos, comunidades, territorios)	Factores de Riesgo agroclimáticos			
	Sequía	Inundación	Vientos	Otros <sup>12</sup>
Vara Blanca		x	X	
Fraijanes			X	
Poasito			X	
Sabana Redonda			x	

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

Componentes del sistema productivo	Descripción del sistema

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

Tipo de actividad productiva	Unidad de medida <sup>13</sup>	Descripción de la actividad	Rendimiento

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

<sup>13</sup> Dependiendo del tipo de actividad productiva: Turismo, agroindustria, servicios y otros.



### 1.3.2. Nivel de desarrollo de las organizaciones atendidas

Nombre de la organización o Grupo	Número de productores <sup>14</sup>				Total	Nivel de desarrollo <sup>15</sup>
	H	M	Jóvenes			
			H	M		
Centro Agrícola Cantonal de Poas	65	16			81	Categoría A
Asociación de Cafetaleros de Poas	15	8			22	Categoría B
Asociación de Pequeños y Medianos productores de las Faldas	18	3			21	Categoría B
Sociedad Usuarios de Agua de Gamaliel-Prodifresa	26			5	26	Categoría B
Sociedad Usuarios de Agua de Poasito	20				20	Categoría B
Sociedad Usuarios de Agua de San Juan Sur-Sabana Redonda	25				25	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

### 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 <sup>16</sup>	Instituciones participantes en el
Reubicación de Ferias del Agricultor Poas	CAC-Poas	580 mill	Recursos del Estado	2014		Tramite	INDER-MAG-IMAS-Municipalidad Poas

<sup>14</sup> Unificar el número de productores con la matriz del POI

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

<sup>16</sup> En Formulación, Tramite o Ejecución


**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 problemática<sup>17</sup>**

---

<sup>17</sup> Seleccione los tres problemas prioritarios

Actividad agropecuaria	Descripción de los problemas de la producción agropecuaria	Causa	Efecto
Fresa	Variedades, Manejo Plagas y enfermedades	Falta de cultivares adaptados a la zona	Bajo nivel producción
Café	Plagas y enfermedades, Variedades	Bajo rendimiento, precios	Afectación de la calidad de vida de productores
Hortalizas	Canales insuficientes de comercialización	Centro de acopio es la Ferias del agricultor	Precios bajos al productor
Ganadería de leche	Manejo de pasturas, alto consumo de concentrados	Carencia de variedades de altura, baja proteína en potreros	Bajos rendimientos en la producción y precios bajos

## 2.2. Alternativas de solución a la problemática descrita

Problema	Alternativa de solución
Variedades en fresa	Acciones Pitta Fres-MAG
Variedades mas productores y tolerantes	Acciones INCAFE-MAG
Alto consumo de concentrados	Investigación y transferencia de tecnologías INTA-MAG
Canales de Comercializacion	Mercado Regional . Nivel político

## 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
CENTRO AGRICOLA CANTONALDE POAS	Emisión de Ferias del Agricultor	Mayela Acuña , Tel 2448-0416
Ministerio de Salud	Coordinación de Planes de manejo Desechos y aguas residuales	Dra. Yeli Víquez
Municipalidad de Poas	Coordinación de permisos de construcción	Joaquín Brenes

*Políticas y estrategias de desarrollo de la Región.*

*Matriz de Planificación Regional.*

- En esta sección se incluye la matriz de planificación correspondiente a la AEA y Región de Desarrollo

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