

## A- CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA REGIÓN DE DESARROLLO Y AEA<sup>1</sup>

### Identificación

- Nombre de la Región de Desarrollo: Occidental
- Dirección exacta de la sede: Frente al Hospital Carlos Luis Valverde Vega
- Número de teléfono: 21056497 / 21056498
- Número de fax: Ya no se usa
- Correo Electrónico: kmena@mag.go.cr
- Dirección Web o Facebook: NA
- Director Regional: Ing. José Luis Campos
- 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

Nombre	Cargo	Especialidad	Correo
Ana Rita Esquivel Alvarado	Secretaria	Secretaria	aesquiv@mag.go.cr
Katherine Murillo Murillo	Extensionista	Técnico	kmurilo@mag.go.cr
Juan Vicente Orozco	Extensionista	Agrónomo	jvorozco@mag.go.cr
José Antonio Gonzalez	Extensionista	Agrónomo	jgonzalez@mag.go.cr
Karla Mena	Agente Extensión	Agrónomo	kmena@mag.go.cr

### Caracterización del área de influencia de la Región de desarrollo<sup>2</sup>

La información mínima que se debe considerar en este apartado es la siguiente:

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	Distrito	Extensión Km <sup>2</sup>	Comunidades	Población <sup>3</sup>				Hab/Km2	Número de personas agricultoras atendidas <sup>4</sup>	
						H	M	Jóvenes <sup>5</sup>			H	M
								H	M			
Alajuela	San Ramón	1020	San Ramón	1.29	<b>92874</b> Total población	4553	4486			<b>91,17</b> del cantón	103	19
			Volio	20.7		1281	1258					
			Concepción	9.5		1344	1329					
			Ángeles	84.9		4614	4572					
			Piedades Norte	47.67		4501	4425					
			Piedades Sur	115.63		2164	2129					
			Zapotal	67.12		247	242					
			San Rafael	30.68		5103	5052					
			Alfaro	84.9		3933	3881					
			Santiago	61.06		2627	2581					
			San Isidro	8.7		2753	2746					
			Peñas Blancas	246.79		5770	5615					
			San Lorenzo	309.15		1344	1329					
			Sa Juan	5.07		6326	6168					

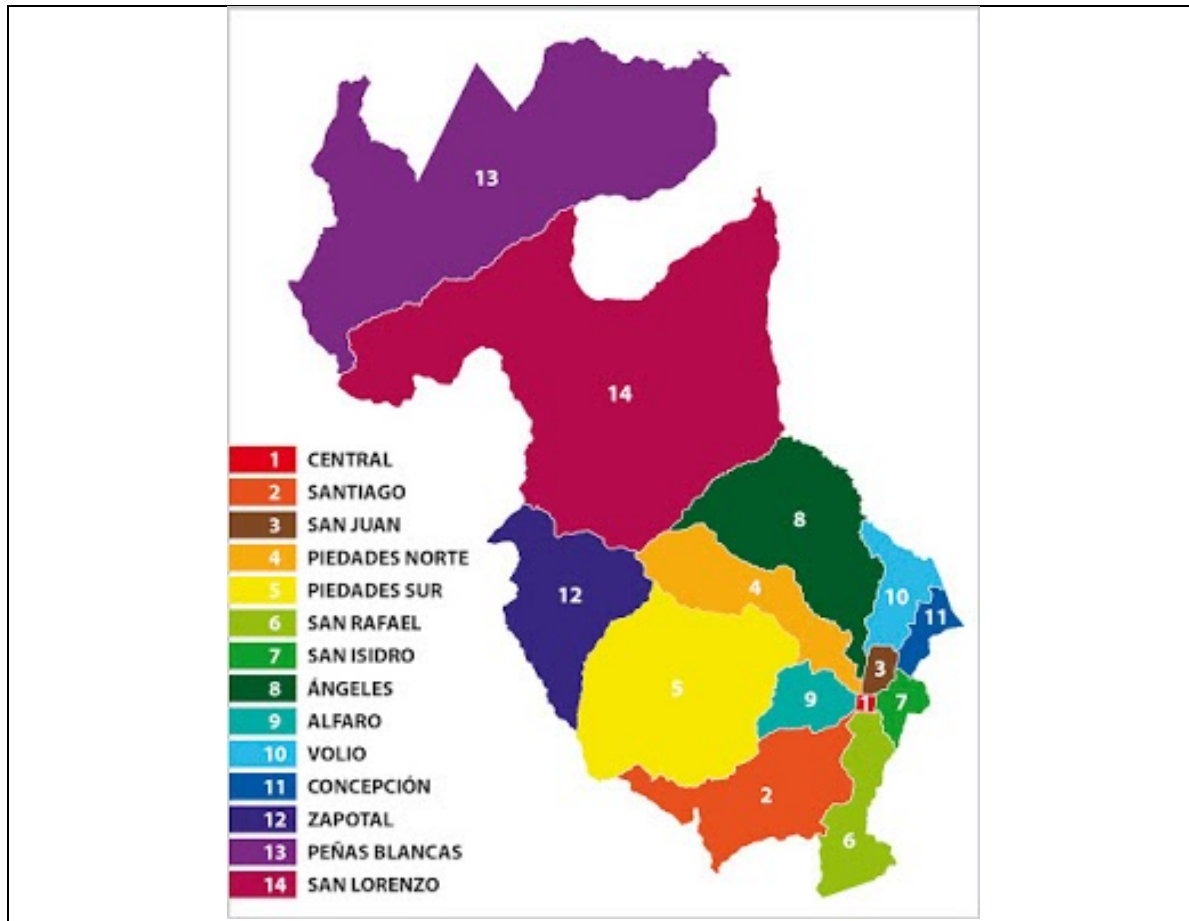
<sup>3</sup> La población se clasificará en Hombres y Mujeres y de ellas se establecerá cuántas corresponden a personas jóvenes según la definición que al respecto se establece.

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

<sup>5</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 vial área de influencia. (cantonal/distrital) –  
 SAN RAMON-MAPA POR DISTRITO EN EL SIGUIENTE ENLACE:

<https://drive.google.com/drive/folders/0Bz7aWmQ3CzMkfnrUmR1c3BzY2dfVWhhcGZfcWFEWS14ZDVBVVMM2czc1dIWUqRU9QTHc>



por distrito

1.1.3. Índice

ndic  
e de  
Des  
arro  
llo  
Soci  
al

Distrito	Índice de Desarrollo Social (DS <sup>6</sup> )	Índice de Competitividad Cantonal <sup>7</sup>	Principales problemas según el IDS
San Ramón	89	Media	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo
Volio	56.30	Media	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo
Concepción	64.98	Bajo	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo
Ángeles	60.44	Bajo	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo
Piedades Norte	72.71	Media	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo
Piedades Sur	59.06	Bajo	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo
Zapotal	46.22	Bajo	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo
San Rafael	70.8	Media	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo
Alfaro	73.52	Media	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo

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

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

<b>Distrito</b>	<b>Índice de Desarrollo Social (DS<sup>6</sup>)</b>	<b>Índice de Competitividad Cantonal <sup>7</sup></b>	<b>Principales problemas según el IDS</b>
Santiago	61.21	Media	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo
San Isidro	72.18	Media	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo
Peñas Blancas	57.91	Bajo	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo
San Lorenzo	60.44	Bajo	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo
San Juan	75.8	Bajo	Agua-Relleno Sanitario-Desempleo

#### 1.1.4. Indicadores étnico-raciales

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

<b>Distrito</b>	<b>Porcentaje de población indígena</b>	<b>Porcentaje de población afrodescendiente</b>
San Ramón	NA	NA
Volio	NA	NA
Concepción	NA	NA
Ángeles	NA	NA
Piedades Norte	NA	NA
Piedades Sur	NA	NA
Zapotal	NA	NA
San Rafael	NA	NA
Alfaro	NA	NA
Santiago	NA	NA
San Isidro	NA	NA
Peñas Blancas	NA	NA
San Lorenzo	NA	NA
San Juan	NA	NA

## 1.2. Caracterización Agroecológica

### 1.2.1. Variables climáticas

<b>Variable</b>	<b>Rango</b>
Temperatura promedio	13 a 27
Precipitación	Las lluvias pueden durar durante un corto período, o durante varias horas, y existe la posibilidad de que aparentemente iguales o habrá una lluvia o llovizna. Las noches pueden ser más frío de lo que cabría esperar debido a la altitud, y más frío aún en las noches después de un evento de lluvia.
Horas luz	El sol se levanta en San Ramón en aproximadamente 5:45 y se pone a las 18:30, con muy poca variación a lo largo del año.
Radiación solar	
Periodos secos /lluvia	Junio a octubre es considerado el estación lluviosa o "verde" con noviembre a mayo considerada la "estación seca".

### 1.2.2. Variables hidrológicas

Categoría	Nombre	Extensión en Ha	Nombre de las comunidades principales
Principales microcuencas	Cuenca del Barranca, Jesus María y Quebrada Estero		Piedades Norte, San Tiago y San Ramón Centro
Lagos o lagunas			
Mantos acuíferos			
Proyecto de riego	San Isidro Labrador y Volio		

### 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)
Se caracteriza por rocas, suelos volcánicos y sedimentados	

### 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>8</sup>	Rendimientos <sup>9</sup>	Destino de la producción <sup>10</sup> %
Café	4629			
Caña de Azúcar	581			
Pastos	490			
Tuberculos	520			
Tomate , Chile y Pepino	140			

<sup>8</sup> Refiérase a la cantidad de producción su respectiva unidad de medida

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

<sup>10</sup> Mercado local, Ferias de Agricultor, Intermediario, Exportador, otro.

Otros:citricos, frutales	85			

#### 1.2.6.Actividad pecuaria

Actividad	Producción <sup>11</sup>	Ha o Cantidad <sup>12</sup>	Rendimientos	Destino de producción <sup>13</sup> %
Leche bovina				
Leche caprina				
Carne porcina				
Carne porcina				
Aves : pollo y huevos				

#### 1.2.7.Zonas de riesgo

Zonas de riesgo (distritos, comunidades, territorios)	Factores de Riesgo agroclimáticos			
	Sequía	Inundación	Vientos	Otros <sup>14</sup>
Zapotál		x		
Piedades Sur	x			
Angeles			X	
Piedades Norte			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>15</sup>	Descripción de la	Rendimiento
------------------------------	--------------------------------	-------------------	-------------

<sup>11</sup> Refiérase a la cantidad de producción con su respectiva unidad de medida

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

<sup>13</sup> Mercado local, Ferias de Agricultor, Intermediario, Exportador, otro.

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

<sup>15</sup> Dependiendo del tipo de actividad productiva: Turismo, agroindustria, servicios y otros.

		<b>actividad</b>	
Beneficios de café			
Industria de dulce de caña			
Miel de abeja			
Hortalizas en transición a orgánico			

### 1.3. Organizaciones de productores y productoras existentes

#### 1.3.1. 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
ASODULCE										
ASOFOR										
ASOPROMIO										
ASOPAUR										
AFACAPA										
ASOFAGRO										
CAC										
VILLASA										
ADI (4)										

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

Nombre de la organización o Grupo	Número de productores <sup>16</sup>				Total	Nivel de desarrollo <sup>17</sup>
	H	M	Jóvenes			
			H	M		
ASODULCE						
ASOFOR						
ASOPROMIO						
ASOPAUR						
AFACAPA						
ASOFAGRO						
CAC						

<sup>16</sup> Unificar el número de productores con la matriz del POI

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



VILLASA						
ADI (4)						

**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>18</sup>	Instituciones participantes en el
Techado de Centro Agrícola	CAC San Ramón						
Centro capacitación	ASOPAUR						
Equipo de Molienda	ASODULCE						

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

<sup>18</sup> En Formulación, Tramite o Ejecución

## 2.1. Descripción de la problemática<sup>19</sup>

---

<sup>19</sup> Seleccione los tres problemas prioritarios

Actividad agropecuaria	Descripción de los problemas de la producción agropecuaria	Causa	Efecto
Hortalizas, café, caña, apicultura, ganadería.	Asistencia técnica por poco recurso humano asignado al cantón	Recursos limitados para el área e influencia	Productores sin atender y personal no da abasto para cubrir todas las necesidades de asistencia
Café y Caña	Enfermedades en café y caña de azúcar	Asistencia técnica por poco recurso humano asignado al cantón	Productores sin atender y personal no da abasto para cubrir todas las necesidades de asistencia
Apicultura	Enfermedades	Asistencia técnica por poco recurso humano asignado al cantón	Productores sin atender y personal no da abasto para cubrir todas las necesidades de asistencia
Ganadería	Productores con limitados recursos económicos para poder realizar cambios importantes en sus prácticas	Endeudamiento, costos de operación	Productores con posibilidades limitadas de realizar cambios para mejorar su desempeño productivo

## 2.2. Alternativas de solución a la problemática descrita

Problema	Alternativa de solución
Proyectos de Inversión agrícola y pecuario para el	Fondos No Rembolsables de Cooperación

## 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

*Políticas y estrategias de desarrollo de la Región.*

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