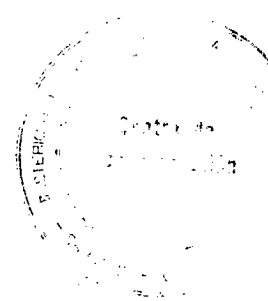


MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA
DIRECCION DE PLANIFICACION REGIONAL
DEPARTAMENTO POLITICA REGIONAL



SINTESIS DE DIAGNOSTICO REGION CHOROTEGA

ENERO, 1988



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

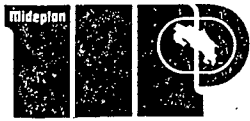
San José, Costa Rica

PRESENTACION

Con el propósito de responder a las necesidades de información de diferentes tipos de usuarios, entre los que destacan: Comités Sectoriales, funcionarios públicos, miembros de organizaciones comunales, estudiantes y otros, el Departamento de Política Regional, de la Dirección de Planificación y Coordinación Regional de MIDEPLAN, procedió a elaborar un resumen de la información socio-económica de carácter básico de la Región Chorotega. Tal información fue obtenida del Diagnóstico elaborado por los funcionarios de MIDEPLAN destacados en dicha región.

En el proceso de elaboración del documento participaron los siguientes funcionarios: Arq. Saddle Ruiz Pérez quien elaboró un primer borrador de la síntesis del diagnóstico; Lic. Carmen León Chaves, quien revisó el primer borrador y procedió a corregirlo parcialmente, además de elaborar un conjunto de cuadros del Censo Nacional de 1984, respecto a variables sociales y, finalmente el Lic. José Luis Delgado Solano y la Msc. Nidia Morera Guillén, los cuales elaboraron, tomando en consideración los aportes de Saddle y Carmen, el documento final.

El resumen únicamente da a conocer algunos indicadores socioeconómicos de la situación regional. Esto por cuanto la sede regional de MIDEPLAN no envió la información sobre la problemática regional/sectorial, sobre las orientaciones del desarrollo regional y, sobre los proyectos regionales factibles y en ejecución, lo cual se requería para la segunda y tercera parte del documento.



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

INDICE

CARACTERIZACION DE LA REGION	
1. ANTECEDENTES HISTORICOS	
2. LOCALIZACION GEOGRAFICA	
3. DIVISION POLITICA-ADMINISTRATIVA	
4. CARACTERISTICAS FISICAS	
- Relieve y topografía	
- Clima y precipitación	
- Suelos	
- Hidrografía	
- Capacidad de uso del suelo	
5. INDICADORES SOCIOECONOMICOS	
5.1. Población	
- Población total	
- Densidad de población	
- Variación intercensal	
- Migraciones	
5.2. Empleo y desempleo	
5.3. Actividades productivas	
- Uso del suelo en actividades productivas	
- Actividad pecuaria	
- Cultivos agrícolas	



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

- Actividad pesquera
- Industria
- 5.4. Infraestructura
- Red Vial
- Electrificación
- Telecomunicaciones
- Acueductos
- 5.5. Educación
- Nivel de instrucción
- Analfabestismo
- Servicios educativos
- 5.6. Salud
- Cobertura de atención
- Personal médico y paramédico.....
- Infraestructura sanitaria
- Mortalidad
- Desnutrición
- 5.7. Vivienda
- Estado de la vivienda
- Tenencia
- Densidad de habitantes por vivienda
- 5.8. Recursos Turísticos
- Parques Nacionales.....
- Reservas biológicas



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

- Hoteles y cabinas
- Playas
- Islas

- 5.9. Organización social

 - Instituciones públicas
 - Organizaciones Cívico-comunales
 - Cooperativas
 - Solidarismo
 - Sindicalismo
 - Régimen Municipal



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

SINTESIS DEL DIAGNOSTICO: REGION CHOROTEGA

CARACTERIZACION DE LA REGION

1. Antecedentes

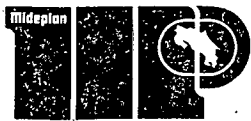
Históricos:

Hacia finales del siglo XVII se da una migración de granadinos hacia Rivas y hacia al Norte de Alcaldía de Nicoya (Liberia y Carrillo). Se dedicaron a la ganadería ya que existían posibilidades de mercado hacia el norte de Centroamérica promoviendo el consumo en gran escala de ganado en pie. Proceso parecido vivió el Valle de Bagaces entre 1 800 y 1850.

En esta misma época se comercializó en menor escala; concha de perla, cacao, mulas, añil, cueros y cebo, ganado en pie y tabaco hacia Panamá y la Audiencia de Guatemala.

La ganadería extensiva se constituyó en una de las actividades con mayor seguridad económica dada las escalas de mercados, grandes distancias, escasez de mano de obra y disponibilidad de tierras.

A finales del siglo XIX y principios del XX hay un surgimiento de grandes latifundios. En este proceso de consolidación de la propiedad territorial y de acumulación de capital influyeron además de crecimiento en la exportación de maderas de Guanacaste, las riquezas acuíferas de Abangares y la ganadería extensiva. Esto acentuó la formación



San José, Costa Rica

de una élite, en Guanacaste, la consolidación de las grandes haciendas en lo que es hoy Liberia, Cañas, etc.

Situación contraria sucedió en el área peninsular por las características particulares como: acceso de los campesinos a las tierras de las cofradías religiosas, dando lugar a un patrón de asentamiento más denso y a una menor concentración de la tierra.

En 1929, a raíz de la depresión económica, se profundiza el proceso de capitalismo agrario y la concentración de la propiedad (ej.: 1950 existían 22 propiedades con extensión promedio de 14.672 has que ocupaban el 49.3% de las tierras en fincas, el 1% de los dueños acapararon el 58% de las tierras).

En la década del 40 al 70 con la construcción de la carretera interamericana, y la red de caminos secundarios se facilitó la integración de la Región en el comercio de exportación de carne hacia los E.E.U.U.

En los años 60 se propició el fomento del cultivo mecanizado del arroz y la producción azucarera dando como resultado el desplazamiento de aparceros y dificultando la absorción de mano de obra.



A partir de los años 50, empezaron a desarrollarse cambios importantes en la economía regional; los cuales en el transcurso de estas décadas se han consolidado y han dado lugar a situaciones definidas. En términos de la organización de la producción cabe hacer referencia al predominio de la actividad ganadera extensiva y mecanización de los principales cultivos, en cuanto a la estructura de tenencia de la tierra cabe señalar el proceso de concentración de la propiedad y el desplazamiento del minifundio.

Estos cambios han generado problemas sociales cuya dimensión se ha incrementado, entre ellos: el deterioro en el nivel de ingresos familiares, desempleo, subempleo y reducidas posibilidades de respuesta efectiva a necesidades básicas por parte de un importante sector de la población.

2. Localización geográfica:

La Región Chorotegase localiza al noreste de Costa Rica, entre $9^{\circ} 43'$ y $11^{\circ} 13'$ latitud norte y $84^{\circ} 46'$ y $85^{\circ} 57'$ longitud oeste.

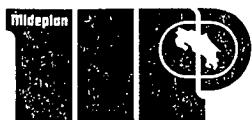
Limites: Norte: Nicaragua
Sur : Puntarenas y Océano Pacífico
Este : Alajuela
Oeste: Océano Pacífico



San José, Costa Rica

3. División Política Administrativa: La Región Chorotega la conforman todos los cantones de la provincia de Guanacaste y el cantón de Upala de la provincia de Alajuela:

CANTON	DISTRITO
Liberia	Liberia Cañas Dulces Mayorga Macascolo Curubandé
Nicoya	Nicoya Mansión San Antonio Quebrada Honda Sámara
Santa Cruz	Santa Cruz Bolsón 27 de Abril Tempate Cartagena Cuajiniquil Diriá
Bagaces	Bagaces Fortuna Mogote
Carrillo	Filadelfia Palmira Sardinal Belén
Cañas	Cañas



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

5

Abangares

Tilarán

Nandayure

La Cruz

Hojancha

Upala

Las Juntas

Sierra

San Juan

Colorado

Tilarán

Quebrada Grande

Tronadora

Santa Rosa

Líbano

Tierras Morenas

Arenal

Carmona

Santa Rita

Zapotal

San Pablo

Poryenir

Bejuco

La Cruz

Santa Cecilia

La Gante

Santa Elena

Hojancha

Upala

Aguas Claras

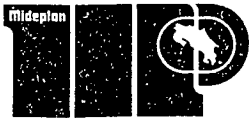
San José

Bijagua

Delicias

Dos Ríos

Yolillal



San José, Costa Rica

4. Características físicas:

Relieve y topografía

Geográficamente se distinguen tres unidades:

- a) Una región continental constituida por las Sierras de Guanacaste y de Tilarán, con una altitud media de 1000 m. sobre el nivel del mar.
- b) Una región peninsular constituida por las Penínsulas de Santa Elena y Nicoya, con una altitud media de 300 m. sobre el nivel del mar.
- c) La depresión del talle del Tempisque, comprendida entre las dos anteriores y que tiene una altitud media de 30 m. sobre el nivel del mar.

Clima y Precipitación

La Región posee un clima tropical seco y sub-húmedo salvo en la Sierra de Guanacaste y el Cantón de Upala, que es tropical húmedo y lluvioso.

La precipitación promedio es de 2.000 milímetros anuales, variando en el curso entre 1.500 y 4.000 milímetros anuales.

Las áreas de menor precipitación se localizan en la depresión del Tempisque y las más lluviosas, en las Sierras de Guanacaste y Tilarán



- Suelos:

Se ha identificado suelos aluviales, que van desde aluviales bien drenados a mal drenados o escasamente drenados, también hay suelos volcánicos sumamente ondulados, de relieve montañoso suelos residuales de relieve muy escarpados.

Además se encuentran vertisoles (sonsocuitles) los cuales son suelos viejos de origen fluvial o locustre, normalmente muy arcillosos y de difícil manejo. Estos se localizan hacia las partes bajas y planas, tanto en la Región del Tempisque como en las pequeñas llanuras costeras en la región peninsular.

Los suelos que más extensión ocupan en la región son los lateríticos localizados en las áreas de relieve moderado como los valles intermontaños de la Península de Nicoya.

- Hidrografía:

La Cuenca de mayor tamaño se localiza en la Península de Nicoya y costa Norte, la que cubre subcuencas como la del Río Nosara.

La segunda cuenca es la del Río Tempisque, con una longitud de 138 km y alimentado por afluentes primarios, secundarios y terciarios, entre los que sobresalen el Río Colorado, Las Palmas y Cañas.

San José, Costa Rica

- Capacidad de uso del suelo:

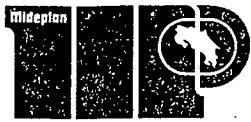
Según el mapa de capacidad de uso en la Región Chorótega predominan las áreas clasificadas como 2, 3, 5 y 6, siendo la 3 la de mayor predominio.

Las áreas de clase 3 casi son aptas para todo uso, aunque presenta factores limitantes severos para cierto tipo de labores agrícolas y otros usos posibles. Entre los factores limitantes cabe señalar la pendiente, que obstaculiza la mecanización y provoca la erosión. Estas áreas se ubican en la Península de Nicoya (Cerro Azul, Monte Romo, Santa Elena, Guajiniquil, y Tierras Morenas de Tilarán.

Otro factor limitante para el uso de estas áreas es la extensión de la época seca (en muchos casos más de 5 meses al año); las áreas afectadas por esta situación son: Cañas Centro, Bagaces centro, Liberia, Brasilia de Upala la parte costera comprendida entre playa Junquillal y Puerto Carrillo.

Otras zonas se ven afectadas por ambos factores limitantes a los que se hace referencia entre ellas: Santa Cecilia, La Cruz, Quebrada Grande de Liberia, Ceibo Macho de Santa Cruz y otras áreas más pequeñas dispersas por la región.

La zona comprendida en la Depresión del Tempisque está clasificada particularmente, ya que su principal limitación es su drenaje que va de lento a nulo y a ella se auna su susceptibilidad media a la



San José, Costa Rica

erosión. Si se realizan obras de infraestructura y prácticas especiales de manejo, es posible utilizar los suelos de estas áreas en agricultura, ganadería o explotación forestal.

La Zona Costera desde Playa Potrero hasta el límite fronterizo norte (excepto Bahía Santa Elena), la parte noroeste de Bagaces y Liberia, las áreas más bajas de la Cordillera de Guanacaste, los Cerros más elevados de la Península de Nicoya y cadenas de cerros a lo largo de la región, se clasifican como zonas aptas para cultivos permanentes de tipo semi-bosque, ganadería o forestal, que requieren cuidadosas prácticas de manejo.

En estas áreas las limitaciones más severas son: pendientes, profundidad del suelo y susceptibilidad a la erosión.

La Bahía de Santa Elena y las partes más altas de la Cordillera de Guanacaste son áreas con capacidad únicamente para forestal o para protección de aguas y vida silvestre. Sus limitaciones son: pendientes, lento o nulo, drenaje, alta susceptibilidad a la erosión, suelos superficiales y altas precipitaciones.

En la Región Chorotega las áreas que presentan un mayor potencial para la agricultura (anual y permanente) y cualquier otro tipo de uso son clasificadas como clase 2, y ellas, se encuentran dispersas



San José, Costa Rica

por la región: al suroeste de Cañas (Taboga-Bebedero) Bagaces (Haciendas Asientillos, El Pelón de la Bajura y El Cortés), al norte de Liberia (Abogados), Upala y las localidades de Comunidad, Guardia, Palmira, San Blas, Filadelfia, La Guinea, Santa Cruz, Portegolfe, Hotello, Nicoya, Mansión y Sabana Grande de Nicoya y Hojancha. Estas áreas presentan factores limitantes aislados tales como pendientes de hasta 15%, suelos de fertilidad media y épocas secas de período largo o bien, la combinación de éstos,

En estas áreas se requieren métodos sencillos de manejo y conservación.

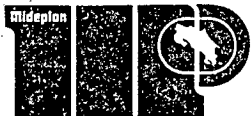
5. Indicadores
Socioeconómicos.

5.1. Población

111269 habitantes[?]
(9.1% del total nacional).

Hombres 112974 (51%)

Mujeres 108295 (49%)



San José, Costa Rica

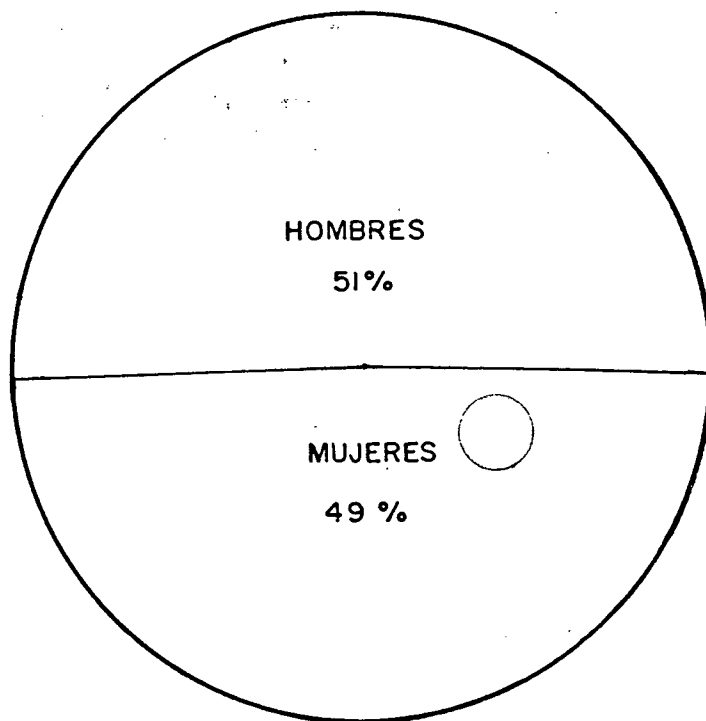
Cuadro N° 1: REGION CHOROTEGA: POBLACION TOTAL
POR SEXO, SEGUN CANTONES. 1984

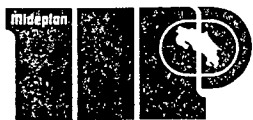
REGION/CANTONES	P O B L A C I O N					
	AMBOS SEXOS		HOMBRES		MUJERES	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
REGION CHOROTEGA	<u>221.269</u>	<u>100.0</u>	<u>112.974</u>	<u>51.1</u>	<u>108.295</u>	<u>48.9</u>
Liberia	28.067	100.0	13.868	49.4	14.199	50.6
Nicoya	36.626	100.0	18.631	50.9	17.995	49.1
Santa Cruz	31.133	100.0	15.872	51.0	15.261	49.0
Bagaces	10.103	100.0	5.202	51.5	4.901	48.5
Carrillo	18.475	100.0	9.419	51.0	9.056	49.0
Cañas	17.284	100.0	8.769	50.7	8.515	49.3
Abangares	12.575	100.0	6.503	51.7	6.072	48.3
Tilarán	14.586	100.0	7.387	50.6	7.199	49.4
Nandayure	9.604	100.0	4.895	51.0	4.709	49.0
La Cruz	10.876	100.0	5.595	51.4	5.281	48.6
Hojancha	5.879	100.0	3.058	52.0	2.821	48.0
Upala	26.061	100.0	13.775	52.9	12.286	47.1

FUENTE: Censo de Población 1984. Dirección General de Estadística y Censos.

REGION CHOROTEGA:

POBLACION TOTAL POR SEXO.





San José, Costa Rica

Densidad
de población:

La región tiene una densidad de 18.9 h/km^2 .

A nivel regional Nicoya es el cantón más poblado con 36 326 hab., un 16.5% del total regional y con una densidad de 27.4 h/km^2 .

Seguido de Santa Cruz y Liberia, con 31 133 hab. y 28 067 hab. respectivamente, cuyas densidades son de 23.12 h/km^2 .

El cantón menos poblado a nivel regional corresponde a Hojancha con 5 879 hab. (un 2.8% de la población regional), con una densidad de 22.4 h/km^2 .

El cantón con mayor densidad poblacional es Carrillo con 37.7 h/km^2 y el de menor densidad es la Cruz con 7.8 h/km^2 .

De los 12 cantones de la Región los que crecieron a un ritmo superior al del país, fueron: Upala con un crecimiento anual del 2% y con una variación intercensal del 63.2%, Cañas con crecimiento anual de 1.2% y una variación intercensal del 35.4% y La Cruz con un crecimiento anual del 1% y la variación intercensal del 30.5%. Los tres cantones localizados en la Península, vieron disminuida su población, Hojancha en un -1,2% anual e intercensal 26.6%, Nandayure en un -0,9% anual y -20.4% intercensal y Nicoya en un -0.05 anual e intercensal -1.5%.

El distrito Central del cantón de Upala tuvo un crecimiento de gran magnitud, creció en un 77.3% a nivel intercensal con un incremento anual de 12%.

San José, Costa Rica

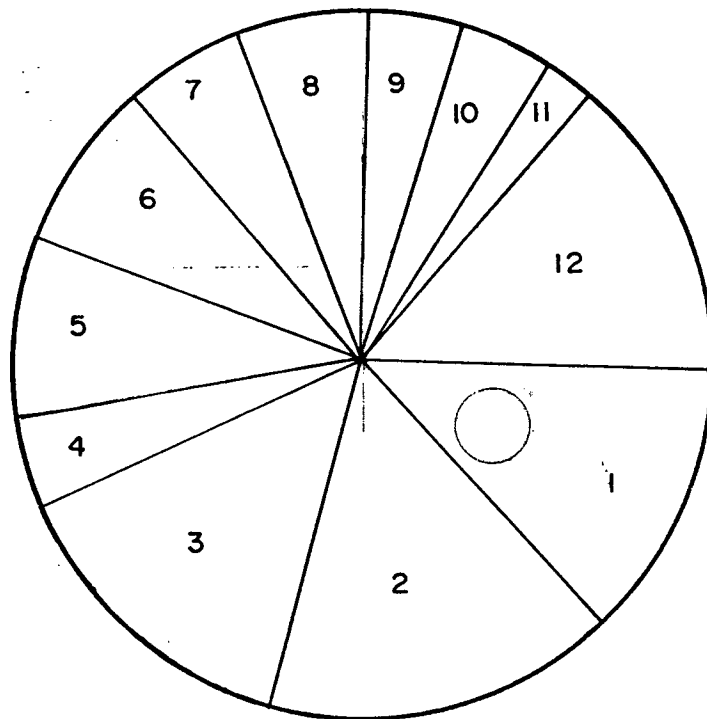
**Cuadro Nº 2: REGION CHOROTEGA: POBLACION, AREA
 Y DENSIDAD DE POBLACION
 POR: CANTONES. 1984**

REGION/CANTON	POBLACION		AREA (KM ²)	DENSIDAD DE POBLACION KM ²
	TOTAL	PORCENTAJE		
TOTAL REGION	221.269	100.0	11.735.88	18.9
Liberia	28.067	12.68	1.436.47	19.5
Nicoya	36.626	16.50	1.333.68	27.5
Santa Cruz	31.133	14.00	1.325.06	23.5
Bagaces	10.103	4.5	1.273.49	7.9
Carrillo	18.475	8.3	564.75	32.7
Cañas	17.284	7.8	682.20	25.3
Abangares	12.575	5.6	675.76	18.6
Tilarán	14.586	6.6	638.39	22.8
Nandayure	9.604	4.3	565.59	17.0
La Cruz	10.876	4.9	1.383.90	7.9
Hojancha	5.879	2.6	261.42	22.5
Upala	26.061	11.7	1.595.17	16.3

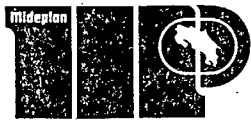
FUENTE: Censo de Población 1984. Dirección General de Estadística y Censos. División Territorial Administrativa de la República de Costa Rica. Comisión Nacional de División Territorial Administrativa.

REGION CHOROTEGA:

POBLACION TOTAL POR CANTONES 1984



1	LIBERIA	12.68
2	NICOYA	16.05
3	STA. CRUZ	14.00
4	BAGACES	4.5
5	CARRILLO	8.3
6	CAÑAS	7.8
7	ABANGARES	5.6
8	TILARAN	6.6
9	NANDAYURE	4.3
10	LA CRUZ	4.9
11	HOJANCHA	2.6
12	UPALA	11.7



San José, Costa Rica

Variación
intercensal

De los 12 cantones de la región los que crecieron a un ritmo superior al del país fueron: Upala con un crecimiento anual de 2% y con una variación intercensal de 63.2%, Cañas con un crecimiento anual de 1.2% y una variación intercensal de 35.4% y, La Cruz con un crecimiento anual de 1% y una variación intercensal de 30.5%.

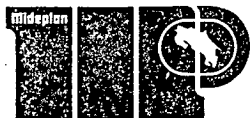
Los tres cantones localizados en la Península vieron disminuida su población de la siguiente manera: Hojancha presenta un crecimiento anual de -1.2% e intercensal de -25.6%, Nandayure un crecimiento anual de -0.9% e intercensal de -20.4% y Nicoya un crecimiento anual de -0.05% e intercensal de -1.5% (Ver cuadro No. 3).

San José, Costa Rica

**Cuadro Nº 3: REGION CHOROTEGA: POBLACION TOTAL Y VARIACION
INTERCENSAL 1973 y 1984. POR CANTONES**

CANTONES	1973	1984	VARIAC. ANUAL	VARIAC. INTERC. %
Liberia	21.781	28.067	1%	28.9%
Nicoya	37.185	36.626	-0.05%	-1.5%
Santa Cruz	29.739	21.133	0.2%	4.7%
Bagaces	9.828	10.103	0.1%	2.8%
Carrillo	14.893	18.475	0.9%	24.1%
Cañas	12.779	17.284	1.2%	35.4%
Abangares	11.633	12.575	0.3%	8.1%
Tilarán	12.563	14.586	0.6%	16.1%
Nandayure	12.058	9.604	-0.9%	-20.4%
La Cruz	8.333	10.876	1.0%	30.5%
Hojancho	7.899	5.879	-1.2	-25.6%
Upala	15.971	26.061	2.0%	63.2%
T O T A L	194.662	221.269	0.5%	13.7%

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos, 1984.



San José, Costa Rica

Migraciones:

La región muestra una tasa migratoria de -13.52 para el periodo 1973/1984, superior a la que presentó en el periodo 1968/1973 (-8.31%), lo cual indica que se redujo el ritmo de expulsión de población. Los cantones que muestran tasas migratorias positivas para el periodo 73/84 son Upala 6.63% y Cañas 0.50%.

Los cantones que muestran tasas negativas, mayores que el promedio general de la región, son Nandayure y Hojanca con tasas negativas superiores al 50%.

La Región Chorotega muestra el saldo migratorio más elevado de todo el país (-31101) y la tasa de migración negativa más alta, seguida de la Región Pacífico Central.

5.2. Empleo
y De-
empleo

Población \geq 12 años
en la Región

149.149 personas
(67.56% de la población regional)

Población Económicamente Activa (PEA)

65.852 personas
(29.76% de la población regional).

Población Económicamente Activa ocupada

59.163 personas

Población económicamente Activa desocupada (Cesantes y Buscan trabajo 1er vez)

6689 personas

San José, Costa Rica

**Cuadro Nº 4: REGION CHOROTEGA: SALDOS MIGRATORIOS Y TASAS
 MIGRACION (P/C 100 HAB.) POR CANTONES
 PERIODOS 1968-1973 - 1973-1984**

CANTON	SALDOS MIGRATORIOS		TASAS DE MIGRACION	
	1968-1973	1973-1984	1968-1973	1973-1984
TOTAL REGION	16.168	-31.101	-8.31	-13.52
Upala	975	1.797	6.10	6.63
Cañas	-68	89	-0.53	0.50
Carrillo	-1.162	-81	-7.80	-0.42
Liberia	-1.834	-2.290	-8.42	-7.85
Tilarán	-2.383	-1.630	-18.97	-10.45
Abangares	-1.367	-1.789	-11.75	-13.68
Santa Cruz	-2.085	-4.853	-7.01	-14.99
Bagaces	-1.474	-1.947	-14.99	-18.63
La Cruz	122	-2.699	1.46	-23.85
Nicoya	-5.674	-9.168	-15.26	-24.07
Nandayure	-1.462	-5.013	-12.12	-50.19
Hojancha	244	-3.507	3.09	-57.36

FUENTE: Migración Interna en Costa Rica. 1973 - 1984. Dirección de Información. MIDEPLAN. Mayo, 1986.



San José, Costa Rica

Población Inactiva
(mayor 12 años)

83638 personas

Desocupación
regional

10.1%

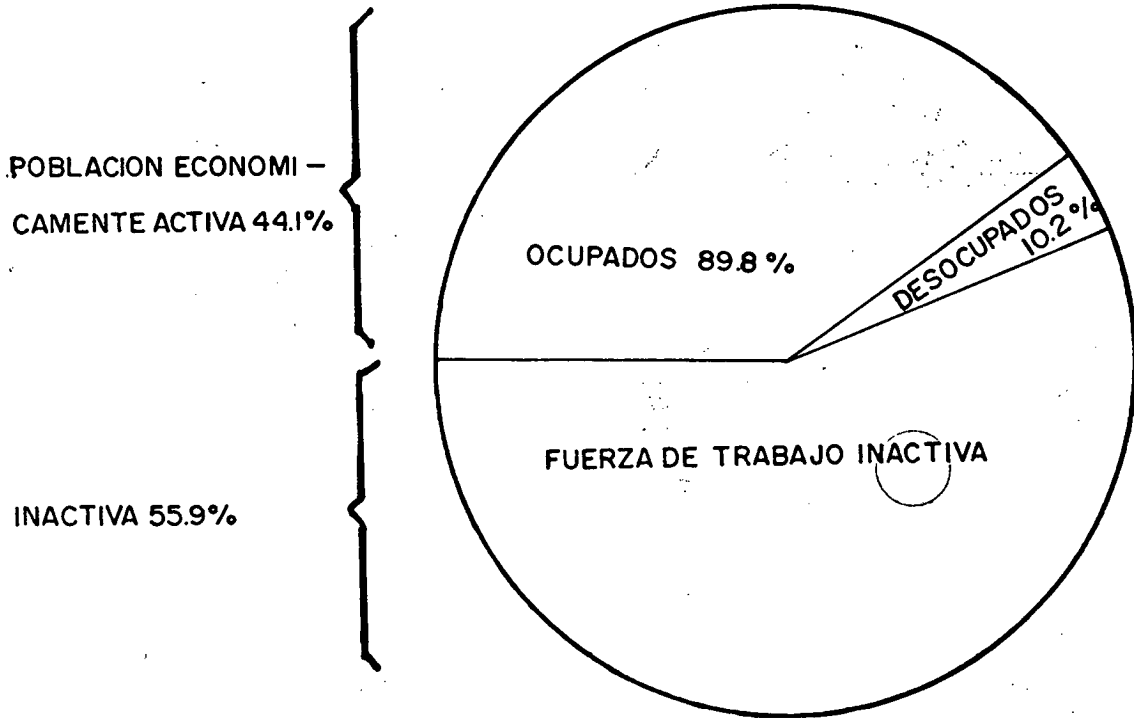
Quadro Nº 5: REGION CHOROTEGA: POBLACION DE 12 AÑOS, Y MAS
 POR CONDICION DE ACTIVIDAD, SEGUN CANTONES

REGION/CANTON	TOTAL	A C T I V A					I N A C T I V A				
		TOTAL	OCUPADA	DESOCUPADA			TOTAL	PENSIONADO	ESTUDIANTE	OFIC. DOMEST.	OTRO
				TOTAL	CESANTE	BUSCO TRAB.					
TOTAL	149.490	65.852	59.163	6.689	5.499	1.190	83.638	3.132	19.597	51.364	9.545
Liberia	18.738	8.475	7.486	989	762	227	10.263	509	3.112	5.634	1.008
Nicoya	25.505	10.618	9.089	1.529	1.245	284	14.887	602	3.701	8.660	1.924
Santa Cruz	22.059	9.102	7.793	1.309	1.031	278	12.957	587	3.546	7.322	1.502
Bagaces	6.842	3.175	2.920	255	228	27	3.667	189	762	2.419	297
Carrillo	12.710	5.444	4.682	762	648	114	7.266	466	1.708	4.113	979
Cañas	11.608	5.276	4.874	402	357	45	6.332	244	1.276	4.114	718
Abangares	8.650	3.798	3.513	285	246	39	4.852	171	909	3.036	736
Tilarán	10.102	4.858	4.603	255	205	50	5.244	157	876	3.730	481
Nandayure	6.635	2.900	2.712	188	164	24	3.735	81	682	2.561	411
La Cruz	6.546	2.854	2.635	219	171	48	3.692	40	928	2.372	352
Hojancha	4.041	1.827	1.757	70	59	11	2.214	46	374	1.567	227
Upala	16.054	7.525	7.099	426	383	43	8.529	60	1.723	5.836	910

FUENTE: D.G.E.C., Censo de Población, 1984.

REGION CHOROTEGA:

FUERZA DE TRABAJO - 1984





San José, Costa Rica

Al centrar la atención en la desocupación por cantones se detecta que Nicoya presenta el porcentaje más alto, junto con Santa Cruz, Carrillo y Liberia.

Por otra parte, Hojancha presenta el porcentaje de desocupación más bajo, seguido por Tilarán y Upala.

Cuadro No. 6

REGION CHOROTEGA: DESOCUPACION POR CANTONES
1984

CANTONES	DESOCUPACION (Porcentaje)
Liberia	11.66
Nicoya	14.40
La Cruz	14.38
Bagaces	8.03
Carrillo	13.99
Cañas	7.60
Abangares	7.50
Tilarán	5.02
Nandayure	6.48
La Cruz	7.67
Hojancha	3.83
Upala	5.66

Fuente: DGEC, Censo Población 1984.

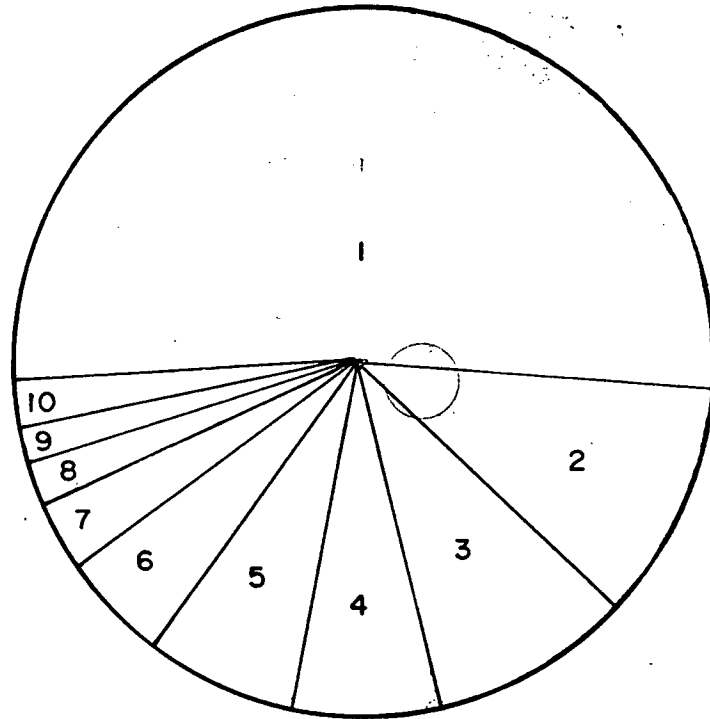


San José, Costa Rica

Es importante señalar que el 52.7% de la población activa (ocupada y cesante) se dedica a actividades Agropecuarias, en segundo término se encuentra el grupo ocupacional de Artesanía e Industria, en el cual se ubica el 11% de la población activa y, en tercer lugar se encuentra el grupo ocupacional dedicado a los Servicios, con un 9.34%.

Entre los grupos ocupacionales con menos población activa se encuentran los estibadores y bodegueros; los directivos, gerentes y administradores y los dedicados a laborar con medios de transporte. Destaca el hecho de que con 6.8% se dedican a actividades no específicas.

REGION CHOROTEGA:

POBLACION ACTIVA (OCUPADA Y DESOCUPADA)
SEGUN GRUPO OCUPACIONAL 1984

1	AGRICULTORES, GANADEROS, TRAB. AGROP.	52.7
2	ARTESANIA E INDUSTRIA	11.0
3	SERVICIOS	9.3
4	OCUPACIONES NO ESPECIFICADAS	6.8
5	PROFESIONALES Y TECNICOS	6.7
6	COMERCIANTES Y VENDEDORES	5.4
7	EMPLEADOS Y ADMINISTRATIVOS DEL ESTADO	3.4
8	MEDIOS DE TRANSPORTE	2.0
9	DIRECTIVOS, GERENTES Y ADMINIST.	1.7
10	ESTIBADORES, CARGA Y BODEGA	0.8

Quadro Nº 7: REGION CHOROTEGA: POBLACION OCUPADA Y CESANTE, SEGUN GRUPO OCUPACIONAL
POR CANTONES. 1984

REGION/CANTON	TC	O C U P A C I O N									OCUPACIONES NO IDENTIFICADAS
		PROFESIONAL Y TECNICO	DIRECTIVOS, GERENTES, ADMINISTRAD.	EMPLEADOS ADMINISTRAT. ESTADO	COMERCIANTES Y VENDEDORES	AGRICULTORES, GANADEROS, TRABAJ. AGROP.	OCUPACION, MEDIOS TRANSPORTE	ARTESANIA E INDUSTRIA	ESTIBADORES, CARGA Y BODEGA	SERVICIOS	
REGION	64	<u>4.333</u>	<u>1.108</u>	<u>2.226</u>	<u>3.505</u>	<u>34.109</u>	<u>1.282</u>	<u>7.137</u>	<u>512</u>	<u>6.045</u>	<u>4.405</u>
Liberia	81	928	217	580	745	1.960	302	1.546	122	1.341	507
Nicoya	10	876	112	344	606	5.352	193	802	55	867	1.127
Santa Cruz	81	790	147	307	449	4.589	116	835	38	769	784
Bagaces	31	135	85	71	127	1.930	64	312	14	244	166
Carrillo	51	340	87	184	234	2.374	92	819	36	643	521
Cañas	51	350	111	230	439	2.091	176	905	84	517	328
Abangares	31	209	86	96	196	1.956	74	466	89	345	242
Tilarán	43	245	95	150	253	2.631	116	705	22	423	168
Nandayure	25	113	48	41	118	1.983	33	182	11	193	154
La Cruz	25	75	31	98	102	1.889	49	126	33	256	147
Hojancha	15	61	25	44	73	1.327	10	109	4	115	48
Upala	72	211	64	81	163	6.027	57	330	4	332	213

FUENTE: D.G.E.C., censo Población, 1984.

CUADRO Nº 8

REGION CHOROTEGA: POBLACION OCUPADA Y CESANTE POR RAMA DE ACTIVIDAD, SEGUN CANTON

1984

REGION	TOTAL	R A M A D E A C T I V I D A D									SERV	ACTIVIDADES NO ESPECIFICADAS
		SILVICULTURA Y PESCA	MINAS Y CANTERAS	MANUFACTURA	ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	CONSTRUCCION	COMERCIO	ALMACENAMIENTO, COMUNICACIONES, TRANSPORTES	ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS			
Región	64.662	34.936	299	3.244	466	3.242	4.518	852	625	10	6.167	
Liberia	8.248	2.266	18	632	82	713	1.045	159	173	2	9.364	
Nicoya	10.334	5.407	33	305	47	384	620	141	98	1	1.454	
Santa Cruz	8.824	4.656	---	271	42	436	544	115	68	1	1.088	
Bagaces	3.148	2.003	16	109	23	160	161	51	17		255	
Carrillo	5.330	2.350	16	619	13	316	480	47	27		636	
Cañas	5.231	2.180	24	468	108	402	580	68	75		463	
Abangares	3.759	2.007	130	341	6	175	249	65	32		265	
Tilarán	4.808	2.694	55	221	128	287	341	105	66		229	
Nandayure	2.876	2.018	1	89	9	73	107	22	17		216	
La Cruz	2.806	1.915	3	34	3	63	88	35	14		296	
Hojancha	1.816	1.337	---	40	1	51	81	19	12		56	
Upala	7.482	6.103	3	115	4	182	222	25	26		273	

FUENTE: D. G. E. C., Censo Población 1984

NEM/lcc

San José, Costa Rica

5.3. Actividades Productivas

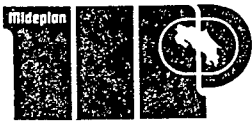
Uso del suelo en actividades Agropecuarias

La Región Chorotega comprende un área de 1.288.304 hectáreas (Has) de las cuales son utilizadas en ganadería 731.400 has o sean un 56.7% del total.

En el cuadro siguiente se observa que el uso potencial del suelo para dicha actividad son 229.300 has, dedicándose por tanto a la ganadería 502.100 has, aptas para otros usos, ya sea agrícola, forestal o de protección. La utilización de tierras no aptas para ganadería, si bien se presenta en el resto de las regiones, a excepción de la Huetar Atlántica, es en la Región Chorotega donde la situación es más grave, debido a factores como sistemas de explotación y tenencia de la tierra.

En el mismo cuadro se observa que a la actividad agrícola se dedican actualmente 103.100 has, o sea apenas un 11.5% del área potencial, Esta subutilización de las áreas potencialmente aptas para la agricultura es evidente no solo en esta región, sino también en el resto del país, siendo la Región Huetar Norte la que muestra más alto valor de subutilización (97.4%).

En la Región Chorotega, lo anterior se explica al conocer que esta región fue y sigue siendo eminentemente ganadera, por lo que áreas con aptitud agrícolas y boscosas se destinaron a esta actividad Sin embargo, esto trae consigo un deterioro del recurso suelo y en decremento en los rendimientos de cada una de las distintas actividades, al ubicarse en terrenos inadecuados.

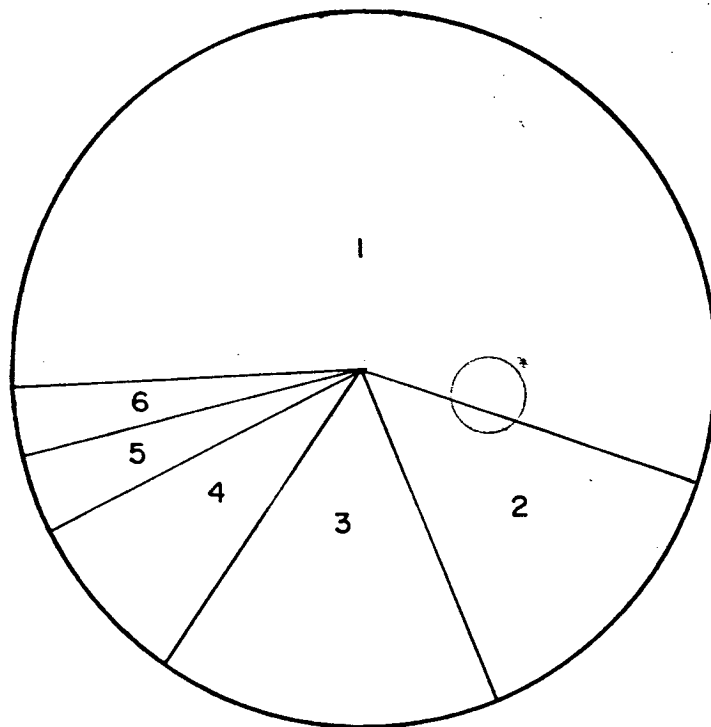


San José, Costa Rica

Con respecto a las tierras dedicadas actualmente en agricultura, se ha comprobado además una inadecuada utilización de estas por cultivo, ubicándose por ejemplo cultivos de arroz en zonas con aptitud para otros cultivos, a saber, sorgo, caña de azúcar, oleaginosas, etc.

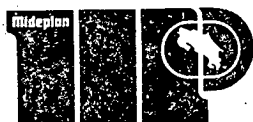
REGION CHOROTEGA:

USO DEL SUELO, 1984



1	PASTOS	60.2
2	BOSQUES Y MONTES	11.2
3	TIERRAS DE LABRANZA	13.3
4	CHARRALES Y TACOTALES	8.4
5	OTRAS TIERRAS	3.5
6	CULTIVOS PERMANENTES	3.4

FUENTE: INFORMACION BASICA REGIONAL, MIDEPLAN 1984



San José, Costa Rica

Cuadro Nº 9: REGION CHOROTEGA: USO POTENCIAL Y ACTUAL
DEL SUELO EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, 1984
(EN MILES DE HECTAREAS)

D E T A L L E	AREA TOTAL	USO POTENCIAL		USO ACTUAL	
		AGRICOLA	GANADERA	AGRICOLA	GANADERA
REGION CHOROTEGA	1.288.3	900.2	229.3	103.1	731.4
TOTAL DEL PAIS	5.110.0	1.308.9	1.052	400.2	2.166.9

FUENTE: SEPSA.

San José, Costa Rica

CUADRO Nº 10
REGION CHOROTEGA: PESCADORES Y EMBARCACIONES DE LA
COSTA PACIFICA
1986

COMUNIDADES	PESCADORES	EMBARCACIONES	EMBARCACIONES MATRICULADAS
+ Zona I			
Puerto Soley	20	6	6
El Jobo	50	15	15
Cuajiniquil	200	63	63
- Total	270	84	84
+ Zona II			
Playa Panamá	15	4	4
Playas del Coco	400	108	102
Potrero	5	2	1
Brasilito	30	10	8
Puerto Viejo	8	2	2
- Total	458	126	117
+ Zona III			
Tamarindo	5	2	1
Pariso	12	4	2
Lagarto	30	8	4
Nosara	25	6	3
Garza	10	3	1
Sámara	30	10	8
Puerto Carrillo	80	24	20
- Total	192	57	39
TOTAL GLOBAL	920	267	240

FUENTE: MOPT. Liberia y Oficina Regional de Pesca de Liberia

San José, Costa Rica

Actividad Pecuaria

La actividad pecuaria se ha desarrollado en el país, según sus propias características, ya que al no existir una zonificación pecuaria se ha ubicado en las diferentes zonas de adaptabilidad según los requerimientos de cada una de ellas (carne, leche, aves, cerdos y otros); principalmente en lo referente a clima, alimentación, mercados, tecnología y costos de producción.

El mayor desarrollo de la actividad se ha concentrado en la Región Central, por ser esta el centro de consumo más importante y tener la mayor infraestructura productiva, con excepción de la ganadería de carne, la cual se ha ubicado tradicionalmente en la Región Chorotega.

*La actividad pecuaria en la Región Chorotega se ha basado principalmente en la ganadería bovina, carne, doble propósito y leche, siendo explotadas en menor escala las otras actividades menores: cerdos, aves, cabras, conejos y ovejas.

Ganadería de Carne:

La ganadería bovina de carne es la tercera actividad del Sector Agropecuario que mayor aporte brinda a la economía nacional.

Esta actividad se encuentra diseminada por todo el país, ocupando para 1984, el 42%, del área total (216.70 km²). La mayor concentración de tierras

San José, Costa Rica

dedicadas a la ganadería se localizan en la Región Chorotega (34%), Central (26%) y Huetar Norte (16%).

De las 731.400 has dedicadas a esta actividad en la Región Chorotega son aptas solo 229.300 has, lo que demuestra la utilización en ganadería de áreas no aptas para tal uso,

Según la encuesta ganadera (SEPSA, 1982), la población bovina es calculada en 2 276 400 cabezas, siendo las regiones antes mencionadas las que alojan la mayor cantidad, en el orden respectivo (34.8%, 23.1% y 8.2%).

Con base en esta Encuesta, se determinó que las 59 563 explotaciones que poseen ganado, el mayor número de ellas se encuentran en la Región Chorotega seguida por la Central y Brunca, observándose que en esta última a pesar de no poseer mayor área ni cabezas que la Huetar Norte, si concentra un mayor número de explotaciones.

La actividad porcina se encuentra más desarrollada en la Región Central y en las Regiones Brunca y Atlántica y es en la Región Chorotega donde menos se ha incrementado.

La actividad porcina se encuentra más desarrollada en la Región Central y en las regiones Brunca y Atlántica y es en la Región Chorotega donde menos se ha incrementado.



San José, Costa Rica

Número de explotaciones con ganado vacuno y total de ganado según propósito del ganado incluye porcentaje.

Número de explotaciones : 8.760

Total de ganado : 570.904

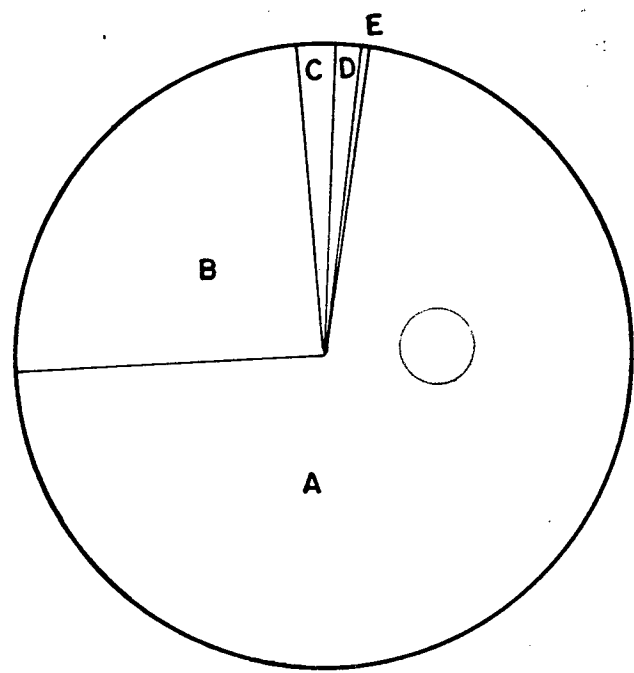
Carga animal : 1.1

	Carne	406.825	71
	Leche	23.471	4
Según propósito del ganado	Doble propósito	123.790	21
	Toros re- producción	12.442	2
	Bueyes	4.376	0

REGION CHOROTEGA:



CANTIDAD GANADO REGIONAL SEGUN PROPOSITO



A	CARNE	71.2
B	DOBLE PROPOS.	21.6
C	LECHE	4.1
D	TOROS	2.1
E	BUEYES	0.7



San José, Costa Rica

Número de explotaciones con gando porcino según

Edad y sexo

Incluye porcentaje

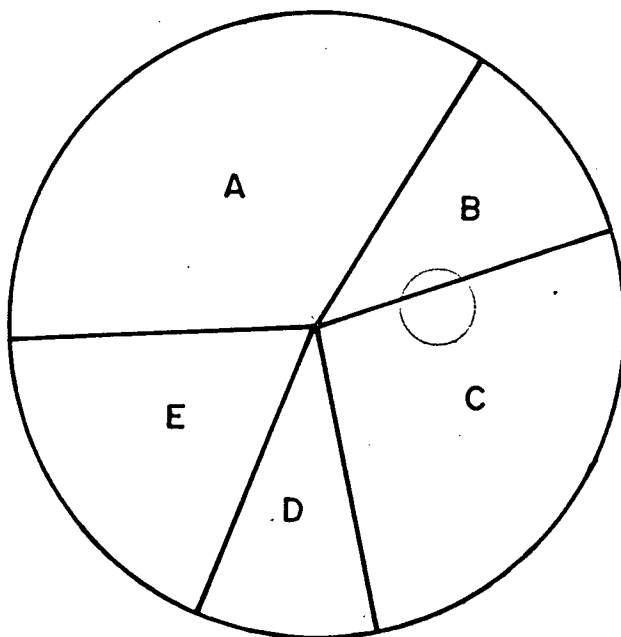
Número de explotaciones: 9.681

Total de ganado porcino: 53.537

Menores 6 meses ambos sexos	25.365	34.7
Machos 6 meses y más	8.657	11.8
Hembras 6 meses y más	19.515	26.7
Para reproducción	9.016	12.3
Para carne	10.499	14.3
	<hr/>	
	73.052	

REGION CHOROTEGA:

NUMERO DE EXPLOTACIONES SEGUN SEXO



A	6 MESES AMBOS SEXOS	34.7
B	MACHOS, 6 MESES Y MAS	11.8
C	HEMBRAS, 6 MESES Y MAS	26.7
D	PARA REPRODUCCION	12.3
E	PARA CARNE	14.3

San José, Costa Rica

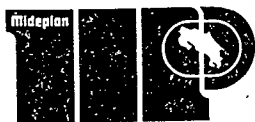
Cultivos
agrícolas:

La Región cuenta con una área total de 1 288 340 has, de las que se dedican a la agricultura 103 100 has. Los granos básicos ocupan el 80% de esta superficie, la que se utiliza de la siguiente manera.

Arroz	37%
Sorgo	19%
Maíz	13%
Frijol	12%

Por lo general el maíz y frijol son cultivos que pueden calificarse de marginales, en tanto el arroz y sorgo se cultivan con un alto grado de desarrollo tecnológico.

Cultivos agrícolas	Area (Has)
Sorgo	
Area	9.571.7
Producción	17.286.9
Número Explotaciones	49.3
Maíz	
Area	12.610.9
Producción	11.133.9
Número Explotaciones	7.372
Arroz	
Area	45.271.7
Producción	129.523.0
Número Explotaciones	4.836



San José, Costa Rica

Algodón

Area	1.105.2
Producción	1.349.065
Número Explotaciones	7

Café

Area	1.880.9
Producción	8.217.1
Número Explotaciones	1.093.0

Frijol

Area	11.397.5
Producción	4.601.9
Número Explotaciones	5.647

Banano

Area	474.9
Producción	35.3
Número Explotaciones	394

Caña de Azúcar

Area	18.925.7
Producción	1.210.5
Número Explotaciones	531

Cacao

Area	2.573.2
Producción	834.6
Número Explotaciones	589

Piña

Area	128
Producción	361.4
Número Explotaciones	292



San José, Costa Rica

Palma Africana

Area	1.5
Producción	2
Número Explotaciones	2

Papa

Area	58.1
Producción	797.0
Número Explotaciones	45

Actividad
Pesquera

Longitud de costa pesquera

Regional { 350 km
30% total costa costarricense

Los costas se divide en 3 zonas

Zona I : Golfo de Santa Elena

Zona II : Golfo de Papagayo

Zona III: Costa exterior Península de Nicoya

Plataforma continental Regional { 6.350 km²
40% de la Nacional

Flota pesquera es artesanal, con 475 embarcaciones que representa el 20.5% de la flota nacional .

Población dedicada a la pesca 1.500 personas

- 2.5% PEA regional

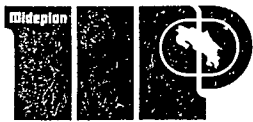
Pescado desembarcado del Litoral Chorotega en 1985 fue de 278.500 t.m. .

San José, Costa Rica

**Cuadro Nº 11: REGION CHOROTEGA:
DESEMBARCOS POR ESPECIES DEL
LITORAL PACIFICO. 1985**

ESPECIES	T.M.	PORCENTAJE
Camarón	1.612	41
Langosta	26	0.7
Pargo Seda	701	17.8
Cabrilla	392	10.0
Tiburón	170	4.3
Chatarra	269	6.8
Otras	761	19.4
TOTAL	3.931	100.0

FUENTE: Oficina Regional de Pesca de Liberia



5.4 Infraestructura

Red Vial

La red vial regional es de 7.000,6 Km, de los cuales:

7 % es red asfaltada

83% es red de lastre

10% es de tierra

La densidad vial en la región es de 0.81. Del total de red vial regional el 28.1% corresponde a la red nacional y el 71.9% es red cantonal.

Al centrar la densidad en los cantones se detecta que Nicoya es el que tiene mayor Km de red por extensión territorial (Km^2) con un 0.91; la siguen Abangares con 0.88 y Santa Cruz con 0.86. Por otra parte el cantón con menos Km de red por extensión territorial (Km^2) es La Cruz, con 0.32, seguido por Liberia con 0.36.

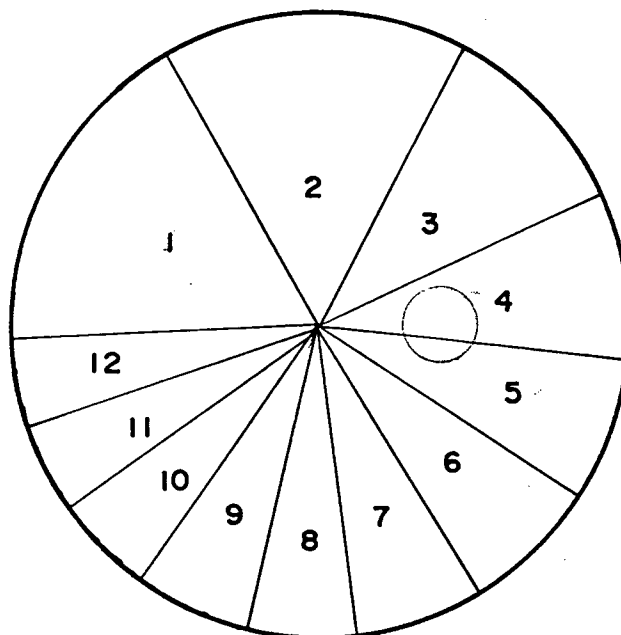
Electrificación

La Región posee un enorme potencial de recursos energéticos renovables. Este potencial se deriva principalmente de aquellas de origen hidroeléctrico, geotérmico y biomásico.

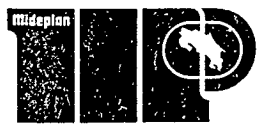
Existen dos plantas termoeléctricas, una

REGION CHOROTEGA:

RED VIAL, POR CANTON (Km.)



1	NICOYA	17.5
2	STA. CRUZ	16.4
3	UPALA	10.3
4	ABANGARES	8.5
5	LIBERIA	7.6
6	TILARAN	7.1
7	LA CRUZ	6.4
8	BAGACES	5.7
9	CARRILLO	5.6
10	NANDAYURE	5.1
11	CAÑAS	4.9
12	HOJANCHA	4.6



San José, Costa Rica

localizada en Nosara con una potencia de 750 KW y otra en Upala con 835 KW.

Se cuenta además con dos plantas hidroeléctricas localizadas en Tilarán y Cañas con una capacidad de 153.000 KW.

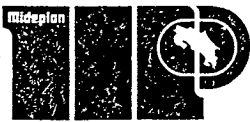
El servicio de electricidad lo prestan dos instituciones, el Instituto Costarricense de Electricidad (I. C. E.), con 17 291 abonados y COOPEGUANACASTE R. L. con 13 173 abonados asociados.

Los cantones de Liberia y Santa Cruz tienen el mayor número de abonados, con 18.6% y 15.9% respectivamente, mientras que La Cruz y Upala con una relación inversa tienen 2.5% y 1.3% del total de abonados en la región.

Telecomunicaciones

En la Región hay instaladas 16 centrales según datos del I. C. E., con un total de 6.150 números asignados. De ellos el 29.7% se ubican en Liberia y el 14% en Santa Cruz, mientras que Hojancha tiene 1.2% y Nandayure 1.3%, siendo estos los cantones con menor servicio.

Existen además 20 teléfonos públicos administrados y 54 centros productivos que



San José, Costa Rica

satisfacen las necesidades en lugares donde se hace difícil la comunicación telefónica.

Acueductos

En la Región existen 176 acueductos, siendo el cantón de Santa Cruz, el que concentra el 38% del total, mientras que La Cruz y Nandayure concentran la menor cantidad de obras de este tipo 2%.

En la región hay déficit de este servicio, situación que empeora en épocas de verano.

La Comisión Regional de Emergencia del Pacífico Seco para enfrentar el problema ha construido 182 pozos, 25 captaciones, 8 tanques de captación y facilitó 132 Bombas eléctricas, 84 bombas manuales y cuatro molinos de viento.



San José, Costa Rica

5.5 Educación

Nivel de instrucción

-Población total de 5 años y más en la Región:

190.149 personas

Ningún grado : 33.305

Primaria : 117.280

Secundaria : 32.503

Universitaria: 7.061

-Asistencia a centros de enseñanza población de 5 años y más

Asiste → 52.265

No asiste → 137.884

190.149

Analfabetismo

Población de 10 años y más: 160.816 personas

Analfabetismo regional } 17.490 personas
10.9%

Servicios Educativos:

Están presentes en la Región las siguientes instituciones educativas:

- a) Ministerio de Educación Pública con los niveles: Pre-Escolar, I y II Ciclo (diurno y nocturno), III Ciclo y Educación Diversificada, Educación Especial.

San José, Costa Rica

**Cuadro Nº 14: REGION CHOROTEGA DE 10 AÑOS Y MAS ANALFABETA
POR CANTONES 1984**

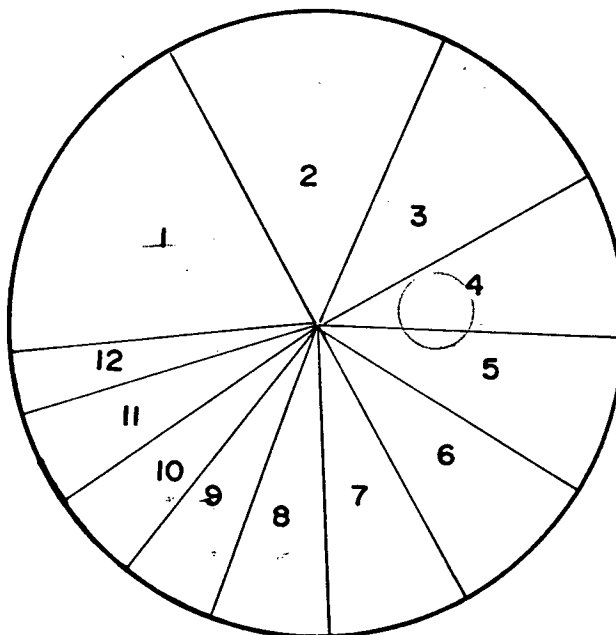
CANTON/REGION	POBLACION 10 AÑOS Y MAS		POBLACION ANALFABETA	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
Región Chorotega	<u>160.816</u>	<u>100.0</u>	<u>17.490</u>	<u>10.9</u>
*Liberia	20.048	100.0	1.540	7.7
Nicoya	27.383	100.0	2.566	9.4
Santa Cruz	23.559	100.0	1.820	7.7
*Bagaces	7.344	100.0	848	11.5
Carrillo	13.592	100.0	788	5.8
*Cañas	12.456	100.0	1.338	10.7
*Abangares	9.304	100.0	1.394	15.0
Tilarán	10.779	100.0	1.087	10.1
Nandayure	7.132	100.0	921	12.9
La Cruz	7.222	100.0	1.448	20.0
Hojancha	4.350	100.0	512	11.8
Upala	17.647	100.0	3.228	18.3

FUENTE: Censo de Población 1984. Dirección General de Estadística y Censos

/lcc

REGION CHOROTEGA:

ANALFABETISMO POR CANTONES 1.984



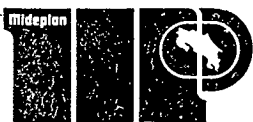
1	UPALA	18.4
2	NICOYA	14.6
3	STA CRUZ	10.4
4	LIBERIA	8.8
5	LA CRUZ	8.2
6	ABANGARES	7.9
7	CAÑAS	7.6
8	TILARAN	6.2
9	NANDAYURE	5.2
10	BAGACES	4.8
11	CARRILLO	4.5
12	HOJANCHA	2.9

San José, Costa Rica

Cuadro Nº 15: PORCENTAJE DE PERSONAS QUE NO ASISTEN A CENTROS DE EDUCACION POR GRUPOS DE EDAD SEGUN CANTON, 1984

CANTON	GRUPOS DE EDAD			
	7-9	10-12	13-14	15-19
Liberia	7.9	8.6	33.3	58.8
Nicoya	4.4	8.8	47.8	69.1
Santa Cruz	3.6	7.9	43.1	63.7
Bagaces	11.1	14.8	54.7	77.6
Carrillo	4.9	8.5	43.6	69.7
Cañas	8.5	16.4	49.3	77.8
Abangares	9.4	16.6	58.0	78.1
Tilarán	5.7	15.7	64.5	80.9
Nandayure	9.0	18.7	65.3	85.2
La Cruz	14.6	14.1	44.3	75.0
Hojancha	5.1	15.3	65.3	83.7
Upala	13.3	16.2	51.8	83.3

FUENTE: Diferenciales geográficas en la cobertura del sistema educativo en Costa Rica. Instituto Cosrricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud. 1987



San José, Costa Rica

- b) Instituto Nacional de Aprendizaje (INA); con ramas como: agropecuario, artesanía, confección, construcción civil y maderas, económico-administrativa, hotelería y turismo, mecánica de automotores, electricidad, cocina.
- c) Centro Universitario Regional, Guanacaste U. C. R., con las carreras:
 - Administración de empresas agroindustriales
 - Agronomía
 - Area de Ciencias básicas
 - Tramo de Derecho
 - Educación
 - Enfermería
 - Estudios Generales
 - Trabajo Social
- d) Universidad Estatal a Distancia
- e) Universidad Nacional

5.6 Salud

Cobertura de Atención

La Región tiene 221.269 habitantes de los cuales 148.232 son asegurados (67%) y 73.037 no son asegurados (33%).

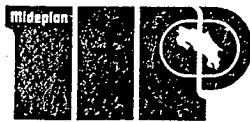
De la población asegurada el 19.4% son asegurados directos, el 9.8% voluntario 67.1% familiar y el 5.7% otro tipo.

Los cantones que presentan el mayor número de asegurados directos son:

**Cuadro Nº 16: POBLACION TOTAL, POBLACION ASEGURADA Y NO ASEGURADA
SEGUN CANTONES**

REGION/CANTON	POBLACION TOTAL		POBLACION ASEGURADA		POBLACION NO ASEGURADA	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
<u>Total Región</u>	<u>221.269</u>	<u>100.0</u>	<u>148.232</u>	<u>67.0</u>	<u>73.037</u>	<u>33.0</u>
✓ Liberia	28.067	100.0	22.843	81.4	5.224	18.6
Nicoya	36.626	100.0	20.539	56.1	16.087	43.9
Santa Cruz	31.133	100.0	20.093	64.5	11.040	35.5
✓ Bagaces	10.103	100.0	7.554	74.8	2.549	25.2
○ Carrillo	18.475	100.0	13.538	73.3	4.937	26.7
* Cañas	17.284	100.0	12.701	73.5	4.583	26.5
✱ Abangares	12.575	100.0	8.013	63.7	4.562	36.3
Tilarán	14.586	100.0	10.916	74.8	3.670	25.2
Nandayure	9.604	100.0	5.696	59.3	3.908	40.7
La Cruz	10.876	100.0	7.189	66.1	3.687	33.9
Hojancha	5.879	100.0	3.996	68.0	1.883	32.0
Upala	26.061	100.0	15.154	58.1	10.907	41.9

FUENTE: CENSO DE POBLACION 1984



San José, Costa Rica

Carrillo 26.3%

Liberia 25.1%

Cañas 22.4%

Los cantones que menos tienen asegurados directos son:

Upala 9.4%

Hojancha 9.8%

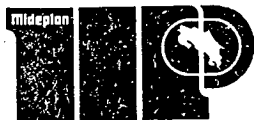
Nicoya 10.4%

Parte del 33% de la población no cubierta por el Seguro Social es absorbida por el Ministerio de Salud por medio de programas como: Salud Comunitaria, Salud Rural, Ambiental, por medio de sus Centros de Salud y puestos de salud en la Región.

Personal médico y paramédico

En 1984 la C. C. S. S. contó con 215 profesionales dedicados a la atención directa de la salud en la Región, de estos 47.4% son médicos, 7.9% odontólogos, 6.9 farmacéuticos, 10.2% microbiólogos, 0.9% trabajadores sociales y 26.5% enfermeras.

El 15.9% esta concentrado en el Hospital Enrique Baltadano, 15.8% Hospital de la Anexión, 2.7% Hospital Periférico de Upala, 2.7% el resto, y 67.1 trabajan en las diferentes clínicas de la Región.



San José, Costa Rica

La Caja Costarricense de Seguro Social cuenta con 94 paramédicos y el Ministerio de Salud con 291, lo que da una relación de 1.73 personal paramédico por cada mil habitantes.

Médicos por 1 000
Habitantes:

Nº Médicos { 181
Total de población { 221.269

Según boletines estadísticos de la C. C. S. S. de 1980 y las Estadísticas de Salud, de ese mismo año, en la región contaban con 181 médicos, lo que da una relación de 8.18 médicos por mil habitantes.

Camas por 1 000
Habitantes:

259 camas en la región 1.17 camas por mil habitantes.



San José, Costa Rica

Cuadro Nº 17. REGION CHOROTEGA: DISTRIBUCION DE CAMAS SEGUN CENTROS DE ATENCION

CENTROS DE ATENCION	CAMAS	MEDICOS
Hospital Dr. Enrique Baltodano	134	35
Hospital La Anexión	105	26
Hospital Upala	20	8
Otros (Centros de Salud)	15	

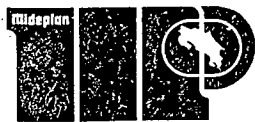
Fuente: Boletines Estadísticos C. C. S. S. 1980. Ministerio de Salud. 1980

Infraestructura sanitaria:

INSTALACIONES DE SALUD EN LA REGION CHOROTEGA - 1986

INSTALACIONES	TOTAL
Hospitales	3
Clínicas periféricas Seguro Social	11
Centros de Salud	10
Puestos de Salud	56
Centros Educac. y Nutric. (CEN)	99
Dispensarios de Salud	5
INAJ	4
Puestos de lucha antimalaria	6

FUENTE: Matriz de servicios públicos. MIDEPLAN, 1986



San José, Costa Rica

Mortalidad

Indice de <u>mortalidad general</u> de Costa Rica por mil habitantes	<u>29%</u>
Indice de mortalidad <u>Región</u>	<u>3.7%</u>
Mortalidad infantil nacional	<u>18%</u>
Mortalidad infantil regional	<u>19.9%</u>
Mortalidad materna nacional	0.4
Mortalidad materna regional	0.2
Tasa de difunción nacional	<u>38.7%</u>
Tasa de difunción regional	<u>33.9%</u>
Esperanza de vida regional	73.5 años

-Mortalidad infantil más alta se presenta en Upala, Cañas, Nicoya y Hojancha.

-Mortalidad general más baja en La Cruz, Tilarán, y Nandayure.

Desnutrición

Indices de desnutrición regional respecto a la población de 0-6 años en 1985.

Población Total 0-6 años = 40.145

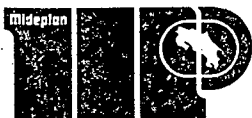
Desnutrición I Grado	14.7%
Desnutrición II Grado	1.4%
Desnutrición III Grado	0.3%

San José, Costa Rica

Cuadro Nº 18: REGION CHOROTEGA: POBLACION DE 0 - 6 AÑOS,
 SEGUN GRADO DE DESNUTRICION, POR CANTONES. 1985

CANTON	POBLACION 0 A 6 AÑOS	DESNUTRICION 1ª		DESNUTRICION 2ª		DESNUTRICION 3ª	
		ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL REGION	<u>40.145</u>	<u>5.907</u>	<u>100.0</u>	580	<u>100.0</u>	<u>128</u>	<u>100.0</u>
Abangares	2.045	454	7.7	76	13.1	1	1.6
Tilarán	2.088	178	2.0	18	3.1	-	-
Cañas	2.666	487	8.3	64	11.0	2	1.6
Bagaces	2.600	350	5.9	45	7.8	-	-
Liberia	4.186	859	14.9	30	5.2	10	7.8
La Cruz -	3.749	527	8.9	98	16.9	50	39.0
Carrillo	4.178	476	8.1	65	11.2	8	6.3
Santa Cruz	5.310	970	16.4	99	17.1	2	1.6
Nicoya	4.413	215	3.6	24	4.1	3	2.3
Nandayure	1.875	242	4.1	26	4.5	3	2.3
Upala	6.248	1.144	19.4	32	5.5	48	37.5
Hojancha	887	5	0.1	3	0.5	-	-

FUENTE: Programa de Salud Comunitaria y Rural. Ministerio de Salud.



San José, Costa Rica

5.7 Vivienda

Total de Viviendas en la
Región 1984 } 41.976.

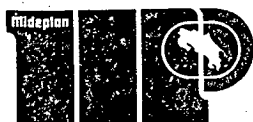
Cuadro Nº 19

Región Chorotega: Total de Viviendas ⁽¹⁾ por
cantón, 1984

Región (cantón)	Viviendas
<u>Región</u>	<u>41 976</u>
Liberia	5 312
Carrillo	3 500
Cañas	3 402
Abangares	2 494
Tilarán	3 015
Nandayure	1 819
Nicoya	7 067
La Cruz	1 777
Hojancha	1 061
Sta. Cruz	6 114
Bagaces	2 021
Upala	4 394

(1) Incluye viviendas corrientes, móvil y eventual, tugurio y alquilada.

FUENTE: DGEC, Censo de Vivienda 1984



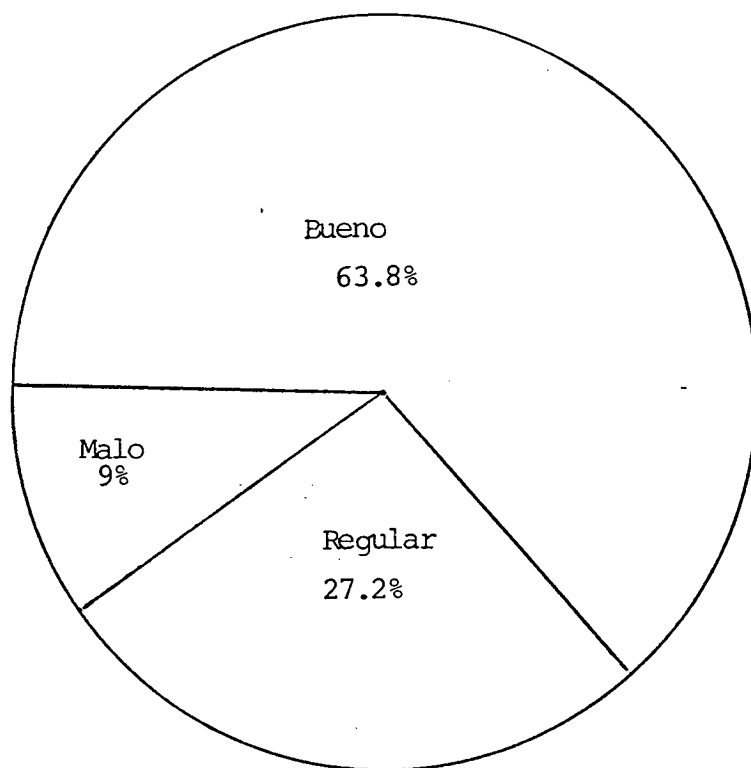
San José, Costa Rica

Estado
de las
Viviendas

Bueno	26780 (63.8%)
Regular	11428 (27.2%)
Malo	3768 (9.0%)

Gráfico Nº 10

Región Chorotega: Viviendas según estado
1984

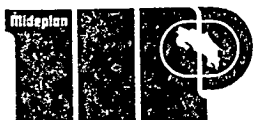


Fuente: DGEC, Censo Vivienda, 1984.

**Cuadro Nº 20: REGION CHOROTEGA. TOTAL DE VIVIENDAS SEGUN ESTADO
POR CANTON 1984**

CANTON	TOTAL	BUENA		REGULAR		MALA	
		TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
Total	41.976	26.780	63.8%	11.428	27.2%	3.768	9.0%
Liberia	5.312	3.858 (14.4)	72.6% (1)	1.089	20.5%	365	6.9%
Carrillo	3.500	2.324	66.4% (3)	874	25.0%	302	8.6%
Cañas	3.402	2.113	62.1%	970	28.5%	319	9.4%
Abangares	2.494	1.497	60.0%	706	28.3%	291	11.7%
Tilarán	3.015	2.174	72.1% (2)	626	20.8%	215	7.1%
Nandayure	1.819	1.044	57.4%	591	32.5%	184	10.1%
La Cruz	1.777	981	55.2%	586	33.0%	210	11.8%
Hojancha	1.061	623	58.7%	360	33.9%	78	7.4%
Nicoya	7.067	4.586 (17.1)	64.9%	1.876	26.5%	605	8.6%
Santa Cruz	6.114	4.049 (15.1)	66.3%	1.592	26.0%	473	7.7%
Bagaces	2.021	1.252	62.00%	587	29.0%	182	9.0%
Upala	4.394	2.279	51.8%	1.571	35.7%	544	12.5%

FUENTE: DGEC, CENSO DE VIVIENDA 1984



Viviendas	}	<u>Urbanas</u> 28.6%
		Promedio habitantes 4.8%
		<u>Rurales</u> 71.4%
		Promedio habitantes 5.3%
Tenencia	}	Propia 31023 (73.9%)
		Alquilada 5287 (12.6%)
		Otra 5666 (13,5%)

Cuadro Nº 21

Región Chorotega: Promedio de habitantes por vivienda, por cantón, 1984

Cantón	Promedio
Liberia	5.3
Nicoya	5.2
Sta. Cruz	5.1
Bagaces	5.0
Carrillo	5.3
Cañas	5.1
Abangares	5.0
Tilarán	4.8
Nandayure	5.3
Hojancha	5.5
Upala	5.5

FUENTE: DGEC, Censo Vivienda 1984

Quadro Nº 22: REGION CHOROTEGA: VIVIENDA SEGUN TENENCIA, POR CANTONES. 1984

PAIS/REGION/CANTON	TOTAL VIVIENDAS		ALQUILADAS		PROPIAS		OTRAS	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
COSTA RICA	<u>500.030</u>	<u>100.0</u>	<u>103.400</u>	<u>100.0</u>	<u>329.011</u>	<u>100.0</u>	<u>67.619</u>	<u>100.0</u>
Región Chorotega	41.976	8.4	5.287	5.1	31.023	9.4	5.666	8.4
TOTAL REGION	<u>41.976</u>	<u>100.0</u>	<u>5.287</u>	<u>100.0</u>	<u>31.023</u>	<u>100.0</u>	<u>5.666</u>	<u>100.0</u>
Liberia	5.312	12.7	1.416	26.8	3.334	10.8	562	9.9
Nicoya	7.067	16.8	495	9.4	5.921	19.1	651	11.5
Santa Cruz	6.114	14.6	667	12.6	4.866	15.7	581	10.3
Bagaces	2.021	4.8	222	4.2	1.388	4.5	411	7.3
Carrillo	3.500	8.3	515	9.7	2.597	8.4	388	6.9
Cañas	3.402	8.1	721	13.6	2.083	6.7	598	10.6
Abangares	2.494	6.0	241	4.6	1.742	5.6	511	9.0
Tilarán	3.015	7.2	395	7.5	2.120	6.8	500	8.8
Nandayure	1.819	4.3	98	1.8	1.387	4.5	334	5.9
La Cruz	1.777	4.2	188	3.5	1.252	4.0	337	5.9
Hojancha	1.061	2.5	67	1.3	878	2.8	116	2.0
Upala	4.394	10.5	262	5.0	3.455	11.1	677	11.9

FUENTE: D. G. E. C., Censo de Vivienda. 1984.



San José, Costa Rica

**Cuadro Nº 23: VIVIENDA SEGUN CLASE Y USO DEL
ABASTECIMIENTO DE AGUA, REGION CHOROTEGA 1984**

	TOTAL	CAÑERIA	OTROS MEDIOS^{1/}
REGION	<u>41.976</u>	<u>26.839</u>	<u>15.137</u>
		63.93%	36.06%
Liberia	5.312	4.512	800
Nicoya	7.067	3.803	3.264
Santa Cruz	6.114	3.646	2.468
Bagaces	2.021	1.415	606
Carrillo	3.500	2.632	868
Cañas	3.402	2.360	1.042
Abangares	2.494	1.762	732
Tilarán	3.015	2.861	154
Nandayure	1.819	1.046	773
La Cruz	1.777	668	1.109
Hojancha	1.061	706	355
Upala	4.394	1.428	2.966

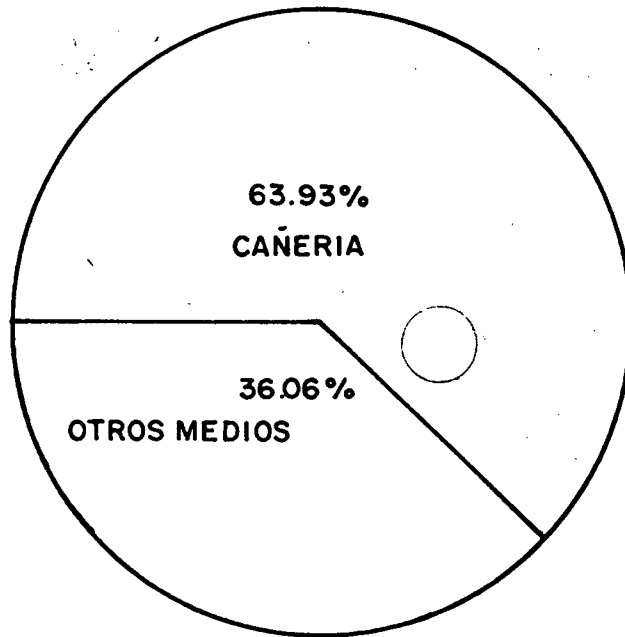
1/ Incluye pozo con o sin bomba, río o quebrada,
fuente pública y lluvia.

FUENTE: D. G. E. C., Censo Vivienda 1984.

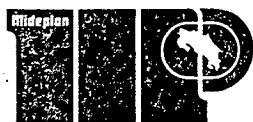
REGION CHOROTEGA:



VIVIENDA SEGUN CLASE Y USO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA 1984.



FUENTE: D.G.E.C, CENSO DE POBLACION 1984.



San José, Costa Rica

Cuadro Nº 24: VIVIENDAS SEGUN CLASE Y USO DE SERVICIO
SANITARIO, REGION CHOROTEGA 1984

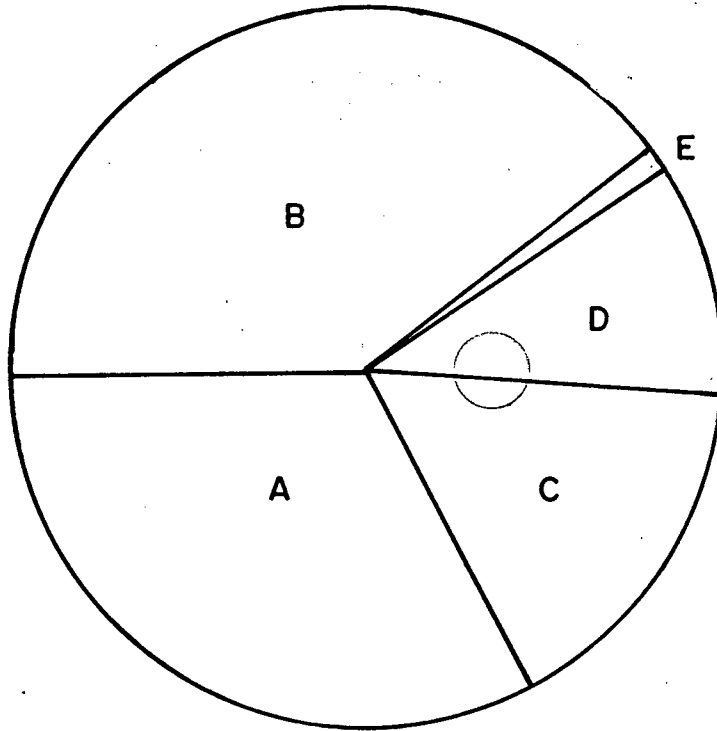
	TOTAL	CLOACA O TANQUE	POZO NEGRO PLAN	POZO NEGRO MADERA	OTRO	NO TIENE
REGION	<u>41.976</u>	<u>14.080</u>	<u>17.668</u>	<u>6.576</u>	<u>130</u>	<u>3.522</u>
		33.54%	42.09%	15.66%	0.30	8.39%
Liberia	5.312	2.862	1.692	596	16	146
Nicoya	7.067	1.893	3.826	587	9	752
Santa Cruz	6.114	1.589	3.231	646	11	637
Bagaces	2.021	705	880	354	2	80
Carrillo	3.500	1.131	1.841	299	3	226
Cañas	3.402	1.748	1.018	469	18	149
Abangares	2.494	1.028	895	380	1	190
Tilarán	3.015	1.780	956	223	7	49
Nandayure	1.819	379	1.093	164	13	170
La Cruz	1.777	277	552	600	9	339
Hojancha	1.061	249	632	100	4	76
Upala	4.394	439	1.052	2.158	37	708

FUENTE: D.G.E.C., Censo Vivienda 1984.

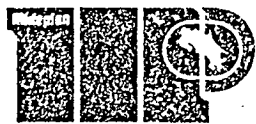
REGION CHOROTEGA:



VIVIENDA SEGUN CLASE Y USO DE SERVICIO SANITARIO



A	CLOACA O TANQUE SEPTICO	33.54%
B	POZO NEGRO / PLANCHE	42.09%
C	POZO NEGRO / MADERA	15.66%
E	OTRO	0.30%
D	NO TIENE	8.39%



San José, Costa Rica

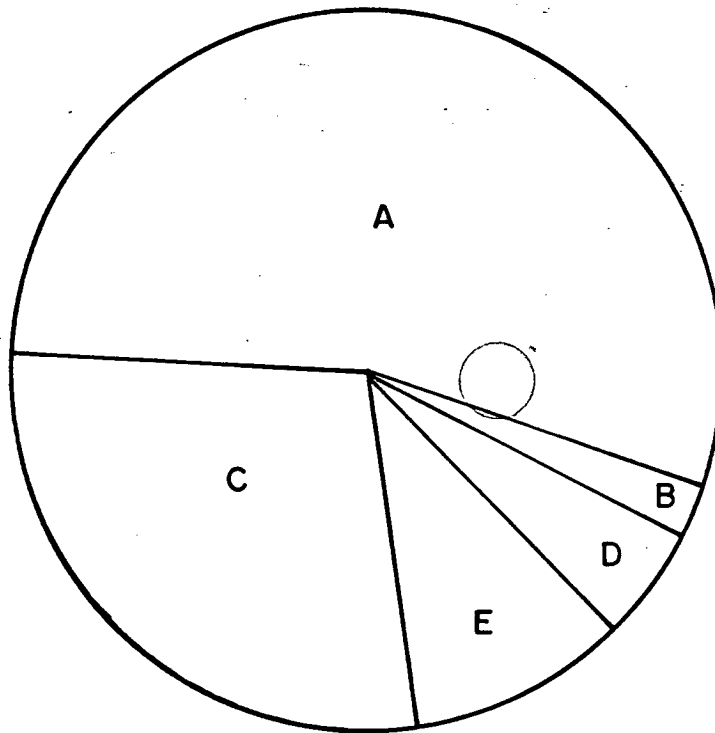
CUADRO Nº 25: VIVIENDAS INDIVIDUALES OCUPADAS SEGUN TIPO DE ALUMBRADO, REGION CHOROTEGA, 1984

	TOTAL	ELECTRICO DE SERV. PUBLICO	ELECTRICO DE PLANTA	CANFIN	OTRO	NO TIENE
Región	41.976	23.790	785	10.978	2.687	1.587
		56,67%	1,87%	26,15%	6,40%	3,78%
Liberia	5.312	4.535	53	430	85	209
Nicoya	7.063	3.481	52	2.643	588	303
Santa Cruz	6.114	3.840	35	1.758	208	268
Bagaces	2.021	1.171	43	572	155	80
Carrillo	3.500	2.520	10	658	116	196
Cañas	3.402	2.571	79	438	189	125
Abangares	2.494	1.256	118	646	388	86
Tilarán	3.015	2.433	37	210	231	104
Nandayure	1.819	501	152	911	205	50
La Cruz	1.777	617	71	970	54	65
Hojancha	1.061	300	39	611	89	22
Upala	4.394	560	96	1.131	379	79

FUENTE: D.G.E.C., Censo de vivienda 1984

REGION CHOROTEGA:

VIVIENDAS INDIVIDUALES OCUPADAS, SEGUN TIPO DE ALUMBRADO



A	ELECTRICO DE SERVICIO PUBLICO	56.67%
B	ELECTRICO DE PLANTA	1.87%
C	CANFIN	26.15%
E	OTRO	6.40%
D	NO TIENE	3.78%

San José, Costa Rica

Cuadro Nº 26: REGION CHOROTEGA: VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SIN ELECTRICIDAD, SIN AGUA INTRADOMICILIARIA Y EN REGULAR Y MAL ESTADO, SEGUN CANTONES. 1984

CANTON	VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS			
	TOTAL	SIN ELECTRICIDAD (%)	SIN AGUA INTRADOMICILIARIA (%)	REGULAR Y MAL ESTADO (%)
Liberia	5.312	14.63	19.67	30.61
Nicoya	7.067	50.74	44.25	44.36
Santa Cruz	6.114	37.11	36.26	42.10
Bagaces	2.021	42.06	31.07	38.15
Carrillo	3.500	26.28	27.23	38.49
Cañas	3.402	24.43	30.13	38.36
Abangares	2.494	49.64	35.57	40.62
Tilarán	3.015	19.3	11.84	26.43
Nandayure	1.819	72.46	72.46	49.53
La Cruz	1.777	65.28	62.07	52.67
Hojancha	1.061	71.72	40.9	46.94
Upala	4.394	87.26	69.32	50.71

FUENTE: Costa Rica: Diferencias Geográficas en el nivel de Desarrollo Social, 1984. WIDEPLAN



San José, Costa Rica

RECURSOS
TURISTICOS

Parques Nacionales (Has.)

Barra Honda	-
Santa Rosa	10.000
Palo Verde	4.757
Rincón de la Vieja	11.700

Reservas Biológicas (Has.)

Cabo Blanco	1.172
Isla de Pájaros	4
Cordillera Volcánica Grande	39.397

Hoteles y Cabinas

La Región cuenta con:	43 hoteles
	23 cabinas
	14 pensiones

Habitaciones	1564
Hoteles	1021
Cabinas	368
Pensiones	175

Playas tres áreas de acuerdo a su potencial turístico



San José, Costa Rica

ORDENAMIENTO

A R E A	1	2	3
Nicoya	Nosará - Samara	Garzo - Coletas	Guiones - Carrillo
Hojancha	Camaronel - Bejuco	Bongo - A.I.O.	Isla de Calcatraz
Nandayure	San Miguel - Pochote	Balsitas - Cocal Cacalito Curú	
Santa Cruz	Nacascolo - Playa		
Carrillo	Hensa - Potrero Brasilito - Couthal Tamarindo	Iguanite - Panamá El Coco - Playa Grande - Junquillal Manzanillo	De Jesús Langosta
Liberia	Playa Blanca	Pto. Soley Junquillal	
La Cruz	Colorado Playa Naranjo	Cuajiniquil - Sta Elena Potrero Grande	

I S L A S

AREA DE LA PENINSULA	AREA DE CARRILLO	ZONA NORTE
Cabo Blanco	Palmitos	Bolaños
Alcatraz	Pilones	Dispersa
Negritos	Sta. Catalina	Los Cobanos
Cedros	Capitán	Pelada
Talolinga	Islote	Murciélagos
	Chocayas	Colorado

5.9 Organización Social

Instituciones Públicas

Instituciones del área de Sectores Económicos

<u>Nombre de la Institución</u>	<u>Rango de la Sede</u>
Ministerio Agricultura y Ganadería	Dirección Reg.
C.N.P.	Dirección Reg.
I.N.S.	Dirección Reg.
INFOCOOP	Dirección Reg.
SENARA	Dirección Reg.
MOPT	Dirección Reg.
Banco Nal. C.R.	
Banco Popular	no tiene sede
Banco Anglo C.	no tiene sede
Banco Costa Rica	no tiene sede
I.C.E.	Dirección Reg.
Ministerio Hacienda	Dirección Reg.
I.D.A.	no tiene sede Reg.

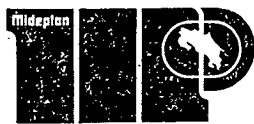
FUENTE: MIDEPLAN, Matriz de Servicios Públicos, 1986



Instituciones Area Sectores Sociales:

Nombre	Rango de Sede
OCAF	-
DINADECO	Dirección Regional
C.C.S.S.	Dirección Regional
Ministerio de Salud	Dirección Regional
Ins. Cost. Acued. Alcant.	Dirección Regional
IMAS	Delegación Regional
Ins. Costarricense sobre Alcoholismo	Promotoría Local
PANI	Dirección Regional
M.E.P.	Dirección Regional
M.T.S.S.	No hay sede
U.C.R. Centro Regional Gte.	Regional
U.N.A.	Coordinador Regional
UNED	-
INA	Director Regional
M.N.J.	-
Cooperativas Juveniles de Producción	Promotoría

FUENTE: MIDEPLAN, Matriz de Servicios Públicos
1986



X

Instituciones de Apoyo Sectorial

<u>Nombre</u>	<u>Rango de la Sede</u>
MIDEPLAN	Dirección Regional
Correos y Telecomunicaciones	-
IFAM	Dirección Regional
Migración y Extranjería	Dirección Regional
Dirección de Transporte Automotor	Dirección Regional
CONACCOOP	Dirección Regional
Poder Judicial	Oficina Regional
Tribunales de Justicia	-

FUENTE: Matriz de Servicios Públicos, 1986

Organizaciones Cívico - Comunales

Asociaciones de Desarrollo Comunal:

En la Región Chorotega hay 174 Asociaciones de Desarrollo Comunal, de las cuales dos son de Desarrollo Específico. Además, cuenta con 11 uniones cantonales y una (1) federación de Uniones Cantonales.

Los cantones que más organizaciones de este tipo tienen son Nicoya, Santa Cruz y Upala. Cañas y Hojancha son los cantones que menos organizaciones tienen.

San José, Costa Rica

**Cuadro Nº 27: REGION CHOROTEGA: ASOCIACIONES DE DESARROLLO COMUNAL
SEGUN CLASIFICACION POR CANTONES
(DIC. 1985)**

CANTON	NUMERO DE ASOCIACIONES		UNION	FEDERACION	TOTAL
	ESPECIFICA	INTEGRAL	CANTONAL	UNION-CANTONAL	
Nicoya	-	34	1	1	36
Hojancha	-	6	1	-	7
Nandayure	-	12	1	-	13
Carrillo	1	9	1	-	11
Santa Cruz	1	27	1	-	29
La Cruz	-	7	-	-	7
Liberia	-	16	1	-	17
Bagaces	-	7	1	-	8
Tilarán	-	9	1	-	10
Cañas	-	6	1	-	7
Abangares	-	9	1	-	10
Upala	-	23	1	-	24
TOTAL	2	172	11	1	186

FUENTE: DINADECO, Dirección Regional Chorotega.



Cooperativas: En la Región existen 51 organizaciones cooperativas con una agrupación de 22.479 asociados, cifra que representa el 10.3% de la población regional.

El tipo de cooperativas esta distribuido de la siguiente manera:

		% socios	
Tipos de Cooperativa	Ahorro y Crédito	7	17.7
	Caficultores	5	8.1
	Agropecuarios	27	5.1
	Electrificación	1	22.2
	Industriales	4	0.8
	Pesca	7	

En la Región existe una federación de Cooperativas de Pesca con 1.2% de Asociados.

El cantón que tiene más Cooperativas es Santa Cruz, con el 23.5% del total, seguido de Carrillo con el 17.5%.

San José, Costa Rica

**Cuadro Nº 28: REGION CHOROTEGA: COOPERATIVAS EXISTENTES SEGUN CLASIFICACION
POR CANTONES. (DIC. 1985)**

CANTON	AHORRO/CREDITO CONSUMO	CAFIGULTORES Y SERVICIOS MULTIPLES	AGROPECUARIAS	ELECTRIFICACION	INDUSTRIA	PESCA	TOTAL
Liberia	-	-	3	-	-	-	3
Nicoya	4	-	-	-	-	3	7
Santa Cruz	1	1	5	1	3	1	12
Bagaces	-	-	2	-	-	-	2
Carrillo	-	-	9	-	-	-	9
Cañas	1	-	1	-	-	-	2
Abangares	-	-	-	-	1	1	2
Tilarán	1	2	-	-	-	-	3
Nandayure	-	1	2	-	-	1	4
La Cruz	-	-	1	-	-	1	2
Hojancha	-	1	2	-	-	1	4
Upala	-	-	2	-	-	-	2
TOTAL	7	5	27	1	4	7	52

FUENTE: Diagnóstico Región Chorotega, 1984.

San José, Costa Rica

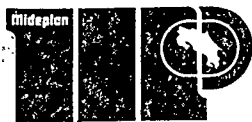
En la Región existen 186 Asociaciones de Desarrollo Comunal; además de agrupaciones tales como: Club Rotario, Damas Voluntarias, Clubes Deportivos, Asociación de Hoteleros de Santa Cruz, Asociación Guanacasteca de Desarrollo Forestal, Asociación para la Identidad y Reinvidicación de Guanacaste.

Solidarismo En la Región existen actualmente siete asociaciones solidaristas ubicadas en:

- Pelón de la Bajura
- Central Azucarera el TEMPISQUE
- Cementos del Pacifico
- Coope Guanacaste
- Aserradero Baltadano
- Ingenio el Viejo y Taboga

Sindicalismo El movimiento organizativo regional en el área sindical no es significativo en tanto su presencia se limita a unos cuantos filiales o seccionales, tal caso, empleados hospitalarios y de la salud, universidad y municipalidades.

El sindicalismo campesino se desarrolla al rededor de la FESIAN con grupos organizados en Upala, Nandayure, La Cruz, Cañas, Abangares y Santa Cruz.



CAMARAS

Cámaras
existentes
en la Región

Cámara de Ganaderos
Cámara de Cañeros
Cámara de Turismo
Cámara de Comercio
Cámara de Graños Básicos

OTRAS ASOCIACIONES

- Asociaciones de Hoteleros de Santa Cruz
- Asociación Guanacasteca de Desarrollo Forestal
- Asociación para la identidad y reivindicación de Guanacaste.

ORGANIZACIONES DE PROFESIONALES

- Filial de Ingenieros Agrónomos, Trabajadores Sociales, Maestros pensionados, ANDE, Abogados.

Régimen Municipal

En la Región hay trece Corporaciones Municipales, incluyendo un Concejo de Distrito.

Dichas Municipalidades se agrupan en una Liga de Municipalidades.

El IFAM, tiene una oficina regional, cuya función principal es la de Asesorar