



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

DIRECCION DE PLANIFICACION REGIONAL



SINTESIS DEL DIAGNOSTICO

REGION BRUNCA

Agosto 1987



INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN NACIONAL Y POLÍTICA ECONÓMICA

San José, Costa Rica

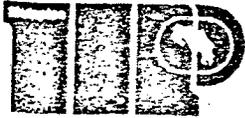
## PRESENTACION

Con el propósito de contar con un documento que resuma las características socioeconómicas más importantes de la Región Brunca se procedió a elaborar una síntesis del Diagnóstico preparado por la Dirección de MIDEPLAN en la región.

El documento se caracteriza por ser eminentemente descriptivo y con él se pretende que la Dirección Regional Brunca disponga de información resumida sobre las variables relevantes, que pueda ser suministrada a quienes así lo soliciten.

Para elaborar la presente síntesis se procedió a tomar como base el Diagnóstico enviado por la Dirección Regional, así como los Censos Nacionales de 1984 para actualizar aquellas variables que así lo requirieron.

La preparación del resumen estuvo a cargo del Lic. Danilo Badilla Mora y de la Licda. Nidia Esther Morera Guillén, ambos funcionarios del Departamento de Política Regional.



INDICE

PRIMERA PARTE: CARACTERIZACION DE LA REGION .....	1
1. ANTECEDENTES HISTORICOS .....	1
2. LOCALIZACION GEOGRAFICA .....	2
3. DIVISION TERRITORIAL ADMINISTRATIVA .....	2
4. CARACTERISTICAS FISICAS .....	4
- Clima .....	4
- Hidrografia .....	5
- Suelos .....	5
- Capacidad de uso del suelo .....	6
- Uso actual del suelo .....	7
5. INDICADORES SOCIOECONOMICOS.....	8
5.1. Población total .....	8
5.2. Fuerza de trabajo (1984) .....	10
5.3. Actividades productivas.....	18
- Agricultura .....	18
- Pecuario .....	21
- Industria .....	27
5.4. Infraestructura .....	28
- Red Vial .....	28
- Ferrocarriles .....	28
- Muelles .....	29
- Aeropuertos .....	29



5.5. - Electrificación y Telecomunicaciones.....	29
5.6. - Salud .....	30
5.7. - Educación .....	36
5.8. - Vivienda .....	39
5.9. - Recursos turísticos .....	48
5.10. Organización social .....	49
II. PARTE: PROBLEMAS PRINCIPALES DE LA REGION.....	51
1. Sector Salud.....	51
2. Sector Educación y Recursos Humanos .....	52
3. Sector Vivienda y Asentamientos Humanos .....	54
4. Sector Cultura y Recreación .....	54
5. Sector Finanzas y Crédito Público.....	55
6. Sector Economía y Comercio .....	56
7. Sector Industria, Energía y Minas .....	57
8. Sector Agropecuario .....	57
9. Sector Transportes .....	58
10. Sector Trabajo y Seguridad Social .....	59
TERCERA PARTE: ESTRATEGIA DE DESARROLLO .....	60
1. Desarrollo Social.....	60
2. Desarrollo Económico .....	63



MINISTERIO DE PLANEACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

CUARTA PARTE: PRINCIPALES PROYECTOS DE LA REGION.....	66
En Ejecución .....	66
Infraestructura vial .....	66
Económicos .....	67
Sociales .....	71
En factibilidad .....	72



## SINTESIS DEL DIAGNOSTICO: REGION BRUNCA

### Primera Parte: Caracterización de la Región

#### 1. Antecedentes históricos:

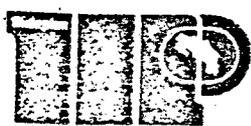
Históricamente esta Región consolida su participación en la economía nacional durante los años 1930-1940.

Es en este período en que se construye la carretera interamericana, a través de la cual se integra con la Región Central y con el resto del país.

A partir de este momento el cultivo del café se convierte en la principal actividad agrícola de la Región, a la cual se fueron incorporando otras actividades productivas tales como la ganadería, el cultivo de la caña de azúcar, el tabaco y los granos básicos.

Es importante destacar que en esta misma época se instale en la Región la Transnacional Banana Fruit Company que adquiere grandes extensiones de tierra para el cultivo del Banano. Simultáneamente emergen pueblos alrededor de la actividad bananera como Puerto Cortés y Palmar Norte del Cantón de Osa, Ciudad Neily, la Cuesta y Paso Canoas del Cantón Corredores, Río Claro, Puerto Jiménez y Golfito del Cantón Golfito.

La actividad económica de la Región Brunca básicamente gira alrededor de dos cultivos de exportación: café y banano, lo cual muestra su carácter eminentemente agrícola.



San José, Costa Rica

2. Localización geográfica:

La Región Brunca se localiza al Sureste del país, específicamente entre las coordenadas geográficas 80°00' y 90.30' latitud Norte, 820.30' y 84.00 longitud Oeste.

Límites

Norte: Con cantones Paraíso y Turrialba de Cartago  
Talamanca de Limón

Noroeste: Con cantones Dota y Turrazú de San José  
Aguirre de Puntarenas.

Este y Sureste: Con República de Panamá.

Oeste y Sur: Con el Océano Pacífico

3. División Territorial Administrativa

Territorialmente la Región Brunca está formada por seis cantones, de los cuales cinco pertenecen a la Provincia de Puntarenas y uno a la Provincia de San José (Ver cuadro No. 1).

Extensión:

{ 9.528,54 km<sup>2</sup> → 18.6 del territorio nacional

Población:

{ 225.439 h. → 9.3% del total del país

Densidad:

{ 23.6 h/km<sup>2</sup>

FOC

Cuadro No. 1: REGION BRUNCA: DIVISION TERRITORIAL  
1987

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
San José	Pérez Zeledón	San Isidro de el General
		General
		Daniel Flores
		Rivas
		San Pedro
		Platanares
		Pejivalle
		Cajón
		Barú
		Río Nuevo
		Páramo
Puntarenas	Buenos Aires	Buenos Aires
		Volcán
		Potrero Grande
		Boruca
		Pilas
		Colinas
	Coto Brus	San Vito
		Sabalito
		Agua Buena
		Limoncito
	Corredores	Corredor
		La Cuesta
		Canoas
	Golfito	Golfito
		Jiménez
		Guaycará
	Osa	Cortés
		Palmar
		Sierpe

Fuente: División Territorial Administrativa de Costa Rica, 1986.



San José, Costa Rica

#### 4. Características físicas:

La Región Brunca se caracteriza por presentar un relieve muy irregular. En ella se encuentra parte de la Cordillera de Talamanca con elevaciones que sobrepasan los 3.000 metros. También es característica la presencia de Valles, tales como el Valle de el General y el de Coto Brus. Además se encuentran áreas planas de considerable extensión, tal es el caso de la llanura costera de Diquís.

La región ocupa la parte Sur del país en su totalidad y presenta cinco zonas geográficas con características homogéneas:

- a) Cordillera de Talamanca y algunas áreas de pie de monte.
- b) Valle del General y Valle de Coto Brus.
- c) Fila Costeña y algunas áreas de pie de monte
- d) Valle de Diquís y Valle de Coto Colorado
- e) Golfito y las serranías de la Península de Osa

#### Clima:

El Clima de la Región Brunca es muy variado, debido principalmente a la fisiografía, orientación orográfica y a las corrientes de aire y marinas.

La precipitación anual en esta Región oscila entre 2.500 y 5.500 mm, esta última fundamentalmente en la Península de Osa. El incremento en las precipitaciones se da de mayo a noviembre.



Las temperaturas varían entre los 12 y 37 grados centígrados.

La humedad relativa promedio anual es generalmente alta y bastante uniforme, oscila entre 80 y 90°.

La evapotranspiración temporal (E.T.P) anual oscila entre 950 mm, en las zonas altas y frías y 1.790 mm en las zonas bajas y cálidas.

Hidrografía:

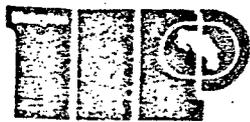
Dentro del espacio Regional encontramos cuatro cuencas hidrográficas a saber:

- a. Cuenca del Río Grande de Térraba, formada por dos subcuencas:
  - Subcuenca del General
  - Subcuenca del Coto Brus
- b. Cuenca del Río Esquinas y otras
- c. Cuenca de la Península de Osa
- d. Cuenca del Río Barú

Suelos\*:

Los suelos que mantienen un predominio son los del orden de los enceptisoles (I) y ultisoles (U) y en menor grado los del orden Millisoles (M) y Entisoles (E)

(\*) Se utiliza el Sistema Comprensivo (setima aproximación), desarrollado en los Estados Unidos de América.



San José, Costa Rica

Capacidad de uso  
del suelo: (\*\*)

La zona de la Cordillera de Talamanca, presenta suelos aptos para la utilización del bosque mediante técnicas especiales de extracción.

La zona de los Valles de El General y Coto Brus, presentan suelos con aptitud para todo tipo de usos, sin embargo, hay algunas áreas en los que limitantes de pendiente, hacen que se dificulte el empleo de maquinaria agrícola.

La zona de Fila Costeña, los suelos se consideran aptos únicamente para la utilización del bosque mediante técnicas especiales de extracción y/o propósitos estéticos.

La zona geográfica del Valle de Diquís y Coto Colorado presenta suelos con aptitudes distintas. El Valle de Diquís, presenta suelos con aptitud para cualquier tipo de uso. Aunque factores como exceso de precipitación y áreas inundadas obliga a una selección cuidadosa de su uso.

El Valle de Coto Colorado en su mayor extensión presenta aptitudes para una amplia diversidad de usos. Aunque en algunos casos hay suelos con drenajes lento o nulo.

La zona geográfica de la Península de Osa y Golfito, en su casi totalidad presenta suelos con limitantes tan severas que los hacen aptos únicamente para protección de aguas., vida silvestre y/o propósitos estéticos.

(\*\*) Se consideran para este análisis las cinco zonas geográficas descritas en la pag. 4 .



San José, Costa Rica

Uso actual  
del suelo:

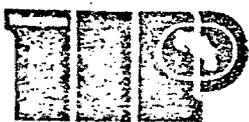
La zona de la Cordillera de Talamanca, está dedicada principalmente a pasto, con árboles dispersos, bosque o charral. Zona de vocación forestal, donde quedan pequeños parches aislados de bosque.

La zona de los Valles de El General y Coto Brus, presenta un uso más diversificado, dedicado principalmente al cultivo del café, caña de azúcar, tabaco, algunos cultivos estacionales, frutales (piña en el cantón de Buenos Aires), pasto, charral y pequeñas áreas de bosque.

La zona de Fila Costeña, está siendo destinada a pastos (principalmente en Limoncito, Agua Buena, Colinas, Pejivalle, Platanares y parte de San Isidro de El General).

Los suelos de los Valles de Diquís y Coto Colorado, están siendo dedicados básicamente al cultivo de banano, granos, cacaco, plátano y en menor extensión frutales, pasto y bosque.

La zona de Golfito y Península de Osa, sus suelos están dedicados principalmente a pasto, charral, bosque, mangle y hacia el noreste de Puerto Jiménez pequeñas áreas de granos, cacao, ganadería de carne y bosque. Se destaca en esta zona la Reserva Forestal de Golfo Dulce y el Parque Nacional de Corcovado.



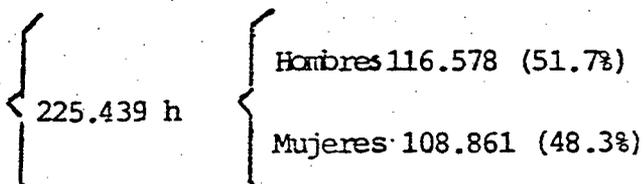
San José, Costa Rica

5. Indicadores

Socioeconómicos:

5.1. Población

Total:



REGION BRUNCA: POBLACION TOTAL POR SEXOS, SEGUN CANTONES. 1984

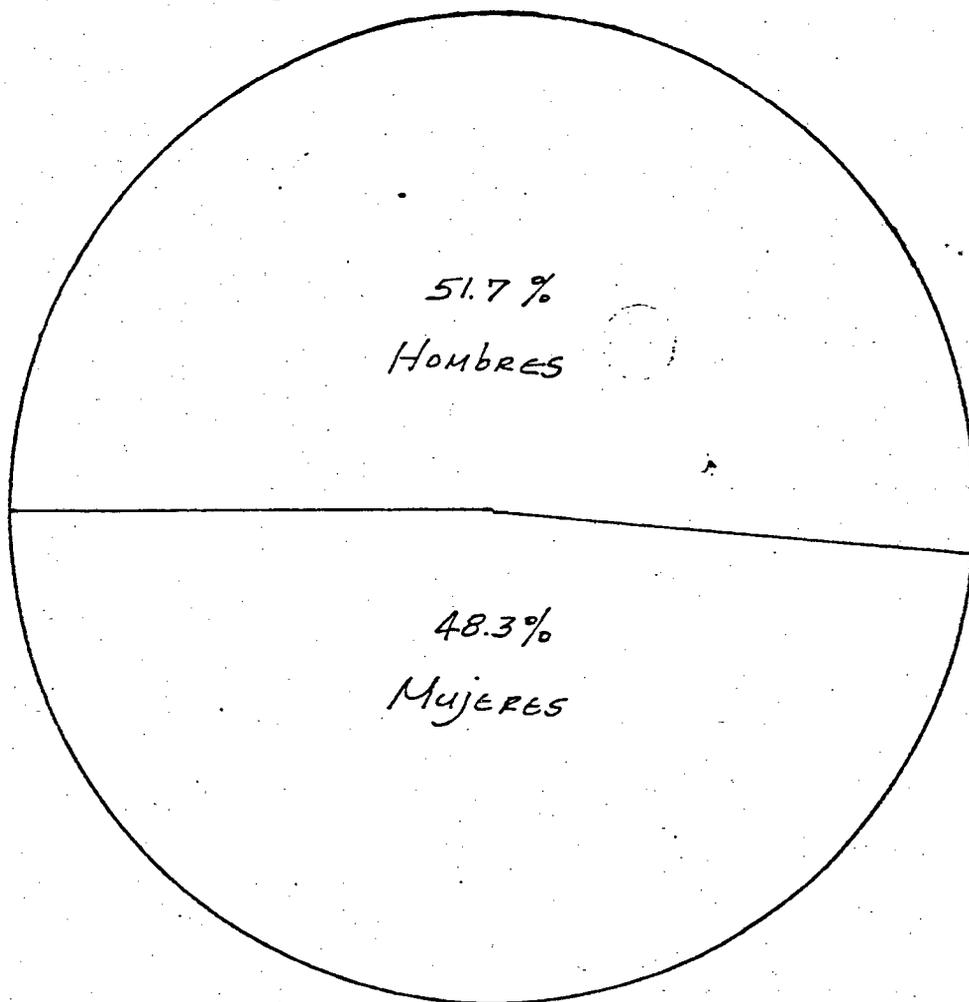
REGION CANTONES	POBLACION		TOTAL			
	AMBOS ABSOLUTO	SEXOS RELATIVO	HOMBRE ABSOLUTO	RELATIVO	MUJER ABSOLUTO	RELATIVO
Región	225.439	100.0	116.578	51.7	108.861	48.3
Pérez Zeledón	82.370	100.0	41.653	50.6	40.717	49.4
Buenos Aires	27.716	100.0	14.621	52.8	13.095	47.2
Osa	26.294	100.0	13.886	52.8	12.408	47.2
Golfito	29.043	100.0	15.260	52.5	13.783	47.5
Coto Brus	31.650	100.0	16.419	51.9	15.231	48.1
Corredores	28.366	100.0	14.739	52.0	13.627	48.0

Fuente: DGE, Censo Población 1984, Tomo 1.

# Región Brunca

## Población total por Sexos

X



Fuente: D.G.E.C — Censo Población 1984

San José, Costa Rica

Tasa de crecimiento de la población: 2.7

Saldo migratorio (1973-1984): -5.2

Cuadro No. 2: REGION BRUNCA SALDO MIGRATORIO 1950/63  
1963/73, 1973/84 EN CIFRAS RELATIVA

CANTONES	1950/63	1963/73	1973/84
Pérez Zeledón	16.2	-5.3	-12.6
Osa	-33.6	-2.3	-23.8
Buenos Aires *	46.4	10.3	-6.5
Golfito	—	—	-5.9
Coto Brus	—	—	3.5

\* Incluye Golfito y Coto Brus para 1950/63 y 1963/73

Fuente: MIDEPLAN. Migración y Empleo en Costa Rica. 1986

5.2. Fuerza de  
trabajo  
(1984):

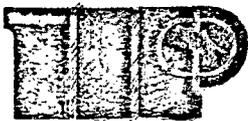
Población  $\geq$  12 años = 147.728 personas  
65.5% del total de la Región

Población Económi-  
camente activa:  
(PEA)

68.259 personas  
30.0% del total de la Región.

Población Económi-  
camente Activa  
Ocupada:

63.322 personas



San José, Costa Rica

Población Econó-  
micamente Activa

Desocupada:

(Cesantes y

Buscan trabajo por  
primera vez)

4937 personas

inactiva

(Mayor 12 años)

79.469 personas

(Estudiantes, pensionados, oficios domésticos, otros)

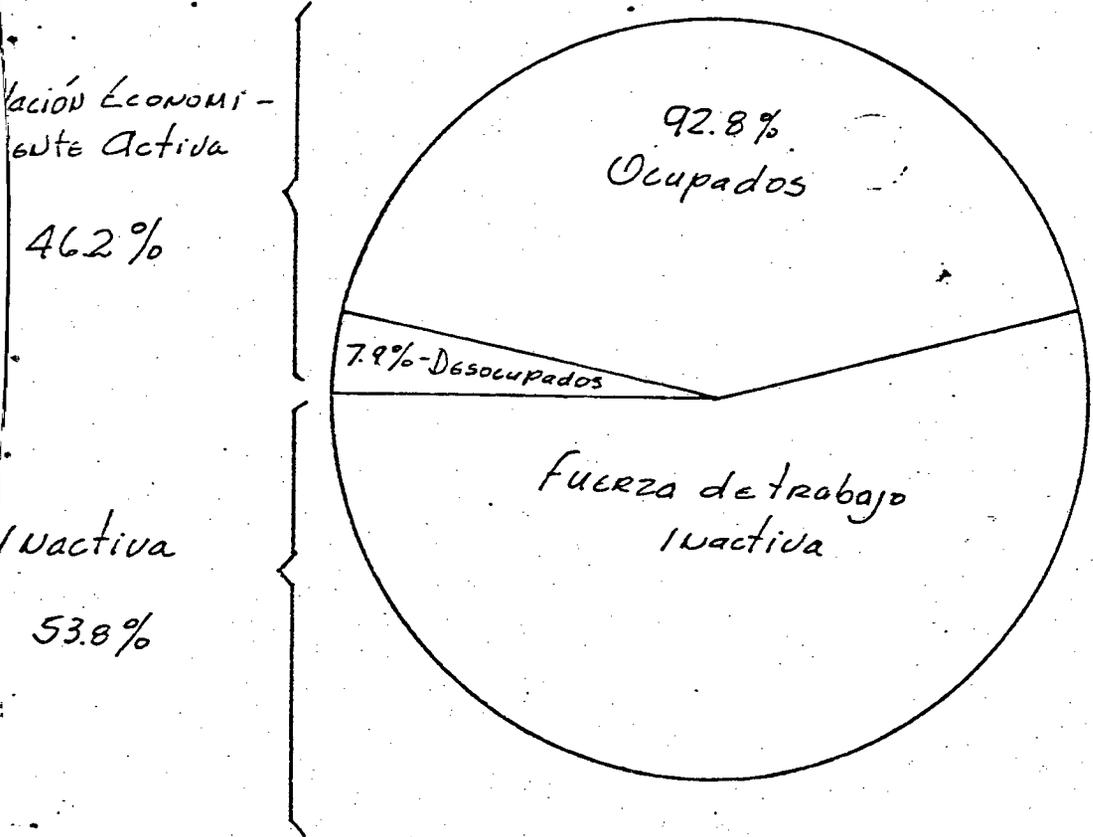
Desocupación:

El porcentaje de desocupación es de 7.2%.

Se notan grandes diferencias entre cantones dado el abandono del cultivo del banano por parte de la Compañía Bananera.

# Región Brunca Fuerza de trabajo 1984

x



Fuente: D.G.E.C - Censo Población 1984

REGION BRUNCA: POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION  
DE ACTIVIDAD, SEGUN CANTONES.  
1984

REGION CANTONES	TOTAL	ACTIVA					INACTIVA				
		TOTAL	OCUPADA	DESOCUPADA			TOTAL	PENSIONADO	ESTUDIANTE	OFICIOS DOMEST.	OTRO
				TOTAL	CESANTE	BUSCA TRABAJO 1ER. VEZ					
Región	147.728	68259	63329	4937	4080	857	79469	1366	14964	54614	8525
Pérez Zeledón	55.244	25129	23896	1233	1055	178	30115	690	5571	20879	2975
Buenos Aires	17.017	8067	7691	376	291	85	8950	108	1324	6731	787
Osa	17.439	8311	7325	986	798	188	9128	108	2094	5995	931
Golfito	19.115	8785	7901	884	737	147	10330	184	2162	6571	1413
Coto Brus	20.181	9490	8800	690	611	79	10691	104	1469	7971	1147
Corredores	18.732	8477	7709	768	588	180	10255	172	2344	6467	1272

Fuente: DGEC, Censo Población. Tomo 1, 1984

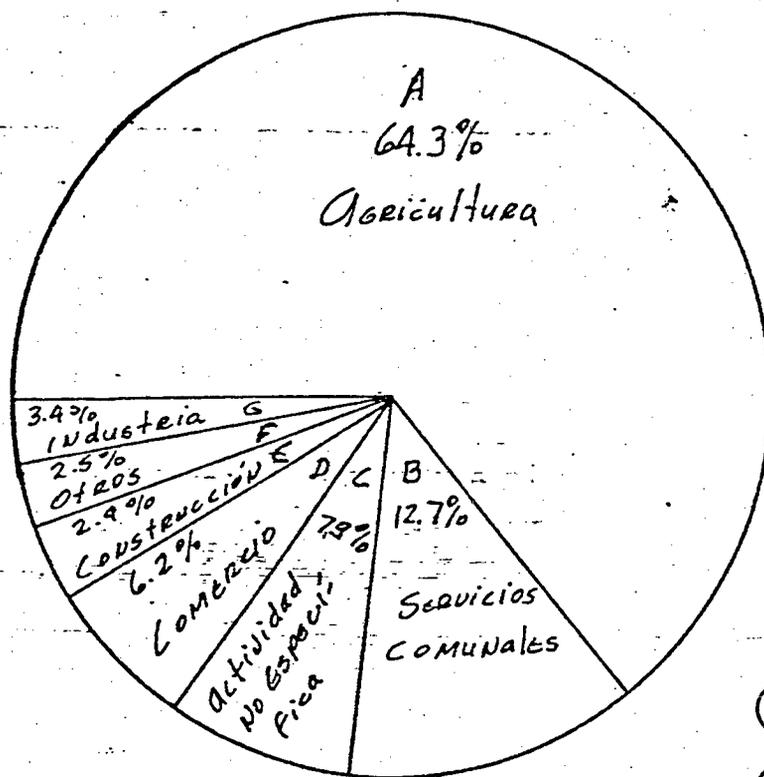
12



San José, Costa Rica

X

REGIÓN BRUNCA  
 Población Económicamente Activa x  
 Por Rama de Actividad  
 1984

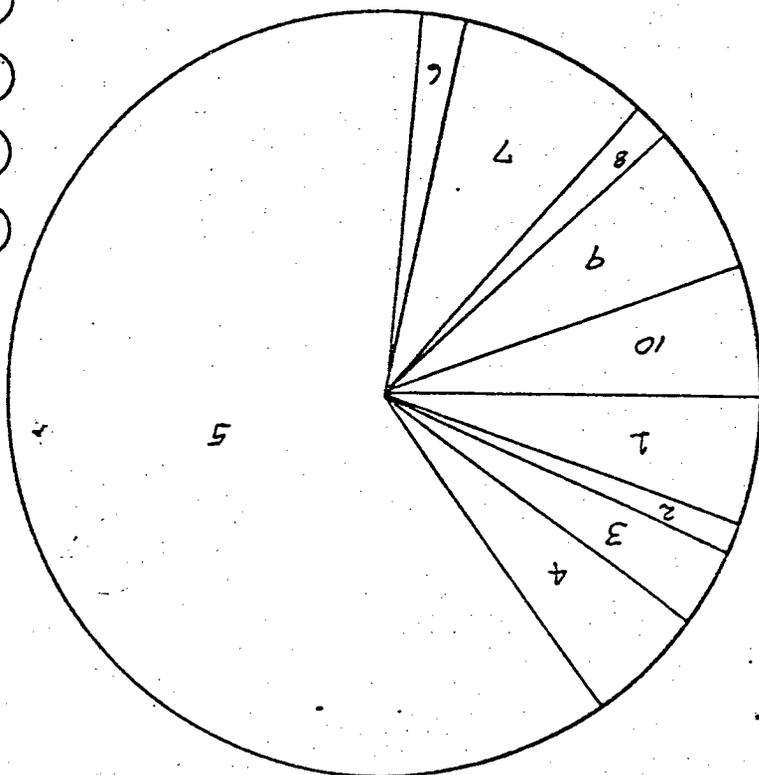


- (A) Agricultura
- (B) Servicios Comunes
- (C) Activ. No Especificada
- (D) Comercio
- (E) Construcción
- (F) Otros
- (G) Industria

Fuente: D.G.E.C - Censo Población 1984

Fuente: D.G.E.C. - Censo Población 1984

- ① Profesores y técnicos
- ② Directores, gerentes, adm.
- ③ Empleados Inst. Autónomas y Privadas
- ④ Comercio y vendedores
- ⑤ Agricultura y ganadería
- ⑥ Medios de transporte
- ⑦ Artesanía e industria
- ⑧ Estibadores, carga y bodega
- ⑨ Servicios
- ⑩ Ocup. no identificada



Región Branca  
 Población Económicamente Activa  
 por Ocupación  
 1984

8

5.3. Actividades productivas:

PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS: (AREA (Ha) Y PRODUCCION (TM))

Arroz 1/	Area : 11952.5	Caña2/	Area: 1357.5
	Producción : 23703.5		Producción: 74.660.9
Frijol	Area : 15908.5	Papa1/	Area : : 104.4
	Producción : 6713.3		Producción: 870.9
Maíz 1/	Area : 19019.7	Palma 2/	Area : ⑨.049.5
	Producción : 18777.4		Producción: 102.370.0
Sorgo 1/	Area : 1.155.3	Yuca 1/	Area : 591.7
	Producción : 1.523.4		Producción: 2.918.5
Soya 1/	Area : 317.6	Piña 2/	Area : ②.500
	Producción : 548.2		Producción: 296.000
Café: 2/	Area : 20.356,4	Cacao 2/	Area : ③.200
	Producción : 111.948.7		Producción: 800
Tabaco 1/	Area : 260.4		
	Producción : 442.5		

1/ Cifras preliminares del Censo Agropecuario de 1984

2/ Estimaciones con base en información suministrada por instituciones del Sector Agropecuario.



San José, Costa Rica

Número de explotaciones y extensión en Ha por Regiones, según uso de la tierra. Incluye distribuciones porcentuales 1984 (\*).

Número de explotaciones

18.977

Extensión por uso de la tierra y porcentajes:

Tierras labranza : 98.789,6 (18.8%)

Cultivos permanentes: 34.761,0 (66%)

Pastos : 238.343,5 (45.4%)

Bosques y montes: 93.831,5 (17.5%)

Charrales y tacotales: 50.706.8 (9.6%)

Otras tierras: 8.720.0 (1.7%)

Total

525.252

100%

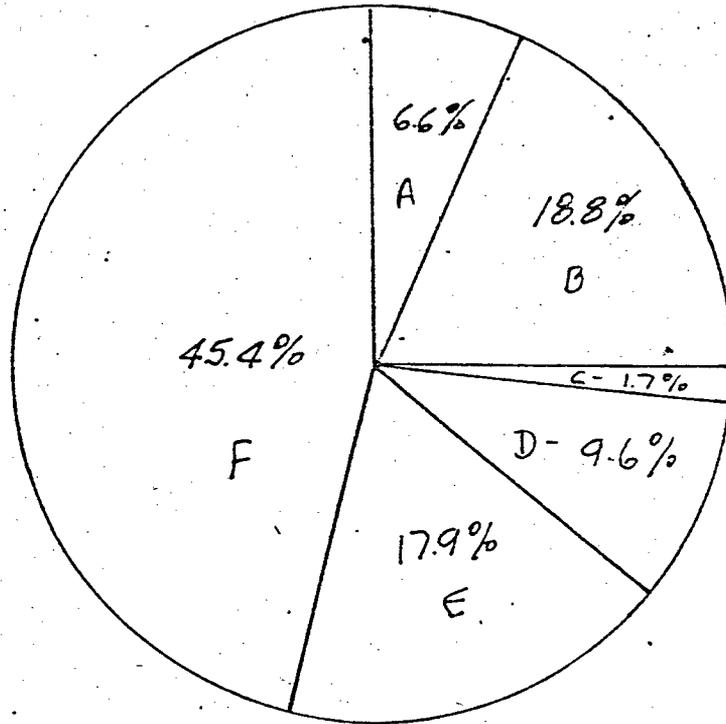
Gráfico N° 5.

# Región Brunca

## Uso del Suelo

1984

\*



(A)

Cultivos  
Permanentes

(B)

tierras de  
labranza

(C)

Otras  
tierras

(D)

Charrales y  
tacofales

(E)

Bosques y  
Montes

(F)

Pastos

\* Fuente: Información Básica Regional. Algunos aspectos sobre  
el uso Agropecuario 1984 - Mideplan pp. 10.



San José, Costa Rica

Número de explotaciones con ganado vacuno y total de Ganado según propósito del ganado. Incluye porcentajes 198 y (\*)

Número de explotaciones: 10.740

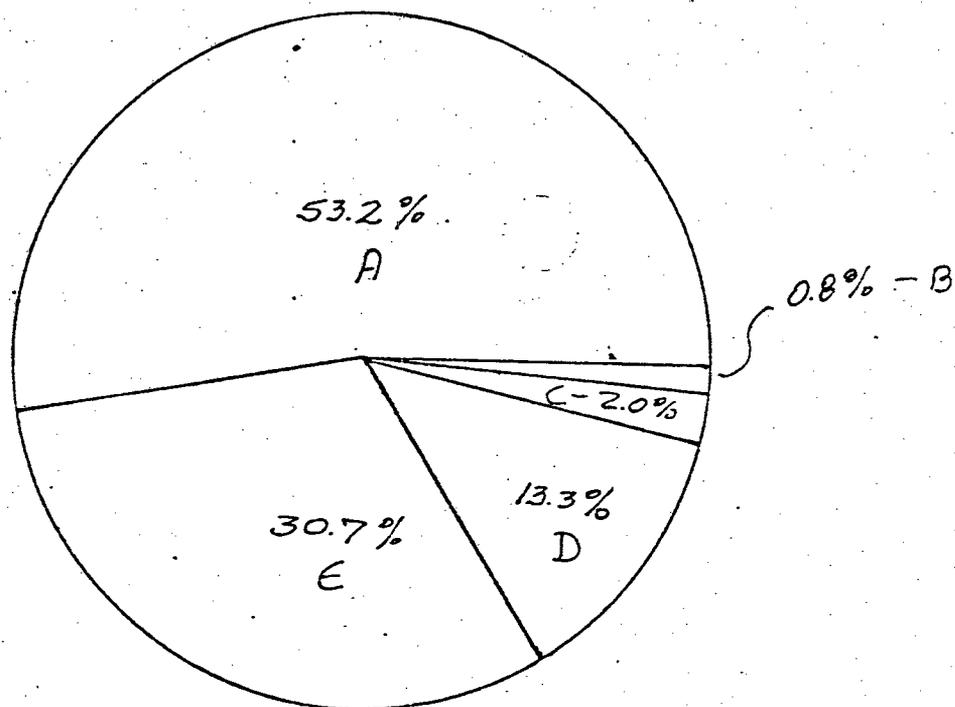
Total de ganado: 391.395

Según propósito del ganado.

Carne	208.052	(53.2%)
Leche	120.089	(30.7%)
Doble propósito	52.025	(13.3%)
Toros reprod servicio	7.941	(2.0%)
. Bueyes	3.288	(0.8%)

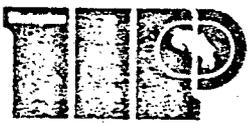
# REGIÓN BRUNCA

## Actividad Ganadera Según Propósito



- (A) CARNE
- (B) BUEYES
- (C) TOROS REPRODUCTORES
- (D) DOBLE PROPOSITO
- (E) LECHE.

\* Fuente: Información Básica Regional. Algunos aspectos sobre  
Curso Agropecuario 1984 Mideplan p.p. 13.



San José, Costa Rica

Número de explotaciones con ganado porcino y total de Ganado por regiones, según sexo. Incluye porcentajes 1984. (\*)

Número de explotaciones : 8.494. 22.3%

Total de ganado porcino : 43.741

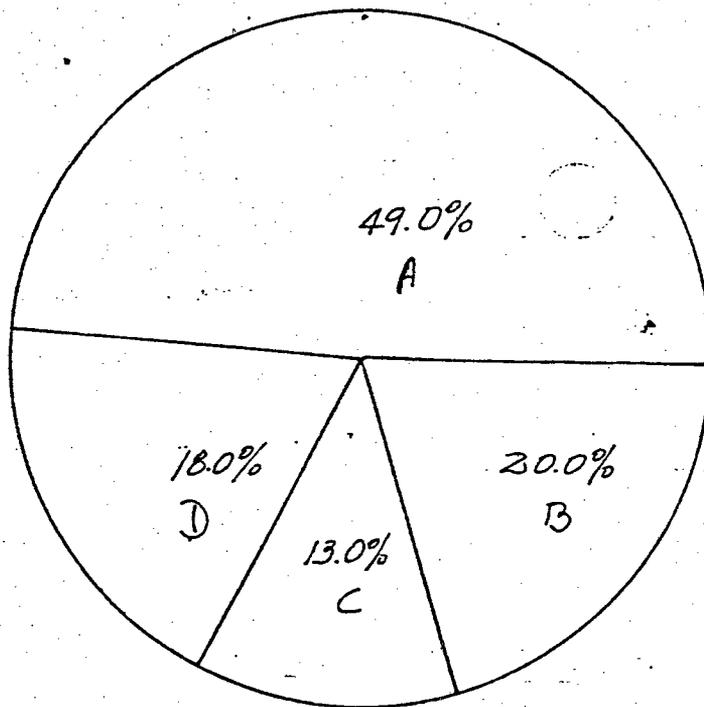
Según sexo

Menores 6 meses ambos sexos	21.429	49.0%
Machos 6 meses y más	7.869	18.0%
Hembras 6 meses y más total	14.443	33.0%
Para reproducción	5.690	13.0%
Para carne	8.753	20.0%

GRÁFICO N° 7.

# REGIÓN BRUNCA

Número de Exportaciones Gaitaneras Según Sexo



(A)

6 MESES  
ambos SEXOS

(B)

Para CARNE

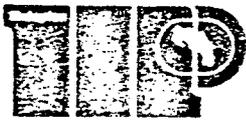
(C)

Machos 6 MESES  
y MÁS

(D)

Para REPRODUCCIÓN

\* Fuente: Iden. p.p. 15.



San José, Costa Rica

Número de explotaciones con aves de Corral y total de aves según edad y clases. Incluye porcentajes 1984.

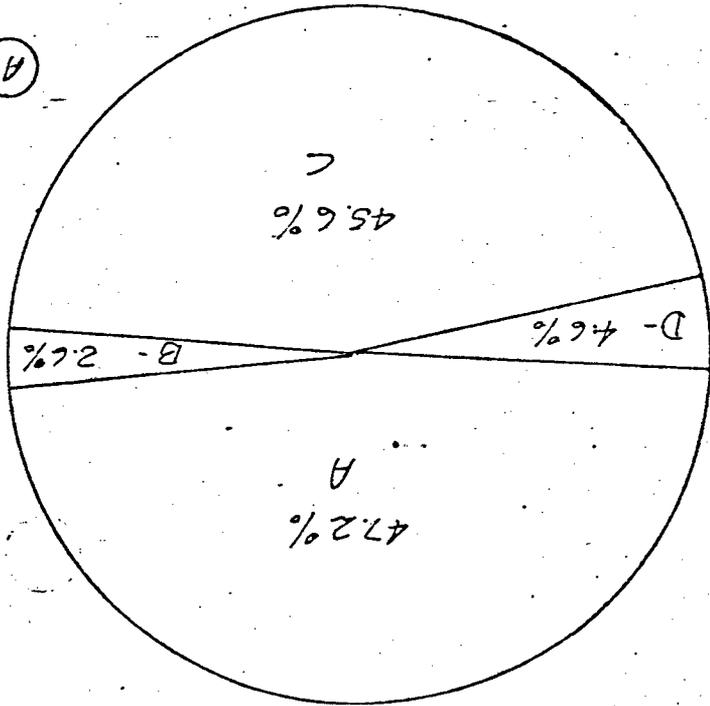
Número de explotaciones:	13.454	22.9%
Total de aves	: 419.142	

Aves de corral  
según edad y  
clases.

Menores de 6 meses:	191.418	45.6%
Gallos :	19.152	4.6%
Gallinas :	197.832	47.2%
Patos, carracos, gansos, chompipes :	10.740	2.6%

\* Fuente: Idem. p.p. 17.

- ① Gallinas
- ② Patos, Caracaras, gansos, chompipes
- ③ MEJORES de 6 MESES
- ④ Gallos



Número de Explotaciones Agrícolas según Eddy Soto

Región Branca

Gráfico N° 8.

Industria Número de Empresas, según Banca Industrial

Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Total: 46 % : 31.5	No. de trabajo 834	% 42.3
Textiles, prendas de vestir e ind. cuero	Total: 11 % : 7.5	139	7.0
Industria de la madera y prod. de papel incluidos muebles	Total: 30 % : 20.0	172	8.6
Fabricación de papel y prod. de papel. Imprentas y editoriales	Total: 85 % : 3.4	14	0.6
Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón	Total: 15 % : 10.3	65	3.3
Industrias metálicas básicas	Total: 3 % : 2.0	7	0.2
Fabricación de productos metálicos, Maquinaria y equipo	Total: 34 % : 23.3	706	37.5
Otras industrias manufactureras	Total : 02 % : 1.4	5	0.2

Fuente: Elaborado con base en información tomada de la cinta de Patronos de la Caja Costarricense de Seguro Social. Agosto 1985



5.4. Infraestructura:

Red vial: Región Brunca

4.036 km de carreteras-100%  
(14.8% del total nacional)

21.9% km red nacional no  
clasificada

19.14% km caminos lastreados

0.74% km carreteras asfaltadas

58.25% km caminos de tierra

Ferrocarriles:

Existe un ferrocarril que conecta Palmar Sur y Coto Colorado con el Puerto de Golfito.

Tiene una longitud de 162km, representa el 28.5% del total de km de línea férrea del país. Cuenta además con 8.4 km de canales, patios, apartaderos y espuelas.

El equipo está compuesto por 13 locomotoras diesel eléctricas y 571 vagones, su capacidad es de 10.595 toneladas/dfa.

Principales rutas de cabotaje

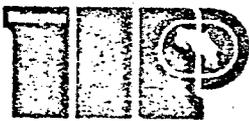
Puntarenas - Golfito 296 km

Quepos - Golfito 187 km

Golfito - Pto. Jiménez 19 km

Golfito - Cañaza 26 km

Golfito - Playa Elanca 30 km



San José, Costa Rica

Muelles:

El centro más importante para los servicios de navegación y transporte marítimo lo constituye el muelle de Golfito.

También existe infraestructura para los servicios de cabotaje y navegación en Golfito, Puerto Jiménez Cañaza, Playa Blanca, y Río Coto.

Aeropuertos:

Total 41

Utilizables 30 (comunicación interna y externa)

No utilizables 11

Cantón	No. aeropuertos
Buenos Aires	8
Golfito	8
Corredores	4
Coto Brus	1
Pérez Zeledón	1
Osa	8

5.5. Electrificación  
y telecomunica-  
ciones:

Electrificación:

La Región tiene una red de distribución de 957 km la capacidad de diseño permite transportar constantemente 230.000 kwh. Existen dos sub-estaciones, una en San Isidro de El General y otra en Río Claro El número total de abonados es de 32.600, de los cuales el 52% se encuentra en Pérez Zeledón.



San José, Costa Rica

Telecomunicaciones: Existen cinco centrales automáticas, ubicadas en San Isidro, Osa, Buenos Aires, Golfito y una que cubre Corredores y Coto Brus. Hay tres centrales manuales en Rimas y Pejiballe. El total de abonados es de 4.200.

5.6 SALUD

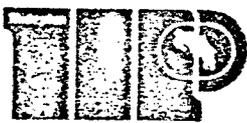
Desnutrición: En la Región hay 10.456 niños desnutridos, de los cuales el 87.70% (9.170) pertenecen al grupo de desnutridos de 1er. grado y el 11.57% (1.210) al grupo de desnutridos de 2do. grado.

Tasas de mortalidad: Para 1983, presentó una tasa de mortalidad general del 28.9%, inferior a la del país que es de 38.1%, también inferior a la de 1973 que fue de 32.9%.

Médicos por 1.000 habitantes: Para 1985 la Región Brunca contaba con 135 médicos, lo que define una relación de 0.59% por mil habitantes. La distribución por instituciones de salud fue a esa fecha la siguiente: 14 médicos del Ministerio de Salud y 121 médicos de la Caja Costarricense de Seguro Social.

Camas de hospitales por mil habitantes: 1.78. Hay una disposición de 402 camas, distribuidas en los diferentes hospitales así:

Hospital	Cantón	No. Camas
Tomás Casas		32
San Vito	Coto Brus	31
Golfito	Golfito	75
Escalante Pradilla	Pérez Zeledón	210
Ciudad Neily	Corredores	54
<b>Total</b>		<b>402</b>



San José, Costa Rica

Personal paramédico por mil habitantes: 2.33%

La Caja Costarricense de Seguro Social tiene 325 paramédicos.

El Ministerio de Salud cuenta con 201 paramédicos.

Cobertura de los servicios de salud:

Salud Rural:

Región Brunca: Población cubierta por el programa de salud rural.

Según No. familias

Por: Cantón

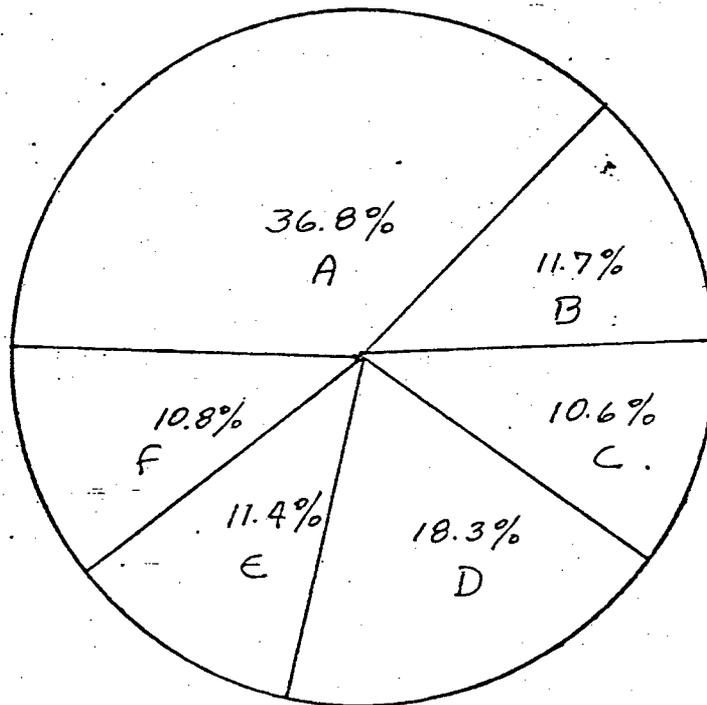
CANTON	FAMILIAS	%	POBLACION
Pérez Zeledón	14.810	36.8	68.152
Buenos Aires	4.741	11.7	20.137
Osa	4.268	10.6	16.252
Coto Brus	7.385	18.3	18.326
Corredores	4.602	11.4	18.488
Golfito	4.349	10.8	16.910
Total	40.155	100	168.265

Fuente: Ministerio de Salud. Hojas de Balance 1985

# REGIÓN BRUNCA

+

## Población Cubierta por el Programa de Salud Rural 1985



- (A) Pérez Zeledón
- (B) Buenos Aires
- (C) Osa
- (D) Coto Brus
- (E) Corredores
- (F) Golfito

Fuente: Ministerio de Salud.



X

San José, Costa Rica

Salud

Comunitaria:

REGION BRUNCA: POBLACION CUBIERTA POR EL PROGRAMA  
 DE SALUD COMUNITARIA.  
 SEGUN: NUMERO DE FAMILIAS  
 POR : CANTON

Cantón	Familias	%	Población
Pérez Zeledón	532	25.2%	1.842
Corredores	1.140	53.9%	4.719
Golfito	440	20.8%	1.995
Total	2.112	100	8.556

Fuente: Ministerio de Salud. Hojas de Balance. 1985

La población cubierta por los programas de Salud Rural y Comunitaria, es de 171.821 habitantes y representan el 76.21% del total de la población regional. El número de familias atendidas es de 42.267, es decir, un 77.76% de las familias de la región.

Número de  
 Centros de  
 Salud, Puestos de Salud  
 CEN y CINAI:



San José, Costa Rica

Centros de salud: 10 en total, uno en cada una de las cabeceras del cantón de la Región, además de: Ciudad Cortés, Paso Canoas, Laurel y Puerto Jiménez.

Centros de Educación y Nutrición: Total 64, San Isidro tiene el mayor número: 34 CEN y 2 CINAI.



POBLACION TOTAL ASEGURADA Y NO ASEGURADA POR SEXO

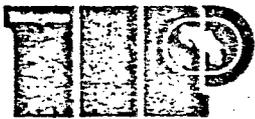
	TOTAL			ASEGURADA			NO ASEGURADA		
	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS	HOMBRES	MUJERES
Total del país	2 416 809	1 208 216	1 208 293	1 721 917	840 674	881 243	694 542	367 542	327 350
Región Brunca	225 439	116 578	109 861	159 077	79 616	79 461	66 362	36 962	29 400

Población cubierta por el Seguro Social: 70.5% (159 077 personas)

A nivel nacional 71.25% (1 721 917)

En cuanto al tipo de seguro podemos observar el siguiente detalle:

Asegurados directos:	23 142	(14.5%)
Asegurados voluntarios:	16 436	(10.3%)
Asegurado familiar:	107 953	(67.9%)
Otros	11 546	( 7.3%)



+

### 5.7 EDUCACION

Nivel de Instrucción:

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

190 413 personas

Ningún grado - 19%

Primaria - 66.8%

Secundaria - 12.0%

Universitaria - 2.2%

Analfabetismo:

Población de 10 años y más en la Región Brunca:

159 748 personas

Analfabetas en Región: 11.1%

Cantones

Pérez Zeledón 8.3%

Buenos Aires 15.6%

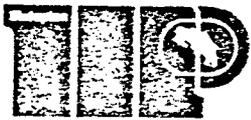
Osa 12.0%

Golfito 14.4%

Coto Brus 11.4%

Corredores 11.0%

Analfabetismo nacional: 6.9%



Deserción: Primero y segundo  
ciclos { regional: 6.74% (1980-83)  
nacional: 4.28%

Tercer ciclo y educación  
diversificada { regional: 18.67%  
nacional: 15.9%



REGION BRUNCA: POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y ASISTENCIA A CENTROS DE ENSEÑANZA  
REGULAR, POBLACION 10 AÑOS Y MAS ANALFABETA Y PORCENTAJE DE ANALFABETISMO  
SEGUN CANTONES. - 1984

REGION BRUNCA CANTONES	TOTAL	POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS					ASISTENCIA		POBLAC. 10 A. Y MAS		
		NIVEL DE INSTRUCCION				UNIVERSIT.	ASISTE	NO ASISTE	TOTAL	ANALF.	PORC.
		NINGUN GRADO	PRIMARIA	SECUNDARIA							
REGION	190 413	36 207	127 193	22 839	4 174	48 573	141 840	159 748	17 795	11.1	
Mérez Zeledón	69 699	11 168	47 823	8 415	2 293	17 475	52 224	59 392	4 933	8.3	
Buenos Aires	22 775	5 399	15 728	1 374	274	5 512	17 263	18 638	2 899	15.6	
Osa	22 545	4 574	13 826	3 781	364	5 986	16 559	18 881	2 272	12.0	
Solfito	24 828	5 461	15 515	3 476	376	6 644	18 184	20 715	2 979	14.4	
Coto Brus	26 420	5 173	19 057	1 863	327	6 055	20 365	21 873	2 491	11.4	
Corredores	24 146	4 432	15 244	3 930	540	6 901	17 245	20 249	2 221	11.0	

FUENTE: D.G.E.C. Censo Población 1984. Tomo I.

x



San José, Costa Rica

5.8 VIVIENDA

}	Total:	50 007 :	{	ocupadas	44 380 (88.7%)
			{	Desocupadas	5 627 (11.3%)
15% en área urbana					
85% en área rural					

Tipos de vivienda: Total 44 380

Ocupadas

}	Individuales:	Corriente	42 927
		Móvil	52
		Eventual	331
		Tugurio	1 006
}	Colectivas:	Colectivo	64

Tenencia:

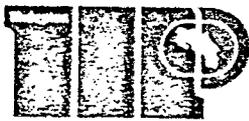
}	Alquilada	4 107 (9.3%)
	Propia	30 453 (68.7%)
	Otro	9 756 (22.0%)
	(Cedida - prestadas)	

Tugurio:

Total: 1 006

Porcentaje con relación al total de viviendas de cada cantón

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| }              | 2.2 Región        |
|                | 5.2 Golfito       |
|                | 2.9 Osa           |
|                | 1.1 Pérez Zeledón |
|                | 3.6 Buenos Aires  |
|                | 2.3 Coto Brus     |
| 0.6 Corredores |                   |



<u>Promedio habitantes/vivienda</u>		
	Región Brunca	5.1
	Pérez Zeledón	5.1
	Buenos Aires	5.4
	Osa	5.0
	Golfito	4.8
	Coto Brus	5.3
	Corredores	4.9

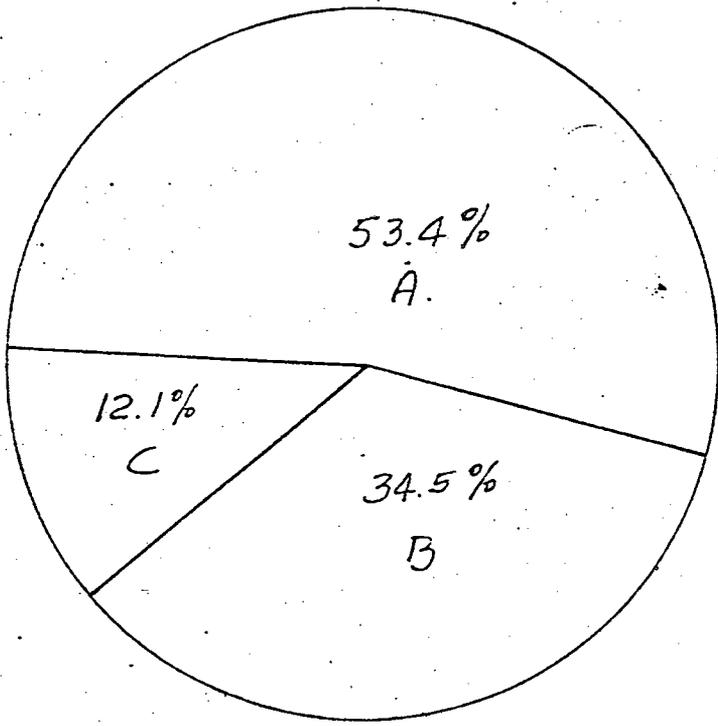
REGION BRUNCA: VIVIENDAS INDIVIDUALES OCUPADAS  
SEGUN ESTADO  
1984

CANTONES	TOTAL	E S T A D O		
		BUENO	REGULAR	MALO
<u>Región</u>	<u>44 316</u>	<u>23 676</u>	<u>15 295</u>	<u>5 345</u>
Pérez Zeledón	16 156	9 363	4 959	1 834
Buenos Aires	5 098	2 355	1 987	756
Osa	5 293	2 721	1 838	734
Golfito	6 035	2 588	2 589	858
Coto Brus	5 933	3 223	2 140	570
Corredores	5 801	3 426	1 782	593

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

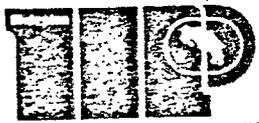
# REGIÓN BRUNCA \*

## Estado de la Vivienda Individuales Ocupadas



- (A) BUENO
- (B) REGULAR
- (C) MALO

Fuente: D.G.C.E: Censo Vivienda . 1984



REGION BRUNCA: VIVIENDAS SEGUN CLASE Y USO DE  
SERVICIO SANITARIO  
1984

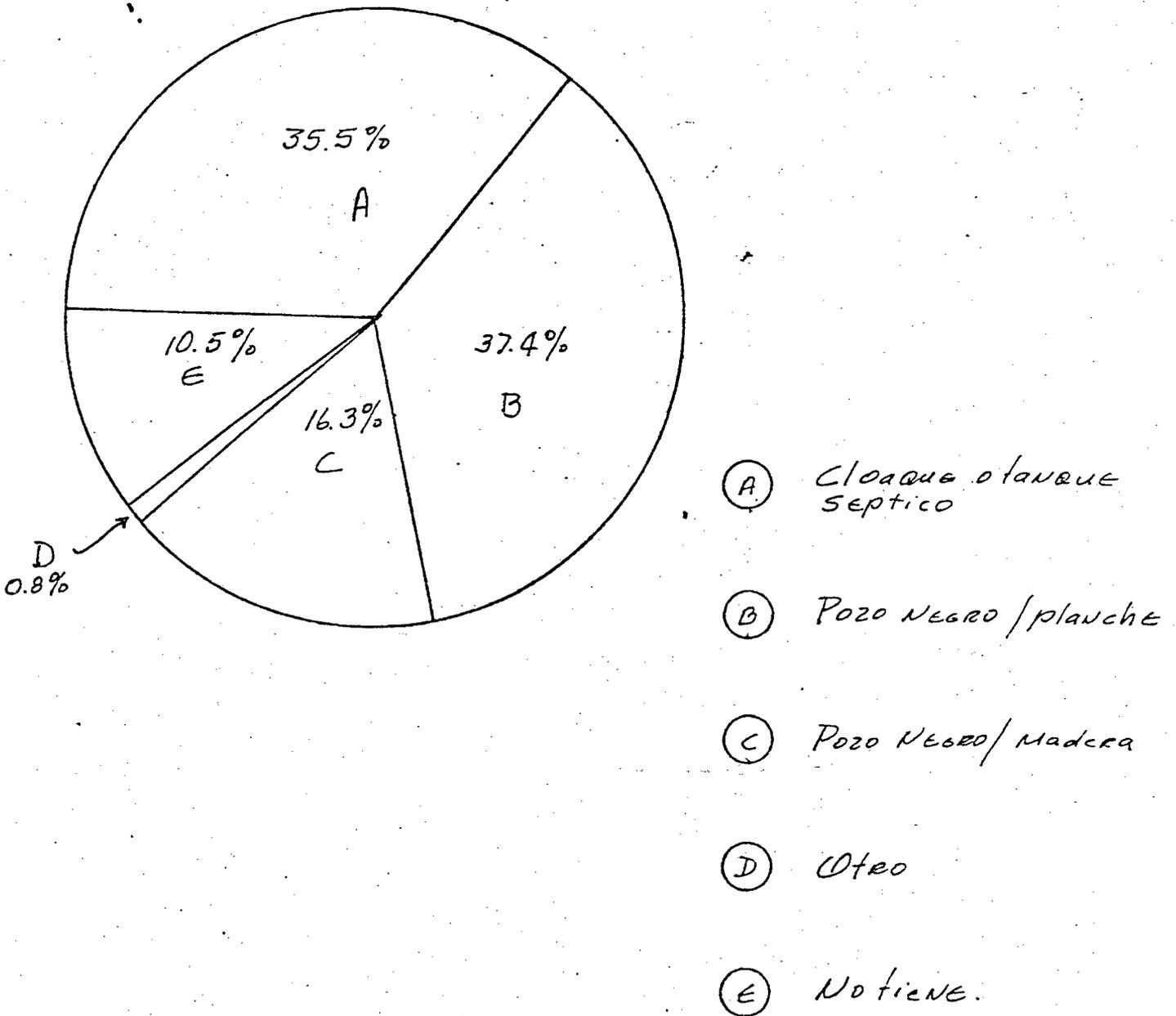
	TOTAL	CLOACA O TANQUE	POZO NEGRO PLANCHE	POZO NEGRO MADERA	OTRO	NO TIENE
Región	44 316 (100.0)	15 722 (35.5)	16 578 (37.4)	7 224 (16.3)	344 (0.8)	4 648 (10.5)
Pérez Zeledón	16 156	6 382	7 241	1 828	26	679
Osa	5 293	2 381	1 397	803	31	881
Golfito	6 035	2 561	1 088	1 148	174	1 064
Coto Brus	5 933	1 232	2 598	1 679	14	410
Corredores	5 801	2 479	1 655	822	91	754
Buenos Aires	5 098	687	2 599	944	8	860

FUENTE: Dirección General de Estadística y Censos/

Censo de Vivienda, 1984

# REGIÓN BRUNCA X

## Vivienda según clase y uso de Servicio Sanitario



Fuente: D.G.E.C. Censo Vivienda 1984



X

REGION BRUNCA: VIVIENDA SEGUN CLASE Y USO DEL ABASTECIMIENTO  
DE AGUA - 1984

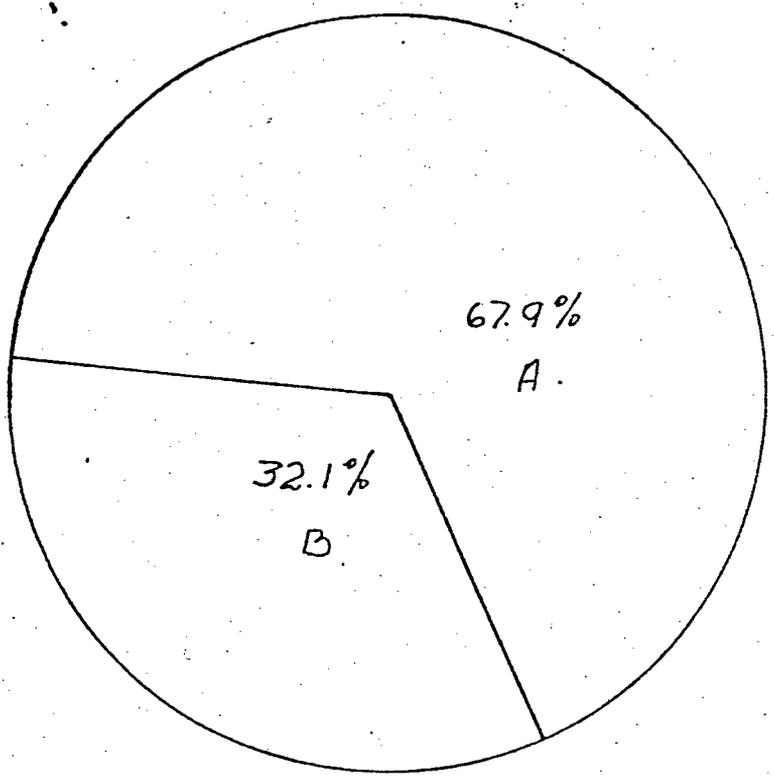
	TOTAL	CAÑERIA	OTROS MEDIOS (1)
Región	44 316	30 102 (67.9%)	14 214 (32.1%)
Pérez Zeledón	16 156	13 381	2 775
Buenos Aires	5 098	3 145	1 953
Osa	5 293	3 718	1 575
Golfito	6 035	3 556	2 479
Coto Brus	5 933	3 026	2 907
Corredores	5 801	3 276	2 525

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

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

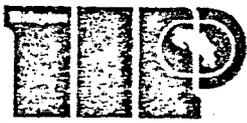
# REGIÓN BRUNCA X

## Vivienda según clase y uso de Abastecimiento de Agua



- (A) Cañería
- (B) Otros medios

Fuente: D.G.E.C - Censo Vivienda 1984

REGION BRUNCA: VIVIENDAS INDIVIDUALES OCUPADAS  
SEGUN TIPO DE ALUMBRADO

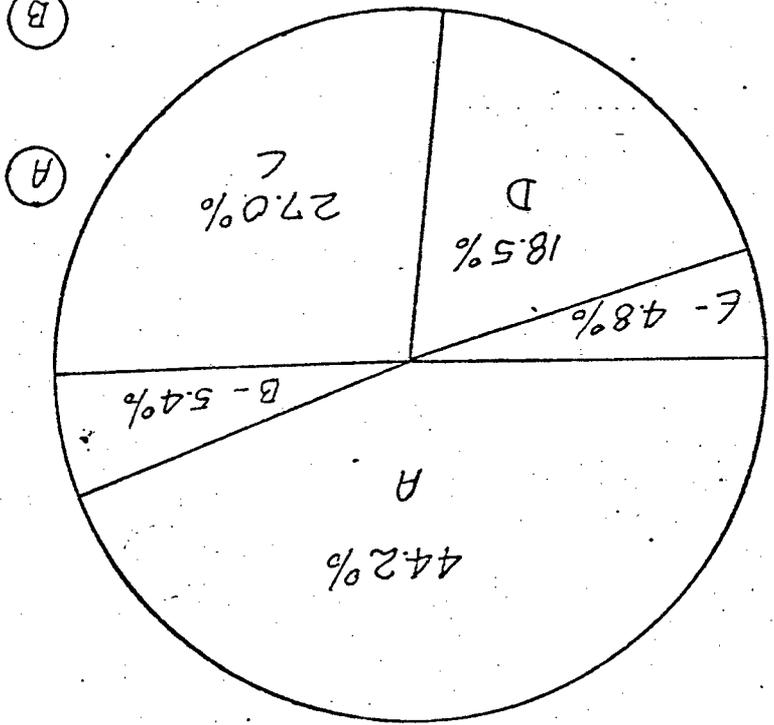
	TOTAL	ELECTRICO DE SERV. PUBLICO	ELECTRICO DE PLANTA	CANFIN	OTRO	NO TIENE
Región	44 316	19 611 (44.2%)	2 389 (5.4%)	11 984 (27.0%)	8 195 (18.5%)	2 137 (4.8%)
Pérez Zeledón	16 156	8 906	280	3 697	2 609	664
Buenos Aires	5 098	1 009	156	2 764	986	183
Osa	5 293	2 974	167	1 260	621	271
Golfito	6 035	2 237	893	1 898	711	296
Coto Brus	5 933	1 812	292	855	2 505	469
Corredores	5 801	2 673	601	1 510	763	254

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

### Región Brunca

fipo de diambredo

De las viviendas Individuales ocupadas



No tiene

(A)

Eléctrico de planta

(B)

Car fin

(C)

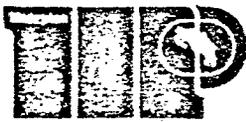
Otro

(D)

Eléctrico de servicio público

(E)

Fuente: D.G.E.C.: Censo Vivienda 1984



San José, Costa Rica

- Torres de telecomunicaciones (Golfito)
- Finca Municipal

- Caminos pintorescos:
- San Isidro - Rivas - San Gerardo
  - San Vito - Agua Buena - Ciudad Neily

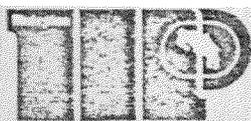
- Centros turísticos:
- Mirador La Torre (Pérez Zeledón)
  - Paradero Parcela El Descanso (Punta Domincal)
  - Paradero Rancho Oro (Puerto Jiménez)
  - Hotel del Sur (Pérez Zeledón)
  - Hotel Playa Tortuga (Golfito)
  - Paradero Punta Zancudo (Golfito)

- Campos Deportivos:
- Complejo Deportivo (Pérez Zeledón)
  - Campo de pesca Bajo Mansito (Golfito)

- Hoteles con capacidad para atender al turista:
- 2 hoteles Pérez Zeledón - 40 habitac.
  - 1 hotel Pérez Zeledón - 58 habitaciones
  - 1 hotel Palmar Norte - Osa - 8 habit.
  - 1 Albergue de Montaña - Pérez Zeledón
  - 3 habitaciones.

ORGANIZACION SOCIAL:

<u>Cámaras</u>	10	836 asociados
Ganaderos	1	176 asociados
Produc. de caña	1	240 asociados
Comercio	5	273 asociados
Otras	3	147 asociados



## 5.9 RECURSOS TURIS-

### TICOS:

Parques Nacionales: Parque Nacional Chirripó (Pérez Zeledón)  
Parque Nacional Corcovado (Península de Osa).

Parque Internacional La Amistad (Buenos Aires, Coto Brus).

Reserva Forestal Golfo Dulce: 70 000 hás.

Zona Protectora Las Tablas: 19 602 hás.

### Litoral Pacífico:

Playas: - Uvita - Dominical - Dominicalito

- Hermosa - Piñuela - Ventana - Ballena - Arco - Zancudo - Puntarenitas - Atrocho - Gallardo - Tortuga.

Golfo Dulce: Litoral Golfito - Península de Osa

Ríos: Pacuar - Térraba - Coto Colorado - Sierpe.

Manglares: Areas comprendidas entre la desembocadura de los ríos Térraba y Sierpe.

Parajes y otros sitios: -Cerro Buena Vista  
-Poblado de Miravalles (P. Zeledón)  
-Punta Encanto  
-Cerro Puntarenitas  
-Paraje Cacao - Golfito.



<u>Cooperativas</u>	<u>35</u>	<u>12 441 asociados</u>
Consumo	3	164 asociados
Agropecuarias	5	7 190 asociados
Servicios múltiples	5	4 246 asociados
Transportes	1	110 asociados
Industriales	4	164 asociados
Autogestión	14	412 asociados
Cogestión	1	25 asociados
Ahorro y crédito	1	130 asociados
Uniones y Federaciones	1	
<u>Sindicatos</u>	<u>20 afiliados</u>	<u>6 585</u>
Agropecuarios	8	3 860
Obreros	5	2 462
Otros	7	263
<u>Asociaciones solidaristas</u>	<u>19</u>	
<u>Asociaciones de Desarrollo Co- munal</u>	<u>131</u>	
<u>Comités de Viviendas</u>	<u>27</u>	
<u>Comités de nutrición</u>	<u>77</u>	
<u>Comités de salud</u>	<u>68</u>	
<u>Centros Agrícolas cantonales</u>	<u>6</u>	



## SEGUNDA PARTE: PRINCIPALES PROBLEMAS IDENTIFICADOS

### SECTOR SALUD:

1. Inadecuada calidad del agua e insuficiente cobertura del Servicio de Acueductos.

**Año 1982:** Según datos del Ministerio de Salud 21.505 familias (58,7%) se abastecían por cañería. No hay datos de potabilización; 31,3% (11.947 familias) se abastecían de ríos y quebradas.

**Año 1984:** Según datos del ICAA, el 30,6% de la población de Corredores, Golfito y Coto Brus no tenían agua potable. (El promedio rural nacional es de 17,7%).

2. Inadecuado Sistema de Disposición de residuos sólidos y líquidos, así como la disposición de excretas.

**Año 1982:** El 45,92% de las familias elimina la basura tirándola en ríos, mar y campo abierto. Servicio recolección de basura por Municipalidades cubre solo 15,20% familias regionales. Solo las Municipalidades de Pérez Zeledón y Buenos Aires dan algún tratamiento a la basura. Los desechos de procesos industriales son botados en ríos y campo abierto. Mataderos, solo Pérez Zeledón cumple con normas de sanidad. Excretas: se ha avanzado en: Programas de letrización 84% familias usa letrinas y tanque séptico 13,70% campos, ríos, mar.

3. Enfermedades de transmisión sexual ocupan primer lugar de morbilidad.

**Año 1982:** Gonorrea ocupa primer lugar como causa de morbilidad Región Brunca; sífilis sexto lugar. De las quince causas de morbilidad de declaración obligatoria; se tienen: Gonorrea 552 casos, (significando casi un 30% del total



de los casos), que unido a la sífilis y chancro blando, hace que uno de cada tres casos presentados sean venereas (no incluye casos atendidos por particulares).

## SECTOR EDUCACION Y RECURSOS HUMANOS

### 1. , Alto Porcentaje de Analfabetismo.

Censo 1981 realizado por la Dirección Regional del MEP estableció que el 45% de la población regional mayor de 15 años presenta el problema del analfabetismo; de un total de 87.399 en esa edad, 11.755 (13,5%) eran analfabetos puros: sin escolaridad; y 26.954 (30,8%) tenían primaria incompleta.

Censo 1984, Analfabetismo puro 11,1%; superior al nacional que es de un 6,9%; siendo la región con el mayor porcentaje de analfabetismo del país.

### 2. Baja incorporación de la Población en Edad Escolar al Sistema Educativo.

Prediagnóstico de la Región Brunca realizado en 1980 señala que el 55,86% de la población en edad escolar no se incorpora al I, II y III ciclo de Enseñanza; no estando incorporada a la Educación Formal el 44,14% de la población en edad de cinco a diecinueve años.

La Unidad de Investigación y Experimentación del Departamento de Apoyo Técnico del MEP en la región, en estudio realizado determinó que el 9% de la población escolar de seis años y medio a menos de 14 años no se incorporan a las escuelas y colegios; siendo las causas más importantes:

- a. Distancia: 33%
- b. Situación Económica: 26%
- c. Salud: 7%
- d. Negligencia: 9%
- e. Otros: 25%

La población regional en esa edad era de 42.769; asistiendo a la escuela y colegio 38.774 personas (91%).

Censo 1984: Únicamente 2,2% de población de 5 años y más posee educación universitaria, promedio nacional es de 6,8%. Es la región con el menor número de ciudadanos con instrucción universitaria.



### 3. Alto Porcentaje de Deserción de la Educación General Básica.

Año 1982, informes estadísticos del MEP en la Región establecen que el 6.6% de los escolares matriculados en el I y II ciclo desertan: no concluyen período lectivo; y el 27,3% de los estudiantes matriculados en III y IV ciclo abandonan sus estudios.

Censo 1984: Deserción en el I y II ciclo: 6,47% porcentaje nacional es del 4,2%; III y IV ciclo deserción alcanza al 19%; a nivel nacional llega al 15,9%.

### 4. Bajos Porcentajes de Promoción.

Año 1982, informes estadísticos del MEP en la Región señalan que el 21,80% de los estudiantes de I y II ciclo no son promovidos; siendo más significativo en el I y II grado donde no se promueven el 30% y el 26% respectivamente, de 36.810 matriculados, finalmente, se promueven 28.800, quedando por fuera 8.010 escolares. En el III y IV ciclo el 45% de los estudiantes no son promovidos; siendo la matrícula final de 8.577 y la promoción de 4.802, quedando fuera 3.775 jóvenes.

Censo 1984: Promoción I y II ciclo 78% nacional. Del 85% en el III y IV ciclo son promovidos únicamente el 59% de los estudiantes; el porcentaje nacional es del 54%.

### 5. Insuficiencia de Personal Calificado en todos los Niveles y Modalidades del Sistema.

Prediagnóstico de la Región Brunca de 1980 establece que el 37% de los docentes de la Región son aspirantes, siendo más grave la situación en la rama técnica donde los mismos constituyen el 52%. De 1958 docentes en la Región 599 son aspirantes; en la rama técnica, de 203 docentes, 106 son aspirantes.

### 6. Insuficiente Cobertura de la Educación Superior en la Región Brunca.

El 93% de los estudiantes matriculados durante los años 1981, 1983, 1984 en la Sección Regional de la UNA provienen del cantón de Pérez Zeledón; y de estos el 99,43% provienen del Distrito I; es decir; de 561 estudiantes matriculados en esos años, 522 provienen del Distrito I de Pérez Zeledón.



De los graduados en el período 1981-1982, el 96,5% fueron de la carrera Técnico en Planificación y Economía; es decir, 111 graduados en Educación y 4 en Planificación y Economía.

En el período 1982-1983, el 85% de los graduados lo fueron en Educación y el 15% en Planificación y Economía; es decir, 56 en Educación y 10 en Planificación; carrera que dejó de impartirse con esa graduación. En 1986 el problema tiende a disminuir: matrícula, se incrementa a 459 estudiantes, proveniente de Pérez Zeledón el 56%.

## SECTOR VIVIENDA Y ASENTAMIENTOS HUMANOS.

### 1. Carencia y Mal Estado de la Vivienda.

El censo de 1984 determinó un total de 50.007 viviendas de las cuales 44.380 estaban ocupadas; 23.672 (53,5%) se encontraban en buen estado; 15.295 (34,5%) en regular estado y 5.345 (12%) en mal estado; o sea que un 46,5% de las viviendas no estaban en condiciones aptas para ser habitadas. Asimismo el Censo determinó que existen en la región 1.006 tugurios, representando el 10% del total nacional.

El IDESPO en 1980 realizó una proyección de vivienda donde se estimó lo siguiente:

En 1980 la región necesitaba 41.619 viviendas; y en 1985 necesitaría 51.577.

Resumiendo, si en 1973 se censaron 30.552 viviendas, y en 1985 se requerían 51.577 viviendas para satisfacer las necesidades de crecimiento demográfico; se deduce que en esos doce años se requerirá un total de 21.025 nuevas viviendas; dando un promedio anual de 1.572 nuevas viviendas; muy por encima de las soluciones construidas en la realidad por año.

## SECTOR CULTURA Y RECREACION

### 1. Carencia de Grupos Culturales en la Región.

Deficiencia en cuanto a grupos de expresión cultural; el cantón que ha demostrado mayor avance es Pérez Zeledón donde existen aproximadamente 34 grupos que trabajan en música, teatro, coro, bailes típicos, pintura, estudianti-



nas y poesía.

2. Falta e Inadecuado uso de los Centros de Recreación, Diversión, y Formación Cultural.

Infraestructura existente no se encuentra distribuida en forma equitativa a nivel Regional; concentrando las cabeceras de Distrito la mayoría de los servicios; inexistencia de infraestructura de apoyo y de servicios en los Parques Nacionales.

Muchos de los recursos no se utilizan en forma óptima: gimnasios de los colegios; salones comunales, bibliotecas, etc.

3. Pérdida de los valores culturales de la población indígena regional importantes centros de población indígena se encuentran asentados en la Región, existiendo cinco reservas indígenas.

- a. Boruca - Térraba.
- b. Salitre - Ujarras, Cabagra.
- c. Guaymi.
- d. Abrojos - Montesuma.
- e. Conte - Burica.

Población que ha ido perdiendo sus costumbres, modo de vida y lengua; perdiendo casi en su totalidad sus dialectos.

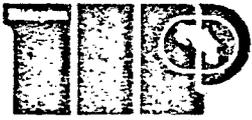
En Boruca y Térraba la población habla prácticamente solo el español.

#### SECTOR FINANZAS Y CREDITO PUBLICO

1. Inadecuado funcionamiento de un sistema bancario que no responde en forma ágil a las necesidades de crédito en la Región.

Señalándose dos aspectos que los conforman:

- a. Insuficiencia de recursos financieros para hacer frente a la demanda de crédito regional.
- b. Fijación de Programas Crediticios para la Región, insuficientemente relacionados con las necesidades de crédito



y capacidad de uso del suelo.

## SECTOR ECONOMIA Y COMERCIO

### 1. Comportamiento de los Precios:

A pesar de que su comportamiento es la muestra más positiva de los resultados de las políticas de estabilización aplicadas; estos continúan siendo punto problemático de interés; puesto que el proceso inflacionario que pueda manifestarse a través de los precios se traduce dentro de la estructura productiva en la disminución de los salarios reales, desempleo y recesión.

Paralelo a la inflación se puede identificar otros problemas que la misma tendencia de los precios estimula, a saber:

- a. Especulación.
- b. Acaparamiento ilegal.
- c. Remarcar injustificada.
- d. La fuga ilegal de alimentos básicos hacia Panamá.

2. Relacionado con el Comercio Exterior, donde la Región, en la cosecha 82-83 participó con un 14,4% en la exportación de café; 21,5% de lo exportado en banano; y un 12,9% del ganado vacuno exportado; representando estos tres productos el 60% de la exportación total del país; se manifiesta la poca diversificación regional y nacional en cuanto a producción y exportación.

Enfrentándose a los siguientes problemas de política interna:

- a. Altos impuestos para la exportación.
- b. Altos precios de los combustibles.
- c. Cargas sociales en constante aumento.
- d. Tarifas portuarias excesivamente mayores con otros Puertos Centroamericanos y del Caribe.
- e. Altos intereses del capital, implica un riesgo que impide inversiones necesariamente altas para determinadas agroindustrias.



## SECTOR INDUSTRIA ENERGIA Y MINAS

En la Región este Sector adolece de representación por parte de las instituciones que lo conforman según Decreto Nº 14434 MIEN-PLAN; por lo que a pesar de que en este Sector se desarrollan políticas de tipo bimodal; no es factible establecer metas para Direcciones Regionales a ejecutarse por las instituciones que concentradas en San José ejercen acciones que se circunscriben a la Región.

1. Ausencia de un Sector Industrial claramente constituido, que venga a aprovechar los diversos recursos con que cuenta la Región, incrementando la producción regional y el nivel de vida de los pobladores de la región.
2. Insuficiente explotación de los recursos minerales existentes en la región; ésta cuenta con yacimientos de piedra caliza por cerca de 10.000 millones de toneladas métricas, localizadas fundamentalmente en Coto Brus y Corredores; así como yacimientos de Bauxita que cubren un área aproximada de 280 Kms; oro y cobre.
3. Inadecuado aprovechamiento de subproductos, provenientes del café, arroz, palma africana; etc.
4. Desaprovechamiento del recurso energético que la región posee.
5. Existencia de una política industrial bimodal tímida la cual crea incentivos que no son suficientes para atraer la inversión necesaria.

## SECTOR AGROPECUARIO

1. Subutilización de Tierras Aptas para la Agricultura.

La región cuenta con 370.300 hectáreas con aptitud para uso agrícola, en tanto que únicamente 133.550 hectáreas estas dedicadas a esa actividad; representando únicamente el 36% de su potencial.

2. Sobreutilización de Tierras Aptas para la Ganadería.

En la región existen 175.400 hectáreas con aptitud para ser explotadas en ganadería; no obstante las tierras dedicadas a esta actividad suman 238.343 hectáreas (62.943



hectáreas por encima del total con aptitud para esa actividad). La situación es preocupante por cuanto en su mayor parte la expansión de la actividad ganadera corresponde a su incorporación en tierras con vocación agrícola y/o forestal, lo que determina al presente una sobreutilización de un 136% con respecto a su potencial real.

### 3. Deforestación.

El proceso de deforestación ha venido en aumento, producto de la tala irracional de los bosques para dedicar las tierras a cultivos para los cuales no presentan aptitud (parte alta de la Cordillera Talamanca en Coto Brus y Reserva Forestal de Golfo Dulce en Osa). En la región se deforestan anualmente 116 Kms<sup>2</sup>; en 1950 se contaba con 6.084 Kms<sup>2</sup> de bosque denso, los que fueron disminuidos en 1961 a 4.764 Kms y a 2.945 Kms<sup>2</sup> en 1977.

### 4. Carencia de Aplicación de Técnicas Mejoradas.

Los rendimientos por unidad de área se ven afectados por factores como falta de aplicación de técnicas mejoradas en el manejo productivo para las actividades agrícolas, y manejo nutricional para la actividad ganadera.

## SECTOR TRANSPORTES

### 1. Falta de Presupuesto para el Ministerio de Obras Públicas y Transportes y las Municipalidades.

La carencia de presupuesto que sufren tanto el MOPT como las Municipalidades Regionales, se constituye en el problema fundamental que imposibilita la construcción y mantenimiento de carreteras, caminos y puentes en la región. Actualmente se encuentran paralizadas por problemas financieros las siguientes obras:

- a. Carretera Costanera Sur: Tramo Barú - Palmar (Obra Ejecutada: 54,4%).
- b. Carretera Interamericana - Rincón (Obra Ejecutada: 75%).

Según el estudio realizado por la oficina regional de MIDEPLAN se han identificado 1.463 kilómetros de red vial no clasificada ubicados dentro de las rutas prioritarias de la región, con necesidad de lastrear y darles mantenimien-



to, sin embargo no se cuenta con el financiamiento necesario para su ejecución; es importante señalar además que de los 4.036 kilómetros de carreteras que posee la Región Brunca; el 0,74% son carreteras asfaltadas, el 19,14% son lastreadas, y el 58,25% lo constituyen caminos de tierra.

## SECTOR TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL

### Empleo y Desempleo

La Población Económicamente Activa (PEA) de la Región Brunca al año 1984 era de 68.259 personas, lo que representa un 30,2% con respecto a la población total regional.

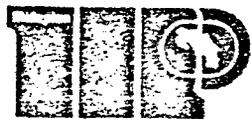
Según el Censo de 1984, el nivel de desempleo abierto en la Región Brunca para ese año fue de 7,2%, notándose grandes diferencias entre los cantones, al ubicarse éste en valores que van desde 4,7% en Buenos Aires hasta 11,9% en Osa.

Estas diferencias tan marcadas entre cantones puede explicarse en gran medida por la coyuntura especial que se dio en el año de aplicación del citado censo, año en que se produjo un masivo despido de empleados por parte de la Compañía Bananera, tanto en Osa como en Golfito, producto del abandono de las plantaciones bananeras de Osa, razón por la que ambos cantones presentan las tasas más elevadas de desocupación regional, 11,9% y 10,1% respectivamente.

Es importante señalar que posterior a la fecha señalada continuaron los despidos de empleados por parte de la Compañía Bananera lo que indudablemente agravó aún más el problema, situación que no ha mejorado significativamente al presente.

En lo que respecta al subempleo visible e invisible de acuerdo a la Encuesta de Hogares, Empleo y Desempleo, y analizando el período 1980-1984, encontramos un promedio de subempleo visible del 19% y un subempleo invisible de 20,5%.

Si estos datos los traducimos a desempleo equivalente tenemos un total aproximadamente de 9.000 desempleados equivalentes, lo que nos muestra con mayor claridad la agudeza del problema del desempleo en esta región.



### TERCERA PARTE: ESTRATEGIA DE DESARROLLO

Teniendo presente que el desarrollo regional debe darse en forma integral y armoniosa, se postula la necesidad de un desarrollo particular para cada una de las siguientes áreas.

- a. Area integrada por Osa, Corredores, Golfito: para esta área se hace necesario - en forma ineludible - promover un desarrollo acelerado, a efecto de lograr un aprovechamiento óptimo y racional del importante potencial que presenta, así como el mejoramiento del bajo nivel de vida que caracteriza a la mayoría de la población.
- b. Area de Coto Brus y Buenos Aires: para esta área se requiere un desarrollo moderado, lo cual significa la necesidad de incrementar el nivel de atención político - institucional.
- c. Area de Pérez Zeledón: se considera que el desarrollo de esta área debe darse en forma sostenida, lo cual implica mantener el nivel de apoyo político - institucional que se ha venido dando.

El análisis realizado sobre la problemática Sectorial Regional y de los Principales Desequilibrios Intraregionales posibilita el visualizar las características y aspectos prioritarios que deben considerarse dentro de la gestión que realiza el Estado en la fijación de políticas y ejecución de programas tanto en el campo social como económico.

La visualización sobre el Desarrollo futuro, de la Región Brunca debe hacerse a partir de dos grandes áreas, a saber:

- a. Desarrollo Social
- b. Desarrollo Económico

#### a. Desarrollo Social

El Cantón Pérez Zeledón muestra en términos absolutos un nivel de bienestar social muy por encima de los restantes cantones de la Región Brunca; tal es así que datos basados en el Censo de 1973, el cantón Pérez Zeledón ocupaba la



posición número tres en Bienestar Social de los 49 cantones considerados como rurales en el país, no se incluyen en consecuencia los cantones del área metropolitana; mientras que los cantones restantes de la Región Brunca se ubican en posiciones muy inferiores, caso de Osa en lugar 41, Golfito 23, Buenos Aires 32 y Coto Brus en un 43<sup>\*/</sup>; la situación luego de once años ha presentado variantes con la apertura y desarrollo de diferentes programas y proyectos que han beneficiado a algunos cantones como es el caso de Coto Brus, donde el Estado ha realizado diferentes inversiones en el área social; por el contrario la situación de los cantones bananeros tiende a deteriorarse aún más por el cambio de actividades económicas de la compañía Bananera al sustituir el banano por la palma aceitera; paralelo a la liberación paulatina de los compromisos sociales de esta Compañía con las poblaciones de su ámbito de acción; ejemplo de ello lo constituyen entre otros los traspasos de clínicas, hospitales, comisariatos, escuelas, etc, etc.

La situación planteada manifiesta la necesidad de dirigir la gestión estatal hacia los cantones de tradición bananera: Osa, Golfito y Corredores a efecto de elevar el bajo nivel de bienestar social existente en los mismos; lo anterior no implica el disminuir la atención que en materia social el Estado ha venido dando en su orden a los cantones Pérez Zeledón, Coto Brus y Buenos Aires; no obstante, el análisis sectorial realizado determina claramente que en orden de prioridades el establecimiento de nuevos Proyectos y Programas de orden social debe orientarse hacia los cantones que se han considerado como prioritarios.

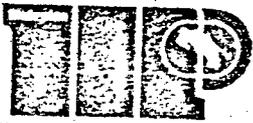
Dentro del área considerada como prioritaria que requiere de un esfuerzo estatal para el Desarrollo Social se definen asimismo dos prioridades Sectoriales concebidas a partir de la visualización de los problemas más importantes que en esta área los afectan con mayor grado; siendo los mismos:

#### Sector Vivienda:

En los cantones referidos, la carencia de vivienda se manifiesta con el mayor énfasis Regional; es así que según estudio

---

<sup>\*/</sup> "Desarrollo Industrial Regional y Urbano" Documento Nº 10 (Bienestar Social) MEIC-ONUFI.



realizado por el IMAS sobre la situación de tugurios en la Región Brunca, en 1982 en la zona considerada como prioritaria, un 4,15% de la población habitaba en tugurios, mientras que en la zona restante (Pérez Zeledón, Buenos Aires y Coto Brus) ese porcentaje alcanzaba un 1.24%; menor casi cuatro veces al ya señalado.

### Sector Trabajo y Seguridad Social:

Los cantones de Osa, Golfito y Corredores, tradicionalmente ligados a la actividad bananera, han visto agravado particularmente el problema del desempleo, básicamente por las siguientes circunstancias:

- Sustitución del cultivo de banano por palma aceitera, siendo el segundo una actividad menos intensiva en mano de obra.
- Ausencia o escasez de fuentes alternas o sustitutivas de trabajo.

Estos dos factores o circunstancias básicas, complementadas por otras de no menor importancia como lo son: la falta de oportunidades educativas para la Formación Profesional; la inseguridad social que se traduce en problemas de delincuencia, violencia, prostitución, drogadicción, etc., la ausencia de centros de recreación, esparcimiento y deporte; fundamentan la importancia y necesidad de que el Estado defina políticas en este Sector dentro del área considerada como prioritaria.

Lo planteado posibilita evidenciar el concepto definido en la Ciencia Social como la Falta de Soberanía del Estado; es decir en esta Región y especialmente en el área señalada, el Estado no llega con la suficiente cobertura y efectividad en Programas y Políticas que tiendan a mejorar la Problemática del Desarrollo Social analizado.

Los Sectores Salud, Educación y Cultura; deben ser objeto de responsabilidad gubernamental a partir de la consideración de la problemática dentro de los mismos que afecta a toda la Región.

Los datos que cuantifican la magnitud de la problemática regional en Salud, Educación y Cultura son de por sí elocuentes



y obliga en consecuencia a una atención integral por parte del Estado Costarricense en los seis cantones de la Región.

b. Desarrollo Económico

La concepción del Desarrollo Económico que se define se ubica dentro del Marco Doctrinario o referente externo establecido por la actual administración en concordancia con la caracterización de los recursos económicos y las limitantes para el Desarrollo; realizándose un esfuerzo de identificación y propuesta de alternativas de Desarrollo que permita un nivel de bienestar económico más alto.

El resultado de este trabajo está directamente circunscrito al corto plazo, lo que implica la ejecución de acciones gubernamentales inmediatas; sin embargo por las características del análisis, será necesario considerar todos los recursos con que cuenta la zona, independiente de que su aprovechamiento implique plazos mayores.

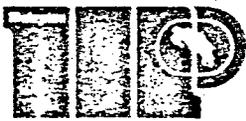
Considerando el tipo de desarrollo definido para cada una de las tres grandes áreas geográficas identificadas para efectos de la planificación del desarrollo regional y tomando en cuenta el análisis de la viabilidad de las alternativas de desarrollo propuestas, su cobertura y su impacto, así como las prioridades sociales definidas, se procede a determinar la estrategia de desarrollo para estas áreas.

a. Area de Pérez Zeledón:

Se considera la necesidad de que el desarrollo económico de esta área se oriente fundamentalmente por las siguientes alternativas de mediano plazo: Integración Vertical del proceso Agropecuario e Industrial e Integración Horizontal de la actividad Agropecuaria.

También el desarrollo de esta área debe considerar alternativas de corto plazo para la instalación de actividades manufactureras, dado que se dispone de infraestructura básica y mano de obra calificada.

Las alternativas de desarrollo Turístico, Forestal e Hidrográfico también cobran importancia para esta área; alternativas que por su viabilidad el análisis realizado las ubica en rangos inferiores.



A largo plazo debe considerarse la alternativa de explotación de Recursos Minerales, específicamente la Bauxita.

Respecto a la atención político - institucional que debe prestársele a esta área en el campo de desarrollo social, debe considerarse que según el análisis realizado, tiene prioridad dos; no obstante es necesario mantener el nivel de atención que se le ha venido proporcionando en los distintos programas sectoriales, estos son fundamentalmente Vivienda, Trabajo y Seguridad Social los cuales han sido considerados, a nivel regional, como los sectores prioritarios del área del Desarrollo Social; sin descuidar ni desmejorar la atención en los Sectores Salud, Educación y Cultura.

**b. Area de Coto Brus y Buenos Aires:**

Para el Desarrollo Económico de esta área tiene importancia fundamental las siguientes alternativas:

- Utilización intensiva de la Tierra, para ejecutar en el corto y mediano plazo.
- Integración vertical de los Productos Agropecuarios; de corto y mediano plazo.
- Integración horizontal de los sub-productos de origen agropecuario; de mediano plazo.
- Explotación de los recursos Hidrográficos; de largo plazo.
- Explotación de carbonato de calcio; de mediano plazo.
- Explotación de los recursos forestales; de mediano plazo.
- Desarrollo turístico; alternativa de mediano plazo.

En el área del Desarrollo Social es preciso incrementar moderadamente la atención a la problemática de Carencia y Mal estado de la Vivienda y del Desempleo; sin descuidar la problemática de los Sectores Salud, Educación y Cultura. Estos planteamientos se fundamentan en el hecho de que esta área tiene prioridad 2 en cuanto a fomento del Bienestar Social de la población regional; aún cuando debe



reconocerse que el nivel de vida de los habitantes de de esta área es inferior al correspondiente al área de Pérez Zeledón.

Igual que para el área de Pérez Zeledón, y como política regional, en el área de Coto Brus y Buenos Aires, el apoyo político institucional en el campo de la infraestructura debe estar orientado fundamentalmente al mantenimiento, rehabilitación y mejoramiento de los caminos.

c. Area de Osa, Golfito y Corredores:

Bajo la consideración de que esta área requiere de un fuerte apoyo político - institucional que propicie un desarrollo socioeconómico acelerado, se propone desarrollar en esta área las siguientes alternativas:

- Uso intensivo de la tierra; de corto y mediano plazo.
- Integración vertical de los procesos productivos Agropecuarios; de mediano plazo.
- Desarrollo y ordenamiento de actividades Mineras en Osa, Corredores, de mediano y largo plazo.
- Desarrollo de Actividades Manufactureras; de largo plazo.
- Aprovechamiento de los recursos pesqueros en el litoral pacífico; de corto plazo.
- Aprovechamiento de los recursos Forestales, de largo plazo.
- Desarrollo de actividades turísticas, de mediano plazo.



## CUARTA PARTE: PRINCIPALES PROYECTOS DE LA REGION

### REGION BRUNCA: PROYECTOS EN EJECUCION

#### I. INFRAESTRUCTURA VIAL:

1. Carretera Baru - Palmar Norte  
Ubicación: Osa  
Longitud: 60 Kilómetros  
Costo: 1.800.000.000 colones  
Inversión actual: 1.000.000.000 colones  
Avance del 53%
2. San Isidro - Dominical  
Ubicación: Perez Zeledón - Osa  
Longitud: 32.5 Kilómetros  
Costo: 294.000.000 colones  
Inversión actual: 181.000.000 colones  
Avance: 60%  
Total financiado: 325 millones de colones  
Fecha conclusión: Diciembre 1987
3. Interamericana - Rincón  
Ubicación: Osa Golfito  
Area influencia: Península de Osa  
Longitud: 44 Kilómetros  
Costo: 594.000.000 colones  
Inversión actual: 501.000.000 colones  
Avance: 75%  
Fecha de conclusión: Diciembre 1987
4. Paso Real - San Vito - Sabalito  
Ubicación: Buenos Aires - Coto Brus  
Longitud: 53 Kilómetros  
Costo: 380.000.000 colones  
Inversión actual: 365.500.000 colones  
Avance: Primer tramo: 100%
5. San Vito - Agua Buena  
Ubicación: Coto Brus  
Longitud: 13.6 Kilómetros  
Costo: 177.000.000 colones  
Avance: 30%  
Inversión: 72.000.000 colones



## II. ECONOMICOS:

### 1. Siembra de cacao y palma africana

Ubicación: Golfito - Osa - Corredores

Inversión realizada: 122.000.000 colones

Inició: setiembre 1983 hasta mediados 1986

Metas: siembra 4027 Has. de palma africana y 2.300 Has. de cacao a través de las siguientes cooperativas:

COOPROSUR	:	901 Has. palma (sembradas)	
		283 en producción	
COOPEGUAYCARA	:	86 Has. palma sembradas	
		64 Has. palma (proyecto)	
COOPETRIUNFO	:	126 Has. palma (sembradas)	
		250 Has. palma (proyecto)	
COOPESCUADRA	:	200 Has. palma (proyecto)	
COOPEVIQUILLA	:	300 Has. palma (proyecto)	
		300 Has. cacao (proyecto)	
COOPEGAMBA	:	150 Has. palma (proyecto)	
		150 Has. cacao (proyecto)	
COOPEINTEGRACION:		300 Has. palma (proyecto)	
		200 Has cacao (proyecto)	
COOPEGUANACASTE	:	150 Has. palma (proyecto)	
		150 Has. cacao (proyecto)	

Palmar Sur:

Cacao:

- COOPALCA DEL SUR	673.00 Has
- COOPROPALCA	415.00 Has
- COOPALSUR	440.00 Has
Total Palmar Sur	1.528.00 Has

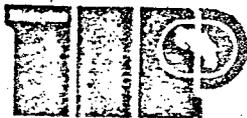
(\*) Total área sembrada en todas las cooperativas 1.300.00 Has

### 2. Desarrollo Agrícola Golfito - Osa

Ubicación: Golfito - Osa

Metas:

(\*) Palma



- Reorganización del sistema de fincas y distribución de títulos de propiedad.
- Reorientación y diversificación de la producción agropecuaria.
  - . Productos alimenticios básicos en aproximadamente 15.000 hectáreas (para autoconsumo)
  - . Cultivos perennes, aproximadamente 3.500 hectáreas de cacao y palma aceitera.
  - . Ganado bovino (mejora de 16.200 Has. de pastos).
- Exportación racional forestal (cerca de 40.000 Has.).
- Construcción de 900 viviendas y rehabilitación de 200.
- Asistencia técnica y mecanización agrícola.
- Establecimiento de dos parques de maquinaria agrícola.
- Organización campesina.
- Rehabilitación del sistema de drenajes.

Fuente financiamiento: Gobierno de Costa Rica y C.E.E.

Costo: 900.000.000 colones

Fecha de inicio: A iniciar en el primer trimestre de 1987.

Beneficiarios: 1.540 familias

Duración: 5 años

3. Desarrollo Agroindustrial Coto Sur

Ubicación: Golfito - Corredores

Area: 26.939 Has.

Beneficiarios: 1.650 parceleros

Costo: 46.000.000 dólares

Financiamiento: BID 33.000.000 dólares y CDC Londres  
13.000.000 dólares.

Metas:

- Desarrollo del cultivo de la Palma Africana (siembra de 3.900 Has.)



- Desarrollo del cultivo de cacao (siembra de 500 Has.).
- Construcción de planta extractora de aceite de palma africana.
- Transferencia tecnológica y organización de productores.
- Construcción, rehabilitación y mantenimiento de drenajes.
- Rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura vial.
- Titulación y regulación tenencia de la tierra.
- Cooperación técnica y capacitación de personal.
- Regulación fundiaria.

4. Parque Internacional de la Amistad

Ubicación: Coto Brus - Buenos Aires - Pérez Zeledón-Talamanca.

Area en Costa Rica: 192.000 Has.

Beneficiarios: Comunidad Científica Nacional e Internacional.

Fuente de financiamiento: Gobierno de Costa Rica

Costo: N. D.

Estado actual: En ejecución la segunda etapa de planificación, con participación de varias instituciones nacionales e internacionales.

Metas: Proteger y conservar un área con gran riqueza en flora y fauna, así como las cuencas hidrográficas altas y medias con gran potencial para la generación de energía hidroeléctrica.

5. Creación de un Depósito Libre Comercial en el área urbana de Golfito.

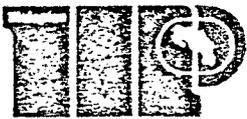
Ubicación: Area Urbana de Golfito

Costo: 100.000.000 colones (primera etapa)

Fuente de financiamiento: Gobierno de Costa Rica

Ejecución: I.C.T. - Ministerio de Hacienda

Estado actual: Diseño final y se seleccionaron las empresas que participaran en el proyecto.



Metas: Crear nuevas fuentes de empleo para la población urbana de Golfito, mediante la afluencia de turistas que demandaran servicios tales como: comercio, alimentación, hospedaje y recreación.

6. Programa para el desarrollo fronterizo

Integrado Costa Rica - Panamá

Ubicación: Franja fronteriza Costa Rica - Panamá que involucra los cantones costarricenses Corredores, Coto Brus, Golfito y Talamanca

Costo: 58.000.000 colones

Fuente de financiamiento: Gobierno de Costa Rica y Panamá (N. D.)

Estado actual: Firmado el convenio entre los Gobiernos de Costa Rica y Panamá en 1986. Se ha avanzado considerablemente en los proyectos de electrificación, caminos, salud y educación. Licitación para realizar estudio de prefactibilidad.

Metas: Generar en el corto y mediano plazo, un proceso de desarrollo agroindustrial apoyado por la Infraestructura vial y social, que permita el mejoramiento de las condiciones económicas, sociales y culturales de ambos países, mediante los siguientes componentes:

- Sistema de vialidad fronteriza: 23.700.000 colones.
- Desarrollo agropecuario y forestal: 3.700.000 colones.
- Desarrollo urbano y de servicios públicos: 30.600.000 colones

7. Manejo integral de un área de manglar

Ubicación: Sierpe - Osa

Costo: \$140.000

Fuente de financiamiento: FAO

Ejecutor: Dirección General Forestal - MAG

Estado actual: Se está en proceso de selección de especialistas que se harán cargo del proyecto.

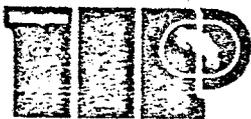
Metas:



- Planificar y ejecutar un proyecto piloto de desarrollo del manglar en la zona de Sierpe de Osa (Puntarenas)
- Capacitar al personal técnico encargado de implementar la política de conservación y manejo de manglares.
- Mejorar los sistemas de producción de manglar para la obtención de leña, carbón y taninos, en forma sostenida.
- Incorporar proyectos de acuicultura (cultivo de peces, crustáceos o moluscos) y apicultura a fin de dar otras alternativas de producción.
- Organizar y desarrollar un programa de extensión sobre los beneficios del ecosistema de manglar y la necesidad de un aprovechamiento racional.
- Diseñar y organizar la estructura administrativa necesaria para la protección y manejo de las áreas de manglar.
- Dar asistencia técnica a otras organizaciones rurales, en áreas de manglares, para orientarlas en el manejo de los manglares y su racional aprovechamiento.

### III. SOCIALES:

1. Protección y tratamiento al menor ambulante  
Ubicación: Pérez Zeledón  
Costo: 7.000.000 colones  
Ejecutor: Asociación específica Pro Menor Ambulante (AMA).  
Estado actual: Ejecución
2. Taller de atención integral al minusválido  
Ubicación: Pérez Zeledón  
Costo: 20.000.000 colones  
Ejecutor: Club Activo 20-30 y Comité de Pérez Zeledón  
Estado actual: Ejecución



### 3. Programa de vivienda

NOMBRE DEL PROYECTO	Nº SOLUCIONES	MONTO INVERSION
- Vivienda Rural Costa Rica-Canadá	162	28.853.000
- Ayuda Mutua (IMAS)	107	18.190.000
- Plan Osa (IMAS)	140	14.000.000
- Lote propio (IMAS)	163	21.190.000
- Comisión Regional de Emergencia	90	11.700.000

### 4. Proyecto de mejoramiento Acueductos Región Brunca

Ubicación: Toda la Región Brunca

Costo: N.D.

Fuente de financiamiento: BID

Ejecutor: ICAA a través de la empresa privada

Estado actual: Licitación para selección de empresas ejecutoras de las obras

Breve descripción: este proyecto forma parte del Programa aprobado por el BID en el que se contempla la construcción y mejoramiento de los acueductos de San Isidro Ciudad Neily (Abrojos), Canoas, La Cuesta, Buenos Aires, Golfito, Palmar Norte y el acueducto de las Tablas (San Vito).

### REGION BRUNCA: PROYECTOS DE FACTIBILIDAD

#### 1. Acueducto Regional Las Tablas

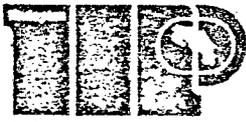
Ubicación: Coto Brus (zona protectora "Las Tablas").

Beneficiarios: Población regional

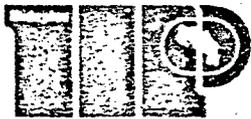
Costo: 214.058.781 colones

Fuente de financiamiento: B.I.D.

Estado actual: La comunidad de Coto Brus, a través de la Municipalidad esta presionando al Estado para que desembolse la partida a que se comprometió en el convenio de construcción de la obra (15% del total). Se espera que el Estado desembolse los fondos en 1987, para dar inicio a la construcción Actualmente en licitación.



- Metas: Captación de 95 l/s de la naciente del río Cotón, para cubrir una población de 33.000 habitantes en el año 2.005.
2. Instalación de una industria de maquila en Pérez Zeledón  
Ubicación: Distrito El General  
Beneficiarios: 100 familias  
Costo: 7.750.000 colones  
Fuente de financiamiento: No definido  
Estado actual: Gestión de financiamiento ante organismos financieros.  
Metas: Constituir una empresa de carácter autogestionario, en donde los trabajadores que la integran sean parte de la misma aportando su fuerza de trabajo, con el fin primordial a realizar actividades productivas y recibir una remuneración proporcional a su aporte de trabajo.
3. Ampliación de la capacidad instalada del Ingenio El General  
Ubicación: Peñas Blancas - Pérez Zeledón  
Costo: 117.000.000 colones  
Fuente de financiamiento: Banco Nacional de Costa Rica  
Ejecutor: COOPEAGRI El General R. L.  
Estado actual: Estudio de Pre-factibilidad, realizado por el Instituto para el Fomento Agroindustrial (IFAIM).  
Metas:  
- Ampliación de siembra de 800 Has.  
- Ampliación de la capacidad instalada
4. Instalación de una planta para la extracción de sulfato de aluminio.  
Ubicación: Distrito Rivas - Pérez Zeledón  
Costo: \$10.000.000  
Fuente de financiamiento: B.C.I.E.  
Ejecutor: Grupo promotor y CODESA  
Estado actual: Estudio de factibilidad elaborado por CODESA.  
Metas: Extraer sulfato de aluminio a partir de la bauxita existente en el Valle de El General, con el fin de utilizarlo para potabilizar el agua y para ser usado en la industria textil y papelera del país.



5. Industrialización de la leche en Coto Brus

Ubicación: San Vito - Coto Brus

Costo: 44.000.000 colones

Fuente de financiamiento: Se negocia con el BID

Ejecutor: COPELACTEOS R.L.

Estado actual: Existe un centro de acopio debidamente instalado y financiado. Se cuenta con un crédito por 5.000.000 colones aprobados por el Banco de Costa Rica, para la adquisición de una planta de acopio, y una donación del Programa PL-480, 1.200.000 colones para la elaboración del estudio de factibilidad. En este momento se realiza el estudio de factibilidad para ampliar la capacidad.

Metas:

- Incrementar la producción de leche fluida a 30.000 botellas diarias.
- Apoyar financiera y técnicamente el procesamiento en el centro de acopio existente.
- Reforzar la asistencia técnica en salud y nutrición animal.
- Apoyar la comercialización del producto final.

6. Proyecto de Riego Río Peje

Ubicación: Pérez Zeledón (poblaciones de Palmares y Repunta)

Beneficiarios: 50 agricultores

Costo: 30.000.000 colones (estimado)

Estado actual: Se realiza levantamiento topográfico y fotografía área por consultora privada (INTOPO), así mismo se preparan diseños finales de canal principal y estudios secundarios por la empresa CONSULTECNICA. Se espera resultados de gestión de financiamiento hecha por el Señor Ministro, ante Gobiernos de la Comunidad Económica Europea.

Unidad Ejecutora: SENARA

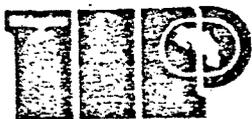
7. Siembra de 100 Has. de macadamia.

Ubicación: Coto Brus

Costo: 8.225.800 colones

Financiamiento: N.D.

Ejecutor: Agricultores del cantón.



Estado actual: En el año de 1983 el Centro Agrícola Cantonal y el Instituto del Café suscribieron contrato de investigación y fomento al cultivo de macadamia.

El Centro Agrícola Cantonal estableció un almacigal con capacidad para 100 Has. y le da atención. El Instituto del Café hará estudios agrocológicos en los terrenos de los agricultores interesados en el proyecto y asesorar a aquellos que participen en el programa, en el establecimiento y manejo de su plantación hasta el cuarto año.

Metas:

- Siembra de 100 Has. de macadamia:
  - . Primer año 30 Has.
  - . Segundo año 30 Has.
  - . Tercer año 40 Has.

8. Desarrollo Integral de la Península de Osa

Ubicación: Golfito - Osa

Costo: \$12.850.000

Fuente de financiamiento: Hay interés por parte de los Gobiernos de Holanda y Japón.

Duración estimada del proyecto: 10 años

Ejecutor: IDA

Objetivos: Incorporar el desarrollo de la Península de Osa a la economía nacional, mediante la ejecución de los siguientes proyectos:

- . Construcción y mejoramiento de 500 viviendas
- . Construcción de acueductos
- . Mejoramiento de infraestructura física y vial
- . Plan de manejo reserva Forestal de Golfo Dulce
- . Compra y distribución de tierras
- . Apoyo técnico y financiero a los pequeños productores

Estado actual: Se tienen listos términos de referencia para realizar estudios de factibilidad y se realizó gestión de financiamiento ante gobierno de Holanda.

9. Cultivo de camarón

Ubicación: Golfito

Costo: \$ 2.000.000

Financiamiento: Capital privado costarricense, principalmente

Producción estimada: 200 - 210 TM/año



Estado actual: El proyecto esta a la espera de la aprobación técnica por parte del MAG y la Dirección General Forestal para recibir el aval del Gobierno para su desarrollo.

10. Fomento a la pesca artesanal

Ubicación: Osa

Costo: \$130.080

Financiamiento: Fundación Interamericana (\$38.380)  
Recursos propios (\$91.700)

Estado actual: Estudio de factibilidad presentado a la Fundación Interamericana.

Resumen del proyecto: Adquisición de equipos destinados a aumentar la producción, mejorar la comercialización del pescado, instalación de una fábrica de hielo y un cuarto frío, capacitación para la consolidación de la cooperativa,

11. Construcción de carretera Rincón - Puerto Jiménez

Longitud: 35 Kms.

Costo: 300 millones de colones

Estado actual: Idea

12. Asfaltado carretera Los Gemelos - General Viejo - La Hermosa-Peñas Blancas - Interamericana

Longitud: 17.7 Kms.

Costo: 25.040.000 colones

Estado actual: Actualización de estudios

13. Proyecto de Desarrollo Rural Integrado Valle de El General

Ubicación: Cantones Pérez Zeledón y Buenos Aires

Costo: S. D.

Fuente de financiamiento: S. D.

Principales componentes del proyecto:

- . Construcción y mejoramiento real vial
- . Construcción y reparación de viviendas rurales
- . Diversificación agrícola
- . Desarrollo forestal y de fincas
- . Establecimiento de agroindustrias
- . Servicios de apoyo a la producción

Estado actual: Falta realizar estudios de factibilidad. Se espera resultados de gestión hecha por el Señor Ministro ante los Gobiernos de la Comunidad Económica Europea.