

MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y
POLITICA ECONOMICA

DIRECCION DE PLANIFICACION REGIONAL

DEPARTAMENTO POLITICA REGIONAL

RESUMEN EJECUTIVO

"REGION PACIFICO CENTRAL"

ELABORADO POR:

Martha Eug. Miranda L.

ABRIL 1 9 8 8



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

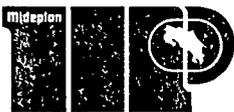


INTRODUCCION

El presente es un esfuerzo por sistematizar información de las principales características físicas, socio económicas y organizativas de la Región Pacífico Central, y que sirva a la vez de instrumento de análisis y orientación para el que hacer de instituciones y organizaciones regionales.

En la realización del presente Resumen Ejecutivo se utilizó como documento base el Diagnóstico Regional que elaboró el Equipo Técnico en coordinación con las instancias del Consejo Regional de Desarrollo durante los años 1986-1987. Además se consultaron los censos (Población y Vivienda), en algunos casos las estadísticas del Ministerio de Educación y, en el análisis de algunas variables económicas el documento "Algunos aspectos sobre el Censo Agropecuario".

Este documento síntesis fue preparado en el Departamento Política Regional por la geógrafa Martha Eug. Miranda León.



MINISTERIO DE PLANEACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

I N D I C E

INTRODUCCION	PAGINA
1. Ubicación de la Región	1
1.1 División Política Administrativa	1
1.2 Antecedentes Históricos	2-4
*1.3 Descripción físico-geográfica	4-11
↳ -Relieve y topografía	4-6
↳ -Clima	6-7
↳ -Hidrografía	7-9
↳ -Suelos	9-11
2. Indicadores Socio-Económicos	12-17
2.1 Población mayor de 12 años (Inactiva-Activa)	12
2.2 P.E.A. (Ocupada-Desocupada, por Rama de Actividad y Categoría Ocupacional)	12-16
2.3 Índice de Desocupación	16
2.4 Migración	16-17
3. Actividades Productivas de la Región	18-27
↳ 3.1 Capacidad de uso y uso actual del suelo	18-21
↳ 3.2 Superficie empleada en principales Actividades Agropecuarias	21-22
↳ 3.3 Número de Explotaciones y extensión cosecha de los Principales Cultivos	23
↳ 3.3.1 Granos Básicos	24
3.4 Volumen de Producción y Rendimientos de los Principales Productos Agrícolas	25
↳ 3.4.1 Granos Básicos	26



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

3.5	Generación de Empleo en las Principales Actividades Agropecuarias	27
3.6	Tenencia de la Tierra	28-29
3.7	Actividades Industriales	30-32
4.	Indicadores de Salud	30-38
4.1	Tasas de Mortalidad	33-34
4.2	Morbilidad	33
4.3	Capacidad de Atención	33-35
4.4	Infraestructura de Salud	36
4.5	Población Asegurada	37-38
5.	Indicadores de Educación	38-42
5.1	Analfabetismo	38
5.2	Nivel de Instrucción	39-40
5.3	Matrícula Inicial y Final	39-41
5.4	Deserción	42
5.5	Infraestructura Educativa	42
6.	Indicadores de Vivienda	43-58
6.1	Densidad de Vivienda	43-45
6.2	Tipo de Vivienda	45-46
6.3	Tenencia de la Vivienda	47-49
6.4	Estado de la Vivienda	50-51
6.5	Población Espontánea	52-53
6.6	Servicios Básicos	53-58
7.	Recursos Turísticos	56-60
7.1	Potencial Turístico	59
7.2	Capacidad Instalada	59-60
7.3	Organizaciones Turísticas	60



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

8. Infraestructura	60-84
8.1 Red Vial	60-62
8.2 Mejoramiento Infraestructura Vial	63-64
8.3 Red Ferroviaria	65
8.4 Puertos	65-77
8.5 Aeropuertos	78-79
8.6 Electrificación	80-82
8.7 Telecomunicaciones	82-84
9. Organización del Sector Público	84-89
9.1 Organización Social	90-91



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

SINTESIS DEL DIAGNOSTICO REGIONAL PACIFICO CENTRAL

1. Ubicación de la Región Se localiza entre los $10^{\circ} 9' 28''$ y $9^{\circ} 19' 54''$ latitud norte, $83^{\circ} 57' 36''$ y $85^{\circ} 06' 20''$ longitud oeste.

Limités: Al norte con las regiones Chorotega y Huetar Norte, este con la Región Central y sur-oeste con el Océano Pacífico y Región Brunca.

- 1.1. División Político Administrativa Esta región se constituye mediante Decreto 16068 - Plan del 15 de febrero de 1985 y comprende los cantones de:

CANTONES	POBLACION (1984)	EXTENSION (Km ²)	DENSIDAD (Hab/Km ²)
Región Pac. Central	137.091	3921,86	34,9
Puntarenas	74.135	1842,33	40,2
Esparza	14.998	221,81	67,6
Montes de Oro	7.444	244,76	30,4
Aguirre	13.319	550,04	24,2
Parrita	9.774	478,79	20,4
Garabito	3.144	316,31	9,9
San Mateo	3.783	125,90	30,0
Orotina	10.474	141,92	73,8



El cantón más poblado es Puntarenas, con un 54% del total regional y, con una mayor densidad poblacional, Orotina y Esparza. Los cantones menos poblados Garabito y San Mateo y con una menor densidad poblacional Garabito y Parrita.

1.2 Antecedentes Históricos

La región Pacífico Central fue descubierta por los españoles en el siglo XVI (Hernán Ponce de León y Juan de Castañeda), llegándose a explorar el Golfo de Nicoya y realizándose contacto con los pobladores de su costa.

En 1524 se funda Villa Bruselas (Aranjuez) y en 1569 la Ciudad de Aranjuez y el Puerto de Rivera en la vía de lo que hoy es el Puerto de Puntarenas. En 1574, Alonso de Arguciana en 1574 despoblo Aranjuez y fundo con sus pobladores la Ciudad de Espíritu Santo (Esparza). Casi destruida por piratas en la década de 1680, su población durante la época colonial nunca sobrepaso los 500 habitantes.

Durante la época Colonial la unidad productiva fue la Hacienda, conceptualizada como latifundio dada la alta disponibilidad de tierra y baja producción por hectárea.



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

-3-

Después de la Independencia surgió una nueva actividad basada en la explotación de los yacimientos auríferos (Montes del Aguacate y Sierra Tilarán) y que algunos autores consideran la base para la acumulación de capital que posteriormente impulsará la actividad cafetalera en la Región Central.

Con la construcción del ferrocarril al Atlántico a finales del siglo XIX, el Pacífico Central pierde parte de su importancia portuaria, pero se fortalece su actividad comercial y de cabotaje con la apertura de zonas agrícolas y el desarrollo de la ganadería en las Areas Peninsulares.

En la década del 30 por razones fitosanitarias la Compañía Bananera se ve obligada a trasladar sus plantaciones de banano al Pacífico, a las zonas comprendidas por Parrita y Quepos, construyéndose un Puerto Bananero en Quepos.

La enfermedad del Panamá apareció en la década del 40 en dichas tierras, abandonándose el cultivo del banano e iniciándose la plantación de Palma Africana, la cual creó grandes cambios sociales y económicos en la zona.



El mejoramiento de la carretera del Valle Central y ferrocarril trajo consigo el desarrollo de las actividades, de turismo y pesca, consolidándose aún más la inversión y la base económica. Con estas obras de infraestructura surge la consolidación de otros centros importantes como Orotina y Esparza.

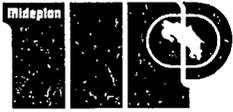
1.3 Análisis Físico de la Región

- Relieve y Topografía

El origen geológico corresponde a principios del Terciario con la conformación del arco externo en donde emergen una serie de islas que en forma lineal sellan la unión de los bloques continentales. En el Plioceno y Cuaternario alcanza su forma actual.

En el área de la Península de Nicoya predominan las formas de denudación y la unidad que ocupa la mayor parte es el Complejo de Nicoya, con sus serranías y valles profundos. Al sur de la Península de Nicoya se ubica la Planicie Estructural, superficie plana casi horizontal, con pendiente menor de 1°.

La parte nor-oriental del Golfo esta dividida en:



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

-5-

- a. Una sección alta: Sierra Minera de Tilarán.
- b. Una serranía más baja: Fila de Pájaros.
- c. Zonas de planicie.

Hacia la costa se localiza un cordón litoral de arenas y limo, conocido como Puerto Puntarenas.

Otras formas típicas son:

- a. Terrazas (de Esparza y Orotina) superficies planas, disectada por cauces profundos y laderas verticales.
- b. Restos de topografía plana, a orillas del Río Grande de Tárcoles, entre su confluencia con el río Virilla y la costa.
- c. Cerros y Valles del Aguacate, de fuerte pendiente y en algunos sitios escarpadas.
- d. Planicies aluviales de los Ríos Jesús María, Grande de Tárcoles, Agujas y Herradura - Jaco.



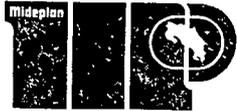
Finalmente, otra forma importante del relieve corresponde a la CORDILLERA COSTEÑA, paralela al océano, con dirección NW y S.E y formada por rocas sedimentarias, en algunos casos muy meteorizada, cuyo origen obedece a un levantamiento del fondo marino y la erosión fluvial la terminó de modelar.

También existe una serie de abanicos y llanuras aluviales que forman un área continúa desde el río Tusubres al NW de Parrita hasta unos 20 Km. al S.E del Río Savegre.

- Clima

La Región se caracteriza por poseer en su mayor parte un Clima TROPICAL - SECO, con una variación hacia el sur, al tener influencia del Clima Tropical Húmedo.

Existe una definida época seca, que en la parte más baja (Península de Nicoya y partes bajas del Pacífico) la precipitación oscila entre los 2.000 y 3.000 m.m. promedio anual. El máximo de lluvias se registra en las zonas circunvecinas a la Sierra Minera de Tilarán, con una precipitación promedio anual que va de los 3.000 a 4.000 m.m.



La temperatura media anual varía entre 26 y 27°C., disminuyendo con respecto a la altura, encontrándose los valores más bajos hacia la Cordillera de Tilarán (20°C a 24°C.).

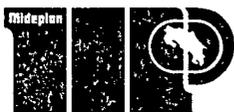
- Hidrografía Las cuencas hidrográficas tienen variaciones bien marcadas en las diferentes áreas de la región. A continuación una descripción de las principales:

Cuenca de la Península Nicoya:

Se caracteriza por una baja y mala distribución pluviométrica (menos de 2.000 m.m. promedio anual) dando como resultado entre cuatro o siete meses), secos por año. Además de presentar problemas por la escasez de caudal, en invierno arrastra mucha sedimentación.

Cuenca del Río Barranca:

Tiene un área de 507,4 Km², en su cuenca superior posee hasta 3750 m.m. de pluviosidad promedio anual. A causa del mal uso de la tierra es una de las más devastadas.



San José, Costa Rica

Cuenca del Río Jesús María:

Posee un área de 361,4 Km². Su afluente principal es el Río Machuca. En su cuenca superior tiene una precipitación de 2500 m.m. promedio anual.

Cuenca del Río Grande de Tárcoles:

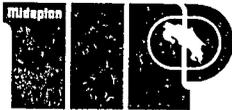
Es una de las más grandes del país, con 2171,4 Km². La precipitación promedio en su cuenca superior es de 2500 m.m. Los grandes centros urbanos del país están ubicados dentro de esta cuenca, concentrando a proximadamente un 70% de la población total del país.

Cuenca del Río Tusubres:

Su área es de 833,0 Km². En su zona de recarga tiene un promedio anual de 2947 m.m.

Cuenca del Río Parrita:

Cuenca con un área de 1275,4 Km² teniendo en su cuenca alta y media un promedio anual de precipitación de 3200 m.m. Toda su cuenca ha sido altamente degradada por la acción antrópica.



Cuenca del Río Damas:

Tiene un área de 461,1 Km, con un promedio de precipitación anual de 4.400 m.m. La cuenca inferior muy usada en actividades agrícolas y la superior con una buena cobertura vegetal.

Cuenca del Río Naranjo:

Con una área de 335,1 Km² y con una fuerte precipitación en su cuenca alta y media de 6387 mm promedio anual.

Cuenca del Río Savegre:

Posee un área de 596,4 Km² y una longitud de 56 Km. En su desembocadura hay riesgo de inundaciones.

Cuenca del Río Barú:

Con un área de 564,1 Km² y una precipitación anual en su cuenca superior y media de 3300 m.m.

- Suelos

Los principales tipos de suelos según UNIDADES GEOGRAFICAS

En la Península de Nicoya (valles aluviales); los USTIC DYSTROPEI (I.32) suelos profundos, bajo en bases, secos



San José, Costa Rica

por más de 90 días al año, asociado con suelos arcillosos poco profundos.

Partes altas de la Península los LITHIC USTORTHENT-CE-S), poco profundos con poco desarrollo, seco por más de 90 días.

Parte alta de la Sierra Minera de Tilarán los TYPIC DYSTRANDEPT, suelo oscuro y profundo con buen contenido de materia orgánica y bajo en bases, derivado de cenizas volcánicas.

Zona de Abánicos Aluviales, los USTIC HUMITROPET, suelo oscuro y profundo, seco por mas de 90 días al año, asociado con suelos similares con influencia de cenizas volcánicas.

Zona de Abánicos y Terrazas Aluviales, entre los Ríos Seco y Grande de Tárcoles. Predominan los LITHIC USTORTHENT, suelos poco profundos, con poco desarrollo, seco por más de 90 días al año.

Zona de Planicie, entre los Ríos Lagarto y Barranca, incluyendo la flecha de arena de Puntarenas. Predominan los FLUVENTIC DYSTROPEPT, suelos moderadamente profundo con baja saturación de bases, asociado con suelos sin ningún desarrollo, con alta frecuencia de inundación.



Zona de Línea de Costa, desde Chomes hasta el Río Naranjo y desde Mata Limón hasta Tárcoles.

El suelo principal es el TYPIC SULFAQUENT mal drenado, de textura gruesa, con influencia de mareas y vegetación de mangle.

Zona de Terrazas Aluviales, comprendida entre Esparza, San Mateo, Caldera y Río Grande de Tárcoles, cuyo suelo principal es el USTIC DYSTROPEPT (descrito anteriormente).

Zona montañosa comprendida entre los Ríos Grande de Tárcoles y Tusubres, cuyo suelo principal es el TYPIC DYSTROPEPT, rojo, profundo, bajo en bases asociado con suelos con poco desarrollo y más desarrollados pero poco profundos.

Estribaciones de la Cordillera Talamanca (norte de Parrita y Quepos), en donde el suelo principal es TYPIC DYSTROPEPT (descrito anteriormente) y finalmente

Zona de Planicies Aluviales formada por los Ríos Parrita, Damas, Paquita, Naranjo Savegre, cuyo suelo principal es el FLUVAQUENTIC HAPLUDOLL, suelo de textura media, oscuro, desarrollado de depósitos fluviales con algunos problemas de drenaje.



San José, Costa Rica

2. Indicadores Socio-económicos

2.1 Población mayor de 12 años 2.1 Población mayor de 12 años de la Región.

Del País 1.698.327
De la Región 94.950 (5,6%
de la población mayor de 12 años
del País)

2.2 Población de Costa Rica:
Inactiva 892.134
de la Región:
52.412 (55,2% de la
población de 12
años de la región y
3,0% de la población
mayor de 12 años del
país.

2.2 Población económicamente activa (P.E.A) P.E.A./Costa Rica 806.193
P.E.A. de la Región 42.538 (5,27% de
la P.E.A. del país,
44,8% de la pobla-
ción mayor de 12
años de la región.

Población Ocupada 38.412 (90,3% de
la P.E.A.)

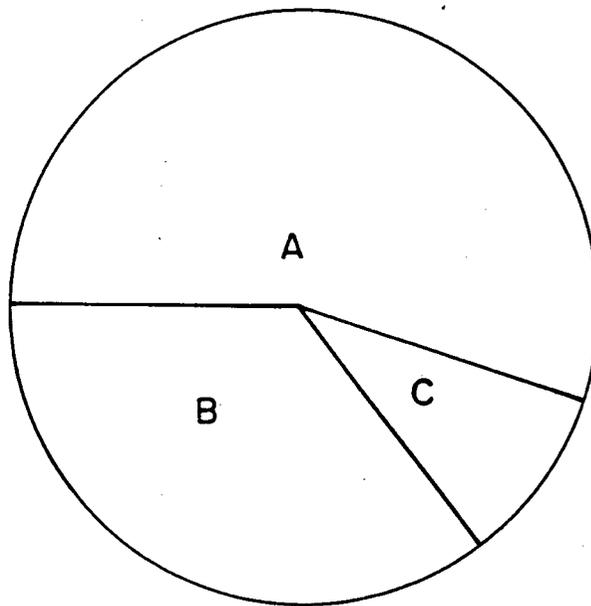
Desocupados 4.126 (9,7% de la
P.E.A.)

Cesantes :

Trab. 1a. Vez:

REGION PACIFICO CENTRAL

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD

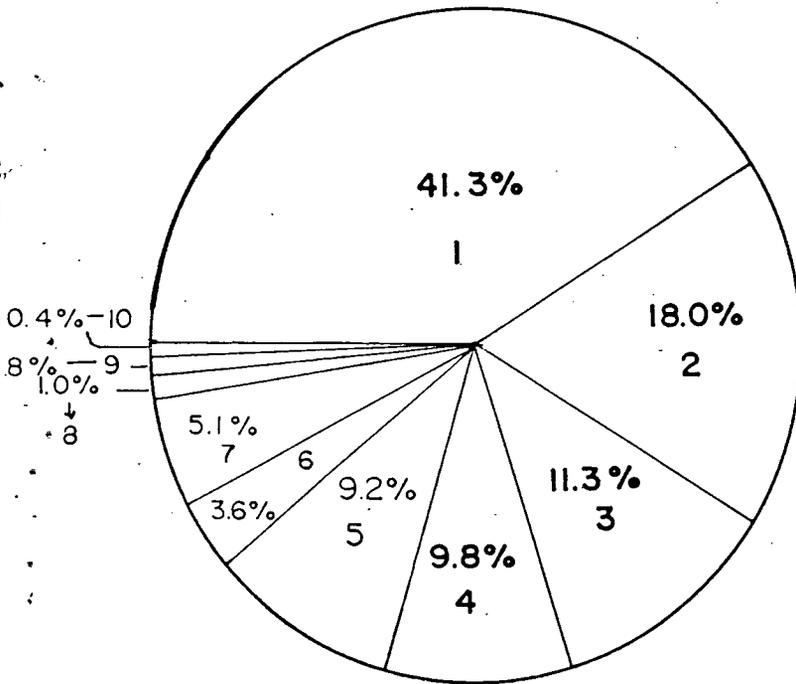


A	POBLAC. INACTIVA	55.2 %
B + C.	PEA. DE LA REGION	44.8 %
B	OCUPADA	90.3%
C	DESOCUPADA	9.7%

GRAFICO N°2

REGION PACIFICO CENTRAL:

DISTRIBUCION DE LA PEA ^L POR RAMA DE ACTIVIDAD.



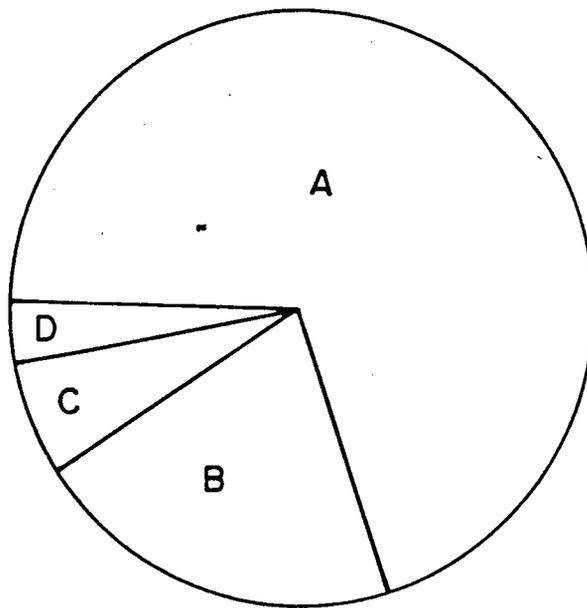
- ① AGRICULTURA, Caza, SILVICULTURA
- ② SERVICIOS COMUNALES Y SOCIALES
- ③ ACTIVIDAD NO ESPECIFICADA
- ④ INDUSTRIA MANUFACTURERA
- ⑤ COMERCIO
- ⑥ TRANSPORTES, ALMACENAMIENTO, COMUNICACIONES
- ⑦ CONSTRUCCION
- ⑧ ESTAB. FINANCIEROS, SEGUROS, BIENES
- ⑨ ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA
- ⑩ EXPLOT. MINAS Y CANTERAS

^L INCLUYE LA POBLACION OCUPADA Y CESANTE

FUENTE: D.G.E.C. - CENSO POBLACION. 1984

REGION PACIFICO CENTRAL

DISTRIBUCION DE LA PEA^{1/} POR CATEGORIA OCUPACIONAL



A	TRABAJADORES REMUNERADOS	69.6%
B	TRAB. POR CUENTA PROPIA	21.0%
C	TRAB. FAM. NO RENUMERADA	6.1%
D	PATRONOS	3.3%

^{1/} INCLUYE LA POBLACION OCUPADA Y CESANTE.



P.E.A por Rama de Actividad

En cuanto a la distribución de la P.E.A. por rama de actividad se detectó que la más significativa es la agricultura, caza silvicultura con un 41,3%, en un segundo lugar los Servicios Comunales y Sociales con un 18% y en un tercer lugar las actividades no especificadas con un 11,3% (Ver gráfico No. 2)

2.3 Índice de Desocupación

En 1984 la Región Pacífico Central tenía un índice de desocupación de 9.7%. A nivel de cantones el Central de Puntarenas con el índice más alto (11,18%); Aguirre en un segundo lugar con un 9,8% y Orotina en un tercer lugar con un 9,6%. En los restantes cantones el índice de desocupación va de un 7,3% a 6,4%, exepctuando San Mateo que presenta el índice más bajo (5%).

2.4 Migración

Saldos Migratorios: Al igual que las Regiones Chorotega y Brunca la Región Pacífico Central tiene saldos migratorios negativos. Es la segunda en importancia en el nivel nacional, como expulsadora de población. En el período intercensal 1963-1973, la tasa migratoria fue de -7.96, en tanto que en el período 1973-1984 aumentó a -11,02. Las principales zonas expulsadoras de población en



San José, Costa Rica

1984 fueron los cantones de Parrita y Aguirre, los distritos de Cóbano, Paquera y Lepanto de Puntarenas, el distrito la Unión en Montes de Oro, los distritos de Macocona y San Jerónimo de Esparza y el Cantón de Garabito.

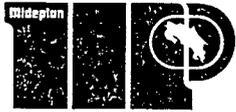
Cuadro No. 1

REGION PACIFICO CENTRAL
SALDOS MIGRATORIOS Y TASAS DE MIGRACION
(POR C/100 HAB) TOTAL Y CANTONAL
PERIODOS 63-73 y 73-84

	SALDOS MIGRATORIOS		TASAS DE MIGRACION	
	1963-73	1973-84	1963-73	1973-84
Total Regional	-9.752	-15.717	- 7.96	-11.02
San Mateo	- 580	457	-19.54	11.62
Orotina	- 817	813	- 9.64	7.62
Esparza	- 791	204	- 6.54	1.31
*Puntarenas	-3.278	- 6.337	- 5.00	- 7.88
Montes de Oro	-1.159	- 1.013	-16.61	-13.08
Aguirre	-3.616	- 5.039	-24.98	-36.38
Parrita	- 489	- 4.802	4.11	-47.24

(*) Incluye el actual cantón de Garabito

FUENTE: Datos de Censo de Población 1963-73 y 84.



San José, Costa Rica

3. Actividades Productivas

3.1 Capacidad de Uso y Uso Actual del suelo

PENINSULA DE NICOYA (valles aluviales). Apto para agricultura (anual - permanente), ganadería y utilización racional del bosque. Se dedica a agricultura (cultivos estacionales, fruticultura), ganadería (pasto), algo de bosque y las áreas de mangle con su vegetación natural y salinas.

PARTES ALTAS DE LA PENINSULA. Se pueden dedicar únicamente a protección de aguas, vida silvestre y/o propósitos estéticos. Esta siendo dedicada principalmente a pasto con árboles dispersos, bosque o charral y en menor grado a bosque, quedando solamente algunas pequeñas manchas.

PARTE ALTA DE LA SIERRA MINERA DE TILARAN Apto para la utilización del bosque mediante técnicas especiales de extracción, protección de aguas, vida silvestre y/o propósitos estéticos (en áreas de condiciones más severas) y en menos grado apta para cultivos permanentes de tipo semibosque, ganadería o utilización del bosque, Dedicada principalmente a pasto, sea con bosque o árboles dispersos y en menos grado a bosque y otros cultivos (café y horticultura).

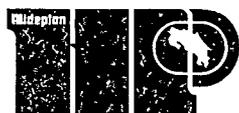


San José, Costa Rica

ZONA DE ABANICOS ALUVIALES. Apta para todo tipo de uso, pero con limitaciones de pendiente. Dedicada principalmente a pastos, fruticultura, charral o vegetación arbustiva, bosque (pequeñas manchas) y cultivos estacionales.

ZONA DE ABANICOS Y TERRAZAS ALUVIALES. Apta para todo tipo de uso, donde sus limitaciones se deben básicamente a pendiente. Esta siendo destinada a cultivos estacionales, granos básicos, fruticultura, horticultura, maní y bosque (algunos relictos), pasto con árboles dispersos y charral y en menos grado, vegetación arbustiva.

ZONA MONTAÑOSA COMPRENDIDA ENTRE LOS RIOS GRANDE DE TARCOLES Y TUSUBRES (casi totalidad del cantón Garabito). Aptitud similar a la zona norte de Parrita y Quepos), donde su uso se limita únicamente a utilización del bosque mediante técnicas especiales de extracción, protección de aguas, vida silvestre y/o propósitos estéticos y en menor grado cultivos permanentes (tipo semibosque) y ganadería. Se destina básicamente a bosque y pasto y en menor grado a cultivos estacionales.



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

Cuadro No. 2
 REGION PACIFICO CENTRAL
 CAPACIDAD DE USO DEL SUELO SEGUN CANTONES
 (EN HECTAREAS)

AREA	TOTAL		AGRICULTURA		PASTOS		OTRAS TIERRAS ^{1/}	
	Has.	%	Has.	%	Has.	%	Has.	%
Puntarenas								
Esparza	231.900	100%	113.880	49.1	18.180	7.8	99.840	46.6
Montes de Oro								
San Mateo								
Orotina	57.420	100%	24.000	41.8	-	-	33.420	58.2
Garabito								
Aguirre y Parrita	102.870	100%	49.720	48.3	3.900	3.8	49.250	47.9
REGION	392.190	100%	189.600	47.8	22.080	5.6	182.510	46.6%

^{1/} Aptas para explotación forestal racional y las que deberían utilizarse para protección de aguas y vida silvestre.

FUENTE: OFIPLAN: Mapa de Capacidad de Uso del Suelo de Costa Rica. 1978



San José, Costa Rica

ZONA DE PLANICIES ALUVIALES (formada por los Ríos Parrita, Damas, Paquita, Naranjo y Savegre). Apta para todo tipo de uso (agricultura, ganadería y bosque). Las mayores áreas se dedican al cultivo de palma africana y granos básicos y en un menor grado a pasto, bosque y cultivos estacionales.

3.2 Superficie Empleada en Principales Actividades Agropecuarias.

Según el cuadro No. 3 en la Región Pacífico Central, se destinaron a la agricultura 43.271,7 hectáreas, un 23% de la tierras con capacidad agrícola. De estas 25.794,1 hectáreas correspondieron a granos básicos, equivalente al 59,7% del suelo regional utilizado en agricultura, siendo los cultivos más importantes el arroz, maíz y frijol.

Por otro lado el área destinada a pastos o ganadería según el Censo Nacional Agropecuario es de 187.143,6 hectáreas, un 47,7% del total de las tierras de la región, lo anterior en contra posición con la capacidad de uso, ya que del total de las tierras solamente un 5,6% pueden ser destinadas a pastos.

3.3 Número de Explotaciones y Extensión Cosecha de los Principales Cultivos
(Ver Cuadro Nº 4)

Cuadro No. 3

REGION PACIFICO CENTRAL
AREA OCUPADA EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS

ACTIVIDAD	HECTAREAS
Arroz	17.102.5
Frijol	2.792.8
Maíz	3.145.0
Sorgo	2.488.4
Soya	265.4
Tabaco	86.1 1/
Caña de Azúcar	4.912.0 2/
Palma Africana	9.630.0 3/
Café Fruta	458.0 3/
Mango	1.111.0 3/
Papaya	243.0 3/
Marañón	216.0 3/
Sandía	75.1
Melón	199.7
Maní	92.0 3/
Tomate	88.0
Achiote	125.0 3/
Cacao	125.0 3/
Especias	8.0 3/
Yuca	108.7
Pastos	187.143.6
TOTAL	230.415.3

FUENTE: Censo Nacional Agropecuario 1984
 1/ Junta del Tabaco
 2/ LAICA
 3/ MAG Pacífico Central - 1985.

Cuadro No. 4

REGION PACIFICO CENTRAL
 NUMERO DE EXPLOTACIONES Y EXTENSION COSECHADA
 EN LOS PRINCIPALES CULTIVOS
 1973 - 1984

RUBRO	No. DE EXPLOTACIONES		Var. INTERCENSAL %	EXTENSION COSECHADA		Var. INTERCENSAL %
	1973	1984		1973	1984	
Arroz	1.950	1.528	-21.6	14.856.2	17.102.5	15.1
Frijol	1.733	1.867	7.7	2.514.3	2.792.8	11.0
Maíz	2.645	2.685	1.5	4.445.7	3.145.0	-29.2
Sorgo	-	150	-	-	2.488.4	-
Soya	-	11	-	-	265.4	-
Tabaco	-	4	-	-	22.1	-
Caña de Azúcar	376	ND	-	3.106.0	4.912.0	1/ 58.1
Café Fruta	506	285	2/ -43.6	599.7	458	2/ -23.6
Palma Africana	2/ -	-	-	-	9.630	-
Melón	-	87	-	-	199.7	-
Sandía	-	42	-	-	75.1	-
Tomate	-	96	-	-	88.0	-
Yuca	-	260	-	8.4	108.7	1.388.0
Cacao	2/ 10	-	-	-	125.0	-
Especias	2/ -	-	-	-	8.0	-
Mango	2/ -	407	-	-	935.5	-
Marañón	2/ -	71	-	-	216.0	-
Papaya	2/ -	110	-	-	243.0	-
Maní	2/ -	5	-	-	92.0	-
*Otros	2/ -	-	-	-	* 364.5	-
	7.220	7.654	-	25.530.3	43.271.7	-

Fuente: Censos Nacionales
 Agropecuarios y Datos de LAICA.

1/ Datos del C. Agropecuario
 Región Pacífico Central

2/ Datos de LAICA.



San José, Costa Rica

3.3.1 Granos Básicos

Puede apreciarse en el cuadro Nº 5 que para 1986 las áreas destinadas a Granos Básicos muestran un comportamiento diferente al período intercensal 73-84.

El arroz y sorgo sufren reducciones muy significativas con relación a 1984, disminuyendo en un 23.7% y 64.8% respectivamente y para la soya no se detectaron plantaciones. Los cultivos de maíz y frijol alcanzaron incrementos significativos en las áreas de siembra, de un 59.2% y 15,8% respectivamente y para el sorgo se presenta en el período 84-86 una gran disminución de las áreas destinadas.

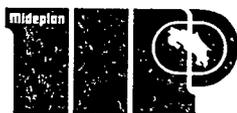
CUADRO Nº 5
REGION PACIFICO CENTRAL
AREAS DESTINADAS A GRANOS BASICOS Y
VARIACION PORCENTUAL 1984-1986

CULTIVO	AREA (HA)		VARIACION PORCENTUAL %
	1984 1/	1986 2/	
Arroz	17.102.5	13.048	- 23.7
Frijol	2.792.8	3.235	15.8
Maíz	3.145.0	5.008	59.2
Sorgo	2.488.4	875.5	- 64.8
Soya	265.4	0	-100.0

1/ Datos Censo Nacional Agropecuario 1984

2/ Estimación CNP - Dirección Regional Pacífico Central

/lcc



San José, Costa Rica

- 3.4 Volumen de Producción y Rendimientos de los Principales Productos Agrícolas
- Los promedios regionales de producción en 1984 para el arroz, maíz, sorgo, soya, tabaco, café, melón, tomate y yuca estuvieron por encima de los rendimientos nacionales (datos censales). Solamente los cultivos de frijol y caña de azúcar muestran un nivel inferior al nacional.

Para otros cultivos importantes especialmente palma africana, mango, marañón, papaya y fruticultura en general no se dispone de información comparativa sobre rendimientos.

CUADRO Nº 6
REGION PACIFICO CENTRAL
VOLUMEN DE PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS AGRICOLAS

RUBRO	VOLUMEN DE PRODUCCION (TM)			VARIACION PORCENTUAL	
	1973	1984	1986 ^{1/}	73 - 84	84 - 86
Arroz	36.432.0	43.254.3	44.885.1	18.7	3.8
Frijol	1.014.4	1.001.1	1.811.6	-1.3	80.9
Maíz	4.721.6	5.036.1	1.001.6	6.7	98.9
Sorgo	---	4.118.0	1.925	---	-53.2
Soya	---	481.8	---	---	---
Tabaco	---	35.1	---	---	---
Caña de Azúcar	209.384	321.146.6 ^{2/}	---	53.4	---
Café Fruta	1.059.7	3.906.7 ^{3/}	---	268.6	---
Palma Africana	---	133.664.4 ^{4/}	---	---	---
Tomate	---	1.233.4	---	---	---
Melón	---	1.368.2	---	---	---
Sandía	---	469.6	---	---	---

FUENTE: 1/ Estimación CNP. 2/ Datos de LAICA. 3/ Información MAG Pacífico.



San José, Costa Rica

3.4.1 Granos
Básicos

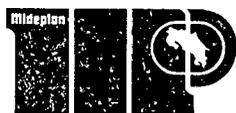
Según la Dirección Regional del Consejo Nacional de Producción (CNP) en el Pacífico Central, los rendimientos en arroz, frijol, maíz y sorgo para 1986 fueron de 3.44, 0.56, 2.0 y 2.2 toneladas métricas por hectárea respectivamente. El cultivo del maíz en particular ha alcanzado un gran desarrollo, con rendimientos superiores al promedio nacional.

CUADRO Nº 7
REGION PACIFICO CENTRAL
ESTIMACION DEL VOLUMEN DE PRODUCCION AREA Y
RENDIMIENTO EN GRANOS BASICOS 86 - 87

CULTIVO	AREA Ha.	RENDIMIENTO TM - Ha	VOL. PRODUCCION T M
Arroz	13.048	3.44	44.885.1
Frijol	3.235	0.56	1.811.6
Maíz	5.008	2.0	10.016
Sorgo	875.5	2.2 ^{1/}	1.925

1/ Puede presentar algún margen de error por falta de datos para la segunda siembra en Parrita y Quepos.

FUENTE: Consejo Nacional de Producción, Dirección Regional Pacífico Central.



San José, Costa Rica

3.5 Generación de Empleo en las Principales Actividades Agropecuarias.

En la Región Pacífico Central la ganadería aporta aproximadamente 3743 empleos, un 38,0% del empleo generado por las actividades agropecuarias. En contraste las 43.271,7 hectáreas utilizadas en actividades agrícolas generan 6095 empleos.

El empleo generado por la ganadería y las actividades agrícolas representan un 56% de la población ocupada en la rama de actividad AGRICULTURA, CABA y SILVICULTURA.

Cuadro No. 8

REGION PACIFICO CENTRAL
GENERACION DE EMPLEO EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS

PRODUCTO	EMPLEO DE MANO DE OBRA	GENERACION/EMLEO
Arroz	0.07	1.197
Frijol	0.10	279
Maíz	0.11	346
Sorgo	0.02	50
Café	0.58	267
Caña de Azúcar	0.21	1.032
Tabaco	0.93	80
Palma	0.25	2.418
Yuca	0.12	13
Cacao	0.18	23
Otros cultivos	-	390 (1/)
Ganadería	0.02	3.743
T O T A L	-	9.838

FUENTE: SEPSA, INCAFE, LAICA, Junta del Tabaco y Censo Nacional Agropecuario 1984



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

-28-

3.6 Tenencia de la Tierra

La Región Pacífico Central cuenta con 6959 explotaciones, de las cuales y según la condición jurídica un 87,9% son individual, 0,4% en forma cooperativa 10,9 en sociedad (59,8% de Hecho y 40,2% de Derecho) y un 0,7% otra forma.

Para 6959 explotaciones corresponde un total de 292.468,9 hectáreas, de las cuales los mayores porcentajes son para la forma individual (59%) y en sociedad (38,6%).



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

CUADRO N° 9
REGION PACIFICO CENTRAL
NUMERO DE EXPLOTACIONES Y EXTENSION EN HECTAREAS
SEGUN REGIMEN TENENCIA DE LA TIERRA

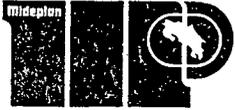
REGION	TOTAL	REGIMENES DE TENENCIA		
		PROPIEDAD PRODUCTORA O MODO DE PROPIETARIO	EN ARRIENDO	OTRAS FORMAS SIMPLES
Total Explotaciones	6.959	5.376	1.144	166
Extensión Total	292.468,9	274.576,5	15.114,4	2.778,0

FUENTE: MIDEPLAN, ALGUNOS ASPECTOS SOBRE EL CENSO AGROPECUARIO, 1984

CUADRO N° 10
REGION PACIFICO CENTRAL
NUMERO DE EXPLOTACIONES Y EXTENSION EN HECTAREAS
SEGUN USO DE LA TIERRA

REGION	NUMERO DE EXPLOTACIONES	TOTAL	EXTENSION POR USO DE LA TIERRA					
			TIERRAS LABRANZA	CULTIVO PERMANENTES	PASTOS	BOSQUES Y MONTES	CHARRALES Y TACOTALES	OTRAS TIERRAS
Pacífico Central	6.959	292.468,9	41.593,5	18.432,8	187.143,6	23.538,9	16.257,5	5.502,6

FUENTE: MIDEPLAN. ALGUNOS ASPECTOS SOBRE EL CENSO AGROPECUARIO. 1984



San José, Costa Rica

3.7 Actividades Industriales

A nivel regional la mayor actividad industrial se concentra en el Gran Puntarenas y Esparza quedando el resto de la región orientada a una producción en pequeña escala de servicios para la agricultura, pesca y turismo y otra a una agroindustria de procesamiento de granos básicos, palma africana, caña, frutas, pescado, salinas y maderas.

Según la clasificación del CIU y tal y como se observa en el cuadro No.11 en la Región Pacífico central los sectores de más desarrollo en la industria son los productos de alimentación y bebidas, los textiles, prendas de vestir, productos de cuero y la industria de madera y en menor escala las industrias transformadoras de materias primas de productos químicos, minerales y de papel.

4. Indicadores de Salud

4.1 Tasas de Mortalidad

Mortalidad General

La tasa de mortalidad general de la región para 1984 fue de 3,5%, inferior a la nacional (3,9).



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

CUADRO Nº 11
REGION PACIFICO CENTRAL
ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES POR CANTONES
1986

ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES	PUNTARENAS	MONTES DE ORO	ESPARZA	SAN MATEO	OROTINA	GARABITO	PARRITA	AGUIRRE	TOTAL
Panaderías	9	3	3	--	2	2	2	--	21
Sastrerías	2	4	4	--	4	1	1	1	17
Mueblerías	9	--	1	--	3	--	--	4	17
Fábrica de Alimentos	4	--	2	--	1	--	--	--	7
Fab. Refrescos	3	--	1	--	1	--	--	2	7
Fab. de Hielo	3	--	1	--	1	--	--	2	9
Fab. de Block	2	1	4	--	1	--	2	1	11
Arroceras	3	1	2	--	1	--	6	3	16
Talabarterías	13	1	2	1	2	--	--	1	20
Artesanías	2	--	--	--	1	--	--	--	3
Molinos	8	--	--	--	1	--	--	--	4
Ebanisterías	4	1	6	--	--	--	1	3	15
Emp. de Mariscos	8	--	--	--	--	--	--	--	8
Salinas	35	--	--	--	--	--	--	--	35
Aserraderos	1	--	1	--	--	--	1	2	5
Fab. de Café	1	--	--	--	--	--	1	--	2
Faller de Cerámica	1	1	1	--	--	--	--	1	4
Fab. de Prendas de Vestir	5	1	--	--	--	--	--	2	8
Explotación Minera	--	3	1	1	--	--	--	--	5
Beneficio de Café	--	1	--	--	--	--	--	--	1
Herrerías	--	1	--	--	--	--	--	--	1
Carrocerías	--	--	1	--	--	--	1	--	2
Procesadores Frutas	2	--	--	1	--	--	--	1	4
Ingenio de Azúcar	1	--	--	--	--	--	1	--	2
Astilleros	10	--	--	--	--	--	1	--	11



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

* San José, Costa Rica

Continuación: ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES...

ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES	PUNTARENAS	MONTES DE ORO	ESPARZA	SAN MATEO	OROTINA	GARABITO	PARRITA	AGUIRRE	TOTAL
Fab. de Laterías	3	--	1	--	--	--	--	--	4
Fab. Art. Deport.	1	--	--	--	--	--	--	--	1
Organizadoras	3	--	--	--	--	--	--	--	3
Procesadora sal	1	--	--	--	--	--	--	--	1
Procesadora leche	1	--	--	--	--	--	--	--	1
Imprentas	2	--	1	--	--	--	--	--	3
Fertilizantes	2	--	--	--	--	--	--	--	2
Fab. estructuras metálicas	--	--	2	--	--	--	--	2	4
Industria Química	1	--	--	--	--	--	--	--	1
Fáb. de alcarraza	--	--	1	--	--	--	--	--	1
Fábrica explosivos	--	--	1	--	--	--	--	--	1
Quebradores de piedra	--	--	4	--	--	--	--	--	4
TOTAL	137	18	40	3	18	3	17	25	261



San José, Costa Rica

Para ese mismo año las causas de muerte que mostraron mayor incidencia fueron: tumores, enfermedades del corazón, del aparato respiratorio, cerebro vasculares y afecciones en el período peri natal.

Mortalidad Infantil

Durante el período 1983 - 1984 existió una disminución notable, pasando en 1983 de 14,93 a 13,23 en 1984. A nivel cantonal Puntarenas muestra el índice más alto con una tasa de 25,5, superior al promedio nacional (18,4).

Mortalidad Neonatal (menos de 18 días)

Entre 1983 y 1984 presentó un comportamiento ascendente, pasando de 11,3 en 1983 a 11,5 para 1984, igual al promedio nacional.

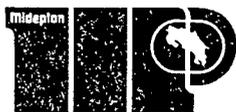
4.2 Morbilidad

Entre las primeras causas de morbilidad se sitúan la labor de parto, infecciones intestinales mal definidas, afecciones de asma y anomalías de los órganos y tejidos de pelvis.

4.3 Capacidad de atención (1)

3,5 médicos / 1000 habitantes
2,5 camas / 1000 habitantes

(1) El Hospital Monseñor Sanabria brinda atención médica a los habitantes de la Región Chorotega.



San José, Costa Rica

4.4 Infraestructura de Salud La Región cuenta con 108 establecimientos de salud. Entre estos:

- 1 hospital regional con 290 camas
- 1 hospital periférico con 33 camas
- 12 clínicas
- 5 centros de salud
- 40 puestos de salud
- 45 CEN
- 4 CINAI

Cuadro No. 14

REGION PACIFICO CENTRAL
RECURSOS HUMANOS MEDICO Y PARAMEDICO
1 9 8 6

PERSONAL	TOTAL	C.C.S.S.	M. DE SALUD	I.N.S.
TOTAL	402	325	73	4
Médicos	98	84	13	1
Odontólogos	13	6	6	1
Microbiólogos	8	6	2	-
Farmacéuticos	7	6	-	1
Enfermeras	57	46	10	1
Auxiliar de Enfermería	217	175	42	-

FUENTE: Dirección Regional C.C.S.S., Ministerio de Salud e I.N.S.

Cuadro No. 12

MORTALIDAD INFANTIL POR PRINCIPALES CAUSAS
 SEGUN CANTON DE RESIDENCIA
 REGION PACIFICO CENTRAL
 1 9 8 4

CANTON	TOTAL	M O R T A L I D A D I N F A N T I L					
		ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	NEUMONIA O INFLUENCIA	ANOMALIAS CONGENITAS	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERIHATAL	SIGNOS Y ESTADOS MORBOSOS, MAL DEFINIDOS	SINTOMAS MORBO <u>DEFINIDOS</u>
Puntarenas	57	7	6	11	25	1	7
Esparza	6	-	-	-	6	-	-
Montes de Oro	2	-	1	-	1	-	-
Aguírre	6	-	-	-	4	1	1
Parrita	3	-	-	-	1	-	2
Garabito	2	-	-	-	2	-	-
Orotina	4	-	-	2	2	-	-
TOTAL REGIONAL	80	7	7	13	41	2	10
COSTA RICA	1140	105	136	308	695	42	154

Fuente: Departamento de Estadística del Ministerio de Salud. 1986

NOTA: El Cantón de San Mateo no reporta casos de Mortalidad Infantil.



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

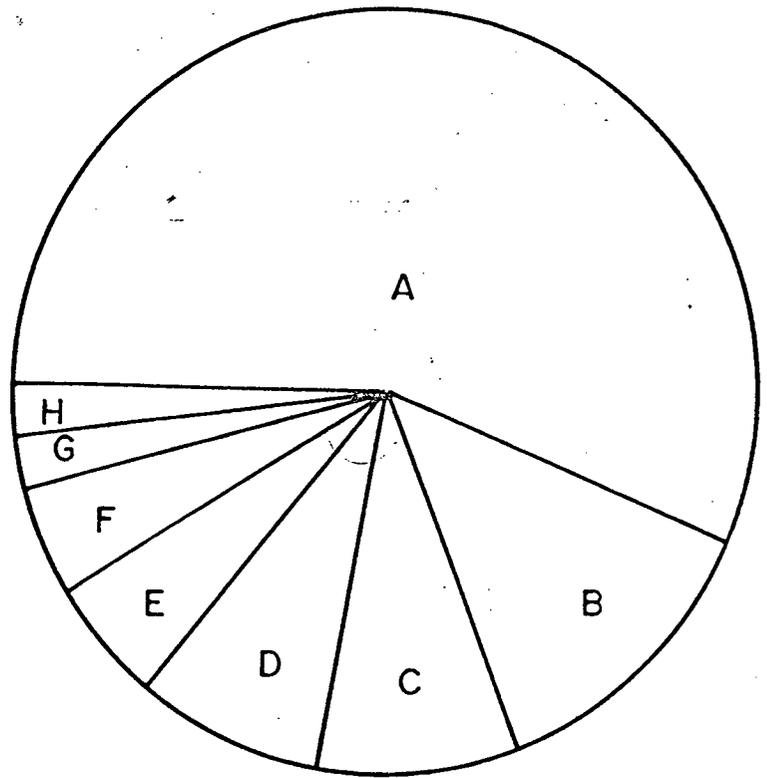
Cuadro No. 13
REGION PACIFICO CENTRAL
NUMERO DE CAMAS DISPONIBLES
SEGUN: SERVICIO Y PORCENTAJES DE OCUPACION
1 9 8 6

SERVICIO	CENTROS HOSPITALARIOS			
	MONSEÑOR SANABRIA ²		MAX TERAN VALLS	
	ABSOLUTOS	RELATIVOS	ABSOLUTOS	RELATIVOS
Cirugía	102	35,17	11	20,75
Medicina	63	21,72	18	34,00
Pediatría	57	19,65	12	22,64
Obstetricia	50	17,24	9	17,00
Ginecología	15	5,17	3	5,6
Cuidados Intensivos	3	1,03	-	-
T O T A L	290	100,0	53	100,0

FUENTE: C.C.S.S. Dirección Regional Chorotega
C.C.S.S. Hospital Max Terán Valls, Departamento de
Administración. 1986

(2) Enero - setiembre de 1986

REGION PACIFICO CENTRAL
VIVIENDAS EN MAL ESTADO POR CANTONES



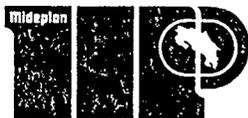
A	PUNTARENAS	56.5%
B	AGUIRRE	12.4%
C	PARRITA	8.6%
D	ESPARZA	7.8%
E	OROTINA	5.2%
F	MONTES DE ORO	4.6%
G	SAN MATEO	2.5%
H	GARABITO	2.4%

Cuadro No. 15

REGION PACIFICO CENTRAL
 VARIACION ANUAL DE LA MATRICULA SEGUN NIVEL DE ENSEÑANZA
 (PERIODO 1980 - 1981)

NIVEL DE ENSEÑANZA	1980	1981	1982	1983	1984	1985
I y II Ciclos	- 7,36	- 4,45	- 5,27	- 2,75	- 2,75	- 4,26
Escuelas Nocturnas	-37,8	N.D.	-34,8	0	-18,7	-46,8
II Ciclo y Educación Diversificada	-13,2	-14,7	-20,0	-21,7	-18,1	-16,7
<u>Académico</u>	-14,2	-16,3	-19,3	-3,2	-21,4	-19,1
Diurno	- 7,2	-12,3	-16,8	-14,4	-15,2	-12,8
Nocturno	-28,0	-24,0	-24,6	46,0	-34,8	-32,7
<u>Técnico</u>	-14,0	-11,4	-21,5	-22,8	-10,6	-46,8
Educación Especial	-57,5	-54,3	-48,7	-64,6	68,6	-68,1
TOTAL REGIONAL	-11,2	-10,9	-13,1	- 8,0	-11,1	-10,7

FUENTE: MEP, Departamento de Estadísticas. 1987



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

Cuadro No. 16
REGION PACIFICO CENTRAL
VIVIENDAS TOTALES Y PROMEDIO DE OCUPANTES
POR CANTON (PORCENTUAL)
1 9 8 4

CANTON	TOTAL VIVIENDAS	OCUPANTES PROMEDIO
Puntarenas	54.3	4.6
Esparza	11.3	4.5
Miramar	5.5	4.6
Quepos	7.2	4.7
Parrita	6.7	4.9
Garabito	2.3	4.7
San Mateo	2.8	4.6
Orotina	7.4	4.8
T O T A L	100.0	4.7

FUENTE: D.G.E.C. Censo Nacional 1984. Elaboración:
MIDEPLAN - R.P.C.

Solo en el cantón de Puntarenas los distritos de Puntarenas y Barranca concentran el 64,6% de las viviendas del cantón y 35% del total regional.

En cuanto al número promedio de ocupantes por vivencia se presentan cifras similares (4,5, 4.6 y 4,7 hab./viv.), a excepción de Parrita y Orotina con 4,9 y

Cuadro No. 17

REGION PACIFICO CENTRAL: TOTAL DE VIVIENDAS INDIVIDUALES OCUPADAS
 POR: TIPO DE VIVIENDA
 SEGUN: CANTONES
 1 9 8 4

CANTONES	TOTAL	CORRIENTES		MOBIL Abs	EVENTUAL Relat.	TUGURIOS	
		Abs.	Relat.			Abs	Relat.
REGION	29.314	28.209	100.0	223	100.0	882	100.0
Puntarenas	15.921	15.205	53,9	132	59,2	584	66,2
Esparzá	3.298	3.232	11,5	10	4,5	56	6,3
Montes de Oro	1.624	1.581	5,6	6	2,7	37	4,2
Aguírre	2.824	2.704	9,6	32	14,3	88	9,9
Parrita	1.978	1.907	6,8	20	9,0	51	5,8
Garabito	660	630	2,1	10	4,5	20	2,3
San Mateo	829	808	2,9	4	1,8	17	1,9
Orotina	2.180	2.142	7,6	9	4,0	29	3,3

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



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

Cuadro No. 18

REGION PACIFICO CENTRAL
VALORES RELATIVOS DE TENENCIA DE VIVIENDA
1963 - 1984 Y VARIACION INTERCENSAL POR CANTON

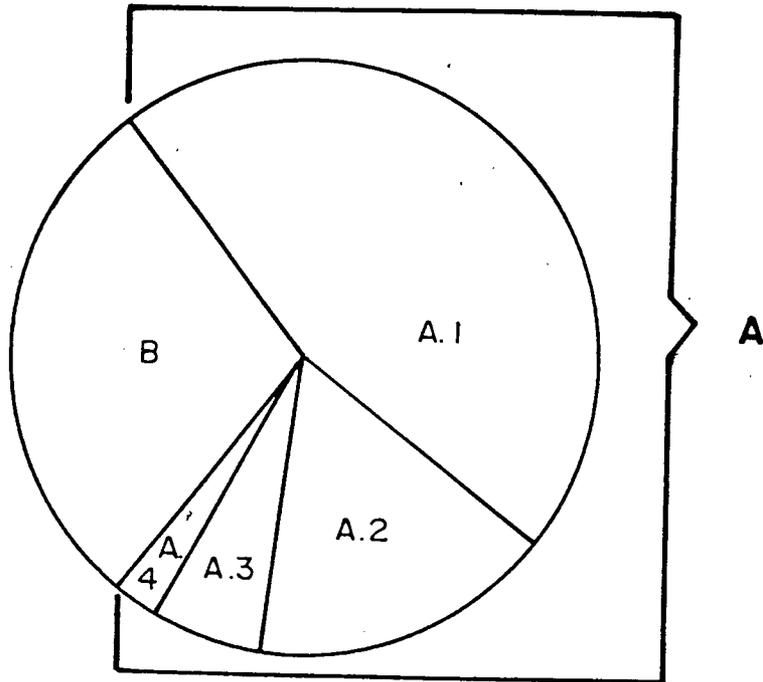
REGION	CANTON	% DE TENENCIA PROPIA DE VIVIENDA		CRECIMIENTO
		1963	1984	Intercensal del Período
Pacífico Central		59.4	67.0	12.8 %
Puntarenas		52.7	70.4	33.6 %
Esparza		60.4	69.9	15.7 %
Montes de Oro		68.7	71.4	4.0 %
Aguirre		50.4	49.9	-0.9 %
Parrita		-	50.1	-
Garabito		-	53.0	-
San Mateo		72.3	76.2	5.4 %
Orotina		51.9	68.7	32.4 %

FUENTE: Censo Nacional 1984.

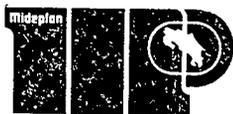
ELABORACION: MIDEPLAN, Pacífico Central.

REGION PACIFICO CENTRAL.

POBLACION ASEGURADA



A	POBLACION ASEGURADA	71.4 %
A.1	ASEGURADO FAMILIAR	64.2%
A.2	ASEGURADO DIRECTO	23.6%
A.3	ASEGURADO VOLUNTARIO	8.4%
A.4	OTROS	3.8%
B	POBLACION NO ASEGURADA	28.6%



San José, Costa Rica

4.5 Población asegurado de la Región

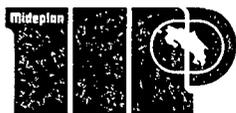
La Región Pacífico Central para 1984 contaba con una población asegurada de 97.947 habitantes (71,4% de la población regional), el resto de los habitantes (28,6%) se infiere que es cubierta por el Ministerio de Salud mediante sus programas preventivos asistenciales.

Dentro de la categoría de cotizantes a los regímenes de la Caja Costarricense del Seguro Social se tiene que a nivel regional el 23,6% es asegurado directo, un 64,2% familiar, un 8,4% voluntario y un 3,8% otros. A nivel cantonal Esparza, Montes de Oro, Orotina, Aguirre y Puntarenas presentan los mayores porcentajes de población asegurada, con cifras de 79,2%, 78,7%, 74,2%, 71,1% y 70,0% respectivamente.

5. INDICADORES DE EDUCACION

5.1 Analfabetismo

En 1984 la Región Pacífico Central presentó una población de 10 AÑOS y MAS de 101.501. De ella un 10,5% era analfabeta, cifra superior al promedio nacional (6,9%). Al interior de la región los mayores índices de analfabetismo los presenta Parrita, Garabito y Aguirre con porcentajes del 19,9%, 18,7 y 12,2% respectivamente.



San José, Costa Rica

5.2. Nivel de Instrucción

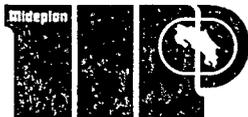
Para 1984 la población de 5 años y más era de 118.431 hab., de la cual un 17,4% no tenía ningún grado de instrucción, el 59,8% contaba con primaria, el 19,4% con secundaria y el 3,3 % con formación universitaria.

5.3 Matrícula Inicial y Final

El cuadro Nº 15 muestra la variación anual en la matrícula para un período de cinco años (1980-1985). Por niveles de enseñanza en el I y II ciclos con una variación negativa pero menos fuerte. El III ciclo y Educación Diversificada con una variación que no presenta cambios a valores extremos. Desagregado en Académico y Técnico, el Académico con una una educación negativa pero leve a excepción del año 1983 donde la variación es prácticamente nula.

En el académico una reducción fuerte, a excepción del año 1983 donde el comportamiento es diferente, esto es un aumento considerable en la matrícula final.

En el Técnico el año 1985 con un decrecimiento fuerte, contrario a la que sucede en los años restantes. Con la Educación Especial, el comportamiento estátalmente diferente al de los otros niveles, dado que más del 50% y en algunos casos el 60% de la población estudiantil no concluye el año lectivo.



San José, Costa Rica

5.4 Deserción

En 1984 la deserción fue de 10,6% y para 1985 sufre un ligero aumento (11,9%), cifra superior al promedio nacional.

5.5 Infraestructura Educativa

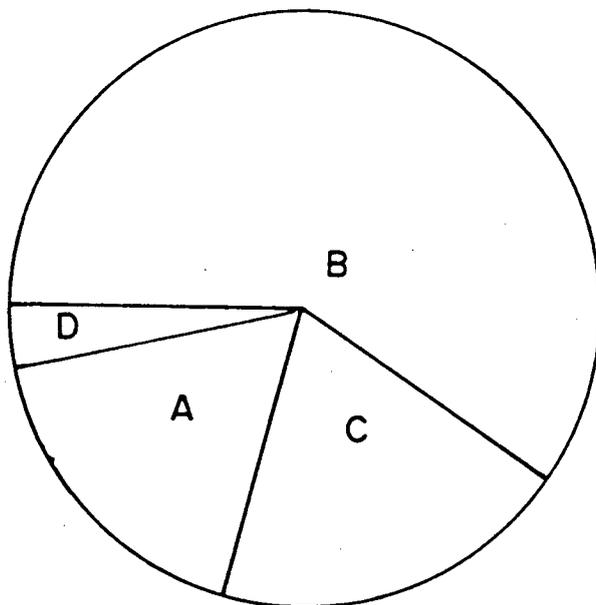
En 1985 la Región contaba con 332 Centros de Enseñanza, distribuidos de la siguiente forma:

- 17 centros en preescolar
- 288 para el I y II ciclos
- 2 escuelas nocturnas
- 17 centros para el III ciclo y Educación Diversificada (9 académicos y 8 técnicos)
- 8 escuelas de Educación Especial.

GRAFICO N° 5

REGION PACIFICO CENTRAL

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION



A	NINGUN GRADO	—————	17.4 %
B	PRIMARIA	—————	59.8 %
C	SECUNDARIA	—————	19.4%
D	UNIVERSITARIA	—————	3.3%



San José, Costa Rica

6. INDICADORES DE VIVIENDA

6.1 Densidad de la Vivienda

La Región Pacífico Central cuenta con una población de 137 091 hab., las cuales se distribuyen en un total de 29 314 viviendas en una proporción de 4.7 habitantes por vivienda. De las 29 314 viviendas un 62% son rurales y un 38,0% urbanas.

Para 1984 el cantón de Puntarenas contaba con 15 921 unidades, seguido por el cantón de Esparza, con 3 298; Aguirre con 2 824, Orotina con 2 180, Parrita con 1 978, Montes de Oro con 1 624, San Mateo con 829, y Garabito con 660 viviendas.

San José, Costa Rica

4,8 Hab./Viv. respectivamente, valores superiores al promedio nacional.

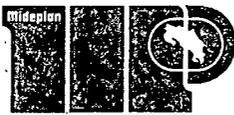
6.2 Tipo de Vivienda

Según el cuadro No.17 el tipo de vivienda más común es la CORRIENTE con un 96,2%, le sigue el tugurio con un 3,0% y finalmente la movil y/o eventual con un 0,8%.

A nivel regional existen solamente 279 tugurios que están siendo alquilados, cedidos o prestados por sus propietarios a los actuales moradores, es decir que de 882 tugurios existentes en la Región, 603 son propiedad de los inquilinos actuales.

Es importante hacer notar que el problema del tugurio se da básicamente en el área rural, la cual concentra el 64%, mientras que el área urbana solamente un 36% de ellos.

Al interior de la región solo el cantón Central de Puntarenas cuenta con el 66.2% del total de tugurios de la región y su manifestación más crítica se da en el área rural (59,4%).



San José, Costa Rica

6.3 Tenencia de la Vivienda

La Región Pacífico Central cuenta con un porcentaje promedio de propiedad de vivienda del 67% superior al promedio nacional (65,8%). Es importante anotar que este porcentaje de propiedad para 1984 varía según el cantón. Así se tiene que San Mateo posee el porcentaje mayor de viviendas propias (76,2%) seguido por el cantón de Montes de Oro, (71,4%), Puntarenas (70,4%), Esparza (69,9%), Orotina (68,7%), los cuales superan el promedio regional. (Por otro lado se tienen los cantones de Garabito (53,0%), Parrita (50,1%) y Aguirre (49,9%) cuyos porcentajes de propiedad de la vivienda están por debajo no solo del promedio regional sino del promedio del nacional.)

Es importante anotar que los mayores porcentajes de alquiler se dan en los cantones de Puntarenas, Esparza y Orotina.

6.4 Estado de la Vivienda

De las 29.314 viviendas existentes en la región un 60,83% se encuentra en buenas condiciones, un 27,22% en la categoría regular y un 11,75% en mal estado. (Ver gráfico N° 7). Por cantones el Central de Puntarenas y Aguirre con las cifras más altas en la categoría viviendas en mal estado (Ver gráfico N° 8)

San José, Costa Rica

6.5 Población Espontánea

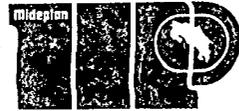
Según estudios publicados en 1983 por el Instituto Mixto de Ayuda Social el número regional de familias asentadas espontáneamente fue de 3970, lo cual significa una población precarista de 15,880 personas, cifra que hoy día representa un 13% de la población regional.

Para 1984 estos asentamientos espontáneos habían sido atendidos casi en su totalidad, dejando descubiertos solamente 882 tugurios a lo largo de la Región.

No obstante para obtener un mejor panorama de la situación del precarismo en la Región, se analiza el área de la Gran Puntarenas en un período determinado (1969 - 1986), área de invasión por excelencia.

El cuadro Nº 20 presenta importantes flujos de invasión en el período 69 - 70, con un 43% de personas localizadas el Playón de Barranca. Para 1982 la cifra es de 10,8%, localizada al costado oeste de la Ciudadela El Roble. En 1985 con un 21,5% en lo que hoy se ha denominado ciudadela Juanito Mora.

Estas invasiones movilizaron en su oportunidad un 75,3% de la población precarista. En los años restantes del período (1983, 84, 85 y 1986) se movilizó un



San José, Costa Rica

total de 1343 familias, correspondiendo a la Ciudadela Juanito Mora el mayor número de invasiones (21,5%).

Según los datos del Censo de Población y para 1984 el número regional de tugurios fue de 882, cifra que representa un 28,8% de la población total regional.

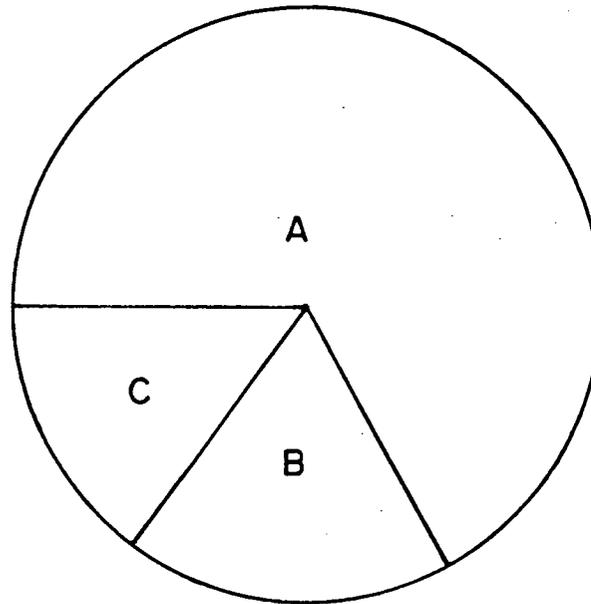
Si se analizan estos datos se observa que las cifras disminuyeron sustancialmente en un 80%, presumiblemente producto del asistencialismo estatal. Pero a partir de 1985 y 1986, solo en el Gran Puntarenas se dió un total de invasiones de 1283 tugurios.

6.6 Servicios Básicos

Electrificación Los cantones de la región que presentan una situación más limitada con respecto al suministro de energía eléctrica son Parrita, Garabito y Aguirre. (Ver Gráfico N° 9 y N° 10)

Lo anterior se ve reforzado con los altos porcentajes del rubro OTRO TIPO DE ALUMBRADO que para esos cantones es de 48,8%, 36,1% y 33,0% respectivamente.

VIVIENDAS INDIVIDUALES SEGUN TENENCIA



A PROPIA — 66.7 %

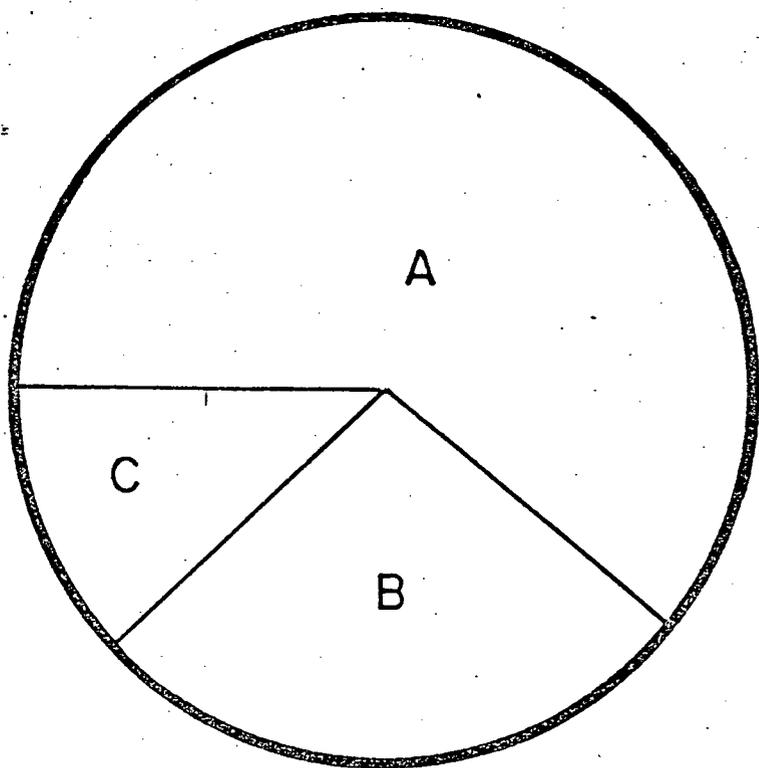
B OTRAS — 18.3 %

C ALQUILADA — 15.0 %

REGION PACIFICO CENTRAL

TOTAL DE VIVIENDAS INDIVIDUALES
OCUPADAS SEGUN ESTADO

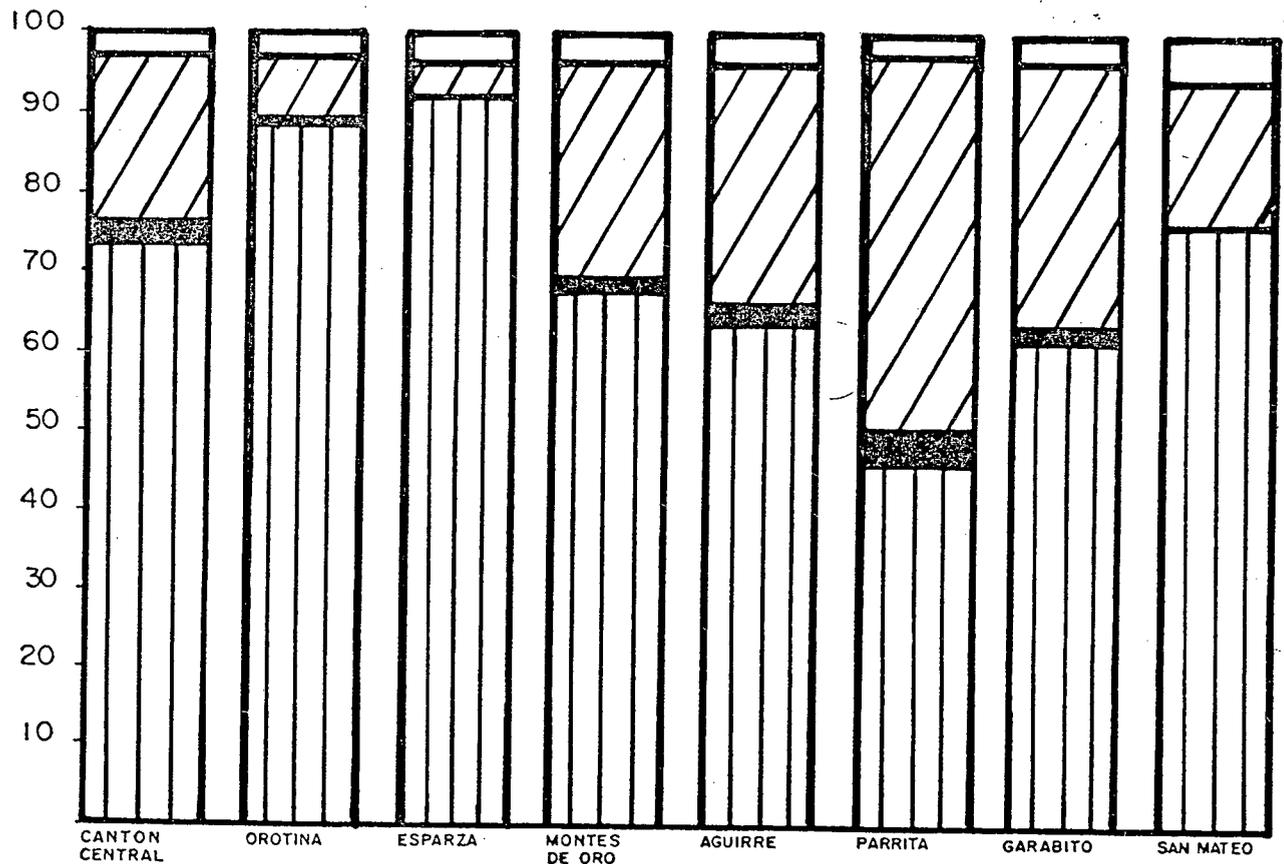
8
x



A	BUENAS	60.83 %
B	REGULARES	27.22 %
C	MAL ESTADO	11.75 %

REGION PACIFICO CENTRAL
 DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS
 SEGUN TIPO DE ALUMBRADO
 POR CANTON

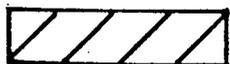
10
 X



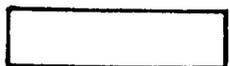
ELECTRICO PUBLICO



ELECTRICO PRIVADO (Plantas G.)



OTRO ^{1/}



NO TIENE

^{1/} — OTRO INDICA ALUMBRADO CON CANFIN

San José, Costa Rica

6.7 Abastecimiento de Agua

Según gráfica No. 11 los cantones de la Región que presentan mejores condiciones en cuanto a clase y uso de abastecimiento de agua son Orotina, Montes de Oro y Esparza, donde el abastecimiento de agua por cañería es predominante, con cifras de un 93,7%, 90,2% y 87,3% respectivamente. Para estos mismos cantones a excepción de Esparza (7,9%) el servicio por pozo es reducido.

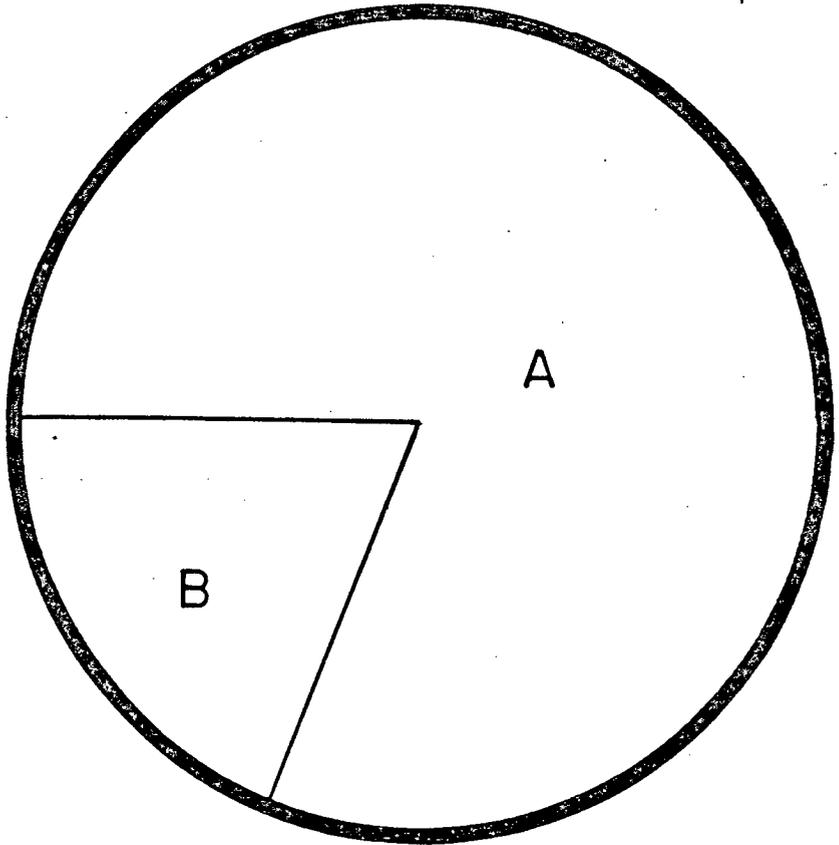
Los cantones con una situación más desfavorable la presentan Parrita, Aguirre y Garabito. Así por ejemplo Parrita, con la cifra más baja (56,7%) en cuanto al suministro de agua por cañería y más alta en el abastecimiento de agua por pozo (24,8%) Río o Quebrada (16,4%). Para los cantones de Aguirre y Garabito el comportamiento es similar. Así por ejemplo el suministro por pozo es de un 15,6% y 16,5% y por Río o Quebrada un 11,09% y 10,1% respectivamente. En el rubro de otros la cifra más alta la presenta el Cantón Central de Puntarenas con un 4,1%. (Ver Gráfico Nº 11)

7. RECURSOS TURISTICOS

7.1 Potencial Turístico

La Región Pacífico Central es una de las zonas turísticas más importantes del país: calidad, diversidad, accesibilidad

VIVIENDAS INDIVIDUALES SEGUN CLASE DE
ABASTECIMIENTO DE AGUA

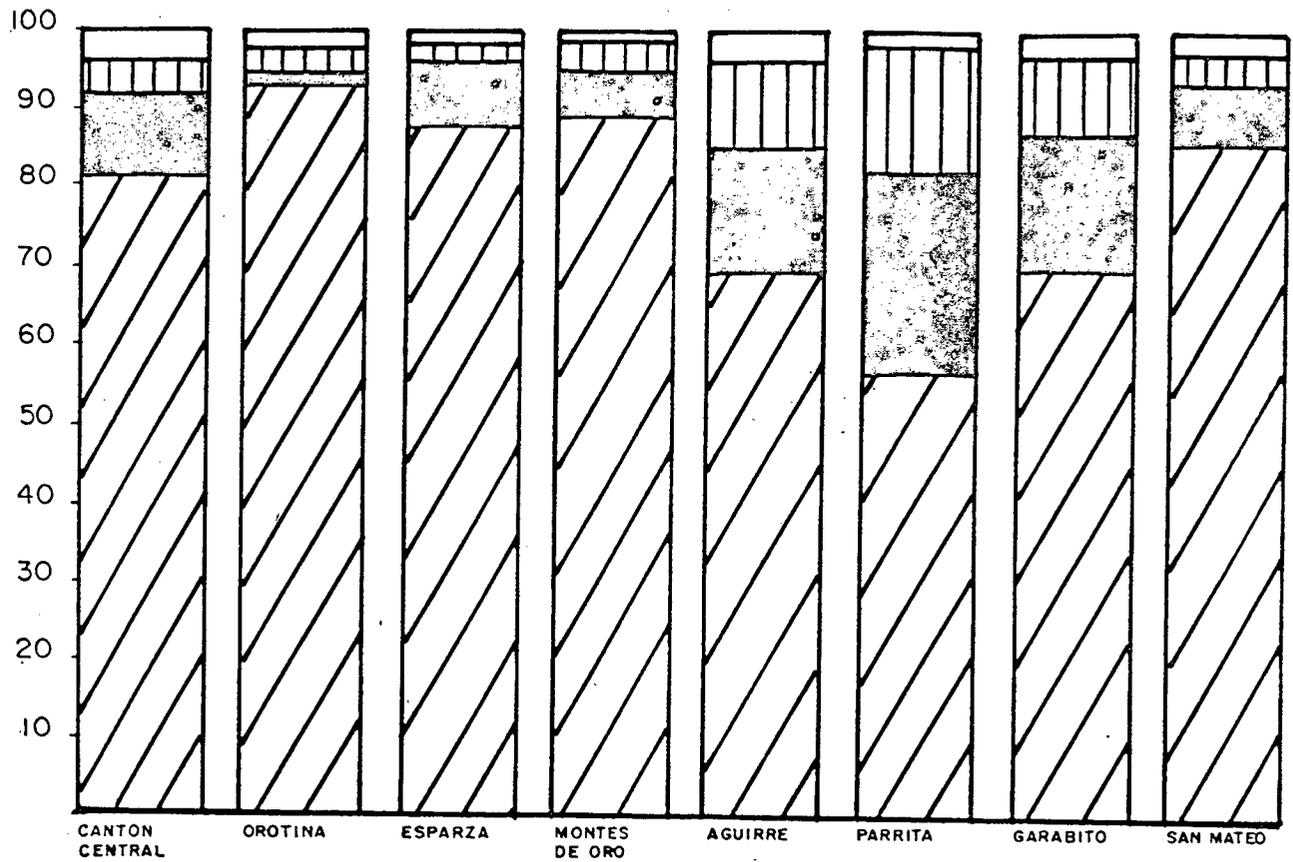


A 81.0% CANERIA _____ PUBLICA 84.3%
 _____ PRIVADA 15.7%

B 19.0% OTROS MEDIOS

POZO CON BOMBA _____ 20.6%
 POZO SIN BOMBA _____ 34.8%
 RIO O QUEBRADA _____ 28.1%
 FUENTE PUBLICA _____ 7.0%
 LLUVIA - OTROS _____ 9.4%

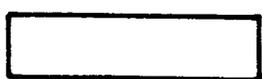
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS VIVIENDAS
 SEGUN CLASE Y USO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
 POR CANTON



CAÑERIA



POZO ^{1/}



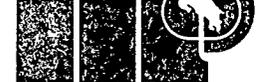
RIO O QUEBRADA



OTROS

^{1/} INCLUYE POZO CON O SIN BOMBA

^{2/} INCLUYE FUENTE PUBLICA, LLUVIA Y OTROS.



son características relevantes. La Región puede dividirse en las siguientes áreas y subareas:

a. AREA DEL GOLFO DE NICOYA Y GRAN PUNTARENAS

Sub-areas

- Islas del Golfo de Nicoya
- Area Peninsular (corresponde a los distritos de Paquera, Cóbano y Lepanto).
- Parte Nor-oriental del Golfo de Nicoya, (trcho costero entre Chomes, Costa de Pájaros y Manzanillo).
- Gran Puntarenas (Estero de Puntarenas, Ciudad de Puntarenas)

b. AREA TARCOLES - JACO - BEJUCO

c. AREA PARRITA - QUEPOS

Sub-areas

- Parrita
- Quepos

7.2 Capacidad Instalada

Existe en la Región un total de 682 habitaciones. El área que mayor número de habitaciones presenta es el Golfo de

Nicoya y Gran Puntarenas con un 64%. En ella la mayor concentración se da en Puntarenas con un 58%, al calificarse como uno de los sitios de mayor tradición vacacional del país y forma parte de gran cantidad de paquetes turísticos internacionales.

La otra área importante es Jacó - Bejuco con un 22% de las habitaciones.

7.3 Organizaciones Turísticas Existen en la Región cinco Cámaras constituidas: Puntarenas, Mata de Limón, Jacó, Parrita, Quepos y Manuel Antonio.

8. INFRAESTRUCTURA DE LA REGION

8.1 Red Vial (1) La Región Pacífico Central cuenta con una red vial de 4038,8 Km. De ella un 17% esta clasificada como Red Vial Nacional, un 81,5% Red Cantonal y un 1,5% calles locales.

En relación con las condiciones de la red un 70% son caminos de tierra, un 23,8% rutas lastreadas o mejoradas y solamente un 6,2% vías pavimentadas.

(1) Incluye rutas primarias, secundarias, terciarias, caminos clasificados, no clasificados y calles locales.

San José, Costa Rica

De los 2823,4 Km de caminos en tierra un 63,7 se encuentra en mal estado. Para los caminos en lastre la situación es diferente, ya que del total de kilómetros un 85,3% se encuentra en regular y mal estado.

Para las vías en asfalto se considera que no existe carretera asfaltada en mal estado, por lo que la distribución es de un 85,1 y 14,9% de vías en buen y regular estado respectivamente.

CUADRO Nº 19
REGION PACIFICO CENTRAL
LONGITUD EN KILOMETROS DE CARRETERAS Y
CAMINOS POR CONDICION Y CLASE
1984

CONDICION					
CLASE	PAVIMENTADA	MEJORADA	TIERRA	PROYECTO	TOTALES
Rutas Primarias ^{1/}	138.8	122.7	---	45.0	261.5
Rutas Secundarias ^{1/}	47.6	129.6	---	6.4	177.2
Rutas Terciarias ^{1/}	15.8	198.6	42.3	---	256.7
Caminos clasificados ^{2/}	5.8	489.8	218.1	---	713.7
Caminos no clasificados ^{2/}	2.5	---	2,563.0	---	2,565.5
Calles locales	42.8	21.4	---	---	64.2
TOTALES	253.3	962.1	2,823.4	51.4	4,038.8

1/ Red Vial Nacional

2/ Red Vial Cantonal

FUENTE: MOPT-REGION PACIFICO CENTRAL

ELABORACION: MIDEPLAN Región Pacifico Central

San José, Costa Rica

Cuadro N° 20
REGION PACIFICO CENTRAL
RED VIAL REGIONAL
TIPO DE CARRETERA, POR CANTONES, EN Km
1 9 8 4

CANTON	ASFALTO	%	LASTRE	%	TIERRA	%	TOTAL	%
Puntarenas X	80.3	31,7	390.1	40,5	1.612.1	57,0	2.082.5	51,5
Esparza δ	37.8	14,9	85.4	8,9	155.3	5,5	278.5	6,9
Montes de Oro x	28.0	11,0	53.9	5,6	152.7	5,4	234.6	5,8
Garabito	46.08	18,2	48.8	5,0	144.0	5,1	238.8	5,9
Parrita *	---	--	189.9	19,7	261.6	9,3	451.5	11,2
Aguirre **	8.8	3,5	150.5	15,6	302.6	10,7	461.9	11,4
Orotina *** X	25.0	9,9	31.8	3,3	92.8	3,3	149.6	3,7
San Mateo x	27.3	10,8	11.7	1,2	102.3	3,6	141.3	3,5
TOTAL	253.3	6,3	962.1	23,8	2.823.4	69,9	4.038.8	

* Proyecto 15 Km

** Proyecto 64 Km

*** Proyecto 30 Km

FUENTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS-REGION PACIFICO CENTRAL

ELABORACION: MIDEPLAN-REGION PACIFICO CENTRAL

En cuanto a la distribución de la red vial/cantón se desprende que el cantón Central de Puntarenas es el que concentra la mayor cantidad de Km. de red (51.5%) distribuida de la siguiente forma: un 57% de caminos en tierra, un 40,5% en lastre y solamente un 31,7% en asfalto. Le sigue en orden de importancia los cantones de Aguirre y Parrita con un 11,4% y 11,2% respectivamente.

San José, Costa Rica

8.2 Mejoramiento de la Infraestructura Vial

El mejoramiento de la Red Vial de la región se registra según los siguientes rubros: vías a pavimentar, mejoramiento de tramos pavimentados, mejoramiento de tramos en lastre y apertura de nuevas carreteras nacionales.

Del cuadro Nº 21 se concluye que de un total de 4.038,8 Km que constituyen la Red Vial Regional, solamente un 17,9% será mejorada. Por rubros, los TRAMOS EN LASTRE constituyen un 65,4% (49,2% de la VIAS EN LASTRE y 11,7% de la RED REGIONAL), a PAVIMENTAR un 29,4% (5,3% de la Red Regional) y, el MEJORAMIENTO DE TRAMOS PAVIMENTADOS un 5,1%.

Por cantones el Central de Puntarenas, Parrita y Montes de Oro serán los más beneficiados con un 49,6%, 15,7% y 10,5% respectivamente, recayendo las mayores cifras en el rubro mejoramiento de TRAMOS EN LASTRE.

Con la apertura de NUEVAS CARRETERAS solamente tres cantones se verán beneficiados: Central de Puntarenas, Montes de Oro y Aguirre.

San José, Costa Rica

Cuadro Nº 21
 REGION PACIFICO CENTRAL
 MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL Y APERTURA DE
 NUEVAS CARRETERAS POR CANTONES, EN Km
 1 9 8 7

CANTON	VIAS A PAVIMENTAR	MEJORAMIENTO DE TRAMOS PAVIMENTADOS	MEJORAMIENTO DE TRAMOS EN LASTRE	APERTURA DE NUEVAS CARRETERAS-NACIONAL
Cantón C. Punt.	148,3	37,4	173,9	7,0
Montes de Oro	24,5	---	51,3	17,0
Esparza	14,8	---	36,9	---
Aguirre	12,7	---	---	18,0
Orotina	13,0	---	25,5	---
Garabito	---	---	24,0	---
Parrita	---	---	114,0	---
San Mateo	---	---	48,2	---
TOTALES	213,3	37,4	473,8	42,0

FUENTE: MOPT. REGION PACIFICO CENTRAL

ELABORA: MIDEPLAN, DIRECCION REGIONAL

San José, Costa Rica

8.3 Red Ferroviaria La Región Pacífico Central cuenta con 60 Km. de vía ferroviaria atravesando 21 comunidades de Orotina, Esparza y Puntarenas.

Con respecto a la dotación de locomotoras y número de vagones la situación es la siguiente: para la dotación de locomotoras el incremento fue de 48 a 79 unidades correspondiendo a la Región Pacífico Central un número de 18 (22,3%), en su mayoría locomotoras eléctricas. El número de vagones de carga creció de 1203 a 1636 unidades, es decir un 36,1%, lo que se relaciona con la falta de dinamismo de la demanda de movilización de carga.

Actualmente está en proceso el Plan para la Modernización, Ampliación y Electrificación, el cual pretende cubrir los mas importantes focos generadores de carga, para que de esta forma sea movilizada por medio del ferrocarril con energía hidroeléctrica que es más barata.

8.4 Puertos

A. Puerto Caldera

Ubicado en el cantón de Esparza y es el más importante del Pacífico Central y litoral Pacífico de Costa Rica.

Cuadro Nº 22
REGION PACIFICO CENTRAL
PLAN DE MODERNIZACION, AMPLIACION Y ELECTRIFICACION
PROGRAMA DE EJECUCION INMEDIATA
\$ MILLONES

P R O G R A M A	RUBRO/KM.	COSTO
Ferrocarril Interoceánico	Pacífico	
	San José - Puntarenas 135 Km.	24.06
	Modernización de Planta de Tacares	2.47
Ferrocarril a Guanacaste	El Roble-Colorado 60 Km.	17.18
	Colorado-Guardia 72 Km.	22.33
T O T A L	267 Km.	66.04

FUENTE: INCOFER 1984.

Elaboración: MIDEPLAN - Región Pacífico Central

x

Puerto Caldera es un muelle de tipo comercial para la importación y exportación de mercancías.

A.1 Servicios

- i) Servicios al buque
- ii) Servicios a la mercancía
- iii) Servicios a la terminal de contenedores
- vi) Servicios de Cruceros Turísticos.

Existe además en el puerto los servicios de aduana, bancarios, de agencias aduaneras, de ferrocarril, médicos y servicio marítimo en contenedores

A.2 Tipo de Instalación

Las instalaciones de atraque en el puerto de Caldera consisten en un muelle marginal con 490 mts. de frente de atraque de aproximadamente 80 mts. de muelle para uso de los remolcadores y lanchas del puerto. La altura del muelle desde el fondo hasta el nivel del piso de los atracaderos es de 15,45 metros.

A.3 Capacidad Instalada

- i) Sistema de amarre y defensas

Adecuado sistema de amarre de buques, bolardos de hierro fuertemente

CUADRO Nº 23
REGION PACIFICO CENTRAL
TERMINAL PORTUARIA DE PUNTARENAS
GAPACIDAD INSTALADA

NUMERO Y CLASE	LONGITUD	PROFUNDIDAD
1. Atracadero mayor	139.2 mts.	8.53 mts.
2. Atracadero menor	110.4 mts.	7.92 mts.
3. Atracadero de lanchas	27.5 mts.	4.00 mts.
4. Bodega principal	7.225 m ²	Estructura metálica
5. Bodega nueva	3.400 m ²	Estructura metálica
6. Patio el Solaron	5.200 m ²	---

FUENTE: INCOP

ELABORACION: MIDEPLAN-PACIFICO CENTRAL

anclados y capacidad según atracadero en que se encuentren ubicados.

ii) Vías férreas y grúas

Habilitado por una vía de ferrocarril de 1067 mts. de ancho por 450 mts. de longitud, instalada a lo largo de los tres atracaderos.

iii) Conexiones de servicio eléctrico, telefónico y de agua potable

vi) Obras de abrigo del puerto

Dique de abrigo con orientación 320 grados norte, de una longitud de 250 mts. más un espigón de 80 mts.

v) Dársena de maniobras

De dimensión standard y ubicada en tres zonas de diferente profundidad al frente del sector del muelle correspondiente.

vi) Canal de acceso

El canal de acceso al muelle es natural y con una profundidad mínima a la dársena de 13 mts.

San José, Costa Rica

Cuadro N° 24
 PUERTO CALDERA
 MOVIMIENTO DE MERCANCIA POR AÑO SEGUN CLASE DE
 TRAFICO EN MILES DE TONELADAS
 (PERIODO 81-85)

AÑO	IMPORTACION	EXPORTACION	TRAFICO DE BUQUES
1979	---	---	---
1980	---	---	---
1981	347	193.137	49
1982	48.400	13.844	97
1983	130.440	38.484	179
1984	167.382	112.361	237
1985	213.372	47.504	258
TOTAL	559.941	405.330	820

FUENTE: INCOP

ELABORACION: MIDEPLAN: REGION PACIFICO CENTRAL

San José, Costa Rica

vii) Señalamiento marítimo

Cuenta con faros dispuestos a ambos lados de la entrada del Golfo de Nicoya. Existe también un faro ubicado en el muelle de Puntarenas y otro en las propias instalaciones del puerto.

viii) Areas de almacenamientoxi) Edificios administrativos y talleresx) Equipo portuario

Dentro del equipo portuario se encuentra: montacargas, grúas, tractores, carretas, remolcadores portuarios y lanchas.

A.4 Volumen de mercadería movilizada
(Ver cuadro Nº 24)B. Terminal
Portuaria
de Puntarenas

Ubicada en la ciudad de Puntarenas en la Boca del Golfo de Nicoya.

Es un muelle de tipo comercial para la importación y descarga de graneles, principalmente de alimentos básicos.

B.1 Servicios

Entre los servicios que presta el puerto

San José, Costa Rica

B. Terminal
Portuaria
de Punta-
renas

(Ver hoja an-
terior)

- i) Servicio al buque
- ii) Servicio al tráfico de graneles

B.2 Capacidad instalada

Las instalaciones están compuestas por un muelle de penetración en forma de "L" construido sobre pilotes de acero.

B.3 Mercadería movilizada

(Ver Cuadro Nº 25)

Cuadro Nº 25
TERMINAL PORTUARIA DE PUNTARENAS
MOVIMIENTO DE MERCANCIAS G/AÑO
SEGUN CLASE DE TRAFICO Y Nº DE BUQUES
MILES DE TONELADAS

AÑO	IMPORTACION	EXPORTACION	TRAFICO DE BUQUES
1979	354.399	26.073	253
1980	374.257	16.496	222
1981	230.396	42.227	176
1982	152.585	8.080	47
1983	186.848	2.091	30
1984	189.178	13.980	30
1985	165.700	5.267	24
TOTAL	1.553.363	114.214	782

FUENTE: INGOP

ELABORACION: MIDEPLAN-PACIFICO CENTRAL

San José, Costa Rica

- C. Terminal Portuaria de Punta Morales Ubicada en el litoral oriental del Golfo de Nicoya.

Es una terminal de tipo comercial especializada en la movilización de carga en granel y es utilizada específicamente para la exportación de azúcar y alcohol de caña procesado por la Fábrica Nacional de Licores.

C.1 Capacidad instalada

Compuesta por duques de alba y un puente de acceso que soporta una banda transportadora.

Cuenta además con un pequeño edificio administrativo, una bodega así como tanques para el almacenamiento de alcohol de caña.

C.2 Mercadería movilizada

(Ver Cuadro Nº 26)

Cuadro Nº 26
 MOVIMIENTO DE MERCANCIAS PARA AÑO
 SEGUN CLASE DE TRAFICO Y NUMERO DE BUQUES
 EN MILES DE TONELADAS
 TERMINAL PORTUARIA DE PUNTA MORALES

AÑO	EXPORTACION	IMPORTACION	TRAFICO/BUQUES
1979	64.411	---	5
1980	71.425	---	7
1981	72.082	---	8
1982	54.647	---	9
1983	53.925	---	6
1984	102.604	---	15
1985	57.498	---	11
T O T A L	476.592	---	61

FUENTE: INCOP.

Elaboración: MIDEPLAN-Pacífico Central.

San José, Costa Rica

D. Terminal
Portuaria
de Quepos

Ubicado en Bahía Quepos. Es una terminal de tipo comercial secundaria dedicada a carga y descarga de ciertas mercancías de importación empleadas en la agricultura e industrialización de los cultivos de la Compañía Bananera de Costa Rica, especialmente palma aceitera.

La terminal consiste de un muelle de penetración de 140 mts. de longitud y una profundidad de 6 mts. a la base y 10 mts. a la punta. Esta en capacidad de recibir barcos de hasta 5.000 toneladas.

D.1 Mercancía movilizada

(Ver Cuadro Nº 27)

Cuadro Nº 27
 MOVIMIENTO DE MERCANCIAS PARA CADA AÑO
 SEGUN CLASE DE TRAFICO
 EN MILES DE TONELADAS
 MUELLE DE QUEPOS

AÑO	IMPORTACION	EXPORTACION
1979	---	---
1980	---	---
1981	10.998	---
1982	16.627	588
1983	---	2.312
1984	3.523	822
T O T A L	31.148	3.722

FUENTE: Administración Puerto Quepos - MOPT.

Elaboración: MIDEPLAN - Región Pacífico Central

x

San José, Costa Rica

8.5 Aeropuertos

En 1983 existían en la región un total de 23 aeropuertos, de los cuales un 52% eran aeropuertos privados y un 48% estatal - local.

De los aeropuertos existentes en la Región Pacífico Central se ha definido como estrategia construir o remodelar los aeropuertos que presentan mayores posibilidades de demanda, ante el desarrollo de proyectos de impacto regional o actividades que se vinculan actualmente.

(Ver Cuadro Nº 28)

Cuadro Nº 28
REGION PACIFICO CENTRAL
NECESIDADES DE REMODELACION DE AEROPUERTOS
PARA EL TRANSPORTE AEREO

CANTON	AERODROMO	TIPO DE INVERSION	CLASE
Aguirre	La Managua	Remodelación	Local
Garabito	Jacó	Remodelación	Local
Esparza	Las Mesas	Construcción	Alternativo
Puntarenas	Pitahaya	Reconstrucción	Local
Puntarenas	Tambor	Remodelación	Local
Puntarenas	Jicaral	Construcción	Local

FUENTE: MIDEPLAN - Región Pacífico Central.

San José, Costa Rica

8.6 Electrificación

Existen en la región dos empresas distribuidoras, siendo el ICE la principal empresa de generación y transmisión eléctrica y una segunda llamada Coope-Guanacaste R.L. que atiende los distritos de Lepanto y Paquera del área peninsular.

Según datos disponibles, la región cuenta con un total de 27.981 abonados, una longitud de línea de 954.132 m. y una capacidad de transformación de 54.133 K.v.

Con la conclusión de la segunda etapa del Programa de Electrificación Rural, se puede afirmar que la región Pacífico Central ha logrado obtener un alto grado de cobertura del servicio, el cual se acerca al 93%.

Cuadro Nº 29
 REGION PACIFICO CENTRAL
 NUMERO DE ABONADOS Y PORCENTAJE DE ELECTRIFICACION
 SEGUN CANTONES

CANTON	NUMERO DE VIVIENDAS	NUMERO DE ABONADOS	PORCENTAJE DE ELECTRIFICACION
San Mateo	829	756	95,6
Orotina	2.182	2.200	95,6
Puntarenas	15.950	14.905	93,5
Esparza	3.301	2.997	91,0
Montes de Oro	1.625	1.653	95,6
Parrita	1.987	1.559	78,5
Aguirre	2.929	2.471	87,4
Garabito	663	655	98,9
TOTAL REGION	29,466	27,196	92,3

FUENTE: I.C.E. Centro de Operaciones Regionales.

Elaboró: Dirección Regional Pacífico Central

San José, Costa Rica

Se puede establecer del cuadro anterior que no existe homogeneidad en el servicio eléctrico, debido principalmente a la lejanía de algunos poblados dentro de los diferentes cantones.

Los cantones que presentan mayor deficiencia en el suministro de energía se localizan al sur de la región, como es el caso de Parrita y Aguirre, cuya cobertura es inferior al promedio regional. Para dar solución a lo anterior, el ICE promueve un Plan de Electrificación denominado "Desarrollo Periférico", presentado al Fondo de Inversiones de Venezuela (F.I.V.), con el que se pretende aumentar la cobertura del servicio en un 4,7%.

8.7 Telecomunicaciones

La Región Pacífico Central cuenta con una capacidad instalada de 11.136 líneas para un total de 6639 líneas telefónicas vendidas, lo cual representa una cobertura del servicio de aproximadamente el 60%. Tal y como se observa en el cuadro No. 31 los distritos de Barranca y Puntarenas del Cantón Central, concentran el 53% de las líneas instaladas en la región. Esparza con un 12,4%, Aguirre un 7,1%, Orotina y San Mateo un 9.7% y cantones como Garabito, Parrita y Montes de Oro unidos no sobrepasan el 8,6%.

Cuadro Nº 30
 REGION PACIFICO CENTRAL
 CAPACIDAD TELEFONICA INSTALADA Y UTILIZADA
 MARZO 1987

CANTON	UBICACION DE LA CENTRAL	LINEAS TELEFONICAS VENDIDAS	CAPACIDAD INSTALADA	TELEFONIA RURAL INSTALADA	%
Puntarenas	Puntarenas	2294	5000	52	50
Puntarenas	El Roble	1220	1832	--	--
Montes de Oro	Miramar	214	220	8	7.7
Esparza	Esparza	753	1000	11	10.6
Esparza	Caldera	77	200	--	--
Puntarenás	Costa de Pájaros	33	80	--	--
Puntarenas	Santa Elena	66	104	--	--
Puntarenas	Cóbano	39	200	--	--
Puntarenas	Paquera	45	200	--	--
Puntarenas	Jicaral	118	200	--	--
Garabito	Jacó	148	200	8	7.7
Parrita	Parrita	216	300	5	4.8
Aguirre	Quepos	470	600	10	9.6
Orotina	Orotina	558	1000	4	3.8
San Mateo	Orotina	88	Ctl. Orotina	6	5.8
T O T A L		6639	11136	104	100

FUENTE: ICE-PACIFICO CENTRAL

ELABORACION: WIDEPLAN-PACIFICO CENTRAL

MML/lcc

San José, Costa Rica

Por otro lado el número de servicios telefónicos instalados en telefonía rural alcanza en toda la región la cifra de 104 números, de los cuales se localiza el 50% en los distritos de Puntarenas y Barranca.

La condición de concentración de población es determinante, para la prestación de un servicio telefónico eficiente, por lo que las cifras anotadas hacen perfilar a ciudades como Esparza, Aguirre y Orotina como potenciales zonas de expansión y concentración de dicho servicio.

9. Organización del Sector Público y Proceso de Desconcentración

En la región Pacífico Central están presentes 29 instituciones públicas que tienen cobertura regional, total o parcial de las cuales el 46% corresponden a instituciones del área económica y un 54% a instituciones del área social.

Es importante anotar la enorme diferencia que existe en los modelos de cobertura regional que actualmente siguen las diferentes instituciones en el Pacífico Central evidenciándose como el principal problema, ya que el 38,0% de las instituciones cubren geográficamente la región desde direcciones regionales ubicadas en otras regiones del país, limitando la coordinación e interfiriendo en el proceso de

San José, Costa Rica

planificación participativa. La toma de decisiones total o parcial de estas instituciones está fuera de los límites geográficos establecidos en el Decreto 16.068 PLAN, lo que ha influido en el proceso de coordinación inter-institucional, en la estructura del Consejo Regional de Desarrollo y en la prestación de los servicios del Estado a la población.

Además existen diferencias sustanciales en la jerarquía o rango que detentan las instituciones. En este sentido solo un 41% de las instituciones que tienen cobertura en la región poseen el rango de Direcciones Regionales. Un 34% de las instituciones presentes en la región ostentan el rango de oficinas o agencias de trámite, cobro, recaudadoras, planteles, etc.

CUADRO Nº 31
 REGION PACIFICO CENTRAL
 INSTITUCIONES DEL AREA ECONOMICA Y SOCIAL SEGUN
 RANGO Y UBICACION GEOGRAFICA
 1 9 8 5

A- AREA ECONOMICA

NOMBRE DE LA INSTITUCION Y OFICINA DE MAYOR RANGO	SUBSEDES DE LA INSTITUCION Y UBICACION GEOGRAFICA
1.	
a. Ministerio de Agricultura y Ganadería	Ocho Agencias Agrícolas en: Miramar, Santa Elena,, Paquera, Cóbano, Jicaral, Orotina, San Mateo, Garabito, Parrita y Aguirre (dependen del Centro Agrícola Regional Central con sede en Puriscal)
b. Dos Direcciones Regionales (Esparza y Puriscal)	
2.	
a. Consejo Nacional de Producción (CNP)	Subsedes en: Barranca, Orotina y Aguirre.
b. Dirección Regional Pacífico Central	
3.	
a. Instituto de Desarrollo Agrario (IDA)	
b. Dos oficinas regionales (Orotina y San Isidro de El General)	
4.	
a. Instituto Nacional de Seguros (INS)	Dos agencias (en Esparza y Cantón Central de Puntarenas)
5.	
a. Instituto Costarricense de Electricidad	Cinco Agencias (Puntarenas, Esparza, Miramar, Orotina y Quepos) Un Centro Operacional

Continuación: INSTITUCIONES DEL AREA ECONOMICA...

NOMBRE DE LA INSTITUCION Y OFICINA DE MAYOR RANGO	SUBSEDES DE LA INSTITUCION Y UBICACION GEOGRAFICA
6.	
a. Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT)	Tres planteles de zona en (San Mateo, Parrita y Aguirre)
b. Dirección Regional (cantón central-Puntarenas)	
7.	
a. Ministerio de Hacienda (Tributación Directa)	Oficina de Aduanas (Caldera)
b. Oficina Regional (Cantón Central de Puntarenas)	
8.	
a. Refinadora Costarricense de Petróleo (RECOPE)	Plantel (Barranca)
9.	
a. Instituto Costarricense de Puertos (INCOP)	Nueve Agencias (Cóbano, Esparza, Jicaral, Miramar, Paquera, Parrita, Quepos, Orotina, San Mateo)
10.	
a. Banco Nacional de Costa Rica	
b. Sucursal (Puntarenas)	
11.	
a. Banco de Costa Rica	Dos sucursales (Cantón Central de Puntarenas y Quepos)
12.	
a. Banco Anglo Costarricense	Una Sucursal (Cantón Central de Puntarenas)
13.	
a. Banco Popular y de Desarrollo Comunal	Dos Sucursales (Cantón Central de Puntarenas y Quepos)
14.	
a. Instituto Costarricense de Ferrocarriles	Oficina de Trámite Cantón Puntarenas

San José, Costa Rica

B. AREA SOCIAL

NOMBRE DE LA INSTITUCION Y OFICINA DE MAYOR RANGO	SUBSEDES DE LA INSTITUCION Y UBICACION GEOGRAFICA
1.	
a. Caja Costarricense del Seguro Social (C.C.S.S.)	
b. Tres Direcciones (Puntarenas y San José)	
2.	
a. Ministerio de Salud	
b. Tres direcciones regionales (Puntarenas, Heredia, San José)	
3.	
a. Instituto Nacional de Acueductos y Alcantarillados	
b. Cuatro Direcciones Regionales (San Ramón, Alajuela, Liberia y San Isidro de El General)	
4.	
a. Ministerio de Educación (MEP)	
b. Dirección Administrativa (Puntarenas) Dirección Provincial (Alajuela)	
5.	
a. Instituto Nacional de Aprendizaje (INA)	
b. Dirección Regional (Puntarenas)	
6.	
a. Instituto Nacional de Vivienda y Urba- nismo (INVU)	
b. Oficina Regional (Puntarenas)	
7. Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS)	
a. Tres oficinas regionales (Puntarenas, Alajuela y San José)	
8.	
a. Dirección Nacional de Desarrollo de la Comunidad (DINADECO)	Oficina de Supervisión en Orotina

Continuación: INSTITUCIONES DEL AREA SOCIAL

NOMBRE DE LA INSTITUCION Y OFICINA DE MAYOR RANGO	SUBSEDES DE LA INSTITUCION Y UBICACION GEOGRAFICA
9. a. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	Tres oficinas provinciales (Puntarenas, Orotina y Quepos)
10. a. Universidad de Costa Rica (U.C.R.) b. Centro Regional de Occidente	
11. a. Ministerio de Gobernación b. Delegación Regional (Puntarenas)	
12. a. Corte Suprema de Justicia (Tribunales de Justicia Provincial)	Nueve alcaldías
13. a. Colegio Universitario de Puntarenas (CUP) b. Centro Académico (Puntarenas)	Una Subsede en Esparza
14. a. Ministerio de Planificación (MIDEPLAN) b. Dirección Regional (Puntarenas)	
15. a. Patronato Nacional de la Infancia (PANI)	Dos representaciones legales (Puntarenas, Alajuela)

de desarrollo específico, 66 a asociaciones de desarrollo comunal integral y 2 a uniones cantonales.

Del total de asociaciones, un 50% están localizadas en el Cantón Central de Puntarenas, un 17% en el cantón de Esparza y en cada uno de los restantes cantones ese porcentaje no supera el 5%.

En relación con las Uniones de Desarrollo Cantonal, existen dos a nivel de la región, localizadas en Esparza y zona norte del Cantón Central de Puntarenas y están en vías de conformarse las uniones de Parrita y Aguirre y para 1987 se pretende crear la Federación Regional de Uniones de Desarrollo.

San José, Costa Rica

de desarrollo específico, 66 a asociaciones de desarrollo comunal integral y 2 a uniones cantonales.

Del total de asociaciones, un 50% están localizadas en el Cantón Central de Puntarenas, un 17% en el cantón de Esparza y en cada uno de los restantes cantones ese porcentaje no supera el 5%.

En relación con las Uniones de Desarrollo Cantonal, existen dos a nivel de la región, localizadas en Esparza y zona norte del Cantón Central de Puntarenas y están en vías de conformarse las uniones de Parrita y Aguirre y para 1987 se pretende crear la Federación Regional de Uniones de Desarrollo.