

MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

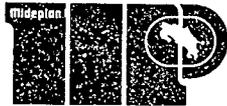


MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA  
DIRECCION DE PLANIFICACION REGIONAL  
DEPARTAMENTO DE POLITICA REGIONAL

RESUMEN EJECUTIVO

CARACTERIZACION DE LA REGION HUETAR ATLANTICA

30 DE JULIO DE 1987



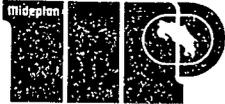
MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

## RESUMEN EJECUTIVO: REGION HUETAR ATLANTICA

### Características Generales:

Ubicación geográfica:	Localizada en la parte oriental del país entre los 9o25' y 10o35' latitud Norte y entre los 82o30' y 84o20' longitud Oeste.	
Límites:	Limita al Norte con Nicaragua, al sureste con Panamá al Oeste con las provincias de Heredia, San José, Cartago y Puntarenas y al Noreste con el Mar Caribe.	
División Política Administrativa:	La Región se constituye mediante el Decreto #10.653-P-OP de 5 de octubre de 1979 y comprende los siguientes cantones y distritos:	
Cantón I Limón	Distrito unico	Limón
Cantón II Pococí	Distritos	1. Guápiles 2. Jiménez 3. Rita 4. Roxana 5. Cariari 6. Colorado (Barrá)
Cantón III Siquirres	Distritos	1. Siquirres 2. Pacuarito 3. Florida 4. Germania 5. Cairo



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

-2-

San José, Costa Rica

Cantón IV Talamanca

Distritos

1. Matina
2. Sixaola
3. Cahuita

Cantón V Matina

Distritos

1. Matina
2. Bataan
3. Carrandi (Estrada)

Cantón VI Guácimo

Distritos

1. Guácimo
2. Mercedes
3. Pacora
4. Jiménez
5. Duacari (Villa Franca)

San José, Costa Rica

Población:

REGION HUETAR ATLANTICA: POBLACION TOTAL Y EXTENSION  
EN KM<sup>2</sup> POR CANTONES

REGION CANTONES	POBLACION TOTAL	EXTENSION Km <sup>2</sup>	DENSIDAD DE HABITANTES/KM <sup>2</sup>
Central	52.602	1.765.79	29.78
Pococí	44.187	2.403.49	18.38
Siquirres	29.079	860.19	33.80
Talamanca	11.013	2.809.93	3.91
Matina	14.723	772.64	19.05
Guácimo	16.472	576.48	28.57
Región	168.076	9.188.52	18.29

Fuente: D.G.E.C., Censo Nacional de Población. 1984.

REGION HUETAR ATLANTICA: POBLACION TOTAL POR ZONA Y SEXO  
1984

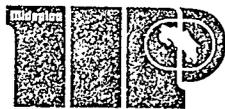
San José, Costa Rica



REGION CANTONES	TOTAL			URBANO			RURAL		
	Ambos Sexos	Hombre	Mujer	Ambos Sexos	Hombre	Mujer	Ambos Sexos	Hombre	Mujer
R.H.A.	168.076	87.516	80.560	50.797	25.037	25.760	117.279	62.479	54.800
C. Central	52.602	26.582	26.020	33.925	16.707	17.218	18.677	9.875	8.802
Pococí	44.187	23.127	21.060	6.942	3.407	3.535	37.245	19.720	17.525
Siquirres	29.079	15.391	13.688	7.146	3.501	3.645	21.933	11.890	10.043
Talamanca	11.013	5.888	5.125	110	55	55	10.903	5.833	5.070
Matina	14.723	7.898	6.825	1.102	577	525	13.621	7.321	6.300
Guácimo	16.472	8.630	7.842	1.572	790	782	14.800	7.840	7.060

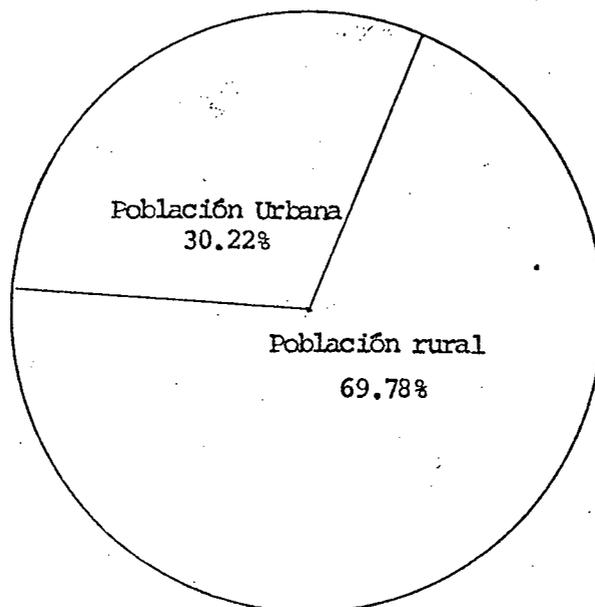
Fuente: DGEC, Censo de Población 1984

Tomo I, Cuadro No. 1



San José, Costa Rica

REGION HUETAR ATLANTICA: POBLACION TOTAL POR ZONA 1984



Fuente: DGEC, Censo Población 1984.

San José, Costa Rica

Fuerza de trabajo: La fuerza de trabajo de la R.H.A. está constituida por (Población  $\geq$  a 12 años) 112.213 personas. De este total la PEA es de 53.110 personas y representa el 47.3% de la fuerza de trabajo total. Por otra parte la población inactiva (pensionados, estudiantes, oficios domésticos y otros) es de 59.103 personas y representa el 53.9% del total de la fuerza de trabajo.

A nivel cantonal se detectó que en los Cantones Central y Pococí se concentran los porcentajes más significativos de la PEA de la Región, con un 29.8 y 27.4% respectivamente. Por el contrario el cantón que concentra menos PEA de la Región es Talamanca con un 6. % y en segundo termino Matina 8.66%.

Es importante destacar que la R.H.A. en 1984 tenía un 8.83% de índice de desocupación. Al centrar la atención en los Cantones se detectó que Matina tenía el porcentaje más alto con un 9.92%, en segundo lugar se ubicó el Cantón Central con un 9.41% en tercer lugar Siquirres 8.78%, en cuarto lugar Pococí con un 8.66%.

Los Cantones Guácimo y Talamanca mostraron los porcentajes más bajos de desocupación (7.84%, 7.01%), lo cual responde al hecho de que concentran la menor cantidad de PEA.

En cuanto a la distribución de la PEA por rama de actividad, se detectó como las más significativas la agricultura con un 54.86%, los servicios con un 11.74%.



San José, Costa Rica

las actividades no bien especificada con un 10.96%, el comercio con un 7.2%, y el transporte con un 6.57%.

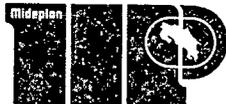
Con relación a la ocupación se detectó que el 47.8% de la PEA (ocupada y cesante) (\*) son agricultores, ganaderos etc.

El 9.23% se dedican a actividades de artesanía e industria; el 8.5% se dedica a los servicios y un 7.40% son estibadores y bodegueros. Es importante destacar que un 7.39% se ubica en ocupaciones no identificadas. Unicamente un 4.20% son empleados estatales y privados y un 5.15% son profesionales y técnicos.

Fuerza de trabajo total Regional	{ 112,213 personas
PEA	{ 53,110 personas 47,3%
Inactiva	{ 59,104 personas 52,7%
Porcentaje de Desocupación Región.	{ 8.83

---

(\*) No incluye la categoría buscó trabajo por primera vez.



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

-8-

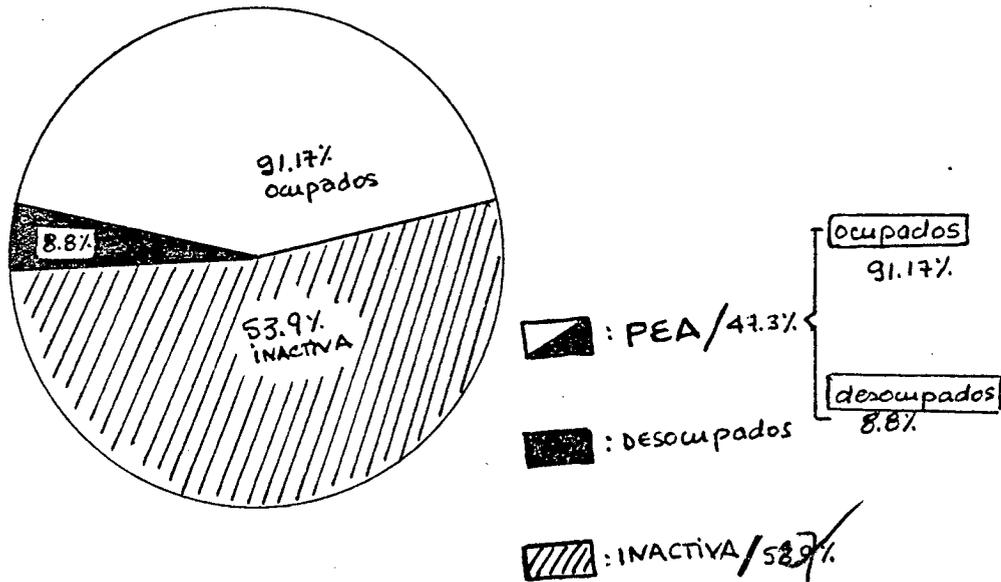
San José, Costa Rica

Región Huetar Atlántica: Desocupación por Cantones

Región	8.83%
Central	9.41%
Pococí	8.66%
Siquirres	8.78%
Talamanca	7.01%
Matina	9.92%
Guácimo	7.84%

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

REGION HUETAR ATLANTICA: FUERZA DE TRABAJO Y POBLACION  
ECONOMICAMENTE ACTIVA<sup>1/</sup>, 1984



<sup>1/</sup> La fuerza de trabajo la constituye la población mayor o menor de 12 años, activa (PEA) e inactiva de la Región.

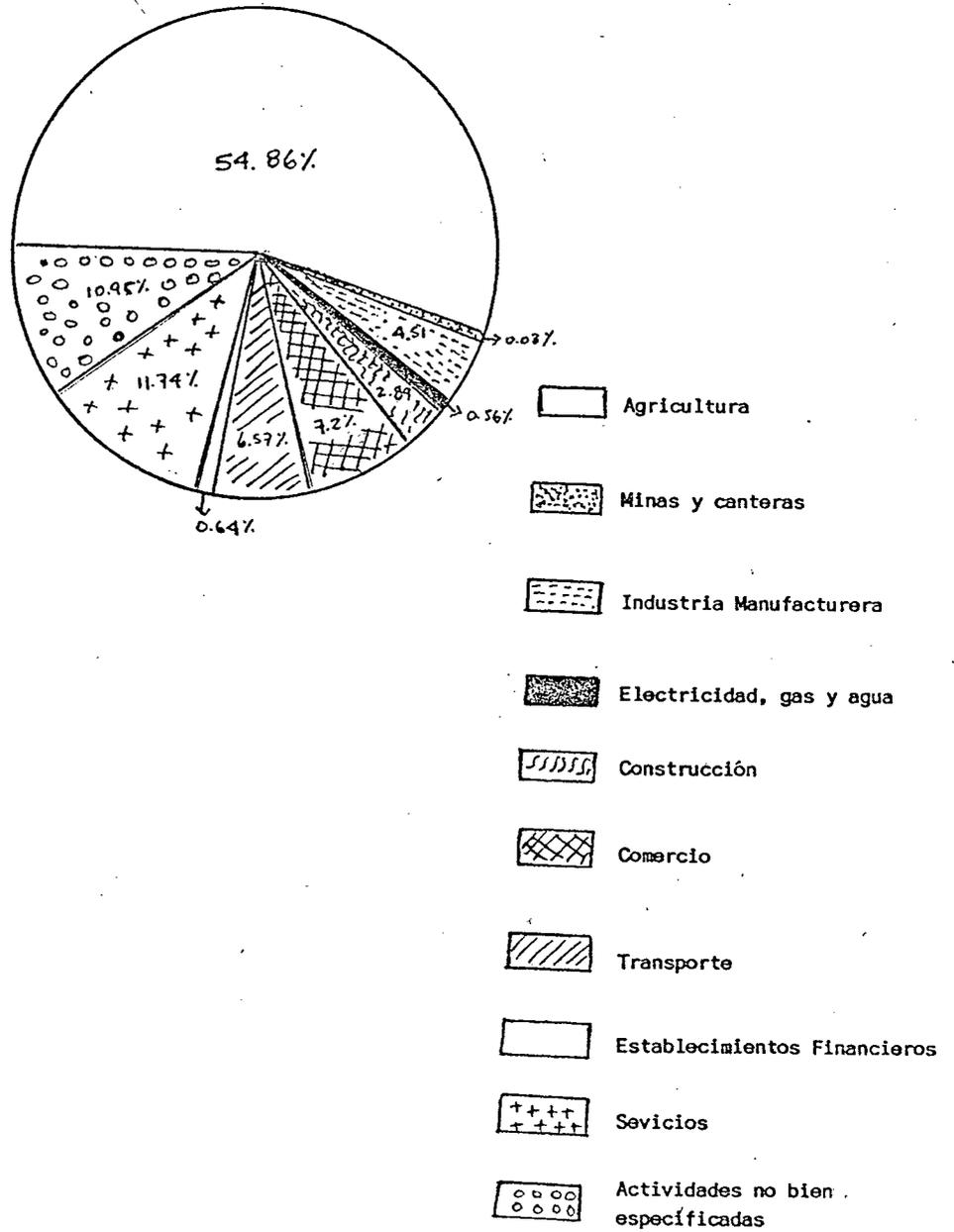
FUENTE: DGEC, Censo de Población 1984, Tomo II.

REGION HUETAR ATLANTICA: POBLACION OCUPADA Y CESANTE POR RAMA  
DE ACTIVIDAD SEGUN CANTON

REGION / CANTON	TOTAL	R A M A D E A C T I V I D A D									
		AGRICULTURA	MINAS Y CANTERAS	INDUSTRIA MANUFACT.	ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	CONSTRUCCION	COMERCIO	TRANSPORTE	ESTABLECIMIENTOS FI- NANCIEROS	SERVICIOS	ACTIVIDAD NO ESPECIFICADA
REGION	<u>52 165</u>	<u>28 619</u>	<u>17</u>	<u>2 356</u>	<u>295</u>	<u>1 509</u>	<u>3 760</u>	<u>3 429</u>	<u>338</u>	<u>6 125</u>	<u>5 717</u>
. Central	15 495	3 589	5	1 254	169	505	1 559	2 668	202	2 857	2 686
. Pococi	14 328	9 208	2	529	45	408	1 026	192	82	1 575	1 261
. Siquirres	9 214	6 049	5	218	63	256	574	456	25	803	765
. Talamanca	3 163	2 353	3	72	1	50	110	5	2	186	381
. Matina	4 547	3 372	-	112	7	138	252	49	13	330	274
. Guácimo	5 419	4 048	2	171	10	152	239	59	14	374	350

FUENTE: D.G.E.C. Censo Población, 1984.  
Tomo 2.

REGION HUETAR ATLANTICA: POBLACION OCUPADA Y CESANTE  
POR RAMA DE ACTIVIDAD



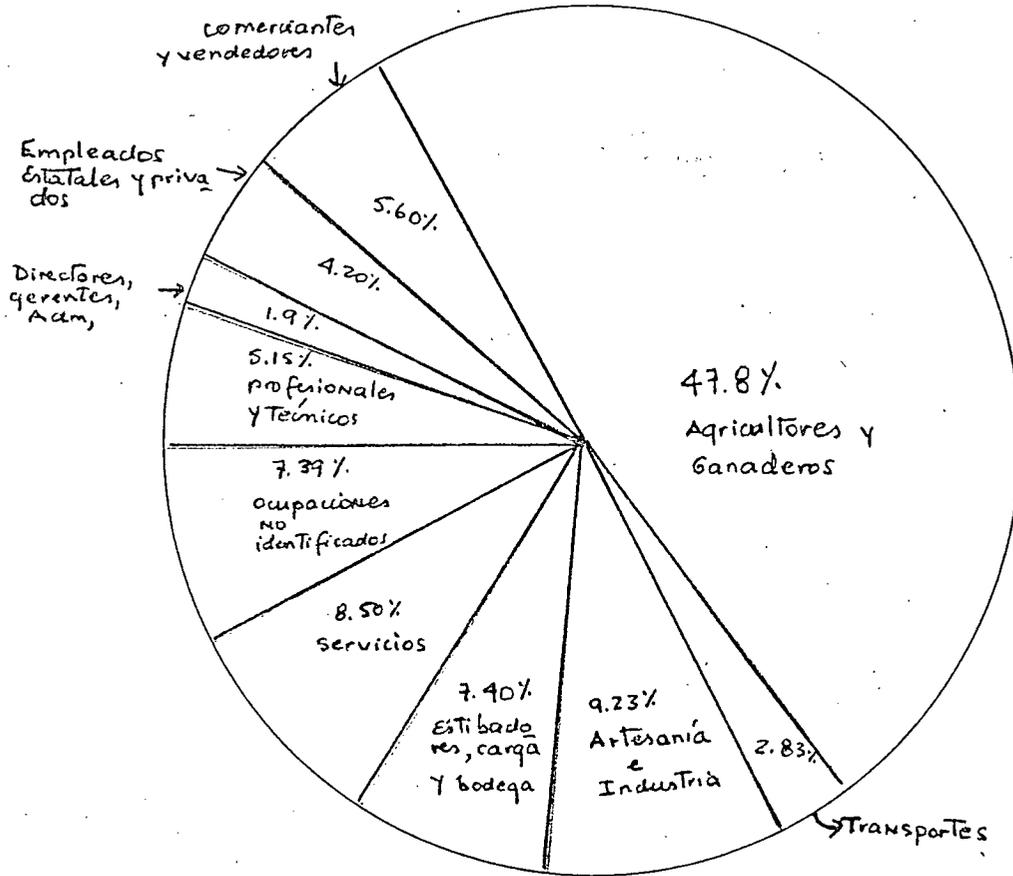
FUENTE: DGEC, Censo de Población, Tomo II, 1984.

REGION HUETAR ATLANTICA: POBLACION OCUPADA Y CESANTE POR  
OCUPACION, SEGUN CANTON  
1984

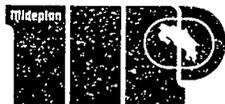
REGION/ CANTONES	TOTAL	O C U P A C I O N									
		PROFESIONALES Y TECNICOS	DIRECT. GERENT. ADMIN.	EMPLEADOS ESTATALES Y PRIVADOS	COMERCIANTES Y VENEDORES	AGRICULTORES GANADEROS	TRANSPORTES	ARTESANIA E INDUSTRIA	ESTIBADORES CARGA Y BODEGA	SERVICIOS	OCUPACIONES NO IDENTI- FICADAS
REGION	<u>52 165</u>	<u>2 685</u>	<u>986</u>	<u>2 179</u>	<u>2 923</u>	<u>24 935</u>	<u>1 474</u>	<u>4 829</u>	<u>3 843</u>	<u>4 453</u>	<u>3 858</u>
. Central	15 494	1 404	356	1 181	1 205	2 912	724	2 176	1 932	1 997	1 607
. Pococí	14 328	622	263	497	818	8 083	322	1 178	545	1 089	911
. Siquirres	9 214	325	181	269	416	5 157	302	723	641	609	591
. Talamanca	3 163	64	24	44	103	2 142	24	126	99	200	237
. Matina	4 547	121	77	84	176	2 893	51	284	342	291	228
. Guácimo	5 419	149	85	104	205	3 648	51	342	284	267	284

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

REGION HUETAR ATLANTICA: POBLACION OCUPADA Y CESANTE  
POR OCUPACION



FUENTE: DGEC, Censo de Población, 1984.



San José, Costa Rica

## TENENCIA DE LA TIERRA

Concentración de  
la tierra:

En la Región Huetar Atlántica existe un alto grado de concentración de la tierra. El censo de 1973 (\*) cuantifica el problema de la siguiente forma: el 3.4% de los propietarios ocupaban el 60% de las tierras aptas para la agricultura y sus fincas eran de 200 has y más, el 87% de propietarios tenían fincas menores de 50 has. Este aspecto de la estructura agraria se manifiesta en un alto grado de presión sobre la tierra.

Tamaño de las fincas

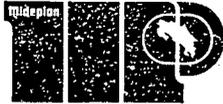
El tamaño promedio de fincas en esta región se mantiene en el promedio del país. Entre 1963 y 1973 no hubo una expansión muy fuerte del número de fincas ni de la extensión total cultivada, lo que se podía explicar por el hecho de que el aumento de la producción se ha logrado por medio de una intensificación del cultivo. Sin embargo éste último aspecto no se ha dado en las fincas pequeñas que siguen teniendo la misma producción y productividad.

En los años 70 sí hubo una extensión del número de fincas y del área cultivada, pues la región Atlántica se convierte en una de las principales regiones de colonización.

Grupos campesinos:

Del total de grupos campesinos identificados por el IDA, en las distintas regiones de planificación, la Región

(\*) Esta información no aparece en el Censo de 1984



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

San José, Costa Rica

-15-

Huetar Atlántica presenta las cifras más altas un 37.8% equivalente a un total de 4.559 familias.

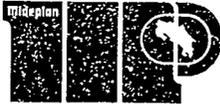
Titulación:

Complementariamente al problema de concentración de la propiedad de la tierra, existen formas precarias de tenencia que dan lugar a un gran volumen de productores sin títulos de propiedad, se calcula que por lo menos un 90% de ellos no tienen inscritas sus propiedades, aunque tienen derecho de posesión. A causa de estar en esta condición jurídica, permanecen marginados de los servicios esenciales de apoyo a la producción: como crédito y asistencia técnica, provocándose repercusiones importantes no sólo sobre el nivel de ingreso de esas familias, sino también sobre el volumen de la producción agrícola nacional.

En la información Anexa Item No. 1, se observa de acuerdo al número total de explotaciones agropecuarias (10.250) que 9.432, tienen la condición jurídica de individual, lo que permite deducir que dentro de este grupo es donde mayormente se concentran los productores sin título de propiedad.

Número de explotaciones, según condición jurídica del productor. 1984.

Total de explotaciones	:	10.250
Extensión	:	321.866,2 ha
Ext. promedio	:	31.4



San José, Costa Rica

		No. de exp.	Ext. (has)	Ext. prom.	
Condición jurídica	Individual:	9432	197.863.8	21.2	
	Cooperativa:	47	4.342.6	92.4	
	Sociedad	Hecho	457	30.187.5	66.1
		Derecho	348	85.071.5	244.5

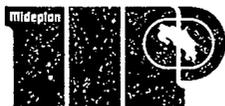
Número de explotaciones agropecuarias y extensión en  
Has según modalidad de manejo 1984.

Total : 9.316  
Extensión: 285.315.8 ha  
Ext. prom: 30.6

Manejados por	El productor:	8.126	Ext. 150.274.8 has
			Ext. prom. 30.6
	El administrador:	1.190	Ext. 135.041 has
			Ext. prom. 113.5

Número de explotaciones agropecuarias en arrendamiento  
y extensión en has.

Total de explotaciones: 254  
Extensión : 1.698,3  
Ext. prom : 6,7



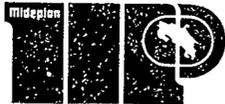
San José, Costa Rica

Regímenes de  
tenencia

Alquiler: 116 Ext. 611.8 ha. Ext. prom. 6.7  
En esquilmo: 6 Ext. 24.2 Ext. prom. 4.0  
Gratuitamente : 102 Ext. 366.9 Ext. prom. 3.6  
Otras formas  
de arrendamiento: 30 Ext. 695.4 Ext. prom. 23.2

Número de explotaciones y extensión en has. Según  
uso de la tierra -se incluyen porcentajes (ver grá-  
fico No. 1).

No. de explotaciones:	10,250	321.866.2 has	Porcent. 10.1%
Tierras labranza	:	42.131.8 has	13.0%
Cult. permanentes	:	51.394.1 has	16.0%
Pastos	:	126.079.0 has	39.2%
Bosques y montes	:	67.960.9 has	21.1%
Charrales y tacotales:		29.286.0 has	9.1%
Otras tierras	:	5.014.4 has	1.6%



San José, Costa Rica

Uso del suelo en  
actividades agrí-  
colas

El área total en granos básicos es de 24.510 has, sien-  
do el 8.8% del área nacional, sobresaliendo el maíz y  
el arroz, representado a nivel regional el 30.3%.

Desde el punto de vista económico los cultivos llamados  
permanentes, han sido los más importantes. El banano  
es el más importante y establec, para 1984, el 10% de  
la producción comercial se produjo en el Atlántico.  
Actualmente se estima un área sembrada de 21.000 ha,  
o sea el 26% del área total cultivada.

El cacao y el coco son los dos cultivos en que se tienen  
cifradas muchas esperanzas por su tradición y las condi-  
ciones agroclimáticas que presenta la Región, en la ac-  
tualidad se tienen cultivadas alrededor de 20.500 has  
de cacao y 2.400 has de coco, representando el 25% y 3%  
respectivamente. En los últimos años el área de estos  
cultivos se han incrementado notoriamente.

El cultivo del plátano se ha orientado entre pequeños y  
medianos productores de la Región, aunque ha pasado como  
una actividad secundaria, esta tiene su peso económico  
en vista de que existe alrededor de 2.000 agricultores  
(40% del total nacional) con una área estimada de 7.000 ha  
que es el 8,6% del total área cultivada regional.



San José, Costa Rica

La ganadería ha ganado muchos adeptos en los últimos años, producto de la política estatal de la descentralización vía incremento lechero y doble propósito. En zonas premontanas y baja.

Actualmente el área dedicada a pastos se estima en 232,900 has, según CERUR, en el Plan de Desarrollo Rural Integrado de la Región Huetar Atlántica y del Cantón de Talamanca, siendo el 82,4% del área potencial en pastos para la R.H.A.

Uso del suelo en actividades agropecuarias

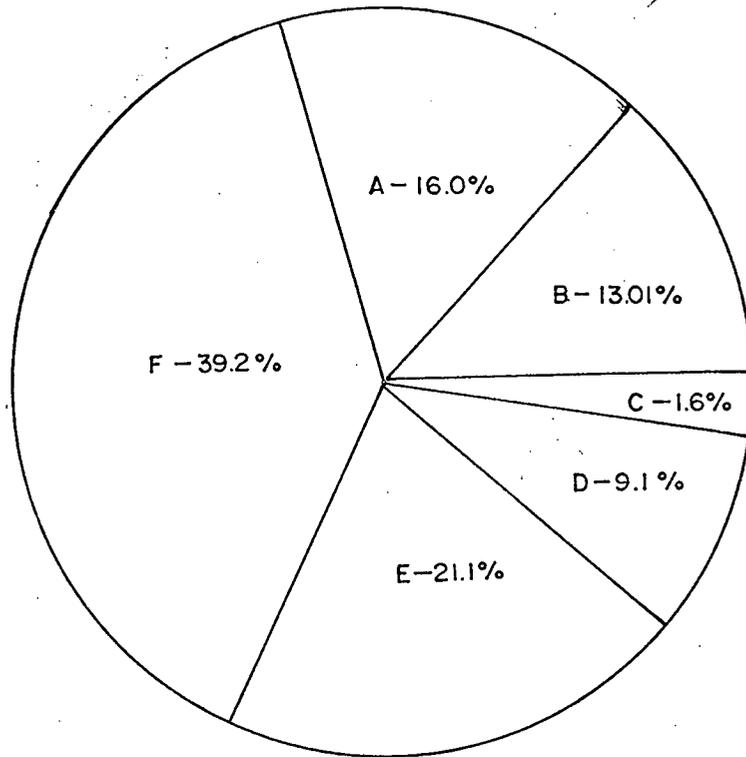
Región Huetar Atlántica uso del suelo en  
actividades agropecuarias

1984

PRODUCTO	AREA	%
* Granos básicos	24,510	30,3
Banano	21,000	26,0
Cacao	20,503	25,3
Plátano	7,000	8,6
Coco	2,400	3,0
Yuca	4,100	5,0
Otros	1,500	1,9
Total	81,010	100

Fuente: CERUR, Plan de Desarrollo Rural Integrado de la Región Huetar Atlántica y el Cantón de Talamanca

NUMERO DE EXPLOTACIONES Y EXTENSION EN HAS SEGUN USO DE LA TIERRA  
1984



A — CULTIVOS PERMANENTES

B — TIERRAS DE LABRANZAS

C — OTRAS TIERRAS

D — CHARRALES Y TACOTALES

E — BOSQUES Y MONTES

F — PASTOS

San José, Costa Rica

Crédito:

Según información suministrada por el Departamento Monetario, sección de crédito y Banca del Banco Central de Costa Rica, al 31 de octubre de 1985, se otorgó en este año a través de cuatro Bancos Nacionales (BNCR, BCR, BAC y BCAC) la suma de ₡9.084.102.000, del cual corresponde al Banco Nacional de Costa Rica el 58% del crédito asignado, de esta relación se determina el peso que tiene esta entidad en la distribución de los recursos financieros del país, por lo que se tomará como referencia para explicar la situación del crédito en la Región Huetar Atlántica en comparación con el resto del país.

Del informe de crédito emitido por el Banco Nacional, se observa que del total de crédito asignado, el 5,25% se le asignó a la Región H. Atlántica, siendo esta región la que menor proporción de crédito recibe respecto a las otras regiones del país.

Del crédito destinado a la región, el 86,2% se orientó al sector agropecuario y el 13,8% al resto de actividades. Del total de crédito nacional para el sector agropecuario, el 7,2% se aplicó en esta región.

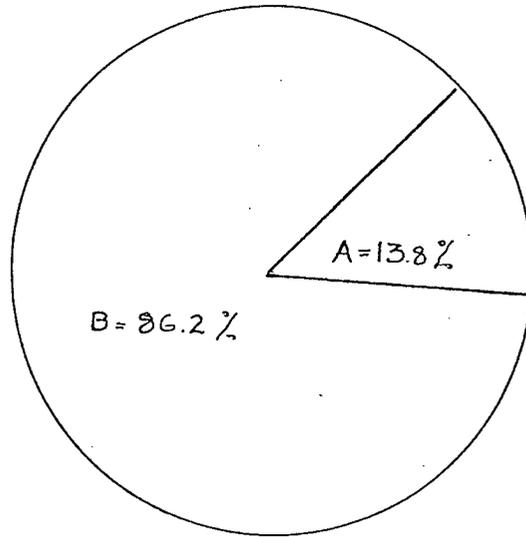
El arroz, el maíz, la ganadería, el banano, la macadamia y el cacao, son las actividades que más se han visto favorecidas con los recursos financieros (29%, 26%, 13,5%, 1,8% y el 1,7% en su orden correspondiente) determinándose de esta forma la orientación agronómica que presenta esta región y pocos recursos destinados a

San José, Costa Rica

la agricultura de cambio para la exportación.

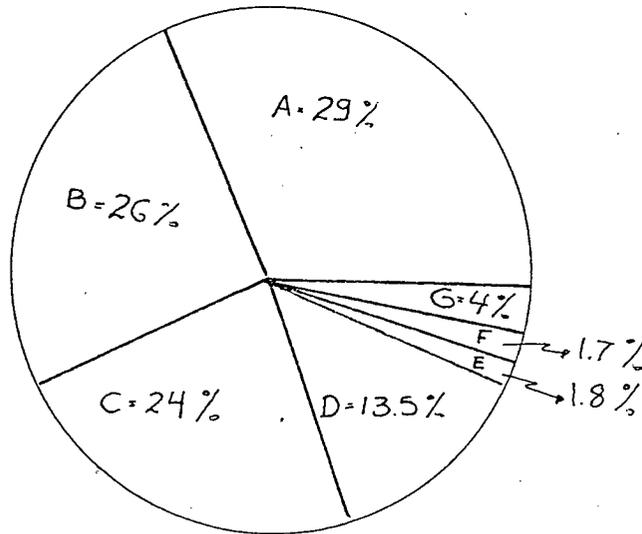
En síntesis la región Huetar Atlántica es la que recibe la menor proporción de recursos financieros en comparación con el resto de las regiones del país.

### DESTINO DEL CREDITO



- A Resto de Actividad
- B Sector Agropecuario

### DESTINO DEL CREDITO POR ACTIVIDAD



- |   |           |
|---|-----------|
| A | Arroz     |
| B | Maiz      |
| C | Ganaderia |
| D | Banano    |
| E | Macadamia |
| F | Cacao     |
| G | Otros     |

San José, Costa Rica

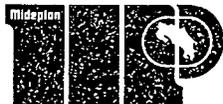
Infraestructura:  
Red Vial

Hasta 1968 la Región Huetar Atlántica solo contaba con comunicación ferroviaria y aérea. A partir de esta fecha se construye una vía para llegar a la Región: "La Rústica". La extensión de carreteras y caminos en la Región ha reemplazado notablemente la actividad del ferrocarril<sup>1/</sup> que determinó fuertemente el patrón de asentamientos.

Complementariamente a la construcción de carreteras de primer grado, se está desarrollando e intensificando la Red Vial secundaria y terciaria, podemos citar la construcción de los caminos hacia las Barras (Colorado, Tortuguero, Parismina, Matina y Pacuare) en el norte y Puertor Viejo, Manzanillo y Gandoka en el Sur.

---

1/ El ferrocarril al Atlántico conecta el Valle Central con el complejo portuario Limón-Moín, además a las poblaciones y plantaciones bananeras de Río Frío, Guápiles, Guácimo, Noreste de Siquirres y del Valle de la Estrella, al Sur de Limón. La extensión total es de 306.3 km en líneas principales, ramales, patios y apartaderos y espuelas.



San José, Costa Rica

Comparación interregional

A nivel nacional la Región Huetar Atlántica tiene un 4.5% de las carreteras pavimentadas; con la excepción de la Región Huetar Norte, es la más pequeña del país. En términos de la Red total del país (pavimentada, caminos de lastre y tierra) la Región Huetar Atlántica posee junto a la Huetar Norte el último lugar, recibiendo solamente un 8.1% del total nacional (Ver cuadro Siguiente)

Cuadro

Resumen de carreteras y caminos  
Por condición, según región

CONDICION REGION	PAVIMENTO		MEJORADA Km	TIERRA Km	TOTAL	
	Km	%			Km	%
Costa Rica	4480.6	100.0	8259.4	21344.5	34084.5	100
Huetar Atlántica	201.5	4.5	937.10	1607.9	2746.8	8.1
Huetar Norte	188.8	4.2	764.3	1429.1	2382.2	7.0
Chorotega	627.3	14.0	2006.7	6737.3	9371.3	27.5
Pacífico Central	253.3	5.7	961.7	2823.6	4038.6	11.8
Brunca	439.2	9.8	1085.4	3982.3	5506.9	16.2
Central	2770.5	61.8	2504.2	4764.3	1003.9	29.4

Fuente: MOPT, Departamento de Estudios Básicos, 1985. Plan Maestro Región Huetar Atlántica, MIDEPLAN. (inédito).

GRAFICO No. 1  
REGION HUETAR ATLANTICA  
RED VIAL TOTAL

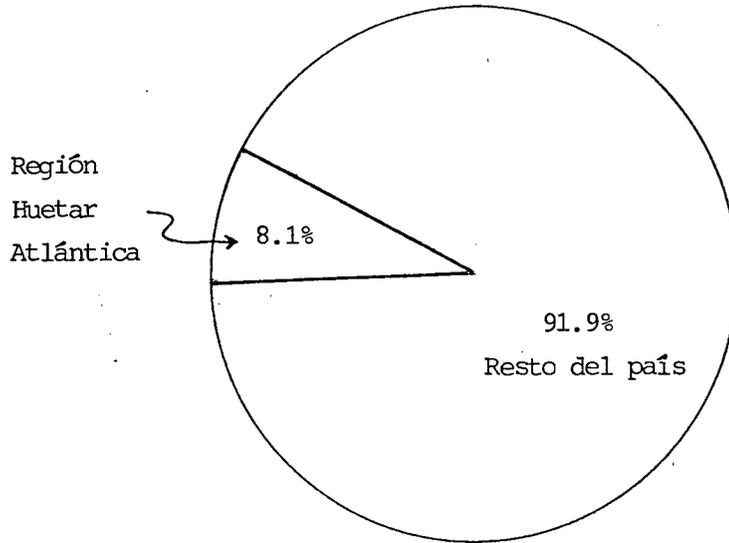
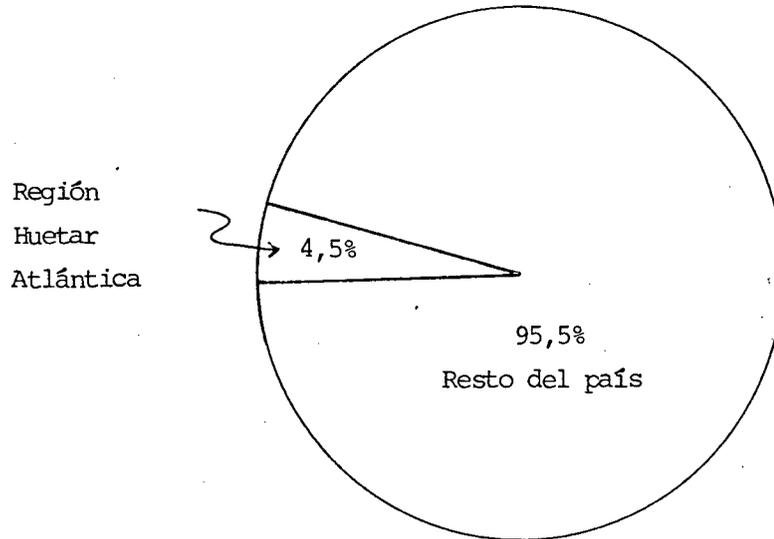
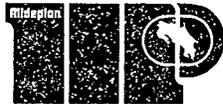


GRAFICO No. 2  
REGION HUETAR ATLANTICA  
RED VIAL PAVIMENTADA





San José, Costa Rica

### Análisis de prioridades cantonales<sup>2/</sup>

A continuación se enumeran las principales prioridades de camino vecinal según su costo y productividad de manera que se forme un orden de menor costo y mayor productividad. (Ver gráfico No. 3).

Aparece el cantón de SIQUIRRES con las máximas prioridades en longitud, 117 km y costo de ₡144.9 millones. Las actividades económicas que se impulsarán son el DESARROLLO AGRICOLA DE CULTIVOS VARIADOS (café, banana, forestal), LA GANADERIA Y EL TURISMO. Las obras a realizar consisten en asfaltado, lastreo y relastreo.

En el Cantón de POCOCTI, ocupa un segundo lugar con prioridades en longitud de 105 km y costos de ₡98.85 millones.

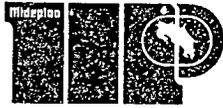
La actividad económica que se apoya es la pequeña producción agrícola, la producción bananera, la ganadería y el turismo.

Las obras a realizar consisten en lastreo y mejoras, relastreo y asfaltado.

El cantón de GUACIMO ocupa un tercer lugar con prioridades en longitud de 49 km y costo de ₡21.3 millones. La actividad económica a apoyar es la pequeña producción agrícola que se aísla en invierno. Las obras a realizar consisten en mejoras, lastreo y relastreo.

---

2/ Basado en listados del Departamento de Programas y Proyectos. Dirección de Planificación Regional. julio 1987



San José, Costa Rica

El Cantón de TALAMANCA, ocupa un cuarto lugar con prioridades en longitud de 4.1 km y costo de ₡18,45 millones. La actividad económica que se apoya es la pequeña agricultura y ganadería prácticamente aislados. Las obras a realizar consisten en mejoramiento y lastreo.

El Cantón de MATINA ocupa el quinto lugar con prioridades en longitud de 30 km y costo de ₡12.85 millones. La actividad económica a apoyar es el cultivo de granos básicos, banano, plátano y cacao en zonas de difícil penetración. Las obras a realizar consisten en trochar, mejoramiento, lastreo y relastreo.

Finalmente aparece el cantón de LIMON con prioridades de 20 km de longitud y costo de ₡33,0 millones.

La actividad a apoyar es la agricultura variada y ganadería y plantaciones de banano. Las obras a realizar consisten en relastreo y asfaltado.

**Análisis regional:**

Un breve análisis regional nos muestra (ver tabla No.1) que los cantones de Pococí, y Siquirres al norte de la Región, concentran el 74,8% de la longitud total de caminos prioritarios mientras que al sur de la región los cantones de Talamanca y Limón concentran apenas un 16,82% de la longitud total de caminos. En la parte central de la Región tendríamos al cantón de Matina con un 8,3% de caminos prioritarios. (Ver gráfico No. 4).

San José, Costa Rica

En lo referente a inversión, según el orden anteriormente expuesto la zona norte de la región concentra el 80,5% del total, la zona Central un 3,9% y la zona Sur de la región un 15,6%.

La anterior distribución regional se justifica por el hecho de la construcción reciente de la nueva carretera a un alto costo que une San José-Guapiles-Siquirres. Esta debe canalizar la producción de esta zona que cuenta con un enorme potencial productivo; aunque al sur de la región también existen grandes extensiones de terrenos fértiles.

El siguiente cuadro resume las prioridades de los caminos vecinales, en la región, según tipo de superficie y costo.

CUADRO No. 2

REGION HUETAR ATLANTICA: Resumen de las prioridades de los caminos vecinales (lastre y asfalto). Por cantón

CANTON	LASTRE ASFALTADO		TOTAL	%	COSTO TOTAL	%
	LONGITUD (Km)	LONGITUD (Km)				
Región	285	77	362	100	329,35	100
1. Limón	10	10	20	5,5	33,00	10,0
2. Pococí	83	22	105	29,5	98,85	30,0
3. Siquirres	72	45	117	32,3	144,90	44,0
4. Talamanca	41	—	41	11,3	18,45	5,6
5. Matina	30	—	30	8,3	12,85	3,9
6. Guácimo	49	—	49	13,5	21,30	6,5

Fuente: Departamento Proyectos. Dirección Regional, MIDEPLAN. Julio 1987

GRAFICO No. 3  
REGION HUETAR ATLANTICA

Prioridades de caminos  
vecinales según costo total

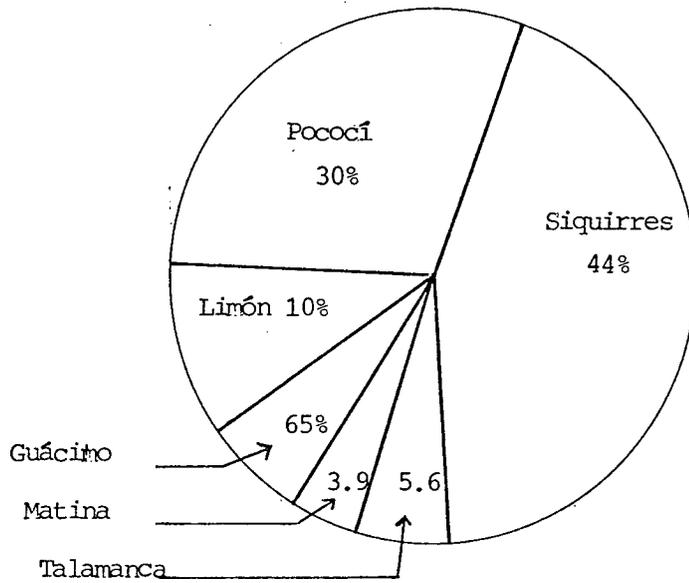
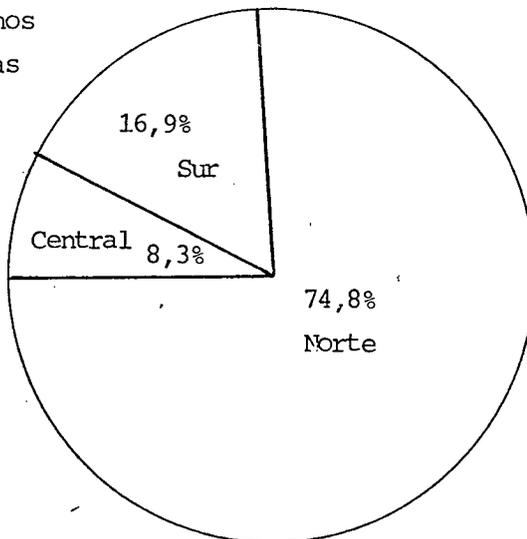
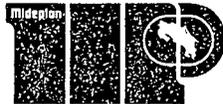


GRAFICO No. 4  
REGION HUETAR ATLANTICA

Prioridades de caminos  
vecinales según zonas  
y costo total





San José, Costa Rica

Salud:

Interesa medir cual es la prestación de servicios de salud y su cobertura e incidencia sobre el nivel de vida de la población de la Región Huetar Atlántica.

Un indicador de la cobertura de los servicios de salud lo constituye la condición de asegurado. Al respecto es importante destacar que el 79.4% de la población regional estaba asegurada en 1984, en tanto que un 20.6% (43.504 personas) no estaba asegurado.

A nivel cantonal se detectó que Pococí y el Cantón Central concentran los mayores porcentajes de población asegurada con un 83.0% y un 81.7% respectivamente. Por otra parte Talamanca tenía el porcentaje más bajo de población asegurada (62.5%).

Otro indicador de las condiciones de salud lo constituye la mortalidad infantil según causas. Al respecto en la Región Huetar Atlántica prevalecen las muertes por enfermedades infecciosas intestinales, que a excepción de Siquirres, son importantes en todos los otros cantones, principalmente en Guápiles y Guácimo. Esta situación sugiere la presencia de problemas de higiene y saneamiento ambiental.

Al hacer la comparación por causas de muerte entre la población infantil (menores de un año) y la población total, sobresalen la alta incidencia de la diarrea (infecciosa intestinal) en Talamanca para ambas poblaciones, reafirmando el problema de saneamiento ambiental, así como la casi inexistencia de muertes por desnutrición.

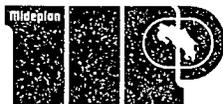


MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

-33-

San José, Costa Rica

Al centrar la atención en la mortalidad infantil por cantón se detectó que Talamanca tiene la tasa más alta de la región con un 46.09%, en segundo lugar se ubica el cantón central con una tasa de 24.79%, y en el cantón Matina con una tasa de 24.44%.



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

-34-

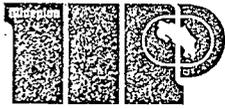
San José, Costa Rica

Condición de asegurado:

POBLACION TOTAL POR CONDICION DE ASEGURADO Y TIPO DE  
SEGURO SOCIAL. 1984

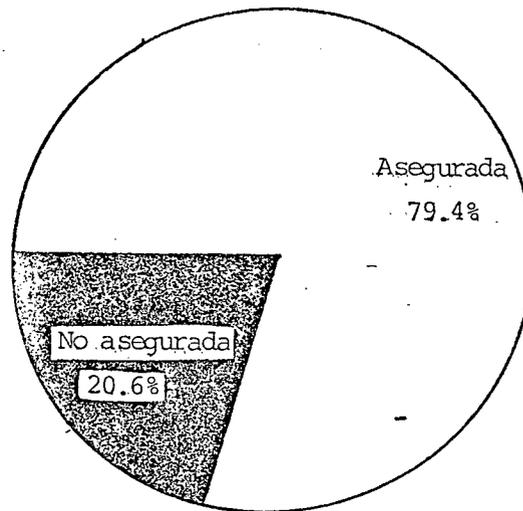
REGION CANTON	POBLACION TOTAL	ASEGURADA		NO ASEGURADA	
		ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
Región	211.580	168.076	79.4%	43.504	20.6%
Central	63.369	52.602	83.0%	10.767	17.
Pococí	54.053	44.187	81.7	9.866	18.2
Siquirres	36.931	29.079	78.7	7.852	21.3
Talamanca	17.605	11.013	62.5	6.592	37.4
Matina	18.856	14.723	78.0	4.133	21.9
Guácimo	20.766	16.472	79.3	4.294	20.7

Fuente: D.G.E.C., Censo Población 1984-Tomo I

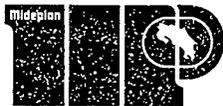


San José, Costa Rica

REGION HUETAR ATLANTICA: POBLACION TOTAL POR  
CONDICION DE ASEGURADO



FUENTE: DGEC, Censo Población 1984, Tomo I.



MINISTERIO DE PLANEACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

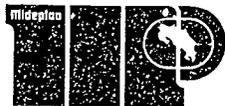
San José, Costa Rica

-36-

MORTALIDAD INFANTIL POR CANTON

CANTON	CASOS	TASA
Cantón	49	24.79
Central	32	18.35
Siquirres	14	15.59
Talamanca	23	46.09
Matina	12	24.44
Guácimo	7	13.65

Fuente: Tomado de la D.G.E.C., 1983



San José, Costa Rica

## Educación:

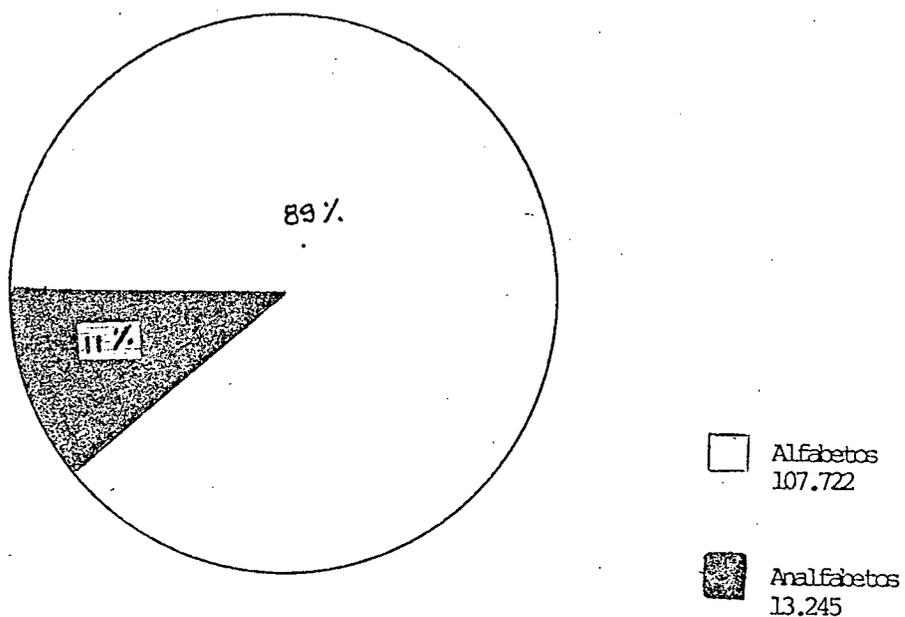
La Región Huetar Atlántica en 1984 tenía 120.967 habitantes mayores de 10 años y de ellas el 10,9% eran analfabetas. Al interior de la Región se dan situaciones extremas destacando el cantón Talamanca con un 22.2%, Matina con un 13.2% y Guácimo con 12.8%, en tanto que el cantón central presentó un 7.5%.

REGION HUETAR ATLANTICA: Población de 10 años y más por analfabetismo, según cantón.

REGION CANTONES	TOTAL	ANALFABETAS	PORCENTAJE
Región	120.967	13.245	10.9
Central	38.451	2.884	7.5
Pococí	31.762	3.470	10.9
Siquirres	20.871	2.318	11.1
Talamanca	7.493	1.660	22.2
Matina	10.498	1.386	13.2
Guácimo	11.892	1.527	12.8

Fuente: DGEC, Censo Población, Tomo I, 1984

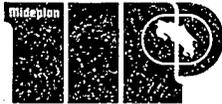
REGION HUETAR ATLANTICA: Población de 10 años y más, por condición de alfabetismo  
1984



Población total 10 años y más:

REGION HUETAR ATLANTICA	120.967
AREA URBANA	37.532
AREA RURAL	83.435

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



MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA

-39-

San José, Costa Rica

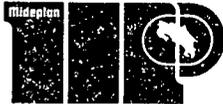
Nivel de instrucción:

REGION HUETAR ATLANTICA: POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS  
POR NIVEL DE INSTRUCCION Y  
ALFABETIZACION DE LA POBLACION  
FEMLEA, SEGUN CANTONES.

REGION CANTON	TOTAL	NIVEL DE INSTRUCCION			
		NINGUN GRADO	PRIMARIA	SECUNDARIA	UNIVERSITARIA
Región	143.203	26.830	90.692	22.400	3.281
Central	45.142	6.880	25.510	11.031	1.721
Pococí	37.494	6.745	25.288	4.729	732
Siquirres	24.754	4.691	16.703	2.960	400
Talamanca	9.147	3.012	5.208	834	93
Matina	12.574	2.787	8.100	1.504	183
Guácimo	14.092	2.715	9.883	1.342	152

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

Tomo I.



San José, Costa Rica

Resumen de la problemática de vivienda en la Región Huetar Atlántica

a. Condiciones de las viviendas:

Del total de viviendas de la región un 90% son viviendas ocupadas en su mayoría son individuales.

Es muy bajo el porcentaje de tugurios (1.9%) del total de viviendas de la región concentrándose éstas principalmente en Limón y Pococí.

En relación con la tenencia de la vivienda es significativo el tipo de viviendas propias (60%) en tanto que las alquiladas representan el 19.6%.

La densidad de habitantes por vivienda es relativamente similar al índice nacional de 4.6 y es más favorables que el de otras regiones que superan el índice de 5.0.

Es muy bajo el porcentaje de viviendas en mal estado (un 10.7%), un 33% están en estado regular.

El deterioro de viviendas en mal estado se concentra en el cantón central, Limón (36.9%) y en Pococí (20.2) de viviendas en esa condición.

b. Servicios básicos para la vivienda:

En cuanto a la disposición de servicios básicos para las viviendas en la región se detectó que:

Un 51.9% disponen de tanque séptico como medio de eliminación de excretas y un 40.3% lo que poseen es pozo negro.

Sólo un 6.7% de las viviendas ocupadas no poseen del todo sistema de eliminación de excretas.



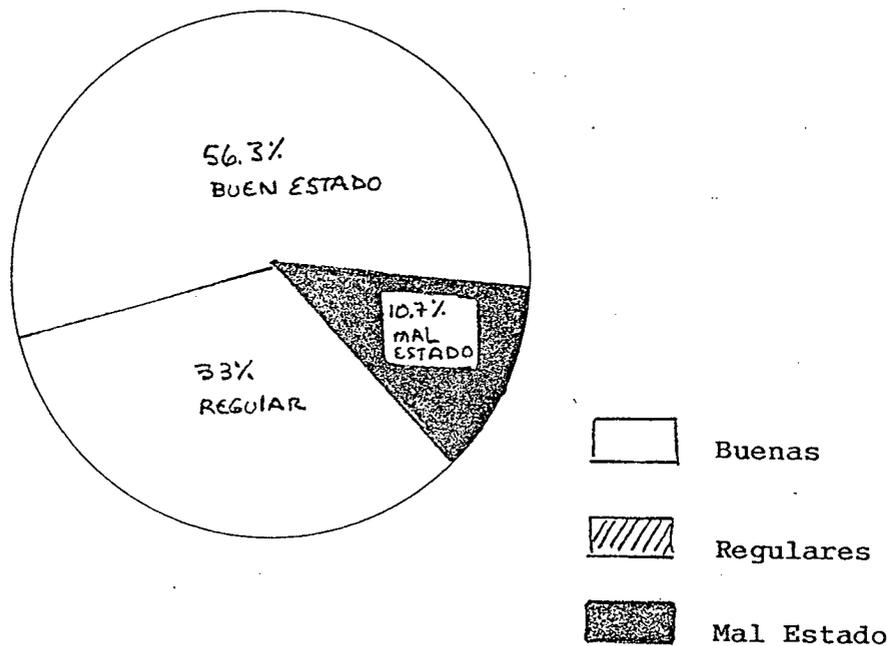
San José, Costa Rica

En relación con el tipo de alumbrado que se utiliza en la región, se detectó que un 27.7% cuentan con electricidad, un 24% utilizan gas.

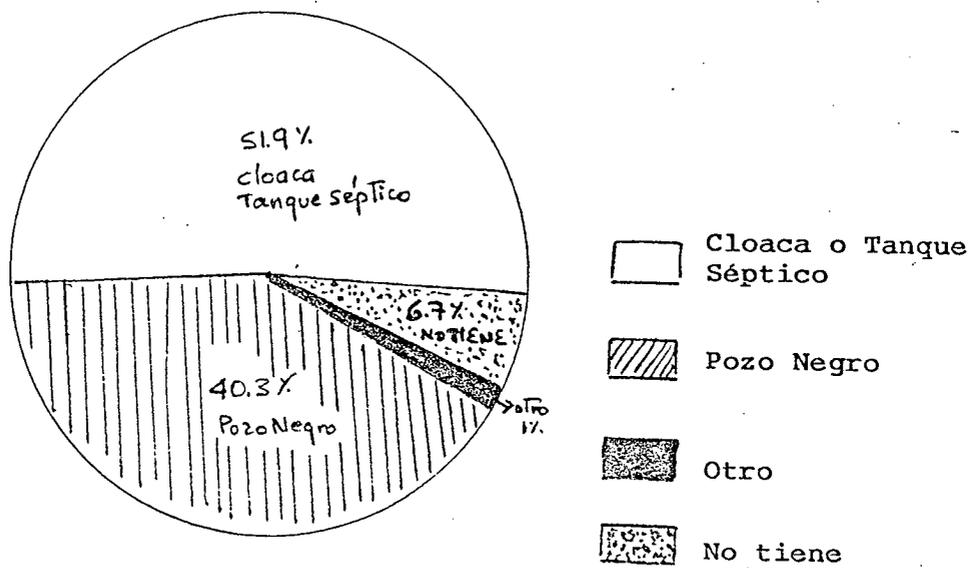
Es muy significativo en toda la región el uso de leña (41.2% de las viviendas) el carbón, canfín como otros medios, lo que denota que este tipo de servicio para la vivienda es muy deficiente, en especial se detecta como cantones críticos Limón (14.6% se abastecen de leña) Pococí (con un 30%) y Siquirres (20% utilizan leña).

En relación con el abastecimiento de agua es bastante relevante las que se abastecen por otros medios como pozo, río o quebrada, lluvia etc. (34.3% de las viviendas ocupadas de la Región) los cantones más afectados son: Pococí, y Limón con un 27.8% y 16% respectivamente.

REGION HUETAR ATLANTICA: TOTAL DE VIVIENDAS OCUPADAS  
INDIVIDUALES, SEGUN ESTADO DE LAS VIVIENDAS, 1984



REGION HUETAR ATLANTICA: TOTAL DE VIVIENDAS INDIVIDUALES  
OCUPADAS, SEGUN MEDIOS DE ELIMINACION EXCRETAS, 1984





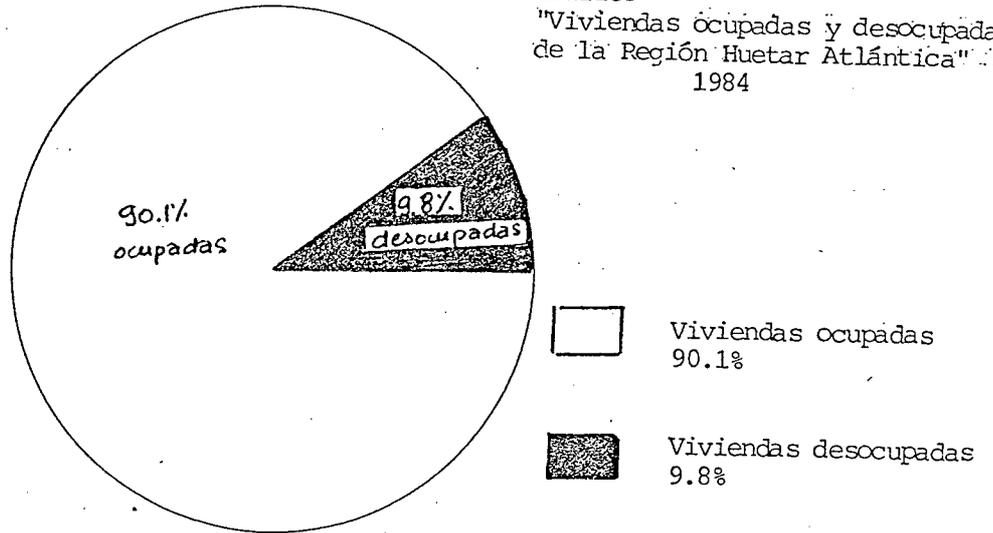
San José, Costa Rica

Situación de vivienda  
en la H. Atlántica:

a. Ocupación: Región Huetar Atlántica  
Viviendas totales ocupadas (individuales-colectivas) y  
desocupadas por cantones. 1984

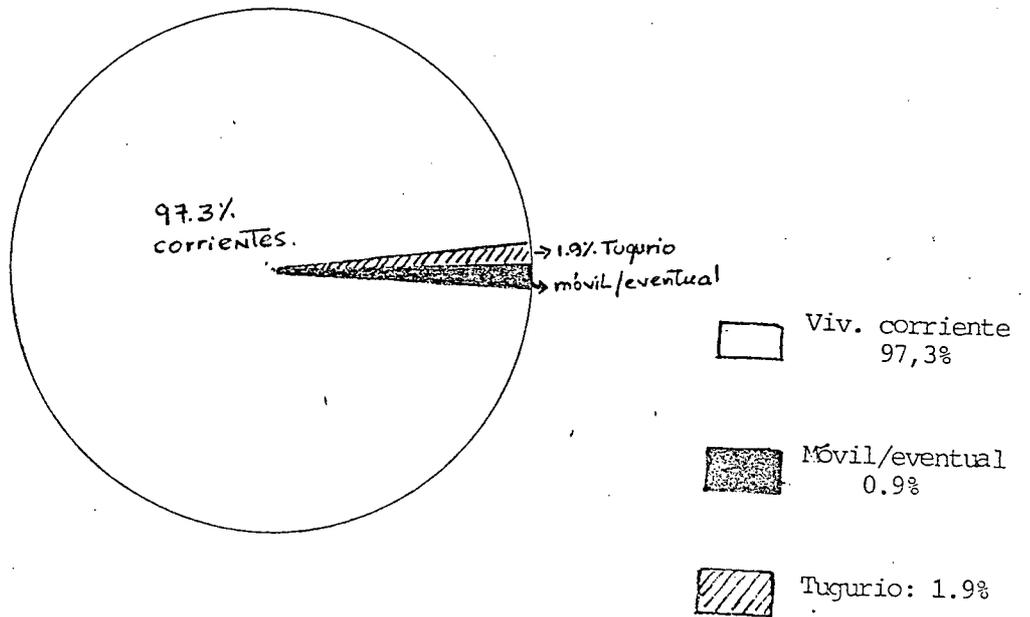
CANTONES	TOTAL DE VIVIENDAS	VIV. OCUPADAS			VIVIEN DAS DE SOCUPA DAS	%		
		TOTAL	INDIVIDUALES	COLECTIVAS				
	%	%				%		
<u>Total Región:</u>	40.645	100	36.637	90.1	36.514	123	4.008	9.8
C. Central Limón	13.364		12.179		12.139	40	1.185	
Pococí	10.251		9.367		9.350	17	884	
Siquirres	6.832		6.194		6.160	34	638	
Talamanca	2.726		2.376		2.369	7	350	
Matina	3.596		3.096		3.082	14	500	
Guácimo	3.876		3.425		3.414	11	451	

Gráfico  
"Viviendas ocupadas y desocupadas  
de la Región Huasteca Atlántica"  
1984

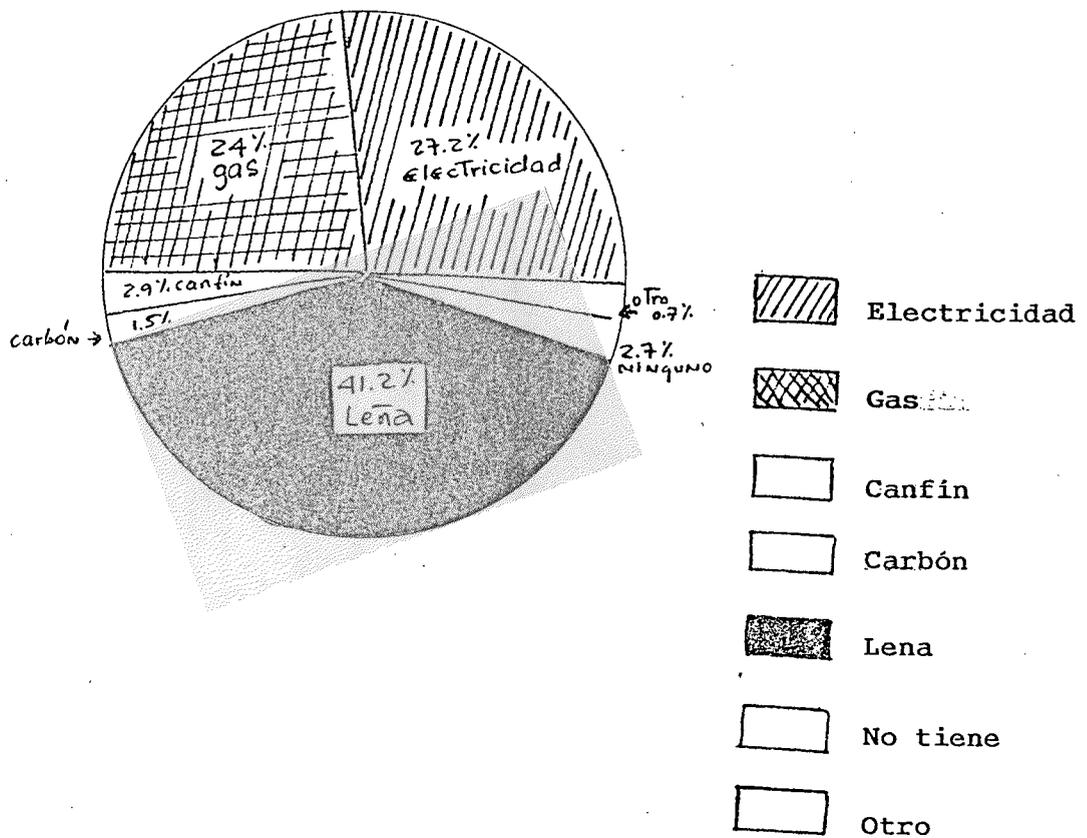


Fuente: Censo de Vivienda 1984

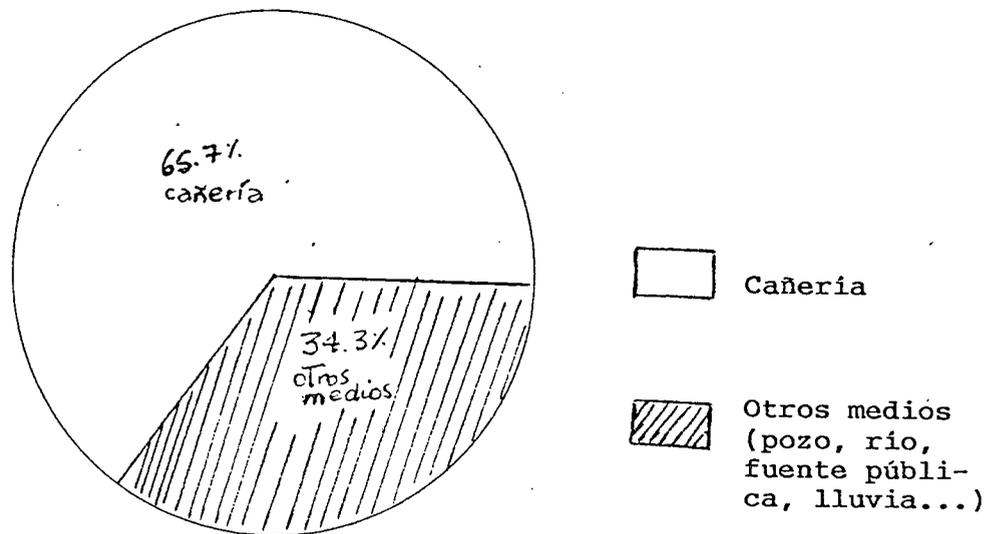
Gráfico  
"Viviendas individuales ocupadas  
por tipo de Vivienda. H Atlántica"

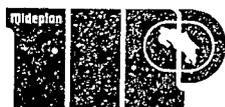


REGION HUETAR ATLANTICA: VIVIENDAS INDIVIDUALES OCUPADAS,  
SEGUN TIPO DE ALUMBRADO, 1984



REGION HUETAR ATLANTICA: VIVIENDAS DE LA REGION SEGUN TIPO DE  
ABASTECIMIENTO DE AGUA





San José, Costa Rica

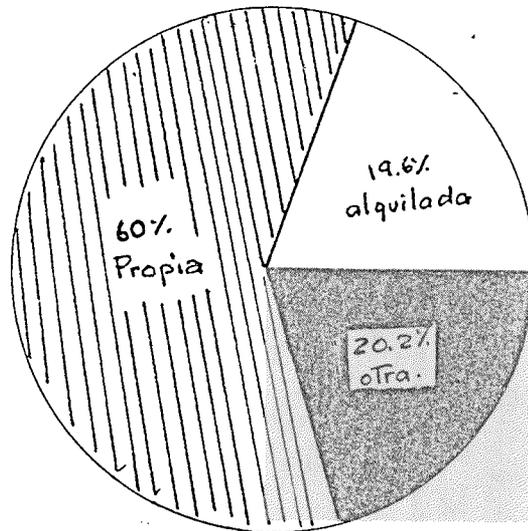
c. Tenencia de la  
Vivienda:

Total: Viviendas individuales ocupadas según tenencia  
1984

	TOTAL VIVIENDAS	ALQUILADA	PROPIA	OTRA
Total Región	36.514 (100%)	7.170 (19.6%)	21.956 (60%)	7.388 (20.2%)
Limón	12.139	3.917 (54.6%)	6.444 (29.3%)	1.778 (24)
Pococí	9.350	1.330 (18.5)	5.839 (26.5)	2.181 (29.5)
Siquirres	6.160	922 (12.8)	3.778 (17.2)	1.460 (19.7)
Talamanca	2.369	199 (2.7)	1.602 (7.3)	568 (7.7)
Matina	3.082	421 (5.9)	1.909 (8.7)	752 (10.2)
Guácimo	3.414	381 (5.3)	2.384 (10.8)	649 (8.8)

Gráfico:

Viviendas de la región Huetar Atlántica  
Individuales, ocupadas según tenencia. 1984



Alquilada  
19.6%

Propia  
(60%)

Otra  
(20.2%)



San José, Costa Rica

d. Densidad de habitantes por vivienda

CANTONES	DENSIDAD/HAB/VIVIENDA
Región H. Atlántica	4.6
Limón	4.3
Pococí	4.7
Siquirres	4.7
Talamanca	4.6
Matina	4.8
Guácimo	4.8

La densidad de ocupación por vivienda es ligeramente inferior a la densidad del país que es de 4,8

Estado de las viviendas en la H. Atlántica

Cuadro  
Región H. Atlántica; Estado de las viviendas, 1984

CANTONES	TOTAL Viv. Ind Ocupadas	BUENAS	REGULARES	MAIAS
Total Región	36.514	20.567 (56.3%)	12.028 (33%)	3.919 (10.7%)
Limón	12.139	6.526	4.166	1.447 (36.9%)
Pococí	9.350	5.881	2.677	792 (20.2)
Siquirres	6.160	3.672	1.864	624 (15.9)
Talamanca	2.369	1.220	997	157 (4%)
Matina	3.082	1.400	1.174	508 (12.9)
Guácimo	3.414	1.868	1.155	391 (10%)



CUADRO: "Viviendas individuales ocupadas de la Región H. Atlántica según tipo de alumbrado" 1984

CANTONES	TOTAL VIV.	ELECTRICIDAD	GAS	CANFIN	CARBON	LEÑA	OTRO	NINGUNO
Total Región	36.514	9.929 (27.2%)	8.670 (24%)	1.050 (2.9)	532 (1.5)	15.053 (41.2%)	273 (0.7%)	1.007 (2.7%)
Limón (C.C.)	12.139	4.973	3.673	624	213	2.204 (14.6%)	102	350
Pococí	9.350	2.040	2.382	62	51	4.517	28	270
Siquirres	6.160	1.613	1.069	155	101	3.068 (20)	25	129
Talamanca	369	219	376	81	28	1.530 (10)	51	84
Matina	3.082	584	705	71	35	1.610 (10,7)	10	67
Guácimo	3.414	500	465	57	104	2.124 (14%)	57	107

Fuente: Censo de Vivienda de 1984

g. Abastecimiento de agua:

Región Huetar Atlántica  
 Total de viviendas individuales ocupadas según  
 tipo de abastecimiento de agua.  
 1984

San José, Costa Rica



CANTONES	TOTAL VIV.	CAÑERIA	RED PUBLICA	RED PRIVADA	TOTAL OTROS MEDIOS	POZOS	RIO QUE BRADA	FUENTE PUBLICA	LLUVIA Y OTROS MEDIOS
TOTAL REGION	36.514 (100%)	23.998 (65.7%)	19.861	4.137	12.516 (34.3%)	8.103 (64.7%)	3.181 (25.4%)	258 (20)	974 (7.8%)
Limón (C.C.)	12.139	9.832	8.887	945	2.037 (16)	966	809	181	351
Pococí	9.350	5.860	4.797	1.063	3.490 (27.8)	3.047	344	16	83
Siquirres	6.160	4.244	2.927	1.317	1.916 (15)	1.249	512	12	143
Talamanca	2.369	572	413	159	1.797 (14)	672	910	8	207
Matina	3.082	1.720	1.386	334	1.362 (11)	992	221	20	129
Guácimo	3.414	1.770	1.451	319	1.644 (13)	1.177	385	21	61

Fuente: Censo de población. 1984

REGION HUETAR ATLANTICA : TOTAL DE VIVIENDAS SEGUN  
MEDIDAS DE ELIMINACION DE EXCRETAS POR CANTON 1984

CANTON	TOTAL	CLOACA O TANQUE SEPTICO	POZO NEGRO	OTRO	NO TIENE
LIMON (c.c.)	12.139	8.725	2.810	69	535
POCOCI	9.350	4.515	4.278	38	519
SIQUIRRES	6.160	2.962	2.626	16	556
TALAMANCA	2.369	493	1.316	215	345
MATINA	3.092	1.089	1.693	37	263
GUACIMO	3.414	1.184	2.003	7	220
TOTAL	36.514 (100%)	18.968 (51.9%)	14.726 (40.3%)	382 (3.6%)	2.438 (6.17%)

-51-

FUENTE: Dirección General de Estadísticas y Censos  
Censo de Vivienda 1984