

HOSPITAL MAX PERALTA

NECESIDADES ACTUALES Y FUTURAS

Unidad Planificación Servicios Médicos
Abril-78

Presentación

Tengo el gusto de presentar a la consideración de los Honorables -
Miembros de Junta Directiva, Presidente Ejecutivo y Gerentes de la
Institución, el siguiente informe que hemos titulado "Ampliación y -
Remodelación del Hospital Max Peralta de Cartago".

El objetivo básico del mismo es darle validez a los programas de re-
gionalización y centralización de los servicios médicos fuera del -
Area Metropolitana, para lo cual se hace necesario dotar a este Hos-
pital de la infraestructura integral (recursos físicos, humanos y equi-
po), y por consiguiente mejorar la calidad de los servicios de salud.

Aprovecho la oportunidad para dejar patente la valiosa colaboración -
que prestaron los compañeros de trabajo:

Carlos Ml. Quirós Elizondo

Manuel A. Quesada Sánchez

Efraín Salas Pérez

Ileana Zeledón de Feoli

Lía Brenes Ovares

Lucía García Alvarado

Primavera Morán Bojorge

y muy en especial, el Ing. Jeni Villalobos Y., Jefe Depto. Ingeniería
y Arquitectura.

Muy atentamente,

DIRECCION TECNICA DE PLANIFICACION
Unidad Programación Servicios Médicos



Dr. Luis Asís Beirute
SUB-DIRECTOR

LAB/CMLQE/izdef. -

Miércoles 12 de abril de 1978

HOSPITAL MAX PERALTA

NECESIDADES ACTUALES Y FUTURAS

INTRODUCCION

A raíz de lo dispuesto por la Ley de Traspaso de Hospital N° 5349 - aprobada en setiembre-73, la Junta de Protección Social de Cartago, llevó a cabo el traspaso del Hospital Max Peralta a la Caja Costarricense de Seguro Social a partir del 16 de febrero-76, iniciándose de esa manera la etapa de integración de los servicios médicos en dicha Provincia.

Anterior al traspaso a la Caja, el Hospital Max Peralta, funcionaba básicamente para la atención de la población de la ciudad de Cartago. En los cuadros que se anexan sobre movimientos de Consulta Externa y Hospitalización, se puede observar dicha situación.

Hoy en día con la incorporación de este Centro Médico al Sistema Hospitalario de la Caja, se convirtió en un Hospital no solamente para Cartago sino en un Hospital para la atención de los Servicios Integrados de Salud de Cartago, y de los Centros tributarios de éste, que dentro del proceso de regionalización que está llevando a cabo la Institución, se le clasifica como Hospital Regional, localizado en la cabe

cera de la Región Programática de Salud N° 4.

Es ahora cuando se responsabiliza de ejecutar los programas básicos para cumplir con el requisito de autosatisfacción de las necesidades de salud de la población en su zona de influencia, y de prestar servicio de apoyo para el resto de los establecimientos de la Región (Hospital de Area, Centro de Salud, Puesto de Salud Rural).

AMPLIACION Y REMODELACION DEL HOSPITAL MAX PERALTA

I .- Problemática Actual

El Hospital Max Peralta, por razón de su antigüedad y por la demanda creciente del servicio hospitalario, presenta una planta física antifuncional, dado lo disperso que tienen todos los servicios y la falta de correlación que debe existir entre sus servicios básicos. Existen encamados en los cuatro puntos cardinales, e incluso en el centro mismo del Hospital. La esterilización está situada hacia el oeste del edificio y tanto el Quirófano como las Salas de Parto están situadas en el costado oeste.

Para el número de camas de que dispone el Hospital, todos los servicios son inadecuados, tanto en su distribución interna como en lo que se refiere al área disponible en cada uno de ellos, de manera tal que únicamente se pueden conceptuar como aceptables el Servicio de Maternidad y quizás lo correspondiente a la Pediatría.

Aún las zonas recientemente remodeladas, como por ejemplo: la Dirección y Administración, Farmacia, Rayos X, Laboratorio y Emergencias, que desde el punto de vista estético son aceptables,

son completamente inadecuados en lo que corresponde al área física disponible.

El resto de los Servicios del Hospital son antiestéticos y anti-funcionales, de manera tal que no basta con cubrir detalles superficiales tales como pintura y acabados, para obtener un mejor servicio del Hospital.

La solución de planta física del Hospital de Cartago no puede realizarse en forma parcial, tal y como se ha hecho en oportunidades anteriores, porque la solución arquitectónica de un Hospital tiene que obedecer a un planteamiento integral que permita obtener los máximos beneficios en el área construida y en la facilidad de acceso entre áreas de trabajo afines.

Los servicios son deficitarios en el mismo espacio que ocupan actualmente por que no existen áreas disponibles y porque el Hospital carece de un delineamiento lógico en su concepto de distribución, dando la idea de que los servicios fueron construidos sin un patrón general de planeamiento.

Conceptuando lo anterior, como punto básico de solución al problema, consideramos que la Caja debe escoger entre las siguientes alternativas:

II .- Planteamiento de Alternativas

Alternativa N° 1

Mejoramiento de los espacios físicos existentes y remodelación parcial.

Alternativa N° 2

Construcción de un edificio de 5 pisos dentro de la misma área - que ocupa el actual Hospital.

Alternativa N° 3

Construcción de un Hospital Nuevo.

III.- Análisis de las Alternativas

3.1 Alternativa N° 1

Para utilizar al máximo los recursos disponibles, se propone esta alternativa, sujeta a dos diferentes planes (A y B).

Tanto para esta Alternativa como para la segunda, se tiene que - tomar en cuenta que el Hospital debe continuar su funcionamiento normal simultáneo con las remodelaciones.

3.1.1 Plan "A"

3.1.1.1 Remodelaciones

- Emergencias: De acuerdo al programa de necesidades médico arquitectónico elaborado por la Dirección de Planificación de Servicios Médicos, es necesario recurrir al área actual de Emergencias y dos salones de encamados contiguos para distribuir de manera apropiada las necesidades del Hospital a Emergencia, Consulta Extemporánea, Admisión e Inyectables.
- Farmacia: Conforme a lo acordado se traslada al sitio que actualmente ocupa el Servicio de Gastroenterología.
- Gastroenterología: La Oficina de la Enfermera Jefe y Gastroenterología, se traslada para parte del salón de Cirugía de Hombres.
- Quirófano: Se amplia en dos salas de cirugía sobre el patio que colinda con el Quirófano y se remodela la actual Recuperación para localizar espacios complementarios del mismo Quirófano (vestidores, ropería, etc.)
- Recuperación: Se propone acondicionar una sala para Recuperación ocupando parte del salón de Cirugía de Hombres y constru-

yendo el espacio adicional contiguo al Quirófano.

- Encamados: Los cambios de emergencias ocupan la totalidad de dos salones de encamados de hombres, los vestidores el salón que anteriormente estaba destinado a aislamiento y parte de recuperación y gastroenterología ocupan el salón de cirugía de hombres. En consecuencia será necesario construir salones de encamados para alojar la totalidad de pacientes masculinos en cirugía y medicina, para lo cual se propone construir un pabellón de dos pisos para los 64 pacientes que tiene el Hospital en terrenos desocupados al sur de la Maternidad y al norte de Pediatría.
- Vestidores: No existen vestidores para el personal, y el acceso de los empleados tiene lugar por el mismo sitio de las visitas, por lo que se propone instalar los mismos en el actual salón de encamados (aislamiento), que de todas maneras está desvinculado de los otros salones, no sólo por su lejanía sino por la diferencia de niveles.
- Circulaciones: Todos los cambios propuestos no sería realmente objetivos en la búsqueda de una solución racional y económica de la planta física del Hospital, si las circulaciones no son

modificadas y simplificadas a un mínimo razonable.

Para obtener esta solución integral al problema se propone - construir una circulación doble y a los niveles apropiados pa - ra acceso al salón de encamados de hombres (planta alta y - baja), nuevos accesos directos a los salones de Maternidad - (asegurados y pensionados), nuevos pasillos para circular has - ta Pediatría, y variaciones favorables de pendientes de ram - pas para seguridad de pacientes y empleados.

Sucursal: Como es necesario ubicar la Sucursal en un sitio - apropiado, hemos pensado que se puede ubicar en el costado Sur del Hospital con dimensiones y aspecto arquitectónico simi - lar al salón de encamados de hombres, ya que los posibles nue - vos pabellones a construir en este Hospital se ubicarían en par - te de los terrenos desocupados y en parte demoliendo la actual - Pediatría.

Varios: Para completar lo anterior, es necesario realizar al - gunos otros trabajos de carácter menor, tales como ampliación de Rayos X, Laboratorio, y una porción de la consulta que co - linda con la Dirección del Hospital y que está en proceso de cons - trucción.

- Proceso de construcción: Como primera etapa se propone -
construir:

Encamados hombres
Ampliación Quirófono
Paso a cubierto
Sucursal.

La segunda etapa depende de lo realizado en la primera, o sea:

Emergencias
Farmacia
Vestidores
Gastroenterología.

3.1.1.2 Costos Estimados

Sin pretender obtener plantas físicas de Hospitales de primer orden,
hemos conceptualizado el costo de las ampliaciones y remodelaciones
en lo siguiente:

Descripción	A remodelar	A construir	Costo
1) Quirófano (vestidores)	124		62.000
Quirófano (cirugía)		119	360.000
2) Farmacia	195		98.000
3) Gastroenterología, Enfermera Jefe	87		44.000
4) Emergencias	488		244.000
5) Vestidores	162		81.000
6) Paso a cubierto		375	560.000
7) Encamados hombres			
- Planta alta		312	560.000
- Planta baja		312	560.000
<u>Total Hospital</u>	<u>1.056</u>	<u>1.118</u>	<u>€2.569.000</u>
8) Sucursal		500	900.000
<u>Total Hospital y Sucursal</u>			<u>€3.469.000</u>

3.1.2 Plan "B"

Esta propuesta es en realidad un complemento de lo anterior y tiene la virtud de representar ya una solución de los varios problemas que tiene el Hospital y de brindar en definitiva, salones nuevos para todos los encamados adultos.

3.1.2.1 Remodelaciones:

Las variantes propuestas son las siguientes:

- Encamados mujeres: En forma similar al propuesto pabellón para hombres, y hacia el costado sur de los mismos se ubican dos salones para encamados de Cirugía y Medicina de Mujeres en dos diferentes niveles y con una capacidad total de 72 camas.
- Esterilización: El salón que actualmente ocupa Cirugía de Mujeres se propone reacondicionarlo para ubicar la central de esterilización para que quede frente al Quirófano y muy cercano a las Salas de Parto.
- Ortopedia: Este Servicio se traslada al salón contiguo de Medicina de Mujeres, y sería el único salón de encamados que quedaría fuera del acceso lineal del resto de salones.

- Docencia: El salón en donde está ubicada la actual Central de Esterilización permite introducirle variantes para construir dos aulas para enseñanza, lo cual quedaría complementado con el salón de reuniones que existe en el piso superior.

- Consulta Externa: El problema de la Consulta Externa es de difícil solución, puesto que la actual Clínica no tiene espacio disponible, por esta razón se propone que la totalidad del espacio que ocupa Ortopedia y Encamados de Mujeres hacia el costado este del edificio sea destinado para ubicar parte de la Consulta Externa, quizás de especialidades, y el Servicio de Gastroenterología.

Esto nos permite eliminar algunos consultorios en las proximidades del Laboratorio y Rayos X para procurar los espacios que ambos Servicios requieren.

En términos generales, siempre será posible disponer de por lo menos 6 nuevos consultorios que presentaría una disminución muy sensible de las necesidades del Servicio de Consulta Externa.

En estudio aparte se proponen cinco alternativas de solución a este problema de Consulta Externa en Medicina General y a continuación incluimos un cuadro de dichas alternativas.

- Proceso de construcción:

Primera Etapa:

Los citados en el Plan "B" y la construcción del pabellón de encamados de mujeres.

Segunda Etapa:

Los citados en el Plan "B" y Esterilización - Ortopedia
Consulta Externa Especializada.

3.1.2.2 Costos Estimados

El costo de los trabajos es el siguiente:

Descripción	A remodelar	A construir	Costo
1) Quirófano (Vestidores) (Cirugía)	124	119	62.000 360.000
2) Farmacia	195		98.000
3) Enfermera Jefe	45		
4) Emergencias	488		244.000
5) Vestidores	162		81.000
6) Paso a cubierto		375	560.000
7) Encamados Hombres (Dos plan- tas)		351	630.000
8) Encamados Mujeres (Dos plan- tas)		351	630.000
9) Esterilización	126		63.000
10) Ortopedia	138		69.000
11) Consulta Externa	396		198.000
12) Otros (Laboratorio)	60		30.000
<u>Total Hospital</u>	1.734	1.196	<u>¢ 3.025.000</u>
13) Sucursal		500	900.000
<u>Total Hospital y Sucursal</u>			<u>¢ 3.925.000</u>

ALTERNATIVAS DE SOLUCION

CONSULTA EXTERNA (*)

CLINICA DE CARIAGO

ALTERNATIVA	CLINICA PROPUESTA			CLINICA ACTUAL		
	POBLACION A CUBRIR.	%	CANTONES Y DISTRITOS	POBLACION CLINICA A. VOLIO	%	CANTONES Y DISTRITOS.
I	27.410	(20.9 %)	Oreamuno y Tierra Blanca.	103,568	(79.1 %)	Cartago total menos Tierra Blanca y El Guarco.
II	19.329	(14.8 %)	El Guarco.	111.649	(85.2 %)	Oreamuno, Cartago total.
III	63.866	(48.8 %)	Cartago Occidental y El Guarco.	67.112	(51.2 %)	Oreamuno, Cartago Este (Oriente, - Carmen, San Francisco, Tierra Blanca y Dulce Nombre.
IV	67.112	(51.2 %)	Cartago Oriental, Oreamuno y Tierra Blanca.	63.866	(48.8 %)	Cartago Occidente, El Guarco.
V	130.978	(100 %)	Area atracción actual.	Se sustituye la actual Clínica por la Clínica nueva propuesta.		

(*) Medicina General, Pediatría, Gineco - Obstetricia, Odontología.

3.2 Alternativa N° 2

3.2.1 Construcción de un edificio de 5 pisos en donde se ubicarían los siguientes Servicios:

Primer Piso: Admisión, acceso, Inyectables y Emergencia.

Segundo Piso: Dirección, Administración, Esterilización, Quirófanos.

Tercer Piso: Encamados de Cirugía y Medicina de Mujeres

Cuarto Piso : Encamados de Cirugía y Medicina de Hombres

Quinto Piso : Encamados para Pediatría.

La Consulta Externa se propone construir hacia el costado sur-este del Hospital en dos niveles.

El resto de la construcción nueva lo constituye Identificación y Archivo, la Farmacia y el Laboratorio ocupando toda la porción sur-oeste del resto del Hospital.

Quedarían únicamente como áreas sin modificar la Maternidad y la Capilla.

Todo el resto de los Servicios actuales del Hospital pasarían a constituir los Servicios Intermedios y de funcionamiento, y que son exclusivamente utilizados por el personal.

Como se puede observar requiere la demolición total del edificio actualmente destinado a la Pediatría.

3.2.2 Costos Estimados

La posibilidad de construir áreas nuevas para servicio directo de los asegurados, en los citados edificios de 5 ó 6 pisos ubicados en el área que actualmente ocupa la zona de Pediatría, y el reacondicionamiento de toda el área de hospitalización existente, significa una inversión de aproximadamente \$ 33.000.000.00 para obtener finalmente un área de hospital de 18.000 m².

3.3 Alternativa N° 3

3.3.1 Construcción de un nuevo Hospital

En el cuadro que se acompaña se indican las áreas estimadas que requieren los trabajos de remodelación, de ampliación y de construcción de un nuevo hospital cuyo aspecto económico haremos referencia más adelante en esta misma nota.

Al indicarse la posibilidad de construir un nuevo hospital, estamos pensando en construirlo en un terreno que reúna condiciones adecuadas para su funcionamiento, y que a su vez disponga de áreas ver des suficientes para preveer cualquier ampliación en el futuro, tal y como se ha venido seleccionando los terrenos para los nuevos hospitales que en breve construirá la Caja.

Quizás un sitio adecuado para ubicar el hospital lo constituye algún terreno de 5 ó 10 hectáreas, ubicado hacia el oeste de Cartago so bre la carretera que une a esta Provincia con San José.

3.3.2 Costos Estimados

Construir un nuevo hospital para capacidad de 350 camas distribui das de la siguiente manera:

Gineco-Obstetricia	50 camas
Cirugía Mujeres	50 camas
Cirugía Hombres	50 camas
Medicina Mujeres	50 camas
Medicina Hombres	50 camas
Pediatría	100 camas

Esta propuesta significa construir un área de 21.000 m² que a razón de ¢ 2.500 m² significan ¢ 52.500.000.00, asumiendo que la Sucursal se ubicará en el terreno que actualmente ocupa la Clínica.

HOSPITAL DE CARAGO

AREAS COMPARATIVAS.

SERVICIO	CONDICION ACTUAL - m ²			AMPLIACION Y REMODELACION NUEVO HOSPITAL			
	HOSPITAL	CLINICA	TOTAL	AREA/m ²	COSTO/m ²	TOTAL	(ESTIMADO/m ²)
Identificación - Archivo	150	385	475	656	2.500	1.640.000	600
Rayos X.....	68	-	68	445	1.000	445.000	400
Laboratorio.....	130	-	130	288	2.500	720.000	400
Farmacia.....	156	276	432	480	2.500	1.200.000	500
Consulta Externa.....	391	560	951	2.028	2.500	5.070.000	1.800
Medicina Preventiva.....	-	-	-	108	2.500	270.000	100
Servicio Social.....	24	18	42	100	2.500	250.000	100
Rehabilitación.....	-	-	-	270	1.000	270.000	200
Dirección Administrativa	158	100	298	400	2.500	1.000.000	400
Admisión.....	25	-	25	410	2.500	1.025.000	400
Emergencias.....	174	-	174	1.040	2.500	2.600.000	1.000
Esterilización.....	104	-	104	370	2.500	925.000	400
Quirófano.....	196	-	196	742	2.500	1.855.000	800
Sala Partos.....	377	-	377	377	-	-	500
Recien Nacidos.....	98	-	98	98	-	-	200
Pasillos (a construir)..	-	-	-	282	2.500	705.000	-
Encamados							
Gineco-obstetricia.....	743	-	743	743	-	-	800
Pediatría.....	982	-	982	1.512	2.500	3.780.000	1.600
Medicina Hombres.....	295	-	295	756	2.500	1.890.000	800
Medicina Mujeres.....	425	-	425	756	2.500	1.890.000	800
Cirugía Hombres.....	103	-	103	756	2.500	1.890.000	800
Cirugía Mujeres.....	128	-	128	756	2.500	1.890.000	800
Pensión.....	189	-	189	-	-	-	-
Ortopedia.....	116	-	116	-	-	-	-
Aislamiento.....	169	-	169	-	-	-	-
Comedor.....	63	-	63	226	1.000	226.000	250
Cocina.....	232	-	232	380	1.000	380.000	500
Lavandería.....	293	-	293	630	1.000	630.000	700
Casa de Máquinas.....	109	-	109	218	1.000	218.000	400
Vestidores.....	81	-	81	335	1.000	335.000	400
Vestíbulo Generales.....	68	110	178	72	1.000	72.000	200
Capilla.....	261	-	261	261	-	-	200
Biblioteca.....	41	-	41	41	-	-	150
Auditorio.....	-	-	-	96	1.000	96.000	500
Morgue.....	30	-	30	92	1.000	92.000	200
Mantenimiento.....	135	-	135	210	1.000	210.000	200
Incinerador.....	-	-	-	-	-	-	50
Pasillos Generales.....	1.129	30	1.159	823	-	-	2.500
Servicios Sanitarios....	-	35	35	-	-	-	50
Soda.....	-	-	-	-	-	-	200
Vehículos cubierto.....	-	72	72	-	-	-	150
Otros.....	-	-	-	-	-	-	200
Comunidad.....	223	-	223	-	-	-	-
Curaciones, Inyec.....	-	82	82	98	1.000	98.000	100
Bodegas.....	169	117	286	315	1.000	315.000	400
Sucursal.....	-	-	200	411	1.000	411.000	500
Disponible.....	-	-	-	228	1.000	228.000	-
Residentes.....	-	-	-	169	1.000	169.000	200
	8.075	1.725	10.000				21.450 m ²
				17.978		32.795.000	

RESUMEN DE COSTOS:

AMPLIACION Y REMODELACION.

áreas a construir	11.440 m ²	¢ 2.500/m ² =	¢ 28.600.000
áreas a remodelar	4.195 m ²	¢ 1.000/m ² =	¢ <u>4.195.000</u>
		TOTAL	32.795.000

Costo Nuevo Hospital:

$$\text{área} = 21.000 \text{ m}^2 \quad \text{¢ } 2.500/\text{m}^2 = \text{¢ } 52.500.000$$

POBLACION A ATENDER

El área de atracción hospitalaria del Hospital Max Peralta está comprendida por los lugares que se describen a continuación. Su población asciende a 145.232 habitantes, según la última Revista de Población (#40 al 1 de julio de 1977).

CUADRO No.

POBLACION DEL AREA DE ATRACCION - HOSPITALARIA

HOSPITAL MAX PERALTA

1977

<u>PROVINCIA/CANTON/DISTRITO</u>	<u>POBLACION TOTAL</u>
<u>TOTAL</u>	<u>145.232</u>
<u>CARTAGO</u>	<u>140.061</u>
Cartago	71.885
Paraíso	24.612
Alvarado	8.157
Oreamuno	19.495
Guarco	15.852
<u>SAN JOSE</u>	<u>5.231</u>
<u>Desamparados</u>	
Frailas	2.739
San Cristóbal	2.492

FUENTE: Revista Población No.40 al 1-7-77, Dirección General de Estadística y Censos.

CUADRO No.

POBLACION TOTAL DEL AREA DE ATRACCION
PROYECTADA AL AÑO 2.000

<u>AÑO</u>	<u>POBLACION TOTAL</u>
1977 <u>1/</u>	145.232
1980	157.316
1985	179.732
1990	205.342
1995	234.601
2000	268.029

1/ Según Revista Nc.40 al 1-7-77
Tasa de crecimiento: 2.7%

CALCULO DE CAMAS

Con base en la población proyectada y utilizando los siguientes índices se determina a continuación la necesidad de camas según año.

Promedio de días-estancia 6.5 (experiencia institucional)

Egresos por mil asegurados 79 (experiencia Institucional)

Estancia por egreso 0.514

AÑO	POBLACION	CAMAS
1980	157,316	260
1985	179,732	298
1990	205,342	340
1995	234,601	388
2000	268,029	444

DISTRIBUCION DE CAMAS

a) La distribución de camas que prevalece en la actualidad es la siguiente:

Medicina y Cirugía hombres	71
Medicina y Cirugía mujeres	63
Gineco-obstetricia	52
Pediatría	122
Pensión	10 *
	<hr/>
TOTAL	318

* 6 para maternidad

4 para pediatría

b) La distribución de camas contenida en la alternativa aprobada por la Junta Directiva prevé para Medicina y Cirugía hombres 100 camas, lo mismo que para Medicina y Cirugía mujeres, manteniendo constante la situación en los otros servicios. En síntesis la propuesta es la siguiente:

Medicina y Cirugía hombres	100
Medicina y Cirugía mujeres	100
Gineco-obstetricia	52
Pediatría	122
Pensión	10 *
	<hr/>
TOTAL	384

* 6 para maternidad y 4 para pediatría.

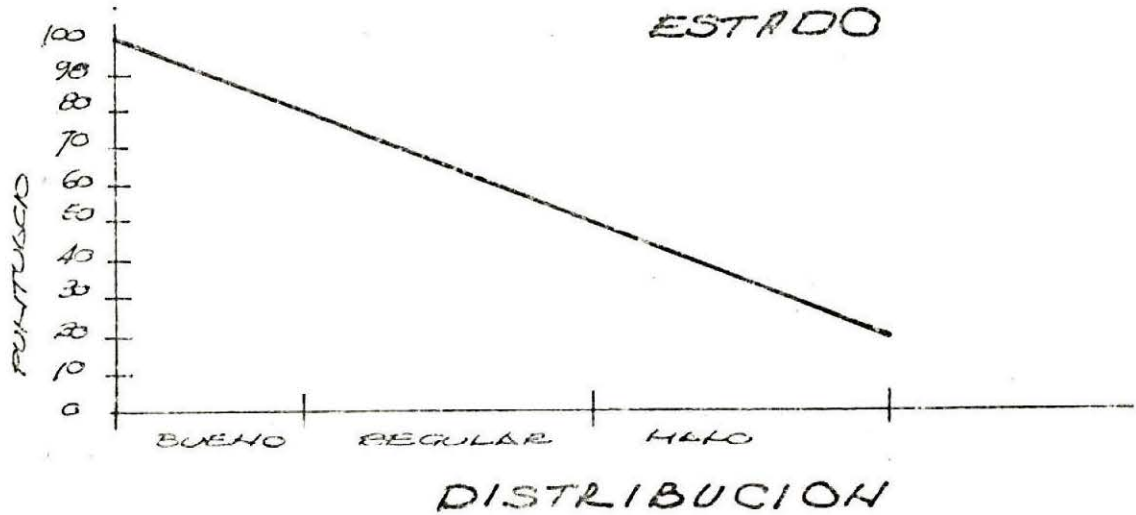
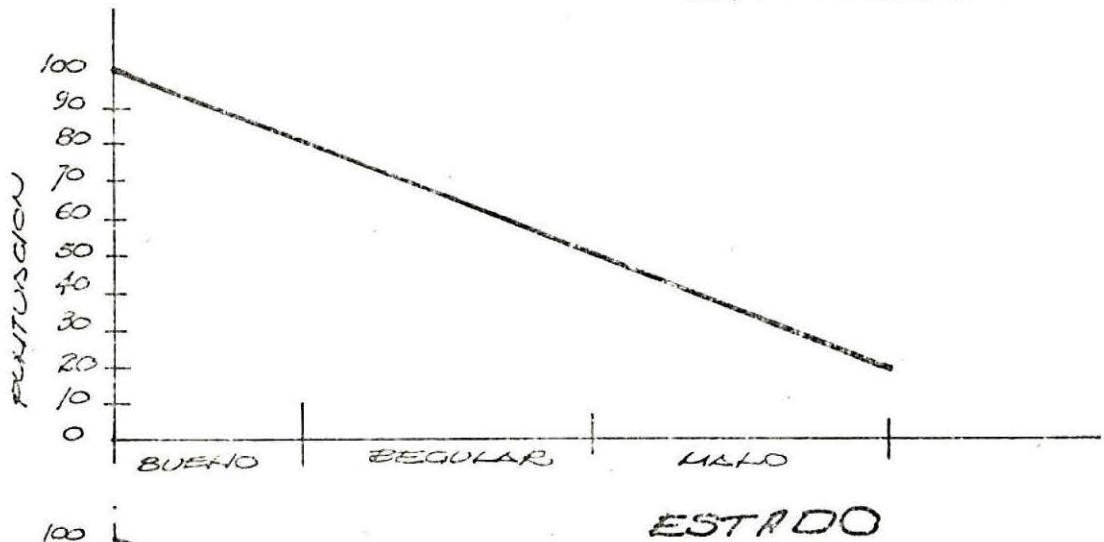
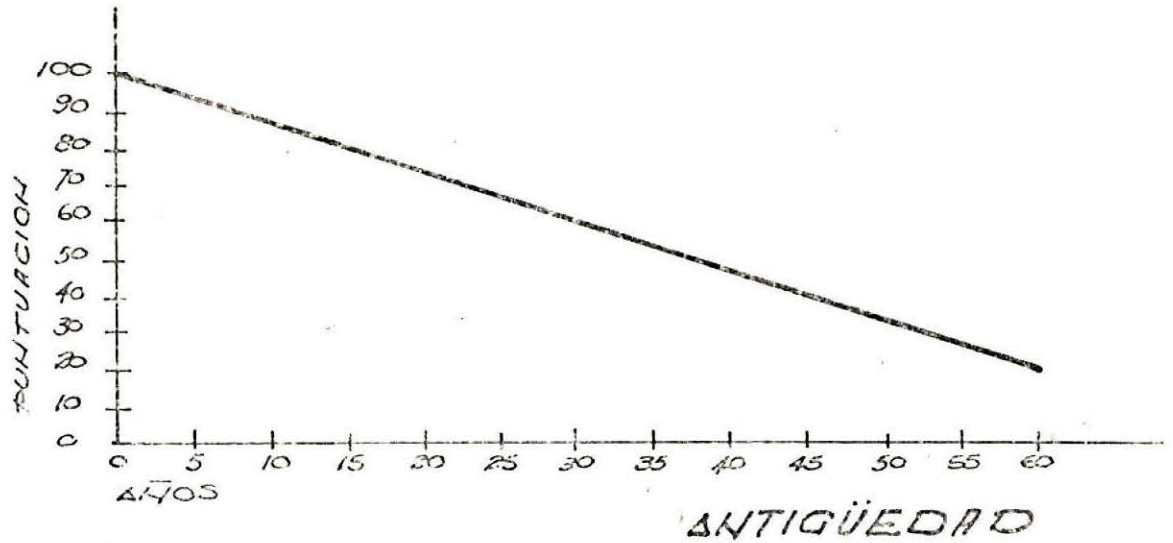


GRAFICO DE EVALUACION

EVALUACION DEL HOSPITAL DE CARTAGO

ABRIL 1978

EVALUACION DEL HOSPITAL DE CARTAGO

Abril 1978

Puntos	(25)	(25)	(25)	(25)	100		
Zona	Antigüedad	Estado	Distribución	Area	Puntaje	Area (m ²)	Total
1	15	17.5	15	12	60	619	37140
2	15	17.5	10	7.5	50	651	32550
3	15	17.5	7.5	5	45	232	10440
4	12.5	12.5	7.5	10	42.5	336	14280
5	5	12.5	7.5	10	35	192	6720
6	5	12.5	10	5	32.5	110	3575
7	15	12.5	10	10	47.5	390	18525
8	10	12.5	20	25	67.5	225	15187.5
9	15	12.5	7.5	10	45	275	12375
10	12.5	12.5	7.5	10	42.5	390	16575
11	12.5	12.5	7.5	10	42.5	180	7650
12	17.5	12.5	7.5	10	47.5	224	10640
13	5	12.5	7.5	10	35	252	8820
14	5	12.5	5	5	27.5	238	6545
15	22.5	22.5	22.5	22.5	90	1196	107640
16	17.5	17.5	15	22.5	72.5	1037	75182.5
17	22.5	17.5	17.5	12.5	70	702	49140
						7249	432985

TOTAL PONDERADO : 59.73

CONCLUSIONES:

1. - El Hospital Max Peralta tiene necesidad del mejoramiento de su planta física.
2. - El número de camas es adecuado de acuerdo a la demanda (318); hay posibilidades de aumentar las camas hasta 384, si su planta se adecúa.
3. - Tiene problemas serios por falta de espacio en la Consulta Externa; por lo tanto, adecuada la planta física del Hospital, se hace necesario el estudio integral de la Consulta Externa.
4. - Si se tomara la decisión de un nuevo Centro, y no se resuelven las prioridades mencionadas en el estudio, habría grandes dificultades en la prestación de servicios, no sólo en la Consulta Externa, sino también en Hospitalización.
5. - De acuerdo al punto anterior, el tiempo necesario para un nuevo Hospital, su proyecto, diseño y construcción, requeriría un mínimo de 5 años y a un alto costo, como el estudio lo ha demostrado.
6. - El aumento de los servicios integrados desde la fecha del traspaso a la actualidad, requiere que en forma prioritaria se resuelvan las necesidades, no sólo de la planta física, sino de la dotación de

recursos humanos y de equipo necesario para mejorar la calidad de la atención médica.

- 7.- El estudio que se presenta es integral en el tanto en que a media no plazo se solucione las necesidades de Consulta Externa, según se seleccione las alternativas mencionadas.
- 8.- El crecimiento demográfico, urbano y su consiguiente demanda de servicios de salud, justifica la inversión que está programada, por cuanto se ha planeado de acuerdo a las prioridades establecidas y necesarias del Hospital Max Peralta.

Recomendaciones

- 1.- Implementación del programa de necesidades que forma parte del presente estudio.
- 2.- Iniciada la construcción de esta primera etapa de encamados, aborcarse de inmediato a la solución de las siguientes áreas que prioritariamente lo necesitan:
 - 2.1 Emergencias
 - 2.2 Laboratorio Clínico
 - 2.3 Consulta Externa Especializada
 - 2.4 Rayos X

3. - Finalizar el estudio integral de la Consulta Externa (Medicina - General, Pediatría, Odontología, Gineco-Obstetricia).
4. - Simultáneo al inicio de la construcción, hacer la lista de equipo que será necesario para estos nuevos ambientes, con el consiguiente contenido económico.
5. - Programar las necesidades de recursos humanos, para dotar a - estos Servicios del que fuere necesario.

**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL**APARTADO 10105
SAN JOSE, COSTA RICAHOSPITAL DE CARTAGO**1.00 Condiciones actuales.**

El servicio que brinda la institución en la ciudad de Cartago se realiza en las instalaciones del Hospital Máx Peralta, en la Clínica Alfredo Volio, en una casa alquilada y otra que utiliza la Sucursal.

Es decir, que la expansión de servicios ha requerido remodelar el Hospital, la Clínica e incluso la búsqueda de espacio físico en sitios fuera de las instalaciones propias.

Todo lo anterior determina que las plantas físicas no corresponden a la realidad del servicio que demandan los asegurados.

Para disponer de elementos de juicio, se enumeran a continuación algunos aspectos relativos a la planta física.

1.01 Terreno.

El área aproximada de los terrenos es la siguiente:

Hospital Max Peralta	:	16.513 m ²
Cl. Alfredo Volio	:	1.973 m ²
Casa alquilada	:	
Casa Sucursal	:	
		<u>18.486 m²</u>

Esta cantidad de terreno dista mucho de representar una superficie apropiada si la comparamos con los terrenos de los hospitales que construye en la actualidad la Caja, que en la mayoría de los casos excede los 50.000 m².

a) Terreno del Hospital.

El estudio de suelo realizado por Astel Ltda de fecha Mayo de 1977, brinda la siguiente información técnica de mayor importancia:

" La consistencia en superficie es densa, pero a 2.50 m. se encuentra un ablandamiento que lleva la arena casi al grado de suelta. Este es un factor limitante de la capacidad de soporte.
Se encontró el nivel freático a 2.8 m. bajo el nivel actual, se espera que en invierno pueda subir a 2.5 m."

" Recomendaciones:

1. Nivel de cimentación: Debido a la zona blanda que se extiende de 2.5 - 3.5 m.

Se presenta la alternativa de cimentar superficialmente con capacidad de carga moderada o fundar a 4.00 m. con capacidad mayor -



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

APARTADO 10105
SAN JOSE, COSTA RICA

pero no mucho. Los problemas que presentaría la fundación a nivel de 4.0 m. hacen preferible la cimentación superficial.

2. Capacidad de soporte: Se puede trabajar con 8 T/m², se tomó en cuenta el efecto del ablandamiento detectado, y la presencia del agua libre."

Esta baja capacidad determinó placas de fundaciones de 3.00 x 3.00 y 4.00 x 4.00 m. , lo cual no es lo usual para cimentaciones de edificios de 2 pisos.

Como consecuencia de lo anterior no es recomendable construir edificaciones de altura mayor a 2 pisos, a menos que se construyan cimentaciones especiales que lógicamente serán de costo muy elevado.

1.02 Estado de las construcciones.

Con el propósito de determinar el estado actual de las construcciones que en conjunto forman el hospital, se ha tabulado según el estado de la construcción, y su antigüedad para obtener una apreciación ponderado del hospital.

Se considera que un hospital nuevo, similares a los que construye actualmente la Caja tiene un valor de 100.

Aplicando valores ponderados para evaluar el Hospital Max Peralta, se puede obtener una cierta puntuación así:

Años de construcción	25 puntos
Estado de construcción	25 puntos
Distribución interna	25 puntos
Area física	25 puntos

Apreciando de manera ponderada cada uno de estos aspectos, es posible asignar valores según las 17 diferentes zonas que se muestran en el plano que se acompaña y que en definitiva clasifican al hospital con un puntaje final de 59.73 puntos. Con este valor se obtiene una cierta idea de las condiciones mediocres del hospital.

1.03 Distribución del conjunto.

El hospital ha crecido y se ha modificado en el transcurso de los años en forma paralela al desarrollo del país y a las variantes que en materia de atención médica se han producido en nuestro medio.

Es muy posible que el diseño original del hospital haya llenado a cabalidad las necesidades de la época, pero las remodelaciones y ampliaciones se han realizado con mucha iniciativa, pero sin planificación alguna, lo cual ha creado un hospital sin ordenamiento de las actividades básicas a saber:



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

APARTADO 10105
SAN JOSE, COSTA RICA

El comedor, la cocina y la capilla ocupan el centro del hospital, rodeados por los salones de encamados, siendo una área de servicios, - debiera estar ubicada en un sitio terminal.

La esterilización está muy distante de las dos zonas principales que tiene que servir; quirófanos y salas de parto, y con una vía de comunicación llena de laberintos, gradas y rampas.

Los encamados están distribuidos en varios sectores del edificio, - siendo su acceso muy complicado, no solo por las diferentes rutas -- a que obliga el paciente y el empleado, sino también por estar llena de cruces, esquinas, entradas y salidas, rampas y gradas.

1.04 Areas de construcción.

Sobre este particular es evidente, sin requerirse prueba alguna, que las áreas internas de cada servicio son insuficientes y poco funcionales, ya que fueron planeadas para una capacidad de camas mucho menor a la existente en la actualidad.

En conjunto el área del hospital y la clínica miden 10.000 m², lo - que significa un promedio de 28.57 m² por cama (asumiendo una capacidad de 350 camas). Lo razonable sería de 350 camas x 60 m²/cama = - 21.000 m² (mínimo) de área requerida para un nuevo hospital.

1.05 Propuesta del proyecto de ampliación.

Dadas las circunstancias presupuestarias limitatorias de la institución, se conceptuó como muy conveniente ejecutar los trabajos de remodelación y ampliación del hospital en forma modesta, pero definida por un concepto considerado en forma integral, en donde los recursos económicos están canalizados para la atención directa del paciente, - en forma tal que preferencialmente se propone construir los pabellones de encamados, luego las áreas de quirófanos que conllevan la esterilización. Los espacios liberados que corresponden a los actuales salones se remodelarán para acondicionar los servicios de emergencia, farmacia y parte de la consulta externa.

Como se puede observar en los planos de distribución general, se obtiene con esta propuesta una fluidez en el tránsito, se eliminan pasos cruzados al proponerse una circulación prácticamente en línea - recta, y con la construcción de una rampa a dos niveles se elimina - el alto costo de instalación y servicio de un ascensor.

La ubicación que tienen los salones de encamados obedecen a este - plan general de reacondicionamiento, si la resolución final fuera - otra, los salones quedarían mal ubicados.

PROGRAMA MEDICO ARQUITECTONICO

PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PLANTA FISICA

HOSPITAL MAX PERALTA

CARTAGO

Cuatro Salas de Operaciones

Area General:

Con sistema de alarma y protección contra incendios, extinguidores, parte de la iluminación y toma corrientes conectados a la planta eléctrica de emergencia y al banco de baterías.

El conjunto de salas, deberá tener fácil acceso de encamados de Cirugía, - Maternidad y emergencias con la siguiente distribución:

- 01.- Vestíbulo y circulación
- 02.- Oficina de supervisión y registro de operaciones con área para tres personas.
- 03.- Vestidores del personal, los cuales deberán tener una doble entrada - una de las zonas sépticas hacia los vestidores, otra de esas zonas hacia la aséptica, tres vestidores.
 - 1.- Médicos, con espacio para 15 o 20 armarios de metal individuales. Zona de descanso. Previstas para instalación de megascopios.
Sistema de localización de médicos, teléfono extensión, baños de regadera y sanitarios.

- 2.- Enfermeras, con espacio para 25 armarios de metal, individuales, zona de descanso, sistema de localización, teléfono extensión, baños de regadera y sanitarios.
- 3.- Personal misceláneo con espacio para 15 armarios y zona de descanso. Teléfono de extensión, baño de regaderas, sanitarios.

En el área de vestidores debe haber un teléfono público.

Nota General:

Las salas de operaciones deberán estar acondicionadas para mantener la humedad a 60 por 100, temperatura de 22 a 24 centígrados con extracción de gases de la parte inferior, totalmente oscuras, pisos y sistema eléctrico a prueba de explosión conectado al círculo de emergencias.

Común a todas las secciones de salas de operaciones deberán planearse:

- La oficina de control, registro y dictado de operaciones (2 cubículos) con mostrador, subcentral de esterilización, cuarto de instrumental quirúrgico conectado con la central general de equipos directamente o por medio de un monta carga. Deben tener el conjunto de salas, puertas de salidas de emergencias.

- 01.- Bodega y closet para utilería
- 02.- Cuatro salas de operaciones, una con los elementos de trabajo de ortopedía. Todas con vitrinas para instrumental empotradas en la pared.
- 03.- Una sala de casos sépticos con entrada independiente.
- 04.- Zona de lavabos para cirujanos y trabajo de enfermeras, intermedia entre cada dos salas de operaciones.
- 05.- Los tabiques de separación con las salas deben ser de vidrio, en la mitad superior, o tener ventanas para que el cirujano pueda supervisar los tiempos previos, mientras se lavó. Uno para cada dos personas por cada quirófano.

Cuarto séptico

- 1.- Con área para mesa de trabajo con pila, llave de cuello de ganso, agua fría y caliente con estante abierto abajo.
- 2.- Lavador y esterilizador de cómodos o cuñas urinales.
- 3.- Área para ropa sucia.

Recuperación (14 camillas)

El área de la sala de recuperación deberá tener sistema de ventilación adecuada, además un cuarto séptico adjunto. Central de enfermeras - con zona de trabajo, ropería. Cada camilla deberá tener tomas de oxígeno completas, con reguladores, medidores y humedecedores. Rieles para las cortinas de separación iluminación individual con lámparas de cabecera flexibles de brazo largo. Prevista para lavado, con llave de cuello de ganso, agua fría y caliente; previstas de contacto para equipo de Rayos X portátil (300 ma.) a prueba de explosión. El local - debe estar protegido de ruidos.

Central de Equipos de Esterilización

Area General:

Con sistema de alarma y protección contra incendios. Extinguidores. Parte de la iluminación y tomas de corriente conectados a la planta eléctrica de emergencia.

Debe ser considerada una área central para su localización y próxima a las salas de operaciones, pero independiente para abastecer otras áreas de trabajo, como urgencias, hospitalización, niños y adultos, Gineco-obstetricia y consulta externa.

Las últimas investigaciones han demostrado que se considera que para un hospital de 250 a 300 camas, deben tener aproximadamente 0.75 cms. por cada cama, en el caso de este hospital, serían 225 metros cuadrados que pueden estar distribuidos en la siguiente manera:

Cubículo de guantes	7% del área total
Esterilización	15% del área total
Cubículos p/almacenar material estéril	5% del área total
Almacén de material no estéril o suministros	11% del área total

Las superficies sumadas de los espacios requeridos para recibir material no estéril, entrega de material estéril.

Cubículo de preparación de jeringas

Agujas

Sondas

Equipos

Oficina de la encargada

Espacio para circulación de carros y personas 47% del área total

Total: 85 %

Servicios de monta cargas entrada y salidas

Servicios sanitarios 15%

Total general de distribución de áreas

Distribución interna

01.- Zona de recibo y limpieza, destinada para el recibo del material usado en los servicios.

02.- Zona de lavado y distribución dividida en cubículos con la siguiente distribución:

1.- Cubículo para jeringas, agujas y sondas.

- 2.- Cubículos para la preparación de guantes, cerrado hasta el techo, con una puerta cuya mitad superior debe ser de cristal, superficie de 4 a 6 metros cuadrados como mínimo con extractor y humedecedor de aire para control del tóxico volátil y protección de personas que trabajan en este cubículo cerrado.
- 3.- Cubículo para guardar aparatos médicos, sin ninguna instalación o mueble fijo.

Cada uno de los cubículos de preparación:

Con pileta doble de agua fría y caliente. Pileta de 0.50 com. coladera central con cedazo protector con espacio para una mesa de acero inoxidable a ambos lados. Los cubículos deben ser de acero inoxidable a ambos lados. Los cubículos deben ser de suficiente espacio para colocar aparatos especiales; lavadoras de jeringas, lavador y afiladora de agujas, lavadora de instrumentos.

- 4.- Zona de preparación de material y equipo.

Zona de esterilización. Con dos autoclaves de 24" x 24" x 48" y un autoclave cilíndrico de 20" x 20" x 28". Debe tenerse en cuenta que sus cuerpos quedan por fuera del área de la central, de tal manera que la fuente de energía, ya sea de vapor, e-

lectricidad o gas y los ductos que eliminan el vapor, den a un jardín, patio o pozo de luz con acceso independiente del área central, para su mantenimiento y limpieza.

Dejar el área para enfriamiento de la descarga. Un lavador y esterilizador de instrumentos.

- 05.- Zona de almacén de material estéril, dotada con anaqueles con puerta de cristal, con cerradura y llave para guardar el material de conje - esterilizado.
- Areas para el estacionamiento que llevan materiales limpios.
- 06.- Zona de material (no estéril) equipada con anaqueles para guardar, tanto el material de curación, guantes, gasa, apósitos, etc. casilleros - para guardar sondas.
- 07.- Zona para el almacén de suministros con anaqueles.
- 08.- Zona de aparatos médicos. Para dar cabida a los aparatos de succión aspiración, croupettes, monitores, electrocardiógrafos y resucitadores.
- 09.- Zona de ropería con anaqueles.

- 10.- Zona de aseo cerrado, donde se coloca la ropa sucia utilizada en la central para ser entregada a la lavandería.
- 11.- Zona de control administrativo y supervisión técnica con televisor y extensiones.
- 12.- Sanitarios para uso del personal.
- 13.- Cuarto de aseo.

Sala de Rayos X:

La actual Sala de Rayos X requiere una ampliación para las siguientes áreas:

- a) Interpretación
- b) Archivo placas
- c) Sanitario del personal

Esta será ampliada como aparece en planos que se presentan.

Para un Hospital como el Max Peralta, de 318 camas, el número de aparatos de Rayos X que requeriría ese Centro, sería de 3 salas: 2 para Consulta Externa y 1 para estudios especiales de hospitalización, de ahí que sea necesario preveer, en un futuro inmediato, la localización de 2 salas más, aparte de la que está en servicio en ese Hospital.

Cada una de éstas debe contar con los siguientes elementos:

- 01.- Espera del público - teléfono público.
- 02.- Area de control de paciente, para tres personas, ligada a la oficina.
- 03.- Oficina para el Jefe del Servicio, con conexiones para negatoscopios múltiples.
- 04.- Sala de interpretación de placas con área para negatoscopios a todo lo largo de la pared, o con tres cubículos separados de interpretación, con área de interpretación, con área para máquina de escribir y mueble adosado a la pared. Acondicionada a prueba de ruidos.
- 05.- Archivo de placas, con archivadores de madera para dar cabida a 50.000 estudios, con área para mesa de trabajo. Local con muy buena ventilación, acondicionado a prueba de humedad, con protección contra incendios.
- 06.- Bodega para materiales de radiografías.

- 07.- Cuarto oscuro, con instalaciones de agua caliente y fría; prevista de intercomunicación a la sala de archivo de placas, luz de seguridad y luz roja sobre el tanque de revelado.
- 08.- Espacio para el equipo de revelado manual, convencional con tanque de revelado y fijado.
- 09.- Espacio para una mesa de trabajo de acero inoxidable y secadora de placas.
- 10.- Dos salas de rayos X, con sanitarios y dos vestidores en cada sala - (con el equipo e instalaciones que requieren dichas locales). Uno de los equipos pueden ser el que se tiene en uso.

Nota:

La sala de Rayos X deberá tener la protección adecuada con material radiopaco: plomo, bario, etc., a fin de evitar radiaciones directas o secundarias que afecten a todos los locales vecinos del primer piso, o de pisos adyacentes.

- 11.- Area de preparación de sustancias radiopacas de pacientes, con agua - caliente y fría. Esta debe tener un espacio para un diván.
- 12.- Sanitario de mujeres y hombres del personal.
- 13.- Sanitario de mujeres y hombres en sala de espera.
- 14.- Cuarto de aseo.

Sala de Emergencia:

Aunque se llevó a cabo una pequeña remodelación que mejoró sustancialmente, no fue lo suficiente.

El incremento en la demanda de servicios hace necesario agregar las siguientes áreas:

- 01.- Salas de observación con su cuarto séptico, con una distribución de camas de la siguiente forma:
 - a) Tres camas para hombres
 - b) Tres camas para mujeres
 - c) Cuatro camas para niños.
- 02.- Cirugía aséptica y zona de trabajo adyacente.
- 03.- Area de Consultorios:
 - a) Cuatro consultorios de tratamiento general.
 - b) Un consultorio de Ortopedia con sala de yesos adjunta.
 - c) Oficinas administrativas para 3 empleados, con ventanillas a una altura que permita estar tanto el funcionario como el paciente, debidamente sentados.
- 04.- Jefatura de Emergencias y Anexo para Archivo.
- 05.- Sala de espera con un mueble en forma de "L", para recepción y con capacidad para 3 empleados.
- 06.- Zona de inyectables: 4 cubículos con área de trabajo posterior.
- 07.- Sanitarios para público en sala de espera.
- 08.- Sanitarios para personal.

Farmacia:

Area General:

Debe contar con sistema de alarma y protección contra incendios, extinguidores. Las refrigeradoras y parte de la iluminación conectadas a la planta eléctrica de emergencia.

- 01.- Acceso fácil desde la entrada principal, frente al vestíbulo. Debe tener posibilidad de cerrarse completamente, con la mayor seguridad.
- 02.- Area de espera del público. Teléfono público.
- 03.- Area de trabajo de los despachadores (entrega de recetas).
- 04.- Area de anaqueles para medicamentos (10 metros lineales de anaqueles por cada 10.000 personas).
- 05.- Refrigeración.
- 06.- Mesa de trabajo central (2 mesas).
- 07.- Area del farmacéutico, Jefe con secretaria.
- 08.- Bodega para envases vacíos.

Laboratorio Clínico:

- 01.- Ampliación del Banco de Sangre.
- 02.- Ampliación de la zona de recibo y toma de muestras.
- 03.- Integración de la zona de lavado-esterilización y suministros, con área para secretaría.

Comentario:

Esto permitiría un fácil acceso de los servicios de laboratorio para Emergencias, áreas de Consulta Externa y Hospitalización.

Sala de Encamados:

Después de practicada una revisión, se hace necesario construir áreas totalmente nuevas para encamados de Cirugía Mujeres y Medicina Mujeres, así como de Cirugía de Hombres y Medicina de Hombres, con la siguiente distribución:

- 50 camas para Medicina hombres
- 50 camas para Medicina mujeres
- 50 camas para Cirugía hombres
- 50 camas para Cirugía mujeres

Además, ambos servicios deberán contar con los siguientes elementos:

- a) Central de Enfermeras con zona de trabajo posterior.
- b) Cuarto de exámenes.
- c) Una aula por cada 50 camas.
- d) Dos cuartos de aislados con dos camas cada uno y sanitarios adyacentes.
- e) Sanitarios comunes.

Consulta Externa:

En vista de la necesidad de aumentar la consulta de especialidades por el congestionamiento de esa área, tanto en el Hospital como en la Clínica que actualmente presta servicios, se hace necesario aumentar los consultorios que tendrán el siguiente destino:

Las especialidades que se enumeran a continuación, podrán ubicarse en los 11 consultorios que formarán este bloque:

- a) Medicina Interna
- b) Dermatología
- c) Neumología
- d) Cardiología
- e) Cirugía
- f) Oftalmología
- g) O. R. L.
- h) Gastroenterología con su servicio de endoscopías y zona de trabajo adyacente.

Es necesario que las siguientes especialidades cuenten con zona de trabajo y curaciones adyacentes:

- a) Dermatología
- b) O. R. L.
- c) Oftalmología
- d) Cirugía

Anatomía Patológica:

Aún cuando se destinó una área que llena las condiciones, se menciona en este programa ya que se remodeló en un tiempo menor. Se dejó planteado los siguientes ambientes que actualmente funcionan en el Hospital:

- 01.- Area de refrigeración cadáveres.
- 02.- Oficina del patológico
- 03.- Area de trabajo para 4 técnicos con mostrador y anaqueles visibles para reactivos.
- 04.- Sala de autopsia anexa a la cámara de refrigeración.
- 05.- Entrega de cadáveres.
- 06.- La sala de autopsia deberá tener su mesa y las salidas de agua fría o caliente.
- 07.- Bodega y recepción de muestras.

Lavandería y mantenimiento:

Aunque la lavandería están recién construida tiene una zona anexa que le está impidiendo una expansión. Está el área de mantenimiento que puede trasladarse a una nueva zona que podría construirse y así resolvermos el problema de espacio y circulación.

Anexos

- 1.- Construir un módulo de espera para la Dirección y secretaria, igual a los módulos de la consulta, así obtenemos un consultorio que sería para la Dirección, que la necesita y para las Jefaturas de Servicio de Medicina y Cirugía, que están localizados frente a esas oficinas.

- 2.- Construcción de sanitarios en:
Medicina 1 hombres: 3 sanitarios y dos duchas
Medicina 3 hombres: 2 sanitarios y dos duchas
Ginecología: 3 sanitarios y dos duchas
Los actuales están en pésimo estado y no son suficientes.

- 3.- Construcción de casilleros para empleados: 300
Actualmente el Hospital no cuenta con estas instalaciones provocando congestionamiento de ropa de los empleados en salones.

- 4.- Docencia.
Localizar 2 cubículos con capacidad para 20 alumnos.
Biblioteca y sala de sesiones, con capacidad para 40 personas, sanitarios anexos.

Archivo de Documentos:

Actualmente existen dos archivos, uno en el Hospital y otro en la Clínica de Consulta Externa.

La decisión ya tomada a corto plazo es la unificación del archivo, para ello se requiere localizarlo en la clínica, si hubiere espacio adecuado de lo contrario habría que buscar espacio en el Hospital.

El actual está congestionando, habría que irlo depurando en los próximos meses.

Necesidades de Planta Física:

- 1.- Area para dar cabida a 80.000 expedientes.
- 2.- Area para 12 empleados.
- 3.- Area preparación de expedientes.
- 4.- Sala para 4 o 6 personas para consultar expedientes.

Su cursal:

La distribución de la planta física es la siguiente:

- a) Oficina de la Jefatura
- b) Oficina del Inspector Leyes y Reglamentos
- c) Area atención público
- d) Ingresos - egresos
- e) Afiliación
- f) Bodega
- g) Espacio para 35 empleados en total
- h) Servicios sanitarios para público y empleados.

CARACTERISTICAS SOCIO-ECONOMICAS DE LA REGION

Cartago se encuentra ubicado en lo que se ha llamado Valle Central o Intermontano. Este Valle está separado en dos partes por los collados de Ochomogo y la Carpintera, llamadas Valle de El Guarco (la del este) y Valle del Virilla o de San José (la del oeste).

El Valle de El Guarco es más pequeño, ocupa una cuarta parte; de aguas más abundantes, más alto, más llano y más frío que el Valle del Virilla. Durante los últimos años ha sufrido tremendas inundaciones causadas por el Río Reventado; sus productos principales son: ganadería de leche, legumbres, café, cereales y muchos otros cultivos.

Su subsuelo es rico en arcilla de muchas clases, lo cual ha permitido el establecimiento de una industria muy importante: la Fábrica Nacional de Cemento. Está regado por el Río Aguacaliente (afluente del Reventazón) y una red de afluentes de abundantes aguas: Reventado, Taras, Purires, Blanquillo, Páiz y Birrisito.

El Cantón Central ocupa una extensión total de 16.428.3 hectáreas.

El Cantón Oreamuno ocupa una extensión total de 11.832.1 hectáreas.

El Cantón El Guarco ocupa una extensión total de 8.734.2 hectáreas.

Se encuentran concentradas en esta área, muchas industrias manufactureras y de transformación, que han provocado un desarrollo integral y han ampliado las fuentes de trabajo para la población, que tradicionalmente había sido agrícola en un 100%. Se entiende como industrias manufactureras "las de transformación mecánica o química de sustancias inorgánicas u orgánicas en productos nuevos". Entre las industrias más importantes están las siguientes:

- Fábrica de Azulejos y Mosaicos.
- Fábrica de cal
- Fábrica de ladrillos
- Fábricas de calzado
- Componentes y Sistemas Eléctricos S.A. (Construcción aparatos eléctricos).
- Fábricas prendas de vestir
- Fábrica de abonos
- Fábrica productos de madera
- Fábrica muebles y accesorios
- Kativo S. A. (Fábrica de resinas sintéticas)
- Fábrica de cemento

Además en esta zona se encuentran instaladas las principales fuentes de energía eléctrica del país, como son las de Cachí, Río Macho, Tapaní.

Existe en proyecto la instalación de un parque industrial en las afueras de la Ciudad, lo que favorecería aún más el asentamiento urbano. En páginas siguientes hablamos sobre este asunto.

Población

La población en esta área está compuesta por un 49.6% de hombres y un 50.4% de mujeres.

De acuerdo con el censo 1973, los niños entre 0 a 7 años de edad representan un 23.7% del total de la población; y la población femenina en edad fértil (15 a 44 años de edad) representa un 20.3%. (Cuadro N° 29). La población económicamente activa (de 12 años o más) en el Cantón Central es aproximadamente un 65.7%, en el Cantón de Oreamuno el 62.1% y en el Cantón de El Guarco el 60.3%. (Ver cuadro N° 16).

Más de la mitad de la población en el Cantón Central es urbana, existiendo una marcada tendencia a incorporar a esta zona, regiones que hasta hace poco eran rurales. En los otros dos Cantones, prevalece la población rural (Oreamuno 60%, El Guarco 84%). (Ver cuadro N° 28).

En el Cuadro N° 3, que a continuación se presenta, encontramos la - distribución de los asegurados directos según Cantón, con las cifras absolutas y en porcentajes del total, más una columna para la tasa - de asegurados directos por 1.000 habitantes. Si se compara el año - 1975 con 1976, se observa que en 1975 había en la Provincia de Cartago 23.645 asegurados directos, lo que da una tasa de 110 asegurados directos por cada 1.000 habitantes de esa Provincia (calculados con - la población del país al 1° de julio-75); y en 1976 esas cifras aumentaron a 28.444 asegurados directos con una tasa de 129 por c/1.000 habitantes; o sea se incrementó en 19 asegurados directos más por - c/1.000 habitantes. La mayor proporción de asegurados directos aparece en el Cantón de Turrialba y la más baja en el Cantón de El Guarco.

La Provincia de Cartago, en 1976 contaba con un 7.83% de la población total de asegurados asalariados en el país.

Turismo

La existencia en Cartago de puntos localizados de atracción turística, - como es el caso de Orosí, Cachí, el Volcán Irazú, ha provocado la captación de turistas de otras partes del país y del exterior. Ella es cada vez mayor por lo que este recurso no sólo ha sido una fuente de ingresos, sino que ha requerido de una política interinstitucional para su sostenimiento y su mejoramiento.

CUADRO N° 3ASEGURADOS DIRECTOS ASALARIADOSSEGURO ENFERMEDAD Y MATERNIDADPROVINCIA DE CARTAGO1975 - 1976

Cantones	1975			1976		
	N°	%	Tasa por 1000 hab.	N°	%	Tasa por 1000 hab.
<u>Cartago</u>	<u>23.645</u>	<u>7.23</u>	<u>110</u>	<u>28.444</u>	<u>7.83</u>	<u>129</u>
Cantón Central	9.202	2.81	134	10.666	2.93	152
Paraíso	2.112	0.65	90	2.315	0.63	96
La Unión	1.964	0.60	80	2.210	0.60	87
Jiménez	1.855	0.57	152	2.270	0.62	182
Turrialba	6.322	1.93	139	8.682	2.39	428
Alvarado	548	0.17	70	588	0.16	73
Oreamuno	1.111	0.34	59	1.147	0.31	60
El Guarco	531	0.16	35	560	0.15	36

Fuente:

Estadísticas de Enfermedad y Maternidad

II Semestre de 1976 - C.C.S.S.

RAMA DE ACTIVIDAD
PROVINCIA DE CARTAGO 1963 - 1973
POBLACION ACTIVA (12 años ó más)

ACTIVIDAD	1963	1973
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	56.34%	39.42%
Explotación minas y canteras	0.33	0.64
Industrias manufactureras	9.75	10.94
Construcción	5.62	8.20
Electricidad, gas, agua y servicios	3.41	1.70
Comercio, restaurante, hoteles	7.24	9.92
Transporte, almacenaje y comunicaciones	2.97	4.26
Servicios comunales, sociales, personales y		
Establecimientos Financieros	12.94	19.34
Actividades no bien especificadas	1.40	5.58

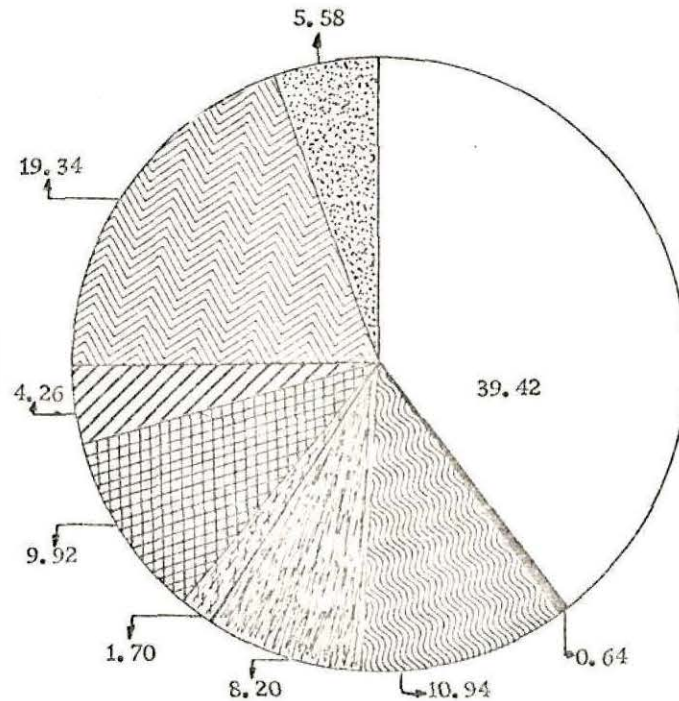
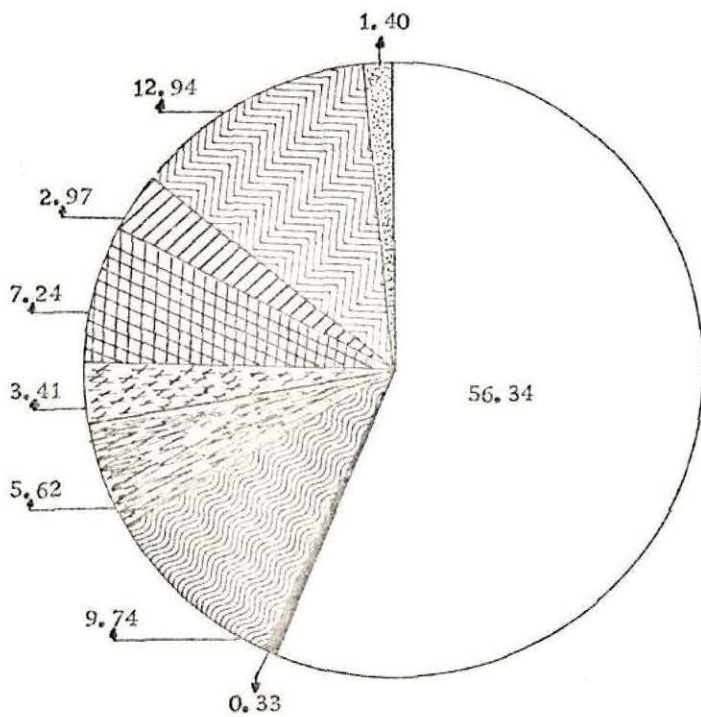
Fuente:










Censo 1963 - 1973 D. G. E. C.

RAMA DE ACTIVIDAD
EN LA PROVINCIA DE CARTAGO
1963 - 1973
POBLACION ACTIVA (12 años o más)

1963

1973



-  AGRICULTURA
-  EXPLORACION MINAS
-  INDUSTRIAS
-  CONSTRUCCION
-  ELECTRICIDAD
-  COMERCIO
-  TRANSPORTE
-  SERVICIOS COMUNALES
-  ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS

RAMA DE ACTIVIDAD

POBLACION ACTIVA (12 años ó más)

CANTON CENTRAL, OREAMUNO Y EL GUARCO

CARTAGO-1973

<u>ACTIVIDAD</u>	<u>Central</u>	<u>Orea- muno</u>	<u>El Guarco</u>
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	24.56%	45.58%	43.01%
Explotación de minas, canteras	1.37	0.14	1.18
Industrias manufactureras	13.90	7.79	11.96
Electricidad, gas y agua	1.29	0.95	1.03
Construcción	9.24	7.06	8.28
Comercio, restaurantes y hoteles	13.43	13.57	9.58
Transportes, almacenamiento, etc.	5.19	4.16	6.27
Establecimientos financieros, seguros	2.22	1.35	0.88
Servicios comunales, sociales y perso_ nales	23.31	14.39	11.71
Actividades no bien especificadas	5.49	5.01	6.10

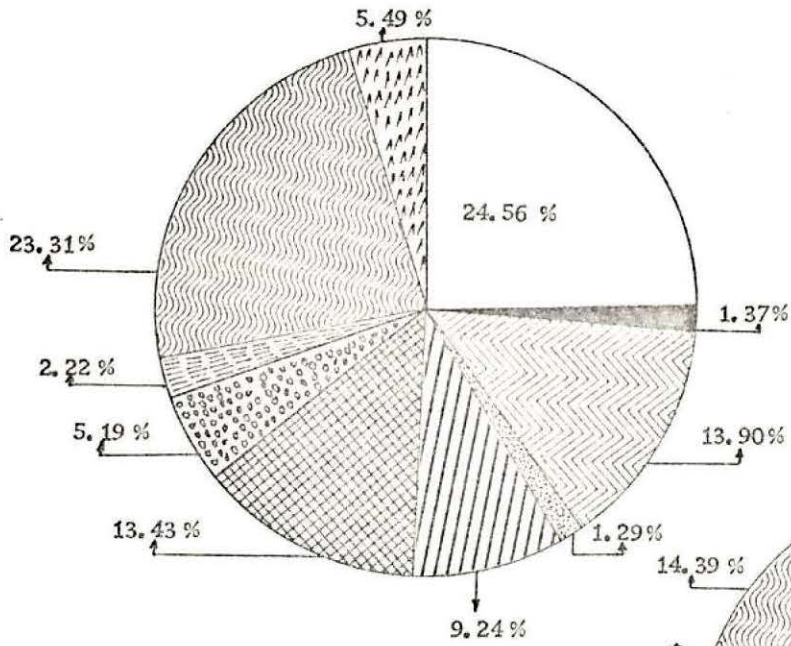
Fuente:

Censo 1973 - Cuadro N° 12 D.G.E.C.

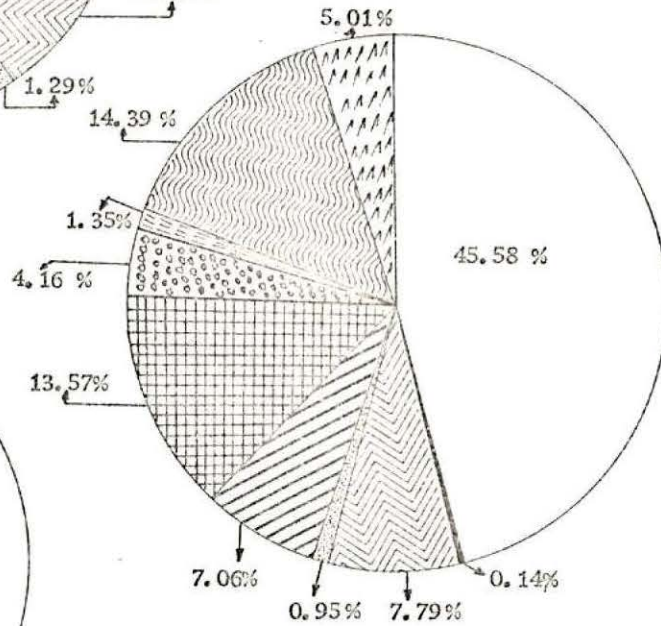
CANTON CENTRAL

POBLACION ACTIVA (12 años o más)

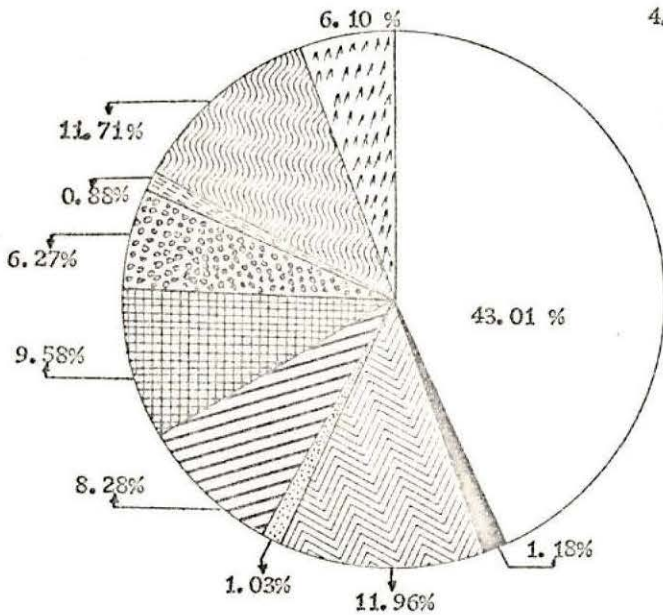
CANTON CENTRAL, OREAMUNO Y EL GUARCO













OREAMUNO



EL GUARCO



-  Agricultura, caza, silvicultura y pesca.
-  Explotación de minas, canteras.
-  Industrias manufactureras.
-  Electricidad, gas y agua.
-  Construcción.
-  Comercio, restaurantes y hoteles.
-  Transportes, almacenamiento, etc.
-  Establecimientos financieros, Seguros etc.
-  Servicios Comunes, Sociales y Personales.
-  Actividades no bien especificadas.

Educación

De acuerdo con un estudio elaborado por el Departamento de Estadística y Recursos Humanos, del Ministerio de Educación Pública, durante el año 1977 el área de atracción que estamos analizando cuenta con lo siguiente: (Cuadro N° 17).

16 centros educativos para el nivel pre-escolar.

72 centros educativos para el nivel escolar (I y II ciclos).

9 centros educativos para el nivel secundaria (1° a 3° año) y Educación diversificada (4° a 6° año).

5 centros educativos para adultos .

2 centros educativos para enseñanza especial.

1 centro educativo para nivel técnico profesional (Instituto Tecnológico).

1 Universidad Privada (Colegio Universitario de Cartago).

El total de matrícula en los centros de nivel escolar, educación media, diversificada, adultos y enseñanza especial, durante el año 1977, fue de 27.406. Este total representa el 66.8% del total de la población entre 6 y 19 años de edad.

Educación

De acuerdo con un estudio elaborado por el Departamento de Estadística y Recursos Humanos, del Ministerio de Educación Pública, durante el año 1977 el área de atracción que estamos analizando cuenta con lo siguiente: (Cuadro N° 17).

16 centros educativos para el nivel pre-escolar.

72 centros educativos para el nivel escolar (I y II ciclos).

9 centros educativos para el nivel secundaria (1° a 3° año) y Educación diversificada (4° a 6° año).

5 centros educativos para adultos .

2 centros educativos para enseñanza especial.

1 centro educativo para nivel técnico profesional (Instituto Tecnológico).

1 Universidad Privada (Colegio Universitario de Cartago).

El total de matrícula en los centros de nivel escolar, educación media, diversificada, adultos y enseñanza especial, durante el año 1977, fue de 27.406. Este total representa el 66.8% del total de la población entre 6 y 19 años de edad.

CUADRO N° 4
POBLACION ESTUDIANTIL
1977

Edades	Cartago	Oreamuno	El Guarco
6 a 11 años	12.180	3.266	2.617
12 a 15 años	8.241	2.211	1.770
16 a 19 años	7.237	1.941	1.555
<u>Total</u>	<u>27.658</u>	<u>7.418</u>	<u>5.942</u>

Es importante destacar que, en el Cantón de Cartago, la población - que asistió a los centros educativos en 1977 representó el 70.6% del total de la población en edad estudiantil (6 a 19 años); en el Cantón de Oreamuno, representó el 49.7%, y en el Cantón de El Guarco el - 66.6%. Esta desproporción podría explicarse en el sentido de que - Cartago cuenta con el 53% del total de centros educativos en el área; Oreamuno, cuenta con el 18% y El Guarco, el 28%.

La localización en Cartago del Instituto Tecnológico de Costa Rica, y recientemente la Universidad Privada, ha hecho de la Provincia un centro de atracción estudiantil, con el surgimiento consecutivo de actividades complementarias, sobre todo residenciales.

Alfabetismo

El Instituto de Investigaciones y Escuela Estadística de la Universi - dad de Costa Rica en marzo de 1976, en su publicación "Indicadores Económicos y Sociales", destaca que en la Provincia de Cartago, el porcentaje de alfabetismo de la población de 10 años y más, ha variado de la siguiente forma:

<u>1950</u>	<u>1963</u>	<u>1973</u>
76.63%	85.28%	89.56%

Analfabetismo

Se entiende por analfabeta, la persona de 10 y más que no tiene la habilidad requerida para leer y escribir en párrafo sencillo en un idioma cualquiera.

Con esta definición, tenemos los resultados de un estudio elaborado en el año 1977, por el Departamento de Estadística y Recursos Humanos del Ministerio de Educación Pública, que a continuación resumimos en lo concerniente a la Provincia de Cartago.

CUADRO N° 5

ANALFABETISMO DE LA POBLACION DE 10 AÑOS Y MAS
PROVINCIA DE CARTAGO -CENSOS 1950-1963-1973

AÑO CENSO	PORCENTAJE ANALFABETISMO						
	TOTAL EN LA PROVINCIA	ZONA URBANA			ZONA RURAL		
		TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
1950	23.4 %	10.7 %	8.5 %	12.6 %	27.7 %	26.5 %	29.1 %
1963	14.7	6.3	4.6	7.8	17.8	16.6	19.2
1973	10.4	5.5	4.5	6.3	13.5	13.0	14.0

Fuente:

Boletín N° 7 - Analfabetismo y Población en edad escolar
Ministerio de Educación Pública - 1977.

Las cifras son elocuentes; el porcentaje de analfabetismo ha ido disminuyendo considerablemente, a pesar del aumento de la población, fenómeno que se observa con más énfasis en la zona rural. Con respecto al porcentaje en el territorio nacional (10.2%), Cartago tuvo un porcentaje ligeramente arriba (10.4%), durante 1973; y en cuanto a las otras Provincias ocupó el tercer lugar, entre las que poseían menos analfabetismo (1° Heredia, 2° San José, 3° Cartago, 4° Alajuela, 5° Limón, 6° Guanacaste, 7° Puntarenas).

Parque Industrial en Cartago

La Oficina de Planificación Nacional y Política Económica, presentó a consideración del I Congreso de Municipalidades del Valle de El Guarco, en febrero de 1977, un documento intitulado "Pautas para el desarrollo de los estudios Técnico-Económicos para el establecimiento de un Parque Industrial en la Provincia de Cartago", en el cual se analizan los objetivos, problemas que surgen de orden técnico y metodológico, restricciones de tipo interinstitucional y financiero.

Se identifican los siguientes objetivos ordenados según su importancia, desde el punto de vista de los promotores regionales de la iniciativa de inversión:

1. - Creación de fuentes de empleo para la población local.
2. - Creación de demanda industrial para productos agrícolas regionales (complejo agroindustrial).
3. - Revitalización de la actividad comercial e industrial regional.
4. - Desarrollo urbano armónico para áreas residenciales e industriales.

Sin embargo, continúa diciendo el documento, "un somero análisis - de las características y condiciones en que se ha desarrollado espacialmente la actividad industrial en Costa Rica, permite afirmar:

a) que las fuerzas del mercado han dado como resultado una concentración espacial de industrias en un área ubicada al oeste-noroeste de la ciudad de San José (el eje La Uruca, Heredia y últimamente - Alajuela), lo que no ha favorecido al área de Cartago.

b) no parece haber existido, históricamente una atracción muy fuerte hacia las áreas de producción de materias primas agrícolas por parte de las empresas agroindustriales localizadas en la Región Metropolitana, por lo tanto la existencia de importantes áreas de producción agropecuaria en la Provincia de Cartago, no constituye una condición suficiente para el desarrollo acelerado de las agroindustrias en esa región. Por otro lado, con base en los diversos criterios y regulaciones relativas al desarrollo de Parques Industriales, se puede - afirmar que la iniciativa de construcción de un parque industrial en - Cartago no quedaría encuadrada dentro de los Parques Industriales - que gozarían de fomento y apoyo integral por parte del Estado.

Finalmente concluye, "que los promotores de este proyecto no disponen de amplios recursos financieros que se podrían arriesgar en estudios completos y acabados, partiendo del elevado grado de incertidumbre que actualmente caracteriza el estado de avance del proyecto".

Sin embargo, en una de las Secciones de la parte última del documento, OFIPLAN esboza una propuesta para el desarrollo de los estudios, su fundamentación y el análisis de alternativas institucionales y de financiamiento que permitirían llevar adelante estas acciones.

Vivienda

De acuerdo con el Censo de 1973, en el área de atracción de la Clínica de Cartago, el 96.4% del total de viviendas, se encontraban ocupadas, existiendo un promedio de 6.1 ocupantes por vivienda - (Cuadro N° 18). En cuanto al estado de las viviendas (ver - cuadro N° 19), los Cantones en estudio muestran en general una - condición bastante aceptable, ya que más de un 50% se encuentra en buenas condiciones y las regulares oscilan entre un 25% y 32%.

En cuanto al abastecimiento de agua, prácticamente el 95% poseían este servicio suministrado por tuberías, ya sea de una red pública (S.N.A.A. - Municipalidades), red privada (cooperativas, sociedades, individuos, etc.), o fuente pública (cuando se toma el agua de lugar público para uso comunal). Es importante destacar que - en el Cantón de El Guarco, es en donde apareció el más alto porcentaje (3.1%) de abastecimiento de agua por pozo (extracción de agua subterránea por medio de bomba o con balde, etc.); y -

también el de abastecimiento por otros medios, ya que no se poseía ninguno de los anteriores, como por ejemplo a través de: río, quebrada, acequia, agua de lluvia, etc. (13.0%) - (Cuadro N° 20).

En cuanto a la clase y uso de servicio sanitario, (Cuadro N° 21), - encontramos que a la fecha del Censo (mayo-73), únicamente el - 44% de las viviendas contaban con un sistema de alcantarillado y tanque séptico, debidamente instalado y cerrado que conduce y elimina las aguas negras. El resto de las viviendas (50%) contaban con otro tipo de sistema y algunos casos no disponían de ningún tipo de servicio sanitario (6%), observándose que el pozo negro (excusado de hueco) predomina en el Cantón de Oreamuno (64.4%) y en el Cantón de El Guarco (61.7%); y en este último Cantón aparece un elevado porcentaje (16.5%) de viviendas que no disponían de ningún tipo de servicio sanitario.

Definitivamente estos servicios no son buenos en esta región, lo - que viene a traducirse en problema social que repercute directa - mente en la atención ambulatoria, como problema médico.

3.3.8 Crecimiento Metropolitano y Areas de Expansión (1)

"La formación espacial costarricense, denominada por el proceso de metropolización, se ha caracterizado particularmente por la diferenciación de una determinada porción del país, la de San José. La pauta de crecimiento económico se expresa físicamente por una expansión horizontal que afecta el relativo agotamiento de las áreas con posibilidades de implantar infraestructuras urbanas. De esta manera, los límites del crecimiento urbano, que en alguna época estuvieron vinculados a lo que es hoy el Area Metropolitana, han ido incorporando los cantones periféricos al oeste y al este de la capital.

En esta forma, Cartago se ha integrado cada día en mayor proporción al proceso de expansión metropolitana, del cual es ejemplo significativo el Cantón de La Unión, cuya incorporación funcional respecto a San José es bastante evidente.

Considerados estos antecedentes, es de suponer que la expansión espacial de Cartago (centro) ha estado orientada, inicialmente, en dirección este-oeste, obedeciendo quizás al mismo tipo de crecimiento en marcha que ha imperado en otras cabeceras provinciales como Alajuela y Heredia.

Sin embargo, dado la forma de crecimiento poblacional y la consecuente demanda de viviendas, la tendencia ha cambiado el término de un avance urbano hacia el sur y noroeste de la ciudad. Al noroeste y al suroeste de la Ciudad de Cartago existen buenas condiciones para la expansión urbana. Sin embargo, una expansión hacia el suroeste iría en perjuicio de tierras de uso intensivo (ganadería de leche, horticultura). Hacia al este hay características regulares, con pérdida de tierras agrícolas y uso limitado". 1/

1/ Tomado de I Congreso Municipalidades del Valle de El Guarco - Documento 1 - 1977 - Págs. 4 y 15.

LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA Y SOCIO-ECONOMICA DE CARTAGO 1/

" A.- El crecimiento demográfico: Si se observa el incremento relativo de la población en el período 1963 - 1973, el cantón con mayor dinamismo es el de la Unión con un aumento de 65.9%, siguiéndole en orden decreciente Oreamuno con 45.5%, El Guarco con 44.8%, el cantón Central con 39.6% y por último Paraíso con 21.2%.

De acuerdo con el incremento relativo de la población a nivel distrital, se pueden establecer tres agrupamientos, a saber: (Ver gráfico No. 1)

- i) Crecimiento bajo - 0 a 20% de incremento.
- ii) Crecimiento medio -20 a 60% de incremento.
- iii) Crecimiento alto - 60 y más.

En el primer grupo, entre otros, se encuentran distritos tales como: Tierra Blanca, Llano Grande, Santiago de Paraíso, Orosi y Cachi, Potrero Cerrado y Patio de Agua. La ubicación marginal de esos distritos y la poca relevancia de los cambios en su estructura productiva, han limitado su crecimiento.

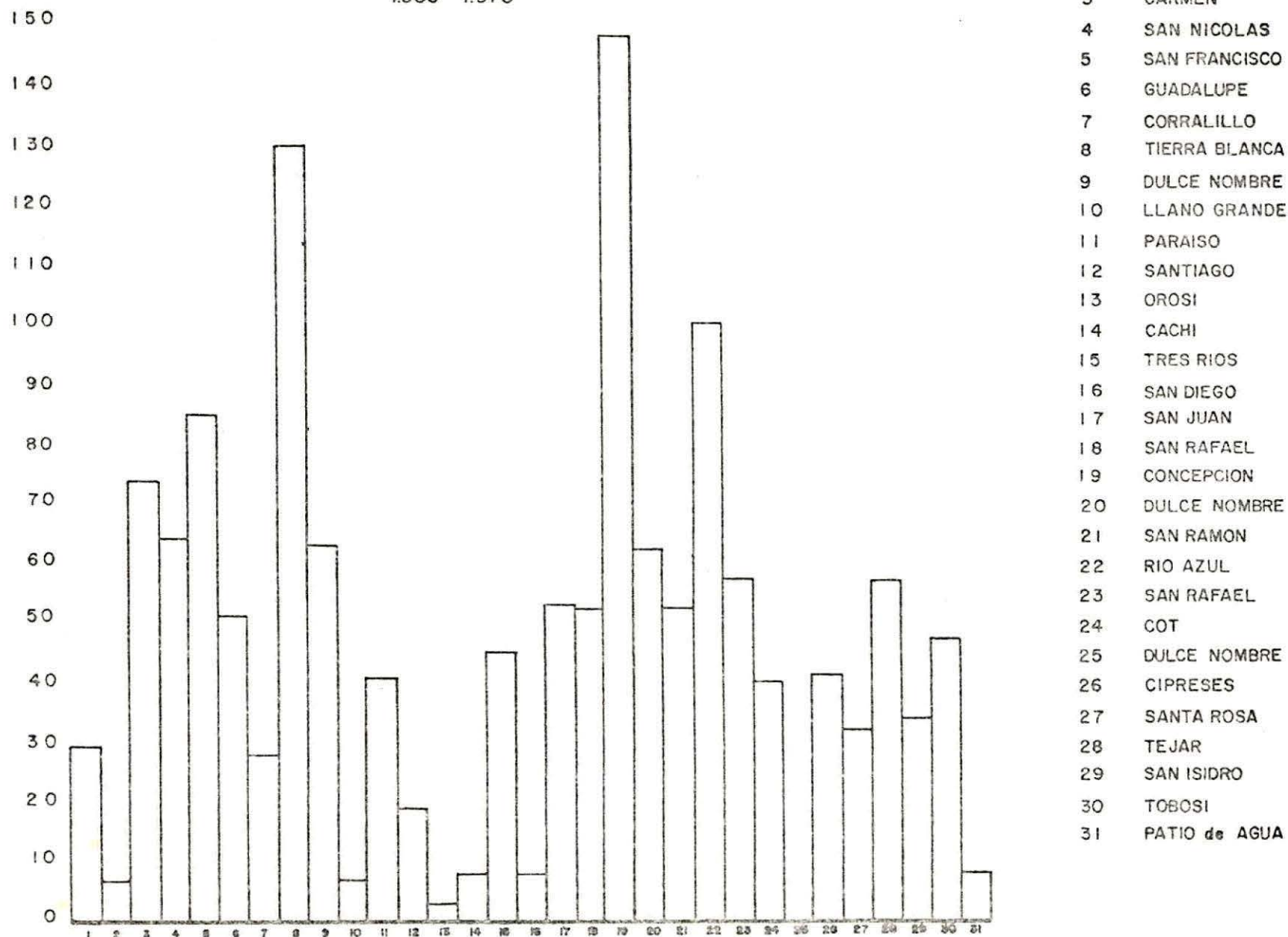
En el tramo de "crecimiento medio" se encuentran la mayoría de distritos del área, mostrando una dinámica similar al promedio nacional en lo que a aumento de población se refiere. Por lo general, la función residencial es importante, lo mismo que las actividades económicas con base agrícola, en tanto que el comercio y los servicios son menos importantes. Ejemplos de este tipo se encuentran en Guadalupe, Paraíso, San Juan de La Unión, San Rafael de Oreamuno, Cot, Tejar, San Isidro del Guarco y Tobosi.

Las áreas con un crecimiento fuerte están ejemplificados en San Francisco, Dulce Nombre, El Carmen y Dulce Nombre de La Unión.

Este marcado crecimiento está justificado por el efecto de conurbación o sea la absorción de otros centros por parte de uno ya establecido.

REGION CENTRAL

CANTONES: CARTAGO-PARAISO-LA UNION-OREAMUNO-EL GUARCO
INCREMENTO RELATIVO DE LA POBLACION, SEGUN: DISTRITOS
1963 - 1973



- 1 ORIENTAL
- 2 OCCIDENTAL
- 3 CARMEN
- 4 SAN NICOLAS
- 5 SAN FRANCISCO
- 6 GUADALUPE
- 7 CORRALILLO
- 8 TIERRA BLANCA
- 9 DULCE NOMBRE
- 10 LLANO GRANDE
- 11 PARAISO
- 12 SANTIAGO
- 13 OROSI
- 14 CACHI
- 15 TRES RIOS
- 16 SAN DIEGO
- 17 SAN JUAN
- 18 SAN RAFAEL
- 19 CONCEPCION
- 20 DULCE NOMBRE
- 21 SAN RAMON
- 22 RIO AZUL
- 23 SAN RAFAEL
- 24 COT
- 25 DULCE NOMBRE
- 26 CIPRESES
- 27 SANTA ROSA
- 28 TEJAR
- 29 SAN ISIDRO
- 30 TOBOSI
- 31 PATIO de AGUA

FUENTE D G E C

PREPARO EDUARDO HERNANDEZ Z

DIBUJO JOSE A. GUTIERREZ A.

De acuerdo al Cuadro No. 1, los cinco cantones en estudio tienen un 41% de población urbana y un 59% de población rural. Sin embargo, dada la mayor población de varios de los distritos urbanos, la mayor parte de distritos son de extracción rural, de ahí que - salvo el ler. distrito de cada cantón y los primeros cuatro del cantón Central, el resto de su población es considerada rural. El mayor grado de ruralidad no debe analizarse únicamente a través de la definición censal, sino que es conveniente analizar la estructura productiva y las actividades en que se ubica la población activa.

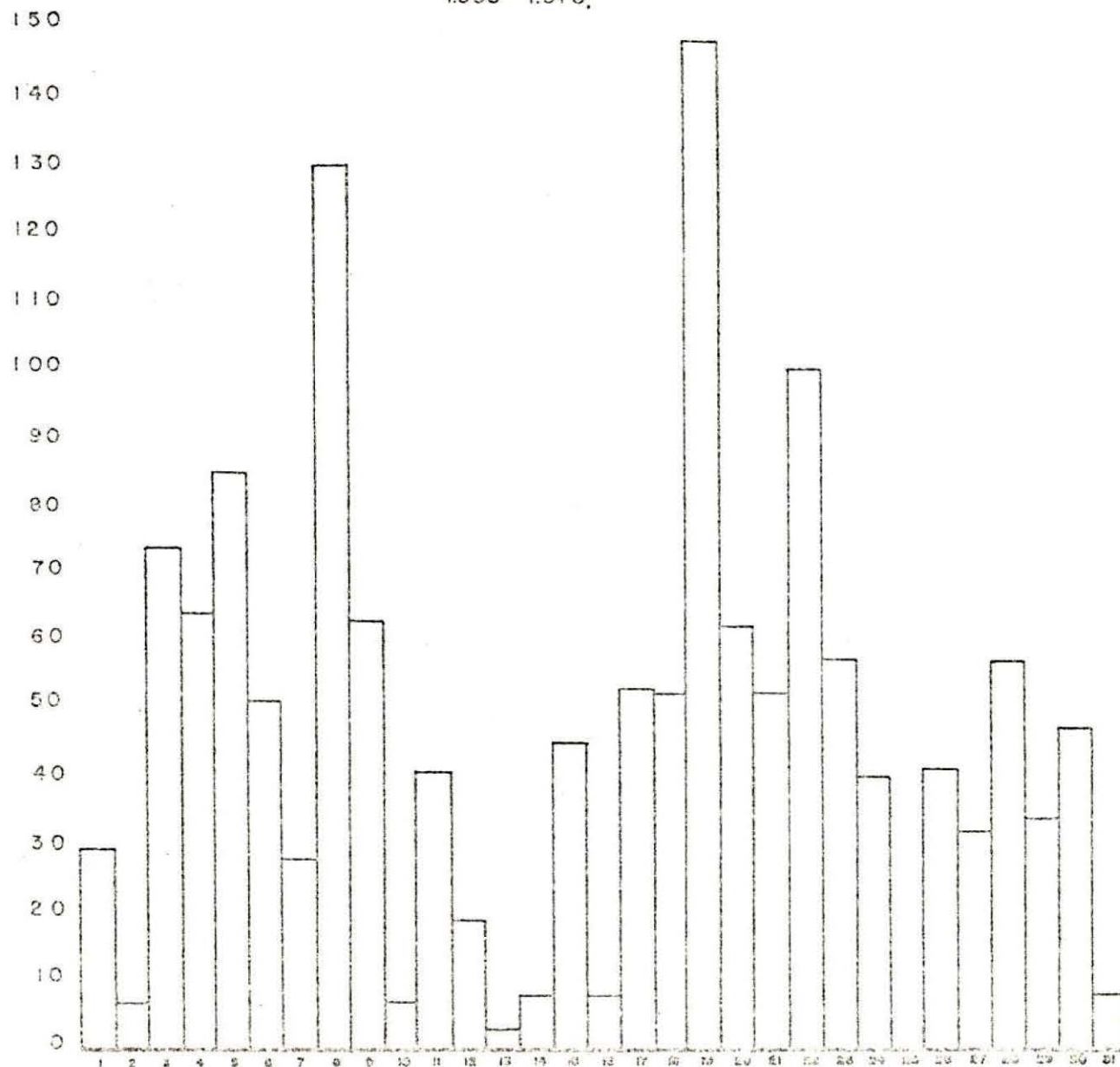
B.- Los movimientos de población.

Los desplazamientos de población en el período 1968 - 1973 reflejan que una parte importante del área lejos de ser zona de atracción migracional, rechaza población; el cantón de La Unión es el único que tiene saldo migratorio positivo. El resto de los cantones tienen un saldo ligeramente negativo, es decir, es más la población que está saliendo de ellos que la que llega a residir. (Ver Cuadro No. 2).

La estructura socio-económica de la parte más rural de los cantones: Central, Paraíso, Oreamuno y El Guarco, está dominada por actividades en que la demanda de mano de obra es casi mínima. Para el caso de La Unión, con su cabecera Tres Ríos, el factor dominante es el proceso de suburbanización que afecta a San José. Nadie ignora la sustitución del uso del suelo agrícola por el residencial (áreas dedicadas al cultivo del café, principalmente), lo que se observa fundamentalmente a lo largo de la carretera. Los flujos diarios de población son un buen ejemplo de este proceso y se originan por motivos de trabajo, de estudio y de búsqueda de servicios especiales, etc.

REGION CENTRAL

CANTONES: CARTAGO-PARAISO-LA UNION-OREAMUNO-EL GUARCO
INCREMENTO RELATIVO DE LA POBLACION, SEGUN: DISTRITOS
1963-1973,



- 1 ORIENTAL
- 2 OCCIDENTAL
- 3 CARMEN
- 4 SAN NICOLAS
- 5 SAN FRANCISCO
- 6 GUADALUPE
- 7 CORRALILLO
- 8 TIERRA BLANCA
- 9 DULCE NOMBRE
- 10 LLANO GRANDE
- 11 PARAISO
- 12 SANTIAGO
- 13 OROSI
- 14 CACHI
- 15 TRES RIOS
- 16 SAN DIEGO
- 17 SAN JUAN
- 18 SAN RAFAEL
- 19 CONCEPCION
- 20 DULCE NOMBRE
- 21 SAN RAMON
- 22 RIO AZUL
- 23 SAN RAFAEL
- 24 COT
- 25 DULCE NOMBRE
- 26 CIPRESES
- 27 SANTA ROSA
- 28 TEJAR
- 29 SAN ISIDRO
- 30 TOBOSI
- 31 PATIO de AGUA

C. Estructura económica y especialización productiva:

1. Tendencia a un fortalecimiento del sector terciario de la economía en el Cantón Central: un elemento diferenciador.

Una de las características más importantes de la evolución histórica de la economía costarricense ha sido la creciente participación del sector servicios, principalmente en la Región Central, concretamente en la Aglomeración, en donde se encuentra la sede de los diferentes ministerios y entidades autónomas.

El Cantón Central de Cartago es una unidad especial complementaria en la Aglomeración, que concentra diferentes agencias bancarias, ministeriales, actividades comerciales y culturales. En el Cuadro No. 3 se muestra la población activa (PEA) total por distrito y las proporciones ubicadas en los sectores primario*, secundario** y terciario***.

En la mayor parte de los distritos del Cantón Central de Cartago la PEA ocupada en el sector terciario es superior a un 40%, destacándose los distritos Oriental y Occidental con un 71 y 73% respectivamente; estos distritos basan sus actividades en el comercio y los servicios.

2. La situación de los salarios en Cartago.

Aunque el ingreso salarial es un indicador muy limitado, se le utiliza porque tiende a ser la única información disponible. Para tal efecto se han agrupado los salarios en tres categorías básicas, esto es:

- i) Salarios bajos - de 0 a 699 mensuales.
- ii) Salarios medios - de 700 a 2.199 mensuales.
- iii) Salarios altos - de 2.200 o más por mes.

Según se puede observar en el Cuadro No. 4, la primera categoría (0-699/mes) representa más del 70% de la población remunerada en

CUADRO Nº 3

COSTA RICA: REGION CENTRAL, CARTAGO, POBLACION ACTIVA TOTAL (12 años o mas)
Y SU DISTRIBUCION PORCENTUAL POR SECTORES ECONOMICOS

	<u>POBLACION ACTUAL</u>	<u>DISTRIBUCION % POR SECTORES</u>		
	<u>TOTAL</u>	<u>PRIMARIO</u>	<u>SECUNDARIO</u>	<u>TERCIARIO</u>
Cartago (excepto jimenez turrialba y alvarado)	43.424	31 %	24 %	45 %
<u>Canton Central</u>	20.171	25 %	24 %	51 %
Parte Oriental	4.374	5 %	24 %	71 %
Parte Occidental	2.797	3 %	24 %	73 %
Carmen	2.270	15 %	31 %	54 %
San Nicolas	2.743	16 %	32 %	51 %
San Francisco	1.560	25 %	34 %	41 %
Guadalupe	2.243	25 %	33 %	42 %
Corralillo	1.700	75 %	7 %	18 %
Tierra Blanca	786	61 %	4 %	15 %
Dulce Nombre	1.104	40 %	21 %	39 %
Llano Grande	594	68 %	2 %	10 %
<u>Paraiso</u>	6.673	49 %	16 %	35 %
Paraiso	3.036	33 %	21 %	46 %
Santiago	844	75 %	5 %	20 %
Orosi	1.806	50 %	16 %	34 %
Cachi	987	76 %	8 %	16 %
<u>La Unión</u>	7.422	14 %	35 %	51 %
Tres Rios	2.250	6 %	33 %	61 %
San Diego	865	23 %	35 %	42 %
San Juan	539	17 %	28 %	55 %
San Rafael	833	17 %	35 %	48 %
Concepcion	1.191	17 %	40 %	43 %
Dulce Nombre	688	16 %	36 %	48 %
San Ramon	550	12 %	38 %	50 %
Rio Azul	506	20 %	32 %	42 %
<u>Oreamuno</u>	5.171	46 %	15 %	39 %
San Rafael	3.109	22 %	23 %	55 %
Cot	988	78 %	4 %	18 %
Potrero Cerrado	272	79 %	1 %	20 %
Cipreses	338	84 %	4 %	12 %
Santa Rosa	464	91 %	1 %	8 %
<u>El Guarco</u>	3.987	43 %	21 %	36 %
Tejar	1.914	23 %	26 %	51 %
San Isidro	1.396	59 %	19 %	22 %
Tobosi	572	62 %	15 %	23 %
Patio de Agua	105	94 %	0.95 %	5 %

CUADRO Nº 4

REGION CENTRAL : CARTAGO, PARAISO, LA UNION, OREAMUNO Y GUARCO - Distribucion
Porcentual en las categorias de salarios por Cantones y
Distritos - 1973.

	CATEGORIAS DE SALARIOS #		
	0 - 699 ¢	700 - 2199 ¢	2.200+ ¢
<u>Cartago</u> (Provincia)	78	20	2
Cartago (excepto Jimenez, Turrialba y Alvarado)			
<u>Canton Central</u>	71	26	3
Parte Oriental	53	40	7
Parte Occidental	49	44	7
Carmen	74	25	1
San Nicoñas	79	20	1
San Francisco	83	16	1
Guadalupe	84	15	1
Corralillo	90	9	1
Tierra Blanca	97	3	0
Dulce Nombre	85	15	0
Llano Grande	96	4	0
<u>Paraiso</u>	78	21	1
Paraiso	75	24	1
Santiago	92	8	0
Orosi	74	25	1
Cachí	90	10	0
<u>La Union</u>	73	25	2
Tres Rios	56	40	4
San Diego	83	16	1
San Juan	77	21	2
San Rafael	80	19	1
Concepcion	80	20	0
Dulce Nombre	80	20	0
San Ramon	75	19	6
Rio Azul	88	12	0
<u>Oreamuno</u>	85	14	1
San Rafael	77	22	1
Cot	97	3	0
Potrero Cerrado	97	3	0
Cipreses	97	3	0
Santa Rosa	94	6	0
<u>El Guarco</u>	87	13	0
Tejar	79	20	1
San Isidro	96	4	0
Tobosi	94	6	0
Patio de Agua	97	3	0

En muchos de los casos indicados con 0, la proporción de la categoría es inferior a 0.5 %.

todos los cantones analizados, La peor situación se evidencia en el Guarco con un 87% de trabajadores con menos de 699 colones por mes, le siguen Oreamuno con 85%; Paraíso con 78%, La Unión con 73% y el Cantón Central con 71%. Sin embargo, en los primeros - hay que considerar la importancia de la economía de subsistencia, ya que el ingreso salarial puede ser mínimo pero se perciben ingresos por otros conceptos tales como consumo directo, venta de productos agrícolas, etc.

En la categoría de salarios de 700 a 2.199 colones/mes, los cantones que tienen una situación más favorable son los de Cartago - centro, La Unión y Paraíso con 26%, 25% y 21% respectivamente. La categoría más alta apenas representa un 3% en el mejor de los casos.

A nivel distrital la situación es similar, siendo los distritos más beneficiados los más urbanizados, mientras que el resto presenta proporciones muy altas de ingresos salariales bajos."

* Comprende: Agricultura, casa, silvicultura y pesca.

** Comprende: Explotación de minas y canteras, Industrias manufactureras y construcción.

*** Comprende: Electricidad, gas y agua, Comercio, restaurantes y hoteles, transportes, almacenamiento y otros.

1/ Tomado del Documento No. 1
Primer Congreso de Municipalidades del Valle de El Guarco
Febrero 1977 - OFIPLAN.

ESTADÍSTICAS DE SERVICIOS DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

CUADRO N^o 1

REGION CENTRAL: Cartago, Paríso, La Unión, Oreamuno, Guarco.
Población total, urbana y rural. 1973

	Población total	Urbana		Rural	
		N ^o	%	N ^o	
COSTA RICA					
<u>Región Central</u>					
Cartago (Provincia)	204.699	72.514	36	131.785	64
Cartago (excepto Jiménez, Turrialba y Alvarado)	142.490	58.358	41	84.132	59
Cantón Central	65.310	34.597	53	30.713	47
Parte Oriental	13.489	13.489	100		
Parte Occidental	8.264	8.264	100		
Carmen	7.392	6.151	83	1.241	17
San Nicolás	9.384	6.693	71	2.691	29
San Francisco	5.184			5.184	
Guadalupe	7.745			7.745	
Corralillo	5.928			5.928	
Tierra Blanca	2.656			2.656	
Dulce Nombre	3.351			3.351	
Llano Grande	1.917			1.917	
Paraiso	22.281	8.446	38	13.835	62
Paraiso	10.211	8.446	83	1.765	17
Santiago	2.854			2.854	
Orosi	5.538			5.538	
Cachí	3.678			3.678	
La Unión	23.352	6.082	26	17.270	74
Tres Ríos	6.804	6.082	89	722	11
San Diego	2.797			2.797	
San Juan	1.490			1.490	
San Rafael	2.703			2.703	
Concepción	3.846			3.846	
Dulce Nombre	2.120			2.120	
San Ramón	1.805			1.805	
Río Azul	1.787			1.787	
Oreamuno	17.517	6.967	40	10.550	60
San Rafael	10.434	6.967	67	3.467	33
Cot	3.492			3.492	
Potrero Cerrado	888			888	
Cipreses	1.248			1.248	
Santa Rosa	1.455			1.455	
El Guarco	14.030	2.266	16	11.764	84
Tejar	6.449	2.266	35	4.183	65
San Isidro	5.081			5.081	
Tobosi	2.161			2.161	
Patio de Agua	339			339	

NOMBRE INDUSTRIA	ACTIVIDAD ECONOMICA	NUMERO TRABAJADORES
---------------------	------------------------	------------------------

SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES

Temporalidades Arquidiócesis de S.J.....	Organización religiosa.....	27
Asociación Ciudad de Los Niños.....	Institución Asist. Social.....	43
Colegio Universitario de Cartago.....	Instrucción Pública.....	29
Instituto Tecnológico de Costa Rica.....	Instrucción Pública.....	567
Municipalidad de Cartago.....	Gobierno Municipal.....	265

I-2 Industrias con 5 a 23 Trabajadores.

246 Patronos.		2.569
---------------	--	-------

II CANTON OREAMUNO

II-1 Industrias con más de 11 trabajadores.

TOTAL	1.153
-------	-------

AGRICULTURA

Rasasol.....	Hortalizas.....	16
Rodrigo Ivankovich Castro.....	Hortalizas.....	14
Cía. Agríc. Brenes y Martínez Ltda.....	Hortalizas.....	12
Agrícola S. Juan de Irazú S.A.....	Hortalizas.....	25
Mario Ivankovich Castro.....	Hortalizas.....	74
Rodrigo Sancho Robles.....	Lechería.....	11
Uriel Arrieta Salas.....	Lechería.....	11
Cía. Agríc. Brenes Pinto Ltda.....	Lechería.....	12
Ganadería Las Delicias S.A.....	Lechería.....	12
Hacienda San Gerardo S.A.....	Lechería.....	12
Humberto Solano Fernández.....	Lechería.....	14
Roberto Castillo Moya.....	Lechería.....	15
Sucesión José María Ivankovich.....	Lechería.....	16
Alfredo Sanabria Martínez.....	Lechería.....	18
José Carlos y Dagoberto Gómez Gómez.....	Lechería.....	18
Leda S.A.....	Lechería.....	18
Héctor Cruz Mena.....	Lechería.....	19
Hacienda Chicua S.A.....	Lechería.....	22

NOMBRE INDUSTRIA	ACTIVIDAD ECONOMICA	NUMERO TRABAJADORES
Construcciones y Diseños S.A.....	Contratistas y constructores..	12
Luis Guillermo Calderón Coto.....	Contratistas y constructores..	17
Mario Leiva Ulloa.....	Construcc. Material Transporte	19
Carlos Aguilar y A. Astorga.....	Transporte carga por carretera	10
Municipalidad Cantón El Guarco.....	Gobierno Municipal.....	23
III-2 Industrias con menos de 9 trabajadores.		
74 Patronos		197

FUENTE: UNIDAD ACTUARIAL C.C.S.S.

CUADRO Nº 16
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA
AREA ATRACCION
CLINICA CONSULTA EXTERNA
CARTAGO - 1973

CANTONES Y DISTRITOS	P O B L A C I O N					
	DE 12 AÑOS O MAS.	%	ACTIVA	%	INACTIVA (*)	%
<u>TOTAL</u>	<u>62.224</u>	<u>30,4</u>	<u>29.329</u>	<u>47,1</u>	<u>32.895</u>	<u>52,9</u>
<u>CANTON CENTRAL.</u>	<u>42.891</u>	<u>65,7</u>	<u>20.171</u>	<u>47,0</u>	<u>22.720</u>	<u>53,0</u>
Parte Oriental.....	9.542	70,7	4.374	45,8	5.168	54,2
Parte Occidental....	6.086	73,6	2.797	46,0	3.289	54,0
Carmen.....	4.847	65,6	2.270	46,8	2.577	53,2
San Nicolás.....	5.914	63,0	2.743	46,4	3.171	53,6
San Francisco.....	3.225	62,2	1.560	48,4	1.665	51,6
Guadalupe.....	4.747	61,3	2.243	47,3	2.504	52,7
Corralillo.....	3.527	59,5	1.700	48,2	1.827	51,8
Tierra Blanca.....	1.644	61,9	786	47,8	858	52,2
Dulce Nombre.....	2.185	65,2	1.104	50,5	1.081	49,5
Llano Grande.....	1.174	61,2	594	50,6	580	49,4
<u>CANTON OREAMUNO</u>	<u>10.870</u>	<u>62,1</u>	<u>5.171</u>	<u>47,6</u>	<u>5.699</u>	<u>52,4</u>
San Rafael.....	6.693	64,1	3.109	46,5	3.584	53,5
Cot.....	2.058	58,9	988	48,0	1.070	52,0
Potrero Cerrado.....	533	60,0	272	51,0	261	49,0
Cipreses.....	701	56,2	338	48,2	363	51,8
Santa Rosa.....	885	60,8	464	52,4	421	47,6
<u>CANTON EL GUARCO</u>	<u>8.463</u>	<u>60,3</u>	<u>3.987</u>	<u>47,1</u>	<u>4.476</u>	<u>52,9</u>
Tejar.....	4.109	63,7	1.914	46,6	2.195	53,4
San Isidro.....	2.935	57,8	1.396	47,6	1.539	52,4
Tobosi.....	1.196	55,3	572	47,8	624	52,2
Patio de Agua.....	223	65,8	105	47,1	118	52,9

FUENTE: CENSO 1973 D.G.E.C.

(*) Estudiantes, Oficios Domésticos, Pensionados o rentistas, otros.

CUADRO Nº 17
CENTROS EDUCATIVOS
CANTONES CENTRAL, OREAMUNO Y GUARCO
CARTAGO - 1977

NIVEL EDUCATIVO	CARTAGO				OREAMUNO				EL GUARCO			
	NUMERO CENTROS			MATRI- CULA	NUMERO CENTROS			MATRI- CULA	NUMERO CENTROS			MATRI- CULA
	TOTAL	URBA- NOS	RURAL		TOTAL	URBA- NOS	RURAL		TOTAL	URBA- NOS	RURAL	
<u>TOTAL</u>	<u>59</u>	<u>28</u>	<u>31</u>	<u>20.290</u>	<u>19</u>	<u>6</u>	<u>13</u>	<u>3.853</u>	<u>26</u>	<u>3</u>	<u>23</u>	<u>4.033</u>
<u>PRE - ESCOLAR</u>	<u>12</u>	<u>7</u>	<u>5</u>	<u>770</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>165</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>74</u>
Oficial.....	11	6	5	696	3	2	1	165	1	1	-	74
Particular.....	1	1	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>I y II CICLOS</u>	<u>34</u>	<u>10</u>	<u>24</u>	<u>11.658</u>	<u>14</u>	<u>3</u>	<u>11</u>	<u>3.577</u>	<u>24</u>	<u>1</u>	<u>23</u>	<u>3.230</u>
Oficial.....	33	9	24	11.554	14	3	11	3.577	24	1	23	3.230
Particular.....	1	1	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>III CICLO Y EDUC. DIVER- SIFICADA.</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>0</u>	<u>7.406</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>729</u>
Oficial - Diurno...	5	5	-	4.991	-	-	-	-	1	1	-	729
Técnica.....	1	1	-	532	-	-	-	-	-	-	-	-
Particular-Diurno..	1	1	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-
Oficial - Nocturno.	1	1	-	1.840	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>EDUCACION ADULTOS</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>346</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>111</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Oficial.....	3	1	2	346	2	1	1	111	-	-	-	-
<u>EDUCACION ESPECIAL</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>110</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Oficial.....	2	2	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Centros Educativos de Costa Rica - 1977.
Departamento Estadística y Recursos Humanos.
Ministerio Educación Pública.

CUADRO Nº 18

VIVIENDAS OCUPADAS Y DESOCUPADAS

Y PROMEDIO OCUPANTES POR VIVIENDA

AREA ATRACCION

CLINICA DE CARTAGO

CANTON Y DISTRITO	TOTAL	O C U P A D A S				DESOCUPADAS (1)	
		TOTAL	OCUPANTES		%	TOTAL	%
			TOTAL	PROM.(2)			
<u>TOTAL</u>	<u>16.542</u>	<u>15.939</u>	<u>96.857</u>	<u>6.1</u>	<u>96.4</u>	<u>603</u>	<u>3.6</u>
<u>CANTON CENTRAL</u>	<u>11.334</u>	<u>10.969 (3)</u>	<u>65.310</u>	<u>6.0</u>	<u>96.8</u>	<u>365</u>	<u>3.2</u>
Parte Oriental....	2.513	2.420 (4)	13.489	5.6	96.3	53	3.7
Parte Occidental..	1.570	1.521 (5)	8.264	5.4	96.9	49	3.1
Carmen.....	1.269	1.236	7.392	6.0	97.4	33	2.6
San Nicolás.....	1.655	1.594	9.384	5.9	96.3	61	3.7
San Francisco.....	807	786 (6)	5.184	6.6	97.4	21	2.6
Guadalupe.....	1.250	1.208 (7)	7.745	6.4	96.6	42	3.4
Corralillo.....	995	946 (8)	5.928	6.3	95.1	49	4.9
Tierra Blanca.....	408	397 (9)	2.656	6.7	97.3	11	2.7
Ice Nombre.....	566	564	3.351	5.9	99.6	2	0.4
Llano Grande.....	301	297	1.917	6.5	98.7	4	1.3
<u>CANTON OREAMUNO</u>	<u>2.839</u>	<u>2.754 (10)</u>	<u>17.517</u>	<u>6.4</u>	<u>97.0</u>	<u>85</u>	<u>3.0</u>
San Rafael.....	1.706	1.668 (11)	10.434	6.3	97.8	38	2.2
Cot.....	556	533	3.492	5.6	95.9	23	4.1
Potero Cerrado....	144	143 (12)	888	6.2	99.3	1	0.7
Cipreses.....	198	183	1.248	6.8	92.4	15	7.6
Santa Rosa.....	235	227	1.455	6.4	96.6	8	3.4

CANTON Y DISTRITO	TOTAL	O C U P A D A S				DESCUPADAS (1)	
		TOTAL	OCUPANTES		%	TOTAL	%
			TOTAL	PROM.(2)			
<u>CANTON EL GUARCO</u>	<u>2.369</u>	<u>2.216</u>	<u>14.030</u>	<u>6.3</u>	<u>93.5</u>	<u>153</u>	<u>6.5</u>
Tejar.....	1.071	1.026	6.449	6.3	95.8	45	4.2
San Isidro.....	896	812	5.081	6.3	90.6	84	9.4
Tobosi.....	342	322	2.161	6.7	94.2	20	5.8
Patio de Agua.....	60	56	339	6.1	93.3	4	6.7

FUENTE: Censo de Vivienda 1973 D.G.E. y C.

- (1) Es la vivienda particular en la que no residen una o más personas a la fecha del Censo (14 - mayo - 73). Puede estar desocupada bajo sólo una de las siguientes formas de tenencia: para alquilar, para vender, para versnear, en reparación, en construcción, otra, ignorada.
- (2) Promedio de ocupantes por vivienda.
- (3) Incluyen 11 viviendas colectivas, con un total de 704 ocupantes, con promedio 64.0.
- (4) Incluyen 4 viviendas colectivas, con un total de 81 ocupantes, con promedio 20.3.
- (5) Incluyen 1 vivienda colectiva, con un total de 191 ocupantes, con promedio 191.0.
- (6) Incluyen 1 vivienda colectiva, con un total de 230 ocupantes, con promedio 230.0.
- (7) Incluyen 1 vivienda colectiva, con un total de 101 ocupantes, con promedio 101.0.
- (8) Incluyen 3 viviendas colectivas, con un total de 29 ocupantes, con promedio 9.7.
- (9) Incluyen 1 vivienda colectiva, con un total de 72 ocupantes, con promedio 72.0.
- (10) Incluyen 2 viviendas colectivas, con un total de 69 ocupantes, con promedio 34.5.
- (11) Incluyen 1 vivienda colectiva, con un total de 67 ocupantes, con promedio 67.0.
- (12) Incluyen 1 vivienda colectiva, con un total de 2 ocupantes, con promedio 2.0.

CUADRO Nº 20

CLASE Y USO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

AREA ATRACCION CLINICA CARTAGO

1973

CANTON	VIVIENDAS CON									
	RED PUBLICA		RED PRIVADA		FOZO		FUENTE PUBLICA		OTROS	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
<u>TOTAL</u>	<u>14.303</u>	<u>89.8</u>	<u>653</u>	<u>4.1</u>	<u>159</u>	<u>1.0</u>	<u>62</u>	<u>0.4</u>	<u>744</u>	<u>4.7</u>
CENTRAL.....	10.062	91.8	400	3.6	77	0.7	51	0.5	368	3.4
OREAMUNO.....	2.520	91.6	132	4.8	13	0.4	-	-	87	3.2
EL GUARCO....	1.721	77.7	121	5.5	69	3.1	16	0.7	289	13.0

FUENTE: CENSO VIVIENDA 1973 D.G.E. y C.

CUADRO Nº 21

CLASE SERVICIO SANITARIO

AREA DE ATRACCION

CLINICA CARTAGO - 1973

CANTON	TOTAL DE VIVIENDAS	CLOACA		TANQUE SEPTICO		POZO NEGRO PLANCHET		POZO NEGRO MADERA		OTRO TIPO		NO TIENEN	
		TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
<u>TOTAL</u>	<u>15.926</u>	<u>2.753</u>	<u>17,3</u>	<u>4.285</u>	<u>26,9</u>	<u>5.202</u>	<u>32,6</u>	<u>2.653</u>	<u>16,7</u>	<u>25</u>	<u>0,2</u>	<u>1.008</u>	<u>6,3</u>
CENTRAL.	10.958	2.753	25,1	2.900	26,5	3.252	29,7	1.466	13,4	20	0,2	567	5,1
OREAMUNO.	2.752	-	-	904	32,8	1.335	48,6	434	15,8	2	0,1	76	2,7
EL GUARCO	2.216	-	-	481	21,7	614	27,7	753	34,0	3	0,1	365	16,5

FUENTE: CENSO VIVIENDA 1973 D.G.E.C.

CUADRO Nº 28
POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL
AREA ATRACCION
CLINICA DE CARTAGO
1973

CANTONES	POBLACION TOTAL	U R B A N A		R U R A L	
		TOTAL	%	TOTAL	%
<u>TOTAL</u>	<u>96.857</u>	<u>43.830</u>	<u>45,3</u>	<u>53.027</u>	<u>54,7</u>
<u>CANTON CENTRAL</u>	<u>65.310</u>	<u>34.597</u>	<u>53,0</u>	<u>30.713</u>	<u>47,0</u>
Parte Oriental.....	13.489	13.489	100,0	-	-
Parte Occidental.....	8.264	8.264	100,0	-	-
Carmen.....	7.392	6.151	83,2	1.241	16,8
San Nicolás.....	9.384	6.693	71,3	2.691	28,7
San Francisco.....	5.184	-	-	5.184	100,0
Guadalupe.....	7.745	-	-	7.745	100,0
Corralillo.....	5.928	-	-	5.928	100,0
Tierra Blanca.....	2.656	-	-	2.656	100,0
Dulce Nombre.....	3.351	-	-	3.351	100,0
Llano Grande.....	1.917	-	-	1.917	100,0
<u>CANTON OREAMUNO</u>	<u>17.517</u>	<u>6.967</u>	<u>39,8</u>	<u>10.550</u>	<u>60,2</u>
San Rafael.....	10.434	6.967	66,8	3.467	33,2
Cot.....	3.492	-	-	3.492	100,0
Potrero Cerrado.....	888	-	-	888	100,0
Cipreses.....	1.248	-	-	1.248	100,0
Santa Rosa.....	1.455	-	-	1.455	100,0
<u>CANTON EL GUARCO</u>	<u>14.030</u>	<u>2.266</u>	<u>16,2</u>	<u>11.764</u>	<u>83,8</u>
Tejar.....	6.449	2.266	35,1	4.183	64,9
San Isidro.....	5.081	-	-	5.081	100,0
Tobosi.....	2.161	-	-	2.161	100,0
Patio de Agua.....	339	-	-	339	100,0

FUENTE: CENSO 1973 D.G.E. y C.

CUADRO Nº 29
POBLACION FEMENINA
DE 15 AÑOS O MAS
PROVINCIA CARTAGO
1973

TOTAL PROVINCIA CARTAGO: 204.699	TOTAL SIMPLE		TOTAL ACUMULADO	
	ABSOLUTO	%	ABSOLUTO	%
De 15 a 19 años	11.841	5,8	11.841	5,8
De 20 a 24 años	8.697	4,3	20.538	10,0
De 25 a 29 años	6.144	3,1	26.982	13,2
De 30 a 34 años	5.449	2,6	32.431	15,8
De 35 a 39 años	5.117	2,5	37.548	18,3
De 40 a 44 años	4.097	2,0	41.645	20,3
De 45 a 49 años	3.341	1,6	44.986	22,0
De 50 a 54 años	2.868	1,4	47.854	23,4
De 55 a 59 años	1.956	1,0	49.810	24,3
De 60 a 64 años	1.943	0,9	51.753	25,3
De 65 a 69 años	1.191	0,6	52.944	25,8
De 70 a 74 años	970	0,5	53.914	26,3
De 75 a 79 años	505	0,2	54.419	26,6
De 80 a 84 años	309	0,1	54.728	26,7
De 85 o más años	239	0,1	54.967	26,8

FUENTE: CENSO 1973 D.G.E. y C.

TOTAL DE CONSULTAS, CONSULTAS DE 1ª VEZ, CONSULTAS POR PERSONA

HORAS MEDICAS UTILIZADAS Y PROGRAMADAS Y CONSULTAS POR HORA

SEGUN ESTABLECIMIENTO Y REGION PROGRAMATICA DE SALUD (5)

1976

REGION Y ESTABLECIMIENTO.	CONSULTAS				HORAS MEDICAS		CONSULTAS POR HORA	
	TOTAL		PRIMERA VEZ	POR PERSONA	UTILIZADAS	PROGRAMADAS	UTILI ZADAS	PROGRA MADAS.
	NUMERO	FORCEN TAJE						
<u>TOTAL (1)</u>	<u>4.259.772</u>	<u>100,0</u>	<u>1.021.548</u>	<u>4,2</u>	<u>830.336,65</u>	<u>873.234,48</u>	<u>5,1</u>	<u>4,9</u>
<u>REGION Nº 1</u>	<u>1.947.157</u>	<u>45,7</u>	<u>421.070</u>	<u>4,6</u>	<u>431.676,18</u>	<u>451.918,34</u>	<u>4,5</u>	<u>4,3</u>
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>								
Hospital México (2).....	270.113	6,3	39.301	6,9	69.087,17	72.128,79	3,9	3,7
Hospital Dr. Calderón Guardia (2) (3).....	365.248	8,6	84.289	4,3	93.777,91	99.238,30	3,9	3,7
Hospital Dr. Sáenz Herrera (31-5-76) (2).....	(a)36.400	0,9	8.667	4,2	9.862,35	9.862,35	3,7	3,7
Hospital Dr. Blanco Cervantes (1-2-76) (2)...	-	-	-	-	-	-	-	-
Instituto Materno Infantil Carit (2).....	43.382	1,0	7.702	5,6	11.882,06	16.242,12	3,7	2,7
Clínica Dr. Moreno Cañas.....	191.920	4,5	49.560	3,9	41.382,00	41.881,00	4,6	4,6
Clínica Dr. Carlos Durán.....	173.141	4,1	36.452	4,7	35.383,60	36.221,60	4,9	4,8
Clínica Dr. Solón Núñez.....	157.103	3,7	24.909	6,3	30.844,50	30.967,20	5,1	5,1
Clínica Dr. Marcial Fallas.....	144.878	3,4	36.939	3,9	32.172,50	32.889,50	4,5	4,4
Dispensario "La Lucha".....	8.970	0,2	1.545	5,8	1.191,00	1.197,00	7,5	7,5
Dispensario "Santa Elena".....	9.270	0,2	1.879	4,9	1.222,00	1.220,00	7,6	7,6
Sucursal Furiscal.....	41.625	1,0	12.906	3,2	7.013,50	7.339,70	5,9	5,7
Dispensario Aserri.....	3.523	0,1	1.024	3,4	520,95	587,50	6,8	6,0
Dispensario Monterrey.....	3.413	0,1	898	3,8	439,18	566,00	7,8	6,0
Clínica Dr. Jiménez Núñez.....	163.182	3,8	45.629	3,6	36.396,00	37.417,00	4,5	4,4
Sucursal Acosta.....	11.815	0,3	2.791	4,2	1.638,65	1.862,00	7,2	6,3
Clínica Dr. Clorito Picado.....	239.616	5,6	46.393	5,2	47.337,56	47.404,80	5,1	5,1
<u>PROVINCIA DE CARTAGO</u>								
Sucursal La Unión.....	35.107	0,8	8.434	4,2	5.533,09	5.596,75	6,3	6,3

REGION Y ESTABLECIMIENTO	CONSULTAS				HORAS MEDICAS		CONSULTAS POR HORA	
	TOTAL		PRIMERA VEZ	POR PERSONA	UTILIZADAS	PROGRAMADAS	UTILI ZADAS	PROGRA MADAS.
	NUMERO	PORCEN TAJE						
<u>PROVINCIA DE PUNTARENAS</u>								
Hospital Dr. Max Terán Valls (2).....	34.651	0,8	7.650	4,5	4.680,96	7.332,93	7,4	4,7
Sucursal de Parrita.....	13.800	0,3	4.102	3,4	1.311,20	1.963,80	5,2	7,0
<u>REGION N° 2</u>	<u>914.035</u>	<u>21,5</u>	<u>237.194</u>	<u>3,9</u>	<u>157.914,62</u>	<u>167.643,12</u>	<u>5,8</u>	<u>5,5</u>
<u>PROVINCIA DE ALAJUELA</u>								
Hospital San Rafael (16-1-76) (2) (4).....	215.964	5,1	81.859	2,6	44.992,36	46.338,90	4,8	4,7
Dispensario Carrizal.....	167	-	138	1,2	32,00	32,00	5,2	5,2
Dispensario Sabanilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispensario San Rafael.....	5.457	0,1	1.380	4,0	998,50	1.000,00	5,5	5,5
Sucursal San Ramón.....	43.949	1,0	13.003	3,4	6.790,00	6.812,00	6,5	6,5
Hosp. S. Fco de Asís (16-8-76), (2) (4).....	65.499	1,5	15.645	4,2	10.067,81	11.184,50	6,6	5,9
Dispensario Tacares.....	5.120	0,1	1.295	4,0	1.089,00	1.176,00	4,7	4,4
Sucursal Atenas.....	13.299	0,3	3.868	3,4	2.018,90	2.045,50	6,6	6,5
Sucursal Naranjo.....	46.060	1,1	10.069	4,6	6.271,69	6.400,45	7,3	7,2
Sucursal Palmares.....	26.746	0,6	6.509	4,1	3.234,51	3.634,50	8,3	7,4
Sucursal San Pedro de Poás.....	19.021	0,5	4.550	4,2	2.747,30	3.141,00	6,9	6,1
Sucursal Crotina.....	40.813	1,0	6.948	5,9	5.759,28	6.082,00	7,1	6,7
Hospital San Carlos (2) (4).....	127.216	3,0	23.724	5,4	19.856,32	22.326,34	6,4	5,7
Dispensario Aguas Zarcas.....	5.239	0,1	1.512	3,5	791,50	799,00	6,6	6,6
Dispensario Fital.....	5.708	0,1	1.765	3,2	853,50	858,00	6,7	6,7
Dispensario Venecia.....	4.275	0,1	358	11,9	688,50	688,00	6,2	6,2
Dispensario Altamirita.....	5.085	0,1	952	5,3	741,50	785,80	6,9	6,5
Dispensario La Fortuna.....	7.841	0,2	2.360	3,3	1.826,00	1.817,00	4,3	4,3
Sucursal Alfaro Ruiz.....	7.159	0,2	2.331	3,1	791,10	1.071,00	9,0	6,7
Sucursal Valverde Vega.....	21.171	0,5	3.851	5,5	2.776,50	2.780,50	7,6	7,6
<u>PROVINCIA DE HEREDIA</u>								
Hosp. S. Vicente de Paul (31-5-76), (2)(4)...	192.169	4,5	43.438	4,4	38.024,60	40.761,02	5,1	4,7
Sucursal Santo Domingo.....	20.760	0,5	5.684	3,7	2.651,11	2.987,00	7,8	7,0
Sucursal Río Frío.....	35.317	0,8	5.955	5,9	4.912,64	4.922,61	7,2	7,2
<u>REGION N° 3</u>	<u>534.095</u>	<u>12,5</u>	<u>127.082</u>	<u>4,2</u>	<u>92.228,47</u>	<u>98.716,40</u>	<u>5,8</u>	<u>5,4</u>

REGION Y ESTABLECIMIENTO.	CONSULTAS				HORAS MEDICAS		CONSULTAS POR HORA	
	TOTAL		PRIMERA VEZ	POR PERSONA	UTILIZADAS	PROGRAMADAS	UTILI- ZADAS	PROGRA- MADAS.
	NUMERO	PORCEN TAJE						
<u>PROVINCIA DE GUANACASTE</u>								
Hosp. Dr. Enrique Baltodano (2) (4).....	78.037	1,9	15.647	5,0	10.998,51	13.390,29	7,1	5,8
Hospital De La Anexión (2).....	57.903	1,4	14.933	3,9	9.766,22	10.844,26	5,9	5,3
Sucursal Santa Cruz.....	39.974	0,9	8.601	4,6	5.562,67	5.649,00	7,2	7,1
Sucursal Bagaces.....	9.948	0,2	2.279	4,4	1.273,35	1.595,00	7,8	6,2
Sucursal Filadelfia.....	14.908	0,3	2.759	5,4	1.735,60	2.115,30	8,6	7,0
Sucursal Cañas.....	50.011	1,2	9.349	5,3	6.600,04	6.648,40	7,6	7,5
Sucursal Abangares.....	15.521	0,4	2.131	7,3	2.072,50	2.102,00	7,5	7,4
Sucursal Tilarán.....	32.010	0,8	6.327	5,1	4.408,00	4.403,00	7,3	7,3
Sucursal La Cruz.....	10.043	0,2	2.804	3,6	1.458,07	1.644,00	6,9	6,1
<u>PROVINCIA DE PUNTARENAS</u>								
Hospital Monseñor Sanabria..(2).....	83.181	1,9	24.214	3,4	22.564,35	24.102,85	3,7	3,5
Clínica San Rafael.....	100.657	2,4	27.838	3,6	19.952,50	20.440,50	5,0	4,9
Sucursal Esparza.....	24.671	0,6	6.017	4,1	3.186,00	3.186,00	7,7	7,7
Sucursal Miramar.....	17.231	0,4	4.183	4,1	2.650,66	2.595,80	6,5	6,6
<u>REGION NO 4</u>	<u>720.630</u>	<u>16,9</u>	<u>198.375</u>	<u>3,6</u>	<u>126.838,15</u>	<u>132.763,93</u>	<u>5,7</u>	<u>5,4</u>
<u>PROVINCIA DE SANTIAGO</u>								
Hospital Dr. Max Feralta (16-2-76) (2) (4)...	221.662	5,2	62.268	3,6	44.252,64	46.261,42	5,0	4,8
Sucursal Paraíso.....	44.507	1,0	8.796	5,1	6.266,77	6.889,90	7,1	6,5
Sucursal Juan Viñas.....	16.015	0,4	3.595	4,5	2.003,50	2.029,00	8,0	7,9
Dispensario Pajibaye.....	1.417	-	534	2,7	237,50	252,00	6,0	5,6
Dispensario Tucurrique.....	2.479	0,1	858	2,9	383,17	480,00	6,5	5,2
Dispensario Oriente.....	1.132	-	314	3,6	183,50	198,00	6,2	5,7
Dispensario Pacayitas.....	641	-	373	1,7	113,50	134,00	5,6	4,8
Hospital Turrialba (2).....	100.797	2,4	22.463	4,5	21.186,37	21.803,50	4,8	4,6
Dispensario Aquiares.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispensario Atirro.....	1.766	-	390	4,5	325,75	402,00	5,4	4,4
Dispensario Feralta.....	1.229	-	345	3,6	187,25	219,00	6,6	5,6
Dispensario Santa Cruz.....	2.516	0,1	562	4,5	382,07	497,00	6,6	5,1
Dispensario Florencia.....	184	-	128	1,4	22,27	48,00	8,3	3,8
Dispensario La Suiza.....	2.751	0,1	604	4,6	491,80	508,00	5,6	5,4
Dispensario Santa Teresita.....	2.249	0,1	738	3,0	355,25	378,00	6,3	5,9
Dispensario Pacayas.....	9.347	0,2	1.611	5,8	1.307,63	1.313,50	7,1	7,1

REGION Y ESTABLECIMIENTO.	CONSULTAS				HORAS MEDICAS		CONSULTAS POR HORA	
	TOTAL		PRIMERA VEZ	POR PERSONA	UTILIZADAS	PROGRAMADAS	UTILI ZADAS	PROGRA MADAS.
	NUMERO	FORCEN TAJE						
<u>PROVINCIA DE LIMON</u>								
Hospital Dr. Tony Facio (2).....	121.210	2,9	46.250	2,6	20.701,98	21.397,36	5,9	5,7
Clinica La Fortuna.....	22.636	0,5	4.216	5,4	3.938,00	3.936,00	5,7	5,7
Hospital Cuápiles (2).....	62.960	1,5	19.371	3,3	9.965,30	10.943,50	5,3	5,8
Dispensario Roxana.....	9.355	0,2	2.826	3,3	1.486,00	1.499,00	6,3	6,2
Dispensario Tocabán.....	5.588	0,1	1.421	3,9	890,50	895,00	6,3	6,2
Sucursal Siquirres.....	40.353	0,9	7.891	5,1	5.081,02	5.290,60	7,9	7,6
Dispensario El Carmen.....	4.610	0,1	968	4,8	560,49	574,70	8,2	8,0
Sucursal de Guácimo.....	12.251	0,3	3.939	3,1	1.824,27	2.026,55	6,7	6,0
Sucursal Bataán.....	17.270	0,4	3.083	5,6	2.480,90	2.599,40	7,0	6,6
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>								
Dispensario Santa María de Dota.....	4.228	0,1	1.007	4,2	514,32	622,50	8,2	6,8
Sucursal Tarrazú.....	11.477	0,3	3.824	3,0	1.696,40	1.564,00	6,8	7,3
<u>REGION Nº 5</u>	<u>143.855</u>	<u>3,4</u>	<u>37.827</u>	<u>3,8</u>	<u>21.679,23</u>	<u>22.192,69</u>	<u>6,6</u>	<u>6,5</u>
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>								
Hosp. Dr. Escalante Pradilla (2) (4).....	130.716	3,1	30.545	4,3	19.379,59	19.613,75	6,7	6,7
<u>PROVINCIA DE PUNTARENAS</u>								
Hospital Dr. Tomás Casas (1-12-76) (2).....	732	--	646	1,1	151,20	151,80	4,8	4,8
Hospital Golfito (1-12-76) (2).....	2.290	0,1	1.395	1,6	478,94	482,94	4,8	4,7
Hospital San Vito de Java (1-11-76) (2).....	3.277	0,1	1.635	2,0	676,75	728,00	4,8	4,5
Hospital Ciudad Neilly (1-11-76) (2).....	3.745	0,1	981	3,8	513,03	728,75	7,3	5,1
Hospital Coto 47 (1-12-76) (2).....	1.703	--	1.407	1,2	271,72	279,45	6,3	6,1
Sucursal Palmar Sur.....	1.392	--	1.218	1,1	208,00	208,00	6,7	6,7

- (1) No incluye consultas de Odontología ni Visitas a Domicilio.
(2) No incluye consultas de Emergencia.
(3) No incluye Consultas Especiales ni de Libre Elección Médica de Pediatría.
(4) Incluye los datos de la Sucursal.
(5) Las cifras entre paréntesis indica la fecha de traspaso a la Caja.
(a) No incluye 27.708 consultas sin expediente.

CONSULTAS DE ODONTOLOGIA
 HORAS ODONTOLOGO PROGRAMADAS Y CONSULTAS POR HORA
 SEGUN ESTABLECIMIENTO Y REGION PROGRAMATICA
 CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

1973 - 1976

REGION Y ESTABLECIMIENTO	CONSULTAS ATENDIDAS				HORAS PROGRAMADAS				CONSULTAS POR HORA PROGRAMADA			
	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976
<u>TODO EL PAIS</u>	<u>325.728</u>	<u>377.924</u>	<u>439.385</u>	<u>448.158</u>	<u>84.574,07</u>	<u>99.205,82</u>	<u>129.943,72</u>	<u>131.960,94</u>	<u>3,8</u>	<u>3,8</u>	<u>3,4</u>	<u>3,4</u>
<u>REGION N° 1</u>	<u>178.893</u>	<u>199.885</u>	<u>230.553</u>	<u>243.527</u>	<u>44.715,10</u>	<u>49.125,00</u>	<u>62.676,15</u>	<u>67.673,45</u>	<u>4,0</u>	<u>4,1</u>	<u>3,7</u>	<u>3,6</u>
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>												
Hospital México.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hosp. Dr. Calderón Guardia.....	61.686	69.289	70.706	70.237	17.689,00	18.516,00	20.726,00	20.716,00	3,5	3,7	3,4	3,4
Hosp. Dr. Sáenz H....(31-5-76).....	-	-	-	286	-	-	-	172,00	-	-	-	1,7
Clínica Dr. Moreno Cañas.....	33.182	36.719	31.486	28.954	7.147,00	7.556,00	7.003,00	6.954,00	4,6	4,9	4,5	4,2
Clínica Dr. Carlos Durán.....	31.550	32.646	24.539	22.837	6.940,00	7.136,00	7.505,00	7.460,00	4,5	4,6	3,3	3,1
-Inst. Mat. Inf. Carit (1-2-75).....	-	-	-	820	-	-	-	212,55	-	-	-	3,9
Clínica Dr. Solón Nuñez.....	-	-	12.239	20.296	-	-	3.516,00	6.054,00	-	-	3,5	3,3
Clínica Dr. Marcial Fallas.....	-	-	18.935	34.733	-	-	5.608,00	7.033,00	-	-	3,4	4,9
Dispensario "La Lucha".....	4.182	2.419	9.494	1.780	301,00	298,00	2.184,00	1.847,00	13,9	8,1	4,3	1,0
Dispensario Santa Elena.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucursal Puriscal.....	679	727	823	1.806	496,00	499,00	488,00	494,00	1,4	1,5	1,7	3,7
Dispensario Aserrí.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispensario Monterrey.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clínica Dr. Jiménez Núñez.....	21.889	25.901	27.239	26.493	5.191,80	5.857,00	5.842,50	6.151,00	4,2	4,4	4,7	4,4
Sucursal Acosta.....	1.034	2.050	2.164	1.101	376,00	830,00	725,00	788,00	2,8	2,5	3,0	1,4
Clínica Dr. Clorito Picado.....	19.652	23.287	23.636	23.564	5.250,30	6.315,00	6.066,00	6.167,00	3,7	3,7	3,9	3,8
Hosp. Dr. Blanco Cervantes (1-2-76)	-	-	-	2.085	-	-	-	520,00	-	-	-	4,0
<u>PROVINCIA DE CARTAGO</u>												
Sucursal La Unión.....	4.790	5.746	5.813	5.744	1.024,00	1.088,00	1.044,65	1.156,90	4,7	5,3	5,6	5,0

REGION Y ESTABLECIMIENTO	CONSULTAS ATENDIDAS				HORAS PROGRAMADAS				CONSULTAS POR HORA PROGRAMADA			
	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976
<u>PROVINCIA DE FUNTARENAS</u>												
Hosp. Max Terán V. (16-10-74).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucursal de Parrita.....	249	1.101	3.479	2.791	300,00	1.028,00	1.968,00	1.948,00	0,8	1,1	1,8	1,4
<u>REGION Nº 2</u>	<u>65.352</u>	<u>78.987</u>	<u>85.790</u>	<u>84.344</u>	<u>15.722,74</u>	<u>19.492,38</u>	<u>24.308,63</u>	<u>21.700,96</u>	<u>4,2</u>	<u>4,0</u>	<u>3,5</u>	<u>3,9</u>
<u>PROVINCIA DE ALAJUELA.</u>												
Hosp. San Rafael (16-1-76) 1/.....	-	-	-	22.487	-	-	-	4.529,75	-	-	-	5,0
Sucursal Alajuela.....	19.625	22.182	23.582	-	3.520,85	3.978,81	4.329,03	-	5,6	5,6	5,4	-
Dispensario Carrizal.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispensario Sabanilla.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispensario San Rafael.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucursal San Ramón.....	3.252	4.630	3.662	3.698	897,00	1.860,00	1.692,00	1.136,00	3,6	2,5	2,2	3,3
Sucursal de Grecia.....	4.547	6.722	7.561	-	1.153,50	1.476,00	1.778,00	-	3,9	4,6	4,2	-
Dispensario Tacares.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucursal Atenas.....	-	539	2.393	976	-	464,02	1.576,89	851,97	-	1,2	1,5	1,2
Sucursal Naranjo.....	5.264	4.619	4.154	5.077	1.622,00	1.860,50	1.742,00	1.842,00	3,2	2,5	2,4	2,8
Sucursal Palmares.....	4.697	4.700	6.034	4.810	920,50	1.150,24	1.795,30	1.032,00	5,1	4,1	3,4	4,7
Sucursal San Pedro de Poás.....	1.393	1.560	1.418	1.460	287,00	225,50	214,50	215,00	4,8	6,9	6,6	6,8
Sucursal Orotina.....	2.293	2.562	4.122	2.356	560,00	671,00	1.896,00	1.065,00	4,1	3,8	2,2	2,2
Sucursal Ciudad Quesada.....	5.376	5.750	-	-	1.869,00	1.893,00	-	-	2,9	3,0	-	-
Hosp. San Carlos 1/ (1-6-75).....	-	-	6.029	7.535	-	-	1.888,00	2.130,00	-	-	3,2	3,5
Dispensario Aguas Zarcas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispensario Pital.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispensario Venecia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispensario Altamirita.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispensario La Fortuna.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucursal Alfaro Ruiz.....	704	605	524	705	262,00	266,00	270,00	262,00	2,7	2,3	1,9	2,7
Sucursal Valverde Vega.....	2.064	2.627	2.451	2.560	579,00	930,00	1.789,00	1.318,00	3,6	2,8	1,4	1,9
Dispensario La Luisa.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispensario Los Angeles.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hosp. S. Fco de Asís (16-8-76) 1/..	-	-	-	9.188	-	-	-	2.170,00	-	-	-	4,2
<u>PROVINCIA DE HEREDIA</u>												
Hosp. S. Vic. de Paul (31-5-76) 1/.	-	-	-	17.608	-	-	-	2.800,57	-	-	-	6,3
Sucursal Heredia.....	13.328	15.695	16.170	-	3.428,99	2.580,31	2.349,91	-	3,9	6,1	6,9	-
Sucursal Santo Domingo.....	2.642	3.737	4.083	3.469	592,90	944,00	1.085,50	1.012,67	4,4	4,0	3,8	3,4
Sucursal Río Frío.....	167	3.059	3.587	2.415	30,00	1.193,00	1.902,50	1.336,00	5,6	2,6	1,9	1,8

REGION Y ESTABLECIMIENTO	CONSULTAS ATENDIDAS				HORAS PROGRAMADAS				CONSULTAS POR HORA PROGRAMADA			
	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976
<u>PROVINCIA DE LIMON</u>												
Hospital Tony Facio (16-9-74).....	6.841	6.891	10.606	10.670	2.450,25	2.561,00	3.138,85	3.156,00	2,8	2,7	3,4	3,4
Clínica La Fortuna.....	1.296	2.312	2.859	4.547	268,00	460,00	1.600,00	1.940,00	4,8	5,0	1,8	2,3
Hospital Guápiles.....	5.975	6.741	7.455	3.037	1.466,70	1.357,19	1.723,75	797,03	4,1	3,6	4,3	3,8
Dispensario Roxana.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispensario Ticaban.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucursal Siquirres.....	2.633	2.447	2.854	7.225	1.392,25	1.095,10	1.148,30	1.813,45	1,9	2,2	2,5	4,0
Dispensario El Carmen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucursal Bataán.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>												
Dispensario Santa María de Dota.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucursal Tarrazú.....	1.783	1.519	4.361	4.537	368,00	573,20	1.797,00	1.723,00	4,8	2,6	2,4	2,6
<u>REGION N° 5</u>	<u>3.227</u>	<u>6.495</u>	<u>5.159</u>	<u>5.648</u>	<u>812,00</u>	<u>1.815,10</u>	<u>1.429,00</u>	<u>2.173,00</u>	<u>4,0</u>	<u>3,6</u>	<u>3,6</u>	<u>2,6</u>
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>												
Hosp. Dr. E. Fradilla 1/ (1-10-75)..	-	-	5.159	5.648	-	-	1.429,00	2.173,00	-	-	3,6	2,6
Sucursal Pérez Zeledón.....	3.227	6.495	-	-	812,00	1.815,10	-	-	4,0	3,6	-	-
Hospital Golfito (1-12-76).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospital Ciudad Neilly (1-11-76)....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospital San Vito (1-11-76).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospital Coto 47 (1-12-76).....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTAS:

1/ Incluye los datos de la Sucursal.

Las cifras entre paréntesis indican la fecha en que los Hospitales fueron traspasados a la Caja o bien iniciaron sus funciones.

FUENTE: Estadísticas Médicas Mensuales.

SERVICIO DE RADIODIAGNOSTICO
ESTUDIOS RADIOLOGICOS REALIZADOS, PLACAS Y FLUOROSCOPIAS
UTILIZADAS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS Y DE CONSULTA EXTERNA
SEGUN ESTABLECIMIENTO Y REGION PROGRAMATICA
CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

1976

REGION Y ESTABLECIMIENTO	NUMERO TOTAL				PROMEDIO POR		
	TOTAL	HOSPITA LIZADOS	CONSULTA EXTERNA.	OTROS CENTROS MEDICOS	DIA	EGRESO	CONSULTA 1ª VEZ
<u>TODO EL PAIS</u>							
Estudios Radiológicos.....	477.849	118.645	315.519	43.685	59,44	0,82	0,39
Placas.....	1.028.168	275.181	660.031	92.956	127,90	1,90	0,81
Fluoroscopías.....	39.726	10.064	22.729	6.933	4,94	0,07	0,03
<u>REGION Nº 1</u>							
<u>HOSPITAL MEXICO</u>							
Estudios radiológicos.....	120.975	45.245	53.713	22.017	330,53	1,79	1,37
Placas.....	321.583	130.679	153.361	37.543	878,64	5,17	3,90
Fluoroscopías.....	21.865	7.158	9.364	5.343	59,74	0,28	0,24
<u>HOSPITAL DR. CALDERON GUARDIA</u>							
Estudios Radiológicos.....	63.700	18.091	42.806	2.803	174,04	0,81	0,51
Placas.....	152.153	44.541	99.047	8.565	415,72	1,99	1,18
Fluoroscopías.....	5.743	1.397	3.679	667	15,69	0,06	0,04
<u>HOSPITAL DR. MAX TERAN VALLS</u>							
Estudios radiológicos.....	3.634	440	2.918	276	9,93	0,32	0,38
Placas.....	6.863	786	5.109	968	18,75	0,57	0,67
Fluoroscopías.....	-	-	-	-	-	-	-
<u>INSTITUTO MATERNO INFANTIL CARIT</u>							
Estudios radiológicos.....	1.687	941	746	-	4,61	0,10	0,10
Placas.....	3.832	2.058	1.774	-	10,47	0,21	0,23
Fluoroscopías.....	-	-	-	-	-	-	-
<u>HOSPITAL DR. CARLOS SAENZ HERRERA</u>							
Estudios radiológicos.....	20.292	6.035	14.257	-	94,82	0,70	1,64
Placas.....	32.566	10.677	21.670	219	152,18	1,24	2,50
Fluoroscopías.....	500	309	191	-	2,34	0,04	0,02
<u>HOSPITAL DR. BLANCO CERVANTES</u>							
Estudios radiológicos.....	4.032	4.032	-	-	13,18	2,05	-
Placas.....	7.736	7.736	-	-	25,28	3,93	-
Fluoroscopías.....	212	212	-	-	0,69	0,11	-

REGION Y ESTABLECIMIENTO	NUMERO TOTAL			PROMEDIO POR			
	TOTAL	HOSPITA LIZADOS	CONSULTA EXTERNA.	OTROS CENTROS MEDICOS	DIA	EGRESO	CONSULTA 12 VEZ
<u>CLINICA DR. MORENO CAÑAS</u>							
Estudios radiológicos.....	14.686	-	14.378	308	49,28	-	0,29
Placas.....	29.765	-	29.414	351	99,88	-	0,59
Fluoroscopías.....	536	-	536	-	1,80	-	0,01
<u>CLINICA CLORITO PICADO</u>							
Estudios radiológicos.....	15.000	-	14.700	300	50,34	-	0,32
Placas.....	34.438	-	33.290	1.148	115,56	-	0,72
Fluoroscopías.....	523	-	506	17	1,76	-	0,01
<u>CLINICA CARLOS DURAN</u>							
Estudios radiológicos.....	8.704	-	8.704	-	29,21	-	0,24
Placas.....	19.862	-	19.862	-	66,65	-	0,54
Fluoroscopías.....	814	-	814	-	2,73	-	0,02
<u>CLINICA JIMENEZ NUÑEZ</u>							
Estudios radiológicos.....	9.397	-	9.397	-	31,53	-	0,21
Placas.....	19.463	-	19.463	-	65,31	-	0,43
Fluoroscopías.....	1.498	-	1.498	-	5,03	-	0,03
<u>CLINICA MARCIAL FALLAS</u>							
Estudios radiológicos.....	5.288	-	5.288	-	17,74	-	0,14
Placas.....	13.250	-	13.250	-	44,46	-	0,36
Fluoroscopías.....	626	-	626	-	2,10	-	0,02
<u>CLINICA SOLON NUÑEZ</u>							
Estudios radiológicos.....	32.787	-	32.787	-	110,02	-	1,32
Placas.....	41.465	-	41.465	-	139,14	-	1,66
Fluoroscopías.....	3.693	-	3.693	-	12,39	-	0,15
<u>REGION Nº 2</u>							
<u>HOSPITAL SAN RAFAEL (ALAJUELA)</u>							
Estudios radiológicos.....	20.939	4.519	4.979	11.441	68,43	0,51	0,06
Placas.....	44.228	9.543	10.519	24.166	144,54	1,07	0,13
Fluoroscopías.....	701	131	-	570	2,29	0,01	-
<u>HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL</u>							
Estudios radiológicos.....	3.284	160	3.124	-	15,34	0,07	0,07
Placas.....	17.867	1.447	16.420	-	83,49	0,67	0,38
Fluoroscopías.....	125	13	112	-	0,58	0,01	-
<u>HOSPITAL SAN CARLOS</u>							
Estudios radiológicos.....	12.351	2.484	9.833	34	33,74	0,38	0,41
Placas.....	23.518	4.749	18.550	219	64,26	0,72	0,78
Fluoroscopías.....	-	-	-	-	-	-	-

REGION Y ESTABLECIMIENTO.	NUMERO TOTAL			PROMEDIO POR			
	TOTAL	HOSPITA LIZADOS	CONSULTA EXTERNA.	OTROS CENTROS MEDICOS	DIA	EGRESO	CONSULTA 10 VEZ
<u>HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS</u>							
Estudios radiológicos.....	2.829	364	1.666	799	23,19	0,25	0,11
Placas.....	7.524	1.043	3.878	2.603	61,67	0,71	0,25
Fluoroscopías.....	-	-	-	-	-	-	-
<u>REGION Nº 3</u>							
<u>HOSPITAL DR. ENRIQUE BALTODANO</u>							
Estudios radiológicos.....	13.960	3.312	9.621	1.027	38,14	0,69	0,61
Placas.....	21.829	4.175	16.506	1.148	59,64	0,87	1,05
Fluoroscopías.....	-	-	-	-	-	-	-
<u>HOSPITAL DE LA ANEXION</u>							
Estudios radiológicos.....	9.258	2.596	6.662	-	25,30	0,59	0,45
Placas.....	18.828	6.473	12.355	-	51,44	1,47	0,83
Fluoroscopías.....	-	-	-	-	-	-	-
<u>HOSPITAL MONSEÑOR SANAERIA</u>							
Estudios radiológicos.....	23.279	6.279	14.962	2.038	63,60	0,64	0,62
Placas.....	42.492	10.280	27.165	5.047	116,10	1,05	1,12
Fluoroscopías.....	1.374	300	772	302	3,75	0,03	0,03
<u>CLINICA SAN RAFAEL (PUNTARENAS)</u>							
Estudios radiológicos.....	10.048	-	10.048	-	33,72	-	0,36
Placas.....	12.752	-	12.752	-	42,79	-	0,46
Fluoroscopías.....	-	-	-	-	-	-	-
<u>REGION Nº 4</u>							
<u>HOSPITAL MAX PERALTA</u>							
Estudios radiológicos.....	24.216	7.789	16.131	296	79,14	0,73	0,26
Placas.....	47.282	13.579	32.699	1.004	154,52	1,27	0,53
Fluoroscopías.....	51	16	35	-	0,17	0,001	-
<u>HOSPITAL TURRIALBA</u>							
Estudios radiológicos.....	20.198	7.615	10.947	1.636	55,18	1,10	0,49
Placas.....	43.988	14.856	24.263	4.869	120,18	2,15	1,08
Fluoroscopías.....	1.346	506	806	34	3,68	0,07	0,04
<u>HOSPITAL TONY FACIO</u>							
Estudios radiológicos.....	20.241	4.109	16.132	-	55,30	0,52	0,35
Placas.....	36.063	5.559	27.889	2.615	98,53	0,71	0,60
Fluoroscopías.....	112	22	90	-	0,31	0,003	-

REGION Y ESTABLECIMIENTO ..	NUMERO TOTAL				PROMEDIO POR		
	TOTAL	HOSPITA LIZADOS	CONSULTA EXTERNA.	OIROS CENTROS MEDICOS	DIA	EGRESO	CONSULTA 12 VEZ
<u>HOSPITAL GUAPILES</u>							
Estudios radiológicos.....	7.098	1.036	5.352	710	19,39	0,29	0,28
Placas.....	16.643	2.674	11.478	2.491	45,47	0,75	0,59
Fluoroscopías.....	7	-	7	-	0,02	-	-
<u>REGION Nº 5</u>							
<u>HOSPITAL DR. ESCALANTE FRADILLA</u>							
Estudios radiológicos.....	9.087	3.471	5.616	-	24,83	0,47	0,18
Placas.....	11.098	4.183	6.915	-	30,32	0,57	0,23
Fluoroscopías.....	-	-	-	-	-	-	-
<u>HOSPITAL GOLFITO</u>							
Estudios radiológicos.....	681	89	592	-	21,97	0,67	0,42
Placas.....	847	100	747	-	27,32	0,76	0,54
Fluoroscopías.....	-	-	-	-	-	-	-
<u>HOSPITAL COTO 47</u>							
Estudios radiológicos.....	146	28	118	-	4,71	0,18	0,08
Placas.....	157	29	128	-	5,06	0,19	0,09
Fluoroscopías.....	-	-	-	-	-	-	-
<u>HOSPITAL TOMAS CASAS</u>							
Estudios Radiológicos.....	52	10	42	-	1,68	0,08	0,07
Placas.....	76	14	62	-	2,45	0,11	0,10
Fluoroscopías.....	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: INFORMES MENSUALES DEL SERVICIO DE RADIODIAGNOSTICO.

LABORATORIO CLINICO
EXAMENES PRACTICADOS A PACIENTES HOSPITALIZADOS Y EN CONSULTA
EXTERNA Y PROMEDIOS DIARIOS POR PACIENTE EGRESADO Y POR PACIENTE
CONSULTANTE SEGUN ESTABLECIMIENTO Y REGION PROGRAMATICA DE SALUD (1)

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

1976

REGION Y ESTABLECIMIENTO.	NO EXAMENES			PROMEDIO DE EXAMENES POR		
	TOTAL	HOSPITALIZADOS	CONSULTA EXTERNA.	DIA	EGRESO	PACIENTE EN CONSULTA
<u>TOTAL</u>	<u>5.274.040</u>	<u>1.644.155</u>	<u>3.629.894</u>	<u>209,5</u>	<u>11,3</u>	<u>3,6</u>
<u>REGION Nº 1</u>	<u>2.602.078</u>	<u>914.040</u>	<u>1.688.038</u>	<u>422,7</u>	<u>13,2</u>	<u>4,0</u>
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>						
Hospital México.....	619.526	351.451	268.075	1.692,7	13,9	6,8
Hospital Dr. Calderón Guardia.....	632.750	275.004	357.746	1.728,8	12,3	4,2
Hospital Dr. Sáenz Herrera (31-5-76).....	242.323	176.493	65.830	1.132,4	20,4	7,6
Hospital Dr. Blanco Cervantes (1-2-76) - 2/, 3/.....	54.635	54.635	-	178,5	27,8	-
Instituto Materno Infantil Carit.....	103.686	48.473	55.213	283,3	5,0	7,2
Clínica Dr. Moreño Cañas.....	140.086	-	140.086	470,1	-	2,8
Clínica Dr. Carlos Durán.....	144.933	-	144.933	486,4	-	4,0
Clínica Dr. Solón Núñez.....	139.929	-	139.929	469,6	-	5,6
Clínica Dr. Marcial Fallas.....	134.809	-	134.809	452,4	-	3,6
Dispensario La Lucha.....	1.989	-	1.989	6,7	-	1,3
Dispensario "Santa Elena".....	1.858	-	1.858	6,2	-	1,0
Sucursal Puriscal.....	18.939	-	18.939	63,6	-	1,5
Dispensario Aserrí.....	3.833	-	3.833	12,9	-	3,7
Dispensario Monterrey.....	2.667	-	2.667	8,9	-	3,0
Clínica Dr. Jiménez Núñez.....	128.446	-	128.446	431,0	-	2,8
Sucursal Acosta.....	6.755	-	6.755	22,7	-	2,4
Clínica Dr. Clorito Picado.....	159.226	-	159.226	534,3	-	3,4
<u>PROVINCIA DE CARTAGO</u>						
Sucursal La Unión.....	24.302	-	24.302	81,6	-	2,9
<u>PROVINCIA DE PUNTARENAS</u>						
Hospital Dr. Max Terán V.....	32.790	7.984	24.806	89,6	5,8	3,2
Sucursal de Parrita.....	8.596	-	8.596	28,8	-	2,1
<u>REGION Nº 2</u>	<u>913.717</u>	<u>141.490</u>	<u>772.227</u>	<u>140,4</u>	<u>7,4</u>	<u>3,3</u>
<u>PROVINCIA DE ALAJUELA</u>						
Hospital San Rafael (16-1-76) 4/.....	271.259	78.333	192.926	762,0	8,8	2,4
Dispensario Carrizal.....	99	-	99	1,6	-	0,7
Dispensario Sabanilla.....	-	-	-	-	-	-
Dispensario San Rafael.....	1.349	-	1.349	4,5	-	1,0
Sucursal San Ramón.....	32.478	-	32.478	109,0	-	2,5
Hosp. San Francisco de Asís (16-8-76) 4/.....	51.425	6.517	44.908	159,7	4,5	2,9
Dispensario Tacares.....	2.214	-	2.214	7,4	-	1,7
Sucursal Atenas.....	11.021	-	11.021	37,0	-	2,8

CUADRO Nº 2

	TOTAL	INMIGRANTES	EMIGRANTES	SALDO MIGRATORIO	INMIGRACION	EMIGRACION	NETA DE MIGRACION
REGION CENTRAL	1.182.642	151.808	133.950	17.858	12.84	11.33	1.51
CARTAGO (PROVINCIA)	204.699	13.863	20.254	- 6.391	6.77	9.89	-3.12
CARTAGO (excepto: Jimenez, turrialba, alvarado)	142.390	10.990	10.762	- 228	7.72	7.56	0.16
CANTON CENTRAL	65.310	4.337	4.711	- 374	6.64	7.21	-0.57
PARAISO	22.281	1.199	2.050	- 851	5.38	9.20	- 3.82
LA UNION	23.252	3.447	1.491	1.956	14.76	6.38	8.38
OREAMUNO	17.517	981	1.135	- 154	5.60	6.48	- 0.88
GUARCO	14.030	1.026	1.375	- 349	7.31	9.80	- 2.49

CUADRO Nº 9
SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA
HOSPITAL DE CARTAGO
1975

HOSPITAL	MEDICOS QUE ATENDIERON	Nº HORAS CONTRA TADAS.	PROMEDIO CONSULTAS			NUMERO - HOSPITA- LIZACIONES	PROMEDIO HORAS POR MEDICO	PROMEDIO CONSULTAS POR		
			PRIMERA VEZ	SUBSE CUENTES	TOTAL			PERSONA	HOSPITALI ZACIONES.	HORA MEDICA
CARTAGO.....	28	5.424	7.433	19.833	27.266	443	194	3.7	61.5	5.0

FUENTE: Anuario Estadístico 1975. Ministerio de Salud.

Cuadro Nº 61.

CUADRO Nº 10

SERVICIO DE URGENCIAS

NUMERO DE URGENCIAS Y CONSULTAS EXTEMPORANEAS

HOSPITAL CARTAGO

SEMESTRE 1974 - 1975

HOSPITAL	N U M E R O				PROMEDIO DIARIO EN EL AÑO		TOTAL
	I SEMESTRE		II SEMESTRE		1974	1975	
	1974	1975	1974	1975			1975
CARTAGO.....	9.463	9.174	9.654	11.103	52.4	55.6	20.277

FUENTE: Anuario Estadístico 1975

Ministerio de Salud. Cuadro Nº 58.

CUADRO N° 11

SERVICIO DE HOSPITALIZACION

NUMERO PROMEDIO CAMAS - DIAS PACIENTE Y PORCENTAJE DE OCUPACION

HOSPITAL DE CARTAGO

1975

SERVICIO	NUMERO DE CAMAS	DIAS PACIENTE	PORCENTAJE DE OCUPACION											
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
<u>CARTAGO TOTAL</u>	<u>314</u>	<u>76.962</u>	<u>64,8</u>	<u>62,6</u>	<u>62,1</u>	<u>71,0</u>	<u>71,6</u>	<u>72,9</u>	<u>69,6</u>	<u>72,3</u>	<u>70,0</u>	<u>65,1</u>	<u>64,9</u>	<u>57,7</u>
MEDICINA	81	27.662	88,3	80,4	87,0	97,6	96,8	95,8	93,8	100,9	95,1	94,5	90,0	79,6
CIRUGIA	32	10.260	92,0	90,8	83,4	84,2	89,9	87,9	83,3	91,4	93,1	93,3	90,7	71,5
OBSTETRICIA	36	7.977	53,9	48,0	66,7	69,7	59,5	63,3	60,1	65,2	63,7	58,5	65,1	51,9
PEDIATRIA	120	24.727	51,6	54,8	50,5	58,3	74,2	59,4	64,1	73,2	77,8	81,6	89,8	74,2
GINECOLOGIA	17	4.491	67,6	72,7	46,3	85,5	63,3	70,7	65,9	61,5	59,4	48,6	49,4	49,3
PENSION	28	1.845	17,4	21,2	16,8	25,1	24,9	18,1	13,9	21,7	19,2	15,7	14,3	12,8

FUENTE: Anuario 1975. Ministerio de Salud.

Cuadro N° 53.

CUADRO Nº 12

SERVICIO DE HOSPITALIZACION

NUMERO DE EGRESOS POR SEXO Y CALIDAD - DEFUNCIONES

Y TASAS DE MORTALIDAD

HOSPITAL DE CARTAGO

1975

HOSPITAL	TOTAL	EGRESOS						DEFUNCIONES	
		SEXO		CALIDAD				TOTAL	PORCENTAJE DE MORTALIDAD
		HOMBRES	MUJERES	Nº ASEGURADOS	C.C.S.S.	I.N.S.	OTROS		
CARTAGO.....	12.491	4.463	8.028	6.269	5.951	271	-	204	1.6 %

FUENTE: Anuario Estadístico 1975. Ministerio de Salud.

Cuadro Nº 57.

CUADRO Nº 13

SERVICIO DE HOSPITALIZACION

NUMERO DE INGRESOS A LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACION

HOSPITAL DE CARTAGO

SEMESTRES 1974 - 1975.

HOSPITAL	PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		PROMEDIO DIARIO ANUAL		GRAN TOTAL 1975
	1974	1975	1974	1975	1974	1975	
CARTAGO....	6.241	6.240	6.150	6.284	339	34,3	12.524

FUENTE: Anuario Estadístico 1975. Ministerio de Salud.

Cuadro Nº 56.

CUADRO Nº 14

OTRAS ESTADISTICAS

SERVICIOS DE APOYO

HOSPITAL CARTAGO

1975

RAYOS X

TOTAL ESTUDIOS RADIOLOGICOS		21.105
TOTAL PLACAS		36.470
TOTAL FLUOROSCOPIAS		17

LABORATORIO CLINICO

TOTAL EXAMENES 132.518

Hospitalización	95.259
Consulta Externa	21.706
Urgencias	15.553

FARMACIA

TOTAL RECETAS 223.978

Hospitalización	122.890
Consulta Externa	56.999
Emergencias	44.089

TOTAL ESTUPEFACIENTES 270

Hospitalización.	265
Emergencias	7

ODONTOLOGIA..

TOTAL CONSULTAS 5.994

FUENTE: Anuario Estadístico 1975. Ministerio de Salud.

ESTADÍSTICAS DE SERVICIOS DE SALUD

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

3.4 Estadísticas de Recursos de Salud

3.4.1 Recursos Físicos

La Clínica de Consulta Externa, Ing. Alfredo Volio, así como -
el Hospital Dr. Max Peralta, en la Ciudad de Cartago, cuentan -
con los siguientes recursos físicos:

CUADRO N° 6

DETALLES RECURSOS FISICOS E INSTALACIONES DISPONIBLES

CARTAGO-CENTRO, AL 31 DICIEMBRE-1976

Detalle	Hospital Max Peralta	Clínica Alfredo Volio	Total
Camas	318	-	318
Consultorios	10	16	26
Sala de Partos	2	-	2
Quirófanos	3	-	3
Farmacias	1	1	2
Laboratorios Clínicos	1	-	1
Toma Muestras de Laboratorio	-	4	4
Gabinetes Radiológicos	1	-	1
Banco de Sangre	1	-	1
Incubadoras	9	-	9
Botiquines	4	-	4
Lavanderías	1	-	1
Ambulancias	1	1	2

Es importante destacar que el Hospital Max Peralta se traspasó a la Caja a partir del 18 de febrero de 1976.

3.4.2 Recursos Humanos

Como es lógico esperar, los recursos humanos aumentaron de acuerdo con los recursos físicos.

CUADRO N° 7

	<u>Clínica Ing. Alfredo Volio</u>			<u>Hospital Max Peralta</u>	
	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977 (*)</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>
<u>Total</u>	<u>134</u>	<u>145</u>	<u>27</u>	<u>388</u>	<u>462</u>
<u>Personal Médico:</u>					
En funciones sanitarias	17	16	-	9	20
En funciones administ.	1	-	-	1	1
<u>Personal Paramédico:</u>					
Odontólogos	4	3	-	-	1
Enfermeras	1	1	-	21	22
Aux. Enfermería	6	6	-	106	107
Farmacéuticos	2	2	-	-	-
Aux. de Farmacia	17	16	-	6	10
Microbiólogos	2	1	-	1	1
Laboratoristas	9	10	-	7	8
Otro personal paramédico	22	22	-	30	44
<u>Personal Administrativo</u>	<u>35</u>	<u>51</u>	<u>21</u>	<u>41</u>	<u>57</u>
<u>Personal Misceláneo</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>6</u>	<u>166</u>	<u>191</u>

(*) I Semestre - 1977.

CUADRO Nº 15
TRABAJADORES POR CANTON, SEGUN INDUSTRIAS
AREA DE ATRACCION
CLINICA CONSULTA EXTERNA ING. ALFREDO VOLIO
CARTAGO
SEPTIEMBRE 1977

I CANTON CENTRAL

I-1 Industrias con más de 24 trabajadores.

NOMBRE INDUSTRIA	ACTIVIDAD ECONOMICA	NUMERO TRABAJADORES.
<u>AGRICULTURA</u>		<u>6.734</u>
	<u>TOTAL</u>	
Hacienda Cartago Ltda.....	Agricultura del café.....	30
Las Concevas Soc. Cafetalera.....	Agricultura del café.....	31
Hacienda Balmora S.A.....	Agricultura del café.....	33
Cafetalera Tobosi S.A.....	Agricultura del café.....	36
Hacienda Cons Ltda.....	Agricultura del café.....	56
Hacienda Barranca S.A.....	Agricultura del café.....	61
Hacienda Navarro Ltda.....	Agricultura del café.....	65
Linda Vista S.A.....	Floricultura.....	590
G.T.R. Ltda.....	Floricultura.....	54
Hongos de Costa Rica S.A.....	Agricultura de hongos.....	219
 <u>INDUSTRIAS MANUFACTURERAS Y DE TRANSFORMACION.</u>		
Cía. Industrial Calcareo S.A.....	Fábrica de cal.....	27
Cafetalera Sta. Elena S.A.....	Beneficio de Café.....	28
Ladrillera Ind. Agua Caliente S.A.....	Fábrica de ladrillos.....	31
Recauchadora Cartago S.A.....	Industria llantas.....	33
Fábrica de calzado Los Angeles S.A.....	Fábrica calzado.....	35
Miguel A. Peralta Cordero.....	Fábrica de calzado.....	38
Componentes y sistemas Eléctricos S.A.....	Construc. aparatos eléctricos.....	40
Westomatic Manufac. Co. Ltda.....	Construc. aparatos eléctricos.....	46
Faba S.A.....	Fábrica prendas de vestir.....	44

NOMBRE INDUSTRIA	ACTIVIDAD ECONOMICA	NUMERO TRABAJADORES
Manufacturera de Cartago.....	Fábrica prendas de vestir.....	60
Tenería El Molino S.A.....	Tenería.....	44
Gelatinas y Coloides S.A.....	Fábrica de gelatinas.....	41
Mesco S.A.....	Fábrica productos de madera...	57
Exclusiv S.A.....	Fábrica muebles y accesorios..	197
Soc. Ltda. Maderera de Cartago.....	Aserradero.....	58
Kativo S.A.....	Fábrica resinas sintéticas....	104
Industria Nacional de Cemento S.A.....	Fábrica de cemento.....	236
J.A.S.E.C.....	Luz y Fuerza eléctrica.....	176
<u>CONSTRUCCION</u>		
Luis Guillermo Calderón Coto.....	Contratistas y constructores..	41
Feoli y Gutiérrez Ltda.....	Contratistas y constructores..	127
<u>COMERCIO</u>		
Super Dan S.A.....	granos y artículos comestibles	28
El Granjero S.A.....	Venta tabaco, hierbas similar.	30
La Casa del Agricultor Ltda.....	Venta de café.....	30
Central Agrícola Cartago.....	Venta semillas, abonos.....	96
Tienda Rocast S.A.....	Reventa productos nuevos.....	28
José Barguil Chaljub.....	Reventa productos nuevos.....	33
Super Despensa S.A.....	Reventa productos nuevos.....	40
Anís Halabi Mirhige.....	Reventa productos nuevos.....	76
Almacén González S.A.....	Comercio al por mayor.....	44
Mongo S.A.....	Restaurante.....	30
Botica García S.A.....	Despacho de recetas.....	38
<u>TRANSPORTES</u>		
Empresa Eladio Aguilar.....	Transporte carga por carretera	24
Quebrador Ochoмого S.A.....	Transporte carga por carretera	43
<u>ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS</u>		
Banco Nacional de Costa Rica.....	Establecimiento financiero....	24
Banco Crédito Agrícola de Cartago.....	Establecimiento financiero....	30

REGION Y ESTABLECIMIENTO	Nº EXAMENES			PROMEDIO DE EXAMENES POR		
	TOTAL	HOSPITA LIZADOS	CONSULTA EXTERNA.	DIA	EGRESO	PACIENTE EN CONSULTA
Sucursal Naranjo.....	53.045	-	53.045	178,0	-	5,3
Sucursal Palmares.....	20.265	-	20.265	68,0	-	3,1
Sucursal San Pedro de Poás.....	14.091	-	14.091	47,3	-	3,1
Sucursal Orotina.....	21.198	-	21.198	71,1	-	3,1
Hospital San Carlos.....	151.318	45.306	106.012	413,4	6,9	4,5
Dispensario Aguas Zarcas.....	2.516	-	2.516	8,4	-	1,7
Dispensario Fital.....	2.931	-	2.931	9,8	-	1,7
Dispensario Venecia.....	2.428	-	2.428	8,1	-	6,8
Dispensario Altamirita.....	1.609	-	1.609	5,4	-	1,7
Dispensario La Fortuna.....	2.614	-	2.614	8,8	-	1,1
Sucursal Alfaro Ruiz.....	9.299	-	9.299	31,2	-	4,0
Sucursal Valverde Vega.....	10.217	-	10.217	34,3	-	2,7
<u>PROVINCIA DE HEREDIA</u>						
Hosp. S. Vicente de Paul (1-6-76) 4/.....	204.697	11.334	193.363	605,6	5,2	4,5
Sucursal Santo Domingo.....	21.801	-	21.801	73,2	-	3,8
Sucursal Río Frío.....	25.843	-	25.843	86,7	-	4,3
<u>REGION Nº 3</u>	<u>685.313</u>	<u>248.566</u>	<u>436.747</u>	<u>168,1</u>	<u>13,1</u>	<u>3,4</u>
<u>PROVINCIA DE GUANACASTE</u>						
Hospital Dr. Enrique Baltodano.....	106.126	37.339	68.787	290,0	7,7	4,4
Hospital De La Anexión.....	125.740	57.040	68.700	343,6	13,0	4,6
Sucursal Santa Cruz.....	38.945	-	38.945	130,7	-	4,5
Sucursal Bagaces.....	6.468	-	6.468	21,7	-	2,8
Sucursal Filadelfia.....	9.133	-	9.133	30,6	-	3,3
Sucursal Cañas.....	34.216	-	34.216	114,8	-	3,7
Sucursal Abangares.....	12.206	-	12.206	41,0	-	5,7
Sucursal Tilarán.....	15.016	-	15.016	50,4	-	2,4
Sucursal La Cruz.....	12.746	-	12.746	42,8	-	4,5
<u>PROVINCIA DE FUNTARENAS</u>						
Hospital Monseñor Sanabria.....	205.502	154.187	51.315	561,5	15,7	2,1
Clínica San Rafael.....	92.124	-	92.124	309,1	-	3,3
Sucursal Esparza.....	16.699	-	16.699	56,0	-	2,8
Sucursal Miramar.....	10.392	-	10.392	34,9	-	2,5
<u>REGION Nº 4</u>	<u>849.366</u>	<u>247.575</u>	<u>601.791</u>	<u>107,0</u>	<u>8,4</u>	<u>3,0</u>
<u>PROVINCIA DE CARTAGO</u>						
Hospital Dr. Max Peralta (16-2-76) 4/.....	241.540	97.056	144.484	678,5	9,1	2,3
Sucursal Paraíso.....	31.476	-	31.476	105,6	-	3,6
Sucursal Juan Viñas.....	9.737	-	9.737	32,7	-	2,7
Dispensario Fejibaye.....	683	-	683	2,3	-	1,3
Dispensario Tucurrique.....	864	-	864	2,9	-	1,0
Dispensario Oriente.....	453	-	453	1,5	-	1,4
Dispensario Pacayitas.....	116	-	116	0,6	-	0,3
Hospital Turrialba.....	217.366	76.546	140.820	593,9	11,1	6,3
Dispensario Atirro.....	589	-	589	2,0	-	1,5
Dispensario Peralta.....	538	-	538	1,8	-	1,6
Dispensario Santa Cruz.....	898	-	898	3,0	-	1,6
Dispensario Florencia.....	99	-	99	0,3	-	0,8
Dispensario La Suiza.....	1.497	-	1.497	5,0	-	2,5
Dispensario Santa Teresita.....	1.105	-	1.105	3,7	-	1,5
Dispensario Pacayas.....	3.403	-	3.403	11,4	-	2,1

REGION Y ESTABLECIMIENTO	Nº EXAMENES			PROMEDIO DE EXAMENES POR		
	TOTAL	HOSPITA LIZADOS	CONSULTA EXTERNA	DIA	EGRESO	PACIENTE EN CONSULTA
<u>PROVINCIA DE LIMON</u>						
Hospital Dr. Tony Pacio.....	154.492	48.603	105.889	422,1	6,2	2,3
Clínica La Fortuna.....	16.933	250	16.683	46,3	0,6	4,0
Hospital Guápiles.....	91.496	25.120	66.376	250,0	7,0	3,4
Dispensario Roxana.....	5.321	-	5.321	17,9	-	1,9
Dispensario Tiesabán.....	3.169	-	3.169	10,6	-	2,2
Sucursal Siquirres.....	30.933	-	30.933	103,8	-	3,9
Dispensario El Carmen.....	2.141	-	2.141	7,2	-	2,2
Sucursal Guácimo.....	12.450	-	12.450	45,3	-	3,2
Sucursal Bataán.....	5.210	-	5.210	17,5	-	1,7
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>						
Dispensario Santa María de Dota.....	4.093	-	4.093	13,7	-	4,1
Sucursal Tarrazú.....	12.764	-	12.764	42,8	-	3,3
<u>REGION Nº 5</u>	<u>223.575</u>	<u>92.484</u>	<u>131.091</u>	<u>457,2</u>	<u>11,5</u>	<u>3,5</u>
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>						
Hospital Dr. Escalante Fradilla.....	222.061	92.202	129.859	606,7	12,6	4,3
<u>PROVINCIA DE PUNTAPENAS</u>						
Hospital Dr. Tomás Casas (1-12-76).....	722	185	537	23,3	1,5	0,8
Hospital Golfito (1-12-76).....	...	...	...	...	...	...
Hospital San Vito de Java (1-11-76).....	-	-	-	-	-	-
Hospital Ciudad Neilly (1-11-76).....	582	35	547	9,5	0,3	0,6
Hospital Coto 47 (1-12-76).....	210	62	148	6,8	0,4	0,1

1/ Traspasados al Seguro Social en la fecha entre paréntesis.

2/ No hay Servicio de Consulta Externa.

3/ Información a partir del 1º de marzo.

4/ Incluye los datos de la Clínica.

... No se recibió información.

FUENTE: Boletines Mensuales de Hospitales, Clínicas y Sucursales.

REGION Y ESTABLECIMIENTO	Nº PROMEDIO DE CAMAS				CENSO DIARIO				PORCENTAJE DE OCUP. AJUSTADO			
	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976
<u>Hospital Dr. Blanco Cervantes (1-2-76)</u>	<u>276</u>	<u>276</u>	<u>276</u>	<u>263</u>	<u>217</u>	<u>174</u>	<u>177</u>	<u>205</u>	<u>78,6</u>	<u>63,0</u>	<u>64,1</u>	<u>77,9</u>
Medicina.....	276	276	276	263	217	174	177	205	78,6	63,0	64,1	77,9
<u>REGION Nº. 2</u>	<u>593</u>	<u>580</u>	<u>581</u>	<u>548</u>	<u>407</u>	<u>389</u>	<u>390</u>	<u>380</u>	<u>68,6</u>	<u>67,1</u>	<u>67,1</u>	<u>69,3</u>
<u>Hospital San Rafael. (16-1-76)</u>	<u>219</u>	<u>220</u>	<u>220</u>	<u>228</u>	<u>147</u>	<u>148</u>	<u>144</u>	<u>157</u>	<u>67,1</u>	<u>67,3</u>	<u>65,5</u>	<u>68,9</u>
Medicina.....	43	43	43	53	31	28	33	43	72,1	65,1	76,7	81,1
Cirugía.....	33	34	34	44	27	31	26	34	81,8	91,2	76,5	77,3
Gineco-obstetricia.....	31	31	31	48	14	12	13	26	45,2	38,7	41,9	54,2
Pediatría.....	72	72	72	70	52	53	46	48	72,2	73,6	63,9	68,6
Pensión.....	40	40	40	13	23	24	26	6	57,5	60,0	65,0	46,2
<u>Hospital San Francisco de Asís (16-8-76)</u>	<u>84</u>	<u>82</u>	<u>84</u>	<u>85</u>	<u>53</u>	<u>53</u>	<u>54</u>	<u>57</u>	<u>63,1</u>	<u>64,6</u>	<u>64,3</u>	<u>67,1</u>
Medicina.....	27	25	26	29	25	23	25	28	92,6	92,0	96,2	96,6
Cirugía.....	8	6	6	6	3	3	2	1	37,5	50,0	33,3	16,7
Gineco-obstetricia.....	14	16	17	19	7	9	10	11	50,0	56,3	58,8	57,9
Pediatría.....	24	24	24	24	14	14	12	13	58,3	58,3	50,0	54,2
Pensión.....	11	11	11	7	4	4	5	4	36,4	36,4	45,5	57,1
<u>Hospital San Carlos (1-6-75)</u>	<u>131</u>	<u>119</u>	<u>118</u>	<u>117</u>	<u>96</u>	<u>79</u>	<u>86</u>	<u>97</u>	<u>73,3</u>	<u>66,4</u>	<u>72,9</u>	<u>82,9</u>
Medicina.....	46	41	42	28	37	28	31	31	80,4	68,3	73,8	110,7
Cirugía.....	13	10	10	20	11	12	13	13	84,6	120,0	130,0	65,0
Gineco-obstetricia.....	16	15	16	25	10	9	11	21	62,5	60,0	68,8	84,0
Pediatría.....	47	45	47	44	32	25	29	32	68,1	55,6	61,7	72,7
Pensión.....	9	8	3	-	6	5	2	-	66,7	62,5	66,7	-
<u>Hospital San Vicente de Paul (31-5-76)</u>	<u>159</u>	<u>159</u>	<u>159</u>	<u>118</u>	<u>111</u>	<u>109</u>	<u>106</u>	<u>69</u>	<u>69,8</u>	<u>68,6</u>	<u>66,7</u>	<u>58,5</u>
Medicina (*).....	46	46	46	42	37	38	37	32	80,4	82,6	80,4	76,2
Cirugía.....	24	24	24	12	19	18	18	8	79,2	75,0	75,0	66,7
Gineco-obstetricia.....	25	25	25	24	19	18	18	14	76,0	72,0	72,0	58,3
Pediatría.....	58	58	58	34	33	31	29	13	56,9	53,4	50,0	38,2
Pensión.....	6	6	6	6	3	4	4	2	50,0	66,7	66,7	33,3

REGION Y ESTABLECIMIENTO	Nº PROMEDIO DE CAMAS				CENSO DIARIO				PORCENTAJE DE OCUP. AJUSTADO			
	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976
<u>REGION Nº. 3</u>	<u>327</u>	<u>361</u>	<u>366</u>	<u>352</u>	<u>218</u>	<u>211</u>	<u>225</u>	<u>239</u>	<u>66,7</u>	<u>58,4</u>	<u>61,5</u>	<u>67,9</u>
<u>Hospital Dr. Enrique Baltodano (1-8-75)</u>	<u>155</u>	<u>155</u>	<u>128</u>	<u>100</u>	<u>106</u>	<u>93</u>	<u>66</u>	<u>68</u>	<u>68,4</u>	<u>60,0</u>	<u>51,6</u>	<u>68,0</u>
Medicina.....	35	35	30	23	28	23	17	18	80,0	65,7	56,7	78,3
Cirugía.....	28	28	27	21	24	23	16	13	85,7	82,1	59,3	61,9
Gineco-obstetricia.....	19	19	20	26	13	13	9	16	68,4	68,4	45,0	61,5
Pediatría.....	59	59	44	30	37	31	22	21	62,7	52,5	50,0	70,0
Pensión.....	14	14	7	-	4	3	2	-	28,6	21,4	28,6	-
<u>Hospital San Rafael (Puntarenas) (1)</u>	<u>172</u>	<u>206</u>	<u>238</u>	<u>252</u>	<u>112</u>	<u>118</u>	<u>139</u>	<u>171</u>	<u>65,1</u>	<u>57,3</u>	<u>66,8</u>	<u>67,9</u>
Medicina.....	32	45	53	53	31	29	37	36	96,9	64,4	69,8	67,9
Cirugía.....	39	45	59	75	23	27	43	53	59,0	60,0	72,9	70,7
Gineco-obstetricia.....	26	44	54	54	29	28	36	33	111,5	63,6	66,7	61,1
Pediatría.....	32	72	72	70	25	34	43	49	78,1	47,2	59,7	70,0
Pensión.....	43	-	-	-	4	-	-	-	9,3	-	-	-
<u>REGION Nº. 4</u>	<u>483</u>	<u>473</u>	<u>475</u>	<u>481</u>	<u>358</u>	<u>331</u>	<u>345</u>	<u>337</u>	<u>74,1</u>	<u>70,0</u>	<u>72,6</u>	<u>70,1</u>
<u>Hospital Dr. Max Peralta (16-2-76)</u>	<u>288</u>	<u>289</u>	<u>314</u>	<u>319</u>	<u>212</u>	<u>213</u>	<u>211</u>	<u>210</u>	<u>73,6</u>	<u>73,7</u>	<u>67,2</u>	<u>65,8</u>
Medicina.....	97	91	81	85	76	80	76	69	78,4	87,9	93,8	81,2
Cirugía.....	31	33	32	40	26	29	28	32	83,9	87,9	87,5	80,0
Gineco-obstetricia.....	41	40	53	55	31	29	34	43	75,6	72,5	64,2	78,2
Pediatría.....	108	111	120	122	74	70	68	61	68,5	63,1	56,7	50,0
Pensión.....	11	14	28	17	5	5	5	5	45,5	35,7	17,9	29,4
<u>Hospital Dr. Tony Facio (16-9-74)</u>	<u>195</u>	<u>184</u>	<u>161</u>	<u>162</u>	<u>146</u>	<u>118</u>	<u>134</u>	<u>127</u>	<u>74,9</u>	<u>64,1</u>	<u>83,2</u>	<u>78,4</u>
Medicina.....	58	54	49	47	52	42	42	35	89,7	77,8	85,7	74,5
Cirugía.....	34	32	31	34	23	18	28	30	67,6	56,3	90,3	88,2
Gineco-obstetricia.....	37	33	23	23	29	24	19	24	78,4	72,7	82,6	104,3
Pediatría.....	56	57	53	58	37	30	45	38	66,1	52,6	77,6	65,5
Pensión.....	10	8	-	-	5	4	-	-	50,0	50,0	-	-
<u>REGION Nº. 5</u>	<u>357</u>	<u>370</u>	<u>394</u>	<u>396</u>	<u>194</u>	<u>196</u>	<u>204</u>	<u>211</u>	<u>54,3</u>	<u>53,0</u>	<u>51,8</u>	<u>53,3</u>

REGION Y ESTABLECIMIENTO	Nº PROMEDIO DE CAMAS				CENSO DIARIO				PORCENTAJE DE OCUP. AJUSTADO			
	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976
<u>Hospital Dr. Escalante Pradilla (1-10-75)</u>	<u>87</u>	<u>103</u>	<u>111</u>	<u>124</u>	<u>69</u>	<u>71</u>	<u>76</u>	<u>91</u>	<u>79,3</u>	<u>68,9</u>	<u>68,5</u>	<u>73,5</u>
Medicina.....	25	28	28	33	23	22	22	24	92,0	78,6	78,6	72,7
Cirugía.....	8	21	20	26	8	11	15	20	100,0	52,4	75,0	76,9
Gineco-obstetricia.....	15	15	20	28	10	11	11	18	66,7	73,3	55,0	64,3
Pediatría.....	29	29	33	34	24	22	26	29	82,8	75,9	78,8	85,3
Pensión.....	10	10	10	3	4	5	2	0,2	40,0	50,0	20,0	6,7
<u>Hospital Dr. Tomás Casas (1-12-76)</u>	<u>61</u>	<u>60</u>	<u>60</u>	<u>60</u>	<u>39</u>	<u>29</u>	<u>32</u>	<u>30</u>	<u>63,9</u>	<u>48,3</u>	<u>53,3</u>	<u>50,0</u>
Medicina.....	23	22	22	22	20	15	16	17	87,0	68,2	72,7	77,3
Cirugía.....	4	4	4	4	1	1	2	1	25,0	25,0	50,0	25,0
Gineco-obstetricia.....	7	7	7	7	3	2	3	4	42,9	28,6	42,9	57,1
Pediatría.....	23	23	23	23	14	10	10	8	60,9	43,5	43,5	34,8
Pensión.....	4	4	4	4	1	1	1	0,2	25,0	25,0	25,0	5,0
<u>Hospital Golfito (1-12-76)</u>	<u>157</u>	<u>157</u>	<u>157</u>	<u>149</u>	<u>61</u>	<u>74</u>	<u>74</u>	<u>66</u>	<u>38,9</u>	<u>47,1</u>	<u>47,1</u>	<u>44,3</u>
Medicina.....	87	87	87	82	...	...	...	...	...	...	...	...
Cirugía.....	10	10	10	9	...	...	...	...	...	...	...	...
Gineco-obstetricia.....	6	6	6	7	...	...	...	...	...	...	...	...
Pediatría.....	25	25	25	24	...	...	...	...	...	...	...	...
Pensión.....	29	29	29	27	...	...	...	...	...	...	...	...
<u>Hospital San Vito de Java (1-11-76)</u>	<u>25</u>	<u>23</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>11</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>44,0</u>	<u>30,4</u>	<u>33,3</u>	<u>38,1</u>
Medicina.....	8	8	6	6	...	...	...	...	...	...	...	...
Cirugía.....	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Gineco-obstetricia.....	11	10	10	10	...	...	...	...	...	...	...	...
Pediatría.....	6	5	5	5	...	...	...	...	...	...	...	...
Pensión.....	-	-	-	-	-	-	-	...	-	-	-	...
<u>Hospital Ciudad Neilly (1-11-76)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>b)18</u>	<u>15</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>16,7</u>	<u>20,0</u>
Medicina.....	-	-	8	5	-	-	...	...	-	-	...	...
Cirugía.....	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-	...	...
Gineco-obstetricia.....	-	-	8	7	-	-	...	...	-	-	...	...
Pediatría.....	-	-	2	3	-	-	...	...	-	-	...	...
Pensión.....	-	-	-	-	-	-	...	...	-	-	...	...

REGION Y ESTABLECIMIENTO	Nº PROMEDIO DE CAMAS				CENSO DIARIO				PORCENTAJE DE OCUP. AJUSTADO			
	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976
<u>Hospital Coto 47 (1-12-76)</u>	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>51,9</u>	<u>55,6</u>	<u>44,4</u>	<u>48,1</u>
Medicina.....	18	18	18	18	...	...	...	...	...	...	...	...
Cirugía.....	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...
Gineco-obstetricia.....	2	2	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Pediatria.....	7	7	7	7	...	...	...	...	...	...	...	...
Fensión.....	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...

NOTAS:

- 1) A partir del 1-7-74 funciona como Monseñor Sanabria.
- 2) Las cifras entre paréntesis indican la fecha en que los Hospitales fueron traspasados a la Caja, o bien iniciaron sus funciones.
 - a) No incluye la Maternidad Carit en 1973; Dr. Sáenz Herrera, Golfito, San Vito de Java y Coto 47 en ningún año, y Ciudad Neilly en 1975 y 1976.
 - b) Inició sus funciones a partir de abril.
- ... Información no disponible.

SERVICIO DE FARMACIA
MEDICAMENTOS DESPACHADOS A PACIENTES
HOSPITALIZADOS Y DE CONSULTA EXTERNA
SEGUN REGION PROGRAMATICA Y ESTABLECIMIENTO (1)
CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

1976

REGION Y ESTABLECIMIENTO	MEDICAMENTOS			PROMEDIO POR		
	TOTAL	HOSPITALIZADOS	CONSULTA EXTERNA	DIA	EGRESO	CONSULTA 10 VEZ
<u>TOTAL</u>	<u>13.079.850</u>	<u>1.070.508</u>	<u>12.009.352</u>	<u>517,7</u>	<u>7,4</u>	<u>11,8</u>
<u>REGION N° 1</u>	<u>5.694.158</u>	<u>525.343</u>	<u>5.168.815</u>	<u>925,0</u>	<u>7,6</u>	<u>12,3</u>
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>						
Hospital México.....	774.965	169.291	605.674	2.117,4	6,7	15,4
Hospital Dr. Calderón Guardia.....	1.080.121	122.546	957.575	2.951,2	5,5	11,4
Hospital Dr. Sáenz Herrera (31-5-76)....	281.161	132.642	148.519	1.313,8	15,4	17,1
Hospital Dr. Blanco Cervantes 2/3/(1-2-76)	54.737	54.737	-	178,9	27,8	-
Instituto Materno Infantil Carit.....	73.309	37.377	35.932	200,3	3,9	4,7
Clínica Dr. Moreno Cañas.....	498.760	-	498.760	1.673,7	-	10,1
Clínica Dr. Carlos Durán.....	436.786	-	436.786	1.465,7	-	12,0
Clínica Dr. Solón Núñez.....	457.398	-	457.398	1.534,9	-	18,4
Clínica Dr. Marcial Fallas.....	446.959	-	446.959	1.499,9	-	12,1
Dispensario "La Lucha".....	27.864	-	27.864	93,5	-	18,0
Dispensario "Santa Elena".....	29.491	-	29.491	99,0	-	15,7
Sucursal Puriscal.....	163.723	-	163.723	549,4	-	12,7
Dispensario Aserrí.....	13.306	-	13.306	44,7	-	13,0
Dispensario Monterrey.....	11.233	-	11.233	37,7	-	12,5
Clínica Dr. Jiménez Núñez.....	436.305	-	436.305	1.464,1	-	9,6
Sucursal Acosta.....	43.470	-	43.470	145,9	-	15,6
Clínica Dr. Clorito Picado.....	626.870	-	626.870	2.103,6	-	13,5
<u>PROVINCIA DE CARTAGO</u>						
Sucursal La Unión.....	96.217	-	96.217	322,9	-	11,4
<u>PROVINCIA DE PUNTARENAS</u>						
Hospital Dr. Max Terán V.....	102.657	8.750	93.907	280,5	6,3	12,3
Sucursal Parrita.....	38.826	-	38.826	130,3	-	9,5
<u>REGION N° 2</u>	<u>2.879.099</u>	<u>129.399</u>	<u>2.749.700</u>	<u>442,3</u>	<u>6,8</u>	<u>11,6</u>
<u>PROVINCIA DE ALAJUELA</u>						
Hospital San Rafael (1-2-76) 4/.....	642.088	53.179	588.909	1.803,6	6,0	7,2
Dispensario Carrizal.....	128	-	128	2,1	-	0,9
Dispensario Sabanita.....	-	-	-	-	-	-
Dispensario San Rafael.....	14.273	-	14.273	47,9	-	10,3
Sucursal San Ramón.....	138.711	-	138.711	465,5	-	10,7
Hosp. S. Francisco de Asís 4/ (16-8-76)..	231.108	11.582	219.526	717,7	7,9	14,0
Dispensario Tacares.....	10.168	-	10.168	34,1	-	7,9
Sucursal Atenas.....	33.440	-	33.440	112,2	-	8,6
Sucursal Naranjo.....	154.232	-	154.232	517,6	-	15,3

REGION Y ESTABLECIMIENTO.	MEDICAMENTOS			FROMEDIC POR		
	TOTAL	HOSPITA LIZADOS	CONSULTA EXTERNA	DIA	EGRESO	CONSULTA 1º VEZ
Sucursal Palmires.....	74.468	-	74.468	249,9	-	11,4
Sucursal San Pedro de Poás.....	60.327	-	60.327	202,4	-	13,3
Sucursal Orotina.....	134.850	-	134.850	452,5	-	19,4
Hospital San Carlos.....	386.176	52.533	333.643	1.055,1	7,9	14,1
Dispensario Aguas Zarcas.....	12.677	-	12.677	42,5	-	8,4
Dispensario Iital.....	14.510	-	14.510	48,7	-	8,2
Dispensario Venecia.....	10.668	-	10.668	35,8	-	29,3
Dispensario Altamirita.....	9.702	-	9.702	32,6	-	10,2
Dispensario La Fortuna.....	19.501	-	19.501	65,4	-	8,3
Sucursal Alfaro Ruiz.....	30.622	-	30.622	102,8	-	13,1
Sucursal Valverde Vega.....	53.497	-	53.497	179,5	-	13,9
<u>PROVINCIA DE HEREDIA</u>						
Hosp. San Vicente de Paul 4/, (31-5-76)..	668.382	12.105	656.277	1.977,5	5,6	15,1
Sucursal Santo Domingo.....	62.449	-	62.449	209,6	-	11,0
Sucursal Río Frío.....	117.122	-	117.122	393,0	-	19,7
<u>REGION Nº 3</u>	<u>1.629.412</u>	<u>125.971</u>	<u>1.503.441</u>	<u>399,6</u>	<u>6,6</u>	<u>11,8</u>
<u>PROVINCIA DE GUANACASTE</u>						
Hospital Dr. Enrique Baltodano.....	291.561	30.556	261.005	796,6	6,3	16,7
Hospital De La Anexión.....	216.477	18.683	197.794	591,5	4,2	13,2
Sucursal Santa Cruz.....	108.461	-	108.461	364,0	-	12,6
Sucursal Bagaces.....	27.994	-	27.994	93,9	-	12,3
Sucursal Filadelfia.....	28.281	-	28.281	94,9	-	10,3
Sucursal Cañas.....	116.590	-	116.590	391,2	-	12,5
Sucursal Abangares.....	42.519	-	42.519	142,7	-	20,0
Sucursal Tilarán.....	82.449	-	82.449	276,7	-	13,0
Sucursal La Cruz.....	35.773	-	35.773	120,0	-	12,8
<u>PROVINCIA DE PUNTARENAS</u>						
Hospital Monseñor Sanabria.....	315.023	76.732	238.291	860,7	7,8	9,6
Clínica San Rafael.....	248.324	-	248.324	833,3	-	8,9
Sucursal Esparza.....	72.040	-	72.040	241,7	-	12,0
Sucursal Miramar.....	43.920	-	43.920	147,4	-	10,5
<u>REGION Nº 4</u>	<u>2.295.126</u>	<u>207.968</u>	<u>2.087.158</u>	<u>289,0</u>	<u>7,1</u>	<u>10,5</u>
<u>PROVINCIA DE CARTAGO</u>						
Hospital Dr. Max Feralta (16-2-76) 4/...	704.254	88.093	616.161	1.978,2	8,3	9,9
Sucursal Paraíso.....	135.270	-	135.270	453,9	-	15,4
Sucursal Juan Viñas.....	46.561	-	46.561	156,2	-	13,0
Dispensario Fejibaye.....	3.274	-	3.274	11,0	-	6,1
Dispensario Tucurrique.....	5.425	-	5.425	18,2	-	6,3
Dispensario Oriente.....	2.676	-	2.676	9,0	-	8,5
Dispensario Pacayitas.....	1.059	-	1.059	5,8	-	2,8
Hospital Turrialba.....	350.403	65.733	284.670	957,4	9,5	12,7
Dispensario Atirro.....	4.486	-	4.486	15,1	-	11,5
Dispensario Feralta.....	2.873	-	2.873	9,6	-	8,3
Dispensario Santa Cruz.....	6.084	-	6.084	20,4	-	10,8
Dispensario Florencia.....	409	-	409	1,4	-	3,2
Dispensario La Suiza.....	5.991	-	5.991	20,1	-	9,9
Dispensario Santa Teresita.....	5.318	-	5.318	17,8	-	7,2
Dispensario Pacayas.....	25.478	-	25.478	85,5	-	15,8

REGION Y ESTABLECIMIENTO.	MEDICAMENTOS			PROMEDIO POR		
	TOTAL	HOSPITALIZADOS	CONSULTA EXTERNA.	DIA	EGRESO	CONSULTA 12 VEZ
<u>PROVINCIA DE LIMON</u>						
Hospital Dr. Tony Facio.....	394.927	38.783	356.144	1.079,5	4,9	7,7
Clínica La Fortuna.....	71.001	2.244	68.757	194,0	5,3	16,3
Hospital Guápiles.....	210.273	13.115	197.158	574,5	3,7	10,2
Dispensario Roxana.....	35.205	-	35.205	118,1	-	12,5
Dispensario Ticabán.....	18.522	-	18.522	62,2	-	13,0
Sucursal Siquirres.....	117.207	-	117.207	393,3	-	14,9
Dispensario El Carmen.....	14.997	-	14.997	50,3	-	15,5
Sucursal Guácimo.....	37.614	-	37.614	136,8	-	9,5
Sucursal Betán.....	49.136	-	49.136	164,9	-	15,9
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>						
Dispensario Santa María de Dota.....	12.943	-	12.943	43,4	-	12,9
Sucursal Tarrazú.....	33.740	-	33.740	113,2	-	8,8
<u>REGION NO 5</u>	<u>582.065</u>	<u>81.827</u>	<u>500.238</u>	<u>1.001,8</u>	<u>10,2</u>	<u>13,2</u>
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>						
Hospital Dr. Escalante Pradilla.....	561.309	77.584	483.725	1.533,6	10,6	15,8
<u>PROVINCIA DE PUNTARENAS</u>						
Hospital Dr. Tomás Casas (1-12-76).....	2.800	560	2.240	90,3	4,6	3,5
Hospital Golfito. (1-12-76).....	8.102	3.545	4.557	261,4	26,9	3,3
Hospital San Vito de Java (1-11-76).....	4.286	69	4.217	70,3	0,4	2,6
Hospital Ciudad Neilly (1-11-76).....	2.540	69	2.471	41,6	0,7	2,5
Hospital Coto 47 (1-12-76).....	...	...	...	...	...	...
Sucursal Palmar Sur.....	3.028	-	3.028	97,7	-	2,5

(1) Traspasados al Seguro Social en la fecha entre paréntesis.

2/ No hay Servicio de Consulta Externa.

3/ Información a partir del mes de marzo.

47 Incluye los datos de la Clínica.

... No dio información.

FUENTE: Boletines mensuales de Hospitales, Clínicas, Sucursales y Dispensarios.

EGRESOS Y ESTANCIAS

EN CIFRAS ABSOLUTAS Y RELATIVAS Y ESTANCIA PROMEDIO

SEGUN ESTABLECIMIENTO Y REGION PROGRAMATICA (1)

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

1972, 1974 y 1976

REGION Y ESTABLECIMIENTO	CIFRAS ABSOLUTAS						CIFRAS RELATIVAS						ESTANCIA PROMEDIO		
	EGRESOS			ESTANCIAS			EGRESOS			ESTANCIAS			1972	1974	1976
	1972	1974	1976	1972	1974	1976	1972	1974	1976	1972	1974	1976			
<u>TODO EL PAIS (2)</u>	<u>48.786</u>	<u>62.585</u>	<u>144.861</u>	<u>383.620</u>	<u>433.039</u>	<u>968.445</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>7,9</u>	<u>6,9</u>	<u>6,7</u>
<u>REGION N.º. 1</u>	<u>40.395</u>	<u>48.536</u>	<u>69.272</u>	<u>332.310</u>	<u>344.640</u>	<u>529.620</u>	<u>82,8</u>	<u>77,5</u>	<u>47,8</u>	<u>86,6</u>	<u>79,6</u>	<u>54,7</u>	<u>8,2</u>	<u>7,1</u>	<u>7,6</u>
Hospital México.....	23.589	26.131	25.276	202.695	200.056	193.603	48,4	41,7	17,4	52,8	46,2	20,0	8,6	7,7	7,7
Hospital Dr. Calderón Guardia.....	16.806	22.079	22.395	129.615	141.924	141.211	34,4	35,3	15,5	33,8	32,8	14,6	7,7	6,4	6,3
Hospital Dr. Sáenz Herrera (31-5-76)..	...	...	8.631	...	...	71.636	...	...	6,0	...	...	7,4	...	...	8,3
Inst. Nat. Infantil Carit (1-2-75)....	...	...	9.623	...	...	38.388	...	...	6,6	...	...	3,9	...	...	4,0
Hospital Dr. Blanco Cervantes (1-2-76)	...	...	1.966	...	...	75.376	...	...	1,4	...	...	7,8	...	...	38,9
Hosp. Dr. Max Terán Valls (16-10-74)..	-	326	1.381	-	2.660	9.406	...	0,5	0,9	-	0,6	1,0	-	8,2	6,8
<u>REGION N.º. 2</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>19.134</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>101.204</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>13,2</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>10,4</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>5,3</u>
Hospital San Rafael (16-1-76).....	...	...	8.892	...	...	49.946	...	...	6,1	...	...	5,1	...	...	5,6
Hospital San Fco. de Asís (16-8-76)..	...	...	1.459	...	...	6.837	...	...	1,0	...	...	0,7	...	...	4,7
Hospital San Carlos (1-6-75).....	...	...	6.611	...	...	35.646	...	...	4,6	...	...	3,7	...	...	5,4
Hospital San Vicente de Faul (31-5-76).	...	...	2.172	...	...	8.775	...	...	1,5	...	...	0,9	...	...	4,0
<u>REGION N.º. 3</u>	<u>...</u>	<u>3.937</u>	<u>19.022</u>	<u>...</u>	<u>21.872</u>	<u>113.566</u>	<u>...</u>	<u>6,3</u>	<u>13,1</u>	<u>...</u>	<u>5,0</u>	<u>11,7</u>	<u>...</u>	<u>5,6</u>	<u>6,0</u>
Hospital Dr. Enrique Baltodano (1-8-75)	...	...	4.819	...	...	25.095	...	...	3,3	...	...	2,6	...	...	5,2
Hospital De La Anexión (17-2-75).....	...	...	4.400	...	...	26.204	...	...	3,0	...	...	2,7	...	...	6,0
Hospital Monseñor Sanabria (1-7-74)....	-	3.937	9.803	-	21.872	62.267	-	6,3	6,8	-	5,0	6,4	-	5,6	6,4

REGION Y ESTABLECIMIENTO	CIFRAS ABSOLUTAS						CIFRAS RELATIVAS						ESTANCIA PROMEDIO		
	EGRESOS			ESTANCIAS			EGRESOS			ESTANCIAS					
	1972	1974	1976	1972	1974	1976	1972	1974	1976	1972	1974	1976	1972	1974	1976
<u>REGION N.º. 4</u>	<u>8.391</u>	<u>10.112</u>	<u>29.410</u>	<u>51.310</u>	<u>66.527</u>	<u>188.325</u>	<u>17,2</u>	<u>16,2</u>	<u>20,3</u>	<u>13,4</u>	<u>15,4</u>	<u>19,4</u>	<u>6,1</u>	<u>6,6</u>	<u>6,4</u>
Hospital Dr. Max Peralta (16-2-76)...	...	...	10.676	...	...	64.470	...	...	7,4	...	...	6,6	...	...	6,0
Hospital Turrialba.....	6.612	5.504	6.910	45.052	40.105	48.262	13,6	8,8	4,8	11,8	9,3	5,0	6,8	7,3	7,0
Hospital Dr. Tony Pacio (16-9-74).....	-	1.186	7.838	-	5.587	53.444	-	1,9	5,4	-	1,3	5,5	-	4,7	6,8
Hospital Guápiles (19-6-73).....	-	2.477	3.565	-	17.337	21.357	-	4,0	2,4	-	4,0	2,2	-	7,0	6,0
Clínica La Fortuna.....	1.779	945	421	6.258	3.498	792	3,6	1,5	0,3	1,6	0,8	0,1	3,5	3,7	1,9
<u>REGION N.º. 5</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>8.023</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>35.730</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>5,6</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>3,7</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>4,5</u>
Hosp. Dr. Escalante Fradilla (1-10-75)	...	...	7.326	...	...	33.351	...	...	5,1	...	...	3,4	...	...	4,6
Hospital Dr. Tomás Casas (1-12-76).....	...	...	123	...	...	887	...	...	0,1	...	...	0,1	...	...	7,2
Hospital Golfito (1-12-76).....	...	...	132	...	...	435	...	...	0,1	...	...	0,04	...	...	3,3
Hospital San Vito de Java (1-11-76)...	...	...	180	...	...	451	...	...	0,1	...	...	0,1	...	...	2,5
Hospital Ciudad Neilly (1-11-76).....	...	...	106	...	...	230	...	...	0,1	...	...	0,02	...	...	2,2
Hospital Coto 47 (1-11-76).....	...	...	156	...	...	376	...	...	0,1	...	...	0,04	...	...	2,4

NOTAS: (1) Las cifras entre paréntesis indican la fecha en que los Hospitales fueron traspasados a la Caja, o bien iniciaron sus funciones.

(2) No incluye Egresos y Estancias de asegurados hospitalizados en Hospitales de Ministerio de Salud.

... No pertenecía al Seguro Social.

FUENTE: Anuarios anteriores y Tabulaciones de las boletas de paciente egresado (189).

EGRESOS Y ESTANCIAS
EN CIFRAS ABSOLUTAS Y RELATIVAS Y ESTANCIA PROMEDIO DE ASEGURADOS

ATENRIDOS EN HOSPITALES DEL MINISTERIO DE SALUD

SEGUN ESTABLECIMIENTO Y REGION PROGRAMATICA (1)

1972 - 1976.

REGION Y ESTABLECIMIENTO	CIFRAS ABSOLUTAS						CIFRAS RELATIVAS						ESTANCIA		
	EGRESOS			ESTANCIAS			EGRESOS			ESTANCIAS			PROMEDIO		
	1972	1974	1976	1972	1974	1976	1972	1974	1976	1972	1974	1976	1972	1974	1976
<u>TODO EL PAIS</u>	<u>39.605</u>	<u>38.193</u>	<u>13.520</u>	<u>270.096</u>	<u>229.484</u>	<u>127.738</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>6,8</u>	<u>6,0</u>	<u>9,4</u>
<u>REGION N° 1</u>	<u>9.767</u>	<u>8.340</u>	<u>6.237</u>	<u>119.353</u>	<u>91.184</u>	<u>90.712</u>	<u>24,7</u>	<u>21,8</u>	<u>46,1</u>	<u>44,2</u>	<u>39,7</u>	<u>71,0</u>	<u>12,2</u>	<u>10,9</u>	<u>14,5</u>
Hospital San Juan de Dios.....	1.566	1.564	2.387	14.934	12.866	18.571	4,0	4,1	17,7	5,5	5,6	14,5	9,5	8,2	7,8
Hosp. Dr. Sáenz Herrera (31-5-76)..	5.961	4.603	1.972	50.321	34.417	16.622	15,0	12,0	14,6	18,6	15,0	13,0	8,4	7,5	8,4
Asilo Carlos María Ulloa.....	353	363	339	15.078	15.502	13.493	0,9	1,0	2,5	5,6	6,7	10,6	42,7	42,1	39,8
Hosp. Dr. Blanco Cervantes (1-2-76)	144	55	3	16.653	7.375	573	0,3	0,1	0,02	6,2	3,2	0,5	115,6	134,1	191,0
Hospital Psiquiátrico Chapuí.....	656	646	1.522	18.765	16.689	41.429	1,7	1,7	11,2	6,9	7,3	32,4	28,6	25,8	27,2
Inst. Materno Inf. Carit (1-2-75)..	785	716	-	2.165	2.772	-	2,0	1,9	-	0,8	1,2	-	2,8	3,9	-
Centro Rural de Puriscal.....	225	78	14	493	103	24	0,6	0,2	0,1	0,2	0,1	0,02	2,2	1,3	1,7
Sanatorio Las Mercedes.....	4	-	-	542	-	-	0,01	-	-	0,2	-	-	135,5	-	-
Preventorio F. Roosevelt.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hospital Dr. Max Terán V. (16-10-74)	73	169	-	402	954	-	0,2	0,4	-	0,2	0,4	-	5,5	5,6	-
Albergue San Rafael (Comisión Sobre Alcoholismo.....)	-	141	-	-	506	-	-	0,4	-	-	0,2	-	-	3,6	-
<u>REGION N° 2</u>	<u>14.468</u>	<u>15.705</u>	<u>5.417</u>	<u>70.751</u>	<u>71.163</u>	<u>27.631</u>	<u>36,5</u>	<u>41,1</u>	<u>40,1</u>	<u>26,2</u>	<u>31,0</u>	<u>21,6</u>	<u>4,9</u>	<u>4,5</u>	<u>5,1</u>
Hospital San Rafael.....	4.486	4.777	-	22.352	22.047	-	11,3	12,5	-	8,3	9,6	-	5,0	4,6	-
Hosp. Dr. Valverde Vega- San Ramón.	1.879	2.333	2.092	10.089	12.150	12.105	4,7	6,1	15,5	3,7	5,3	9,5	5,4	5,2	5,8
Hosp. S. Fco. de Asís (16-8-76)....	2.236	2.148	1.498	10.031	9.169	6.827	5,7	5,6	11,1	3,7	4,0	5,3	4,5	4,3	4,6
Centro Rural de Atenas.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Rural de Naranjo.....	73	2	-	128	2	-	0,2	0,01	-	0,1	-	-	1,8	1,0	-
Centro Rural de Balmores.....	200	33	-	732	81	-	0,5	0,1	-	0,3	0,1	-	3,7	2,5	-
Centro Rural de Crotina.....	164	168	88	286	264	141	0,4	0,4	0,6	0,1	0,1	0,1	1,7	1,6	1,6
Hospital San Carlos. (1-6-75).....	2.369	2.160	-	11.016	7.643	-	6,0	5,7	-	4,1	3,3	-	4,7	3,5	-
Centro Rural de Alfaro Ruíz.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hosp. S. Vicente de Paul (1-6-76)..	3.061	4.084	1.739	16.117	19.802	8.558	7,7	10,7	12,9	5,9	8,6	6,7	5,3	4,8	4,9

REGION Y ESTABLECIMIENTO	CIFRAS ABSOLUTAS						CIFRAS RELATIVAS						ESTANCIA		
	EGRESOS			ESTANCIAS			EGRESOS			ESTANCIAS			PROMEDIO		
	1972	1974	1976	1972	1974	1976	1972	1974	1976	1972	1974	1976	1972	1974	1976
<u>REGION Nº 3</u>	<u>5.264</u>	<u>4.060</u>	<u>919</u>	<u>24.243</u>	<u>16.362</u>	<u>2.926</u>	<u>13,3</u>	<u>10,6</u>	<u>6,8</u>	<u>9,0</u>	<u>7,1</u>	<u>2,3</u>	<u>4,6</u>	<u>4,0</u>	<u>3,2</u>
Hosp. S. Rafael- Funtareñas (1-7-74)	2.644	1.311	-	12.650	5.943	-	6,7	3,4	-	4,6	2,5	-	4,8	4,5	-
Hosp. Dr. E. Baltodano (1-8-75)....	2.128	2.171	-	10.038	8.767	-	5,4	5,7	-	3,7	3,8	-	4,7	4,0	-
Centro Rural de Nicoya.....	51	76	-	83	112	-	0,1	0,2	-	0,1	0,1	-	1,6	1,5	-
Centro Rural de Santa Cruz.....	52	64	-	97	148	-	0,1	0,2	-	0,1	0,1	-	1,9	2,3	-
Centro Rural de Abangares.....	119	115	158	579	418	616	0,3	0,3	1,2	0,2	0,2	0,5	4,9	3,6	3,9
Centro Rural de Tilarán.....	270	323	761	796	974	2.310	0,7	0,8	5,6	0,3	0,4	1,8	2,9	3,0	3,0
<u>REGION Nº 4</u>	<u>8.877</u>	<u>8.882</u>	<u>842</u>	<u>51.254</u>	<u>45.985</u>	<u>6.108</u>	<u>22,4</u>	<u>23,3</u>	<u>6,2</u>	<u>19,0</u>	<u>20,1</u>	<u>4,8</u>	<u>5,8</u>	<u>5,2</u>	<u>7,3</u>
Hosp. Dr. Max Feralta (16-2-76)....	6.052	6.206	823	31.041	32.942	4.673	15,3	16,3	6,1	11,5	14,4	3,7	5,1	5,3	5,7
Sanatorio Dr. Carlos Durán.....	40	-	-	5.129	-	-	0,1	-	-	1,9	-	-	128,2	-	-
Centro Nutricional La Unión.....	50	37	19	3.947	2.257	1.435	0,1	0,1	0,1	1,5	1,0	1,1	78,9	61,0	75,5
Hosp. Dr. Tony Facio (16-9-74)....	2.542	2.639	-	10.842	10.786	-	6,4	6,9	-	4,0	4,7	-	4,3	4,1	-
Centro Rural de Guápiles.....	161	-	-	256	-	-	0,4	-	-	0,1	-	-	1,6	-	-
Centro Rural de Siquirres.....	2	-	-	2	-	-	0,01	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Centro Rural de Tarrazú.....	30	-	-	37	-	-	0,1	-	-	0,01	-	-	1,2	-	-
<u>REGION Nº 5</u>	<u>1.229</u>	<u>1.206</u>	<u>105</u>	<u>4.495</u>	<u>4.790</u>	<u>361</u>	<u>3,1</u>	<u>3,2</u>	<u>0,8</u>	<u>1,6</u>	<u>2,1</u>	<u>0,3</u>	<u>3,7</u>	<u>4,0</u>	<u>3,4</u>
Hospital Dr. E. Pradilla (1-10-75).	1.229	1.137	-	4.495	4.538	-	3,1	3,0	-	1,6	1,9	-	3,7	4,0	-
Hosp. Dr. Tomás Casas (1-12-76)....	-	43	43	-	178	184	-	0,1	0,3	-	0,1	0,2	-	4,1	4,3
Hospital Golfito (1-12-76).....	-	26	57	-	74	166	-	0,1	0,4	-	0,1	0,1	-	2,8	2,9
Hospital San Vito de Java (1-11-76)	-	-	5	-	-	11	-	-	0,1	-	-	0,01	-	-	2,2

(1) Las cifras entre paréntesis indican la fecha en que los Hospitales fueron traspasados a la Caja.

FUENTE: Anuarios Anteriores y Solicitud de Internamiento a Hospitales del Ministerio de Salud. (F.230).

ECRFSOS SEGUN CALIDAD

REGION Y CANTON DE RESIDENCIA

1976

REGION Y CANTON DE RESIDENCIA	TOTAL	CALIDAD					
		ENFERME- DAD Y MATERNID.	I.V.M.	INST. MA- CIONAL DE SEGUROS	CUENTA DEL ESTADO	PAGO DIRECTO	REGIMEN NO COM- TRIBUT.
<u>TOTAL (1)</u>	<u>143,808</u>	<u>96,815</u>	<u>2,468</u>	<u>1,651</u>	<u>28,202</u>	<u>11,826</u>	<u>2,846</u>
<u>REGION NO 1</u>	<u>47,490</u>	<u>37,948</u>	<u>1,640</u>	<u>223</u>	<u>3,555</u>	<u>3,087</u>	<u>727</u>
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>							
Cantón Central de San José	17,662	14,085	778	92	1,203	1,276	228
Escazú.....	1,317	1,071	34	4	115	78	15
Desamparados.....	6,268	4,971	164	33	504	511	85
Puriscal.....	712	433	13	5	169	53	39
Aserri.....	1,100	816	32	7	147	69	29
Mora.....	322	208	3	1	65	32	13
Goiocoechea.....	4,731	4,055	213	14	177	208	64
Santa Ana.....	703	574	16	4	70	32	7
Alajuelita.....	1,601	1,265	27	4	166	117	22
Coronado.....	1,030	851	22	3	82	48	24
Acosta.....	352	184	1	-	84	36	45
Tibás.....	3,591	3,157	114	15	123	144	38
Moravia.....	1,360	1,171	41	6	47	82	13
Montes de Oca.....	3,166	2,757	134	4	95	147	29
Turrubares.....	95	39	-	1	37	15	3
Curridabat.....	1,332	1,132	42	1	70	75	12
<u>PROVINCIA DE FUNTARENAS</u>							
Aguirre.....	1,169	777	4	19	239	88	42
Parrita.....	679	402	2	10	172	74	19
<u>REGION NO 2</u>	<u>32,556</u>	<u>21,168</u>	<u>378</u>	<u>264</u>	<u>6,664</u>	<u>3,157</u>	<u>925</u>
<u>PROVINCIA DE ALAJUELA</u>							
Cantón Central de Alajuela	9,601	6,186	162	101	2,111	862	179
San Ramón.....	858	485	7	12	225	110	19
Grecia.....	1,954	1,373	13	13	197	254	104
San Mateo.....	104	69	1	4	25	2	3
Atenas.....	663	366	7	8	183	66	33
Naranjo.....	962	728	11	2	58	62	101
Palmares.....	336	271	5	5	22	17	16
Poás.....	791	532	8	3	129	80	39
Orotina.....	676	483	15	11	109	33	25
San Carlos.....	6,321	3,213	21	54	2,236	628	169
Alfaro Ruiz.....	272	185	4	1	26	40	16
Valverde Vega.....	501	359	2	5	43	74	18
Los Chiles.....	263	22	-	-	197	39	5
Guatuzo.....	224	6	1	1	183	29	4

REGION Y CANTON DE RESIDENCIA	TOTAL	CALIDAD					
		ENFERME- DAD Y MATERNID.	I.V.M.	INST. NA- CIONAL DE SEGUROS	CUENTA DEL ESTADO	PAGO DIRECTO	REGIMEN NO CON- TRIBUT.
<u>PROVINCIA DE HEREDIA</u>							
Cantón Central de Heredia.	3.127	2.519	55	11	220	272	50
Barva.....	759	543	15	3	90	87	21
Santo Domingo.....	1.084	880	13	6	62	87	36
Santa Bárbara.....	617	428	7	6	80	70	26
San Rafael.....	783	553	8	3	98	106	15
San Isidro.....	372	269	1	1	44	39	18
Belén.....	580	468	9	4	52	45	2
Flores.....	409	305	9	-	40	44	11
San Pablo.....	411	325	3	3	29	41	10
Sarapiquí.....	888	600	1	7	205	70	5
<u>REGION Nº 3</u>	<u>20.475</u>	<u>10.299</u>	<u>170</u>	<u>561</u>	<u>7.466</u>	<u>1.682</u>	<u>297</u>
<u>PROVINCIA DE GUANACASTE</u>							
Liberia.....	2.962	1.843	20	83	655	333	28
Nicoya.....	2.733	1.101	35	43	1.271	231	52
Santa Cruz.....	1.561	700	22	28	644	139	48
Bagaces.....	616	302	3	11	151	132	17
Carrillo.....	953	476	1	42	301	111	22
Cañas.....	864	590	3	33	149	81	8
Abangares.....	575	316	2	24	206	12	15
Tilarán.....	682	436	5	11	125	79	15
Nandayure.....	483	77	1	15	300	81	9
La Cruz.....	466	201	-	12	150	99	4
Hojancha.....	300	66	-	6	171	54	3
<u>PROVINCIA DE PUNTARENAS</u>							
Cantón Central Puntarenas.	6.310	3.203	69	201	2.625	161	51
Esparza.....	942	629	5	38	244	12	14
Montes de Oro.....	489	299	4	9	164	3	10
<u>PROVINCIA DE ALAJUELA</u>							
Upala.....	519	60	-	5	299	154	1
<u>REGION Nº 4</u>	<u>33.754</u>	<u>22.965</u>	<u>253</u>	<u>488</u>	<u>6.710</u>	<u>2.622</u>	<u>716</u>
<u>PROVINCIA DE CARTAGO</u>							
Cantón Central de Cartago...	5.542	3.644	50	62	816	874	96
Paraíso.....	1.607	1.042	12	22	239	234	58
La Unión.....	1.895	1.601	28	11	132	81	42
Jiménez.....	930	713	6	11	144	10	46
Turrialba.....	5.348	4.195	45	48	896	47	117
Alvarado.....	419	257	1	1	63	89	8
Oreamuno.....	1.459	860	2	11	285	272	29
El Guarco.....	1.332	790	3	33	251	220	35
<u>PROVINCIA DE LIMON</u>							
Cantón Central de Limón.....	7.175	4.810	78	166	1.555	424	142
Pococí.....	3.151	2.221	15	49	786	36	44
Siquirres.....	1.958	1.412	4	39	417	52	34
Talamancá.....	476	84	2	3	328	52	7
Matina.....	1.029	530	1	20	384	71	23
Guácimo.....	633	412	-	3	206	3	9

REGION Y CANTON DE RESIDENCIA	TOTAL	CALIDAD					
		ENFERME- DAD Y MATERNID.	I.V.M.	INST. NA- CIONAL DE SEGUROS	CUENTA DEL ESTADO	PAGO DIRECTO	REGIMEN NO CON- TRIBUT.
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>							
Dota.....	153	72	4	1	40	29	7
Tarrazú.....	393	213	2	4	95	68	11
León Cortés.....	254	109	-	4	73	60	8
<u>REGION No 5</u>	<u>9.833</u>	<u>4.435</u>	<u>27</u>	<u>115</u>	<u>3.797</u>	<u>1.278</u>	<u>181</u>
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>							
Pérez Zeledón.....	6.880	3.597	25	84	2.507	519	148
<u>PROVINCIA DE PUNTARENAS</u>							
Buenos Aires.....	1.084	253	1	16	518	283	13
Osa.....	451	94	-	4	163	182	8
Golfito.....	371	109	-	6	169	85	2
Coto Brus.....	591	168	-	2	308	107	6
Corredores.....	456	214	1	3	132	102	4

(1) No incluye 1.053 egresos del mes de marzo correspondientes al Hospital Dr. Max Peralta.

FUENTE: Tabulación Mecanizada de Egresos.

TOTAL Y PROMEDIO DIARIO DE PARTOS ATENDIDOS

PORCENTAJE DE MORTALIDAD MATERNA

SEGUN ESTABLECIMIENTO Y REGION PROGRAMATICA

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL (2)

1973 - 1976

REGION Y ESTABLECIMIENTO	NUMERO DE PARTOS				PROMEDIO DIARIO				PORCENTAJE DE MORTALIDAD.			
	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976
<u>TODO EL PAIS (1)</u>	<u>11.004</u>	<u>13.282</u>	<u>24.325</u>	<u>35.470</u>	<u>6,6</u>	<u>6,1</u>	<u>6,0</u>	<u>6,0</u>	<u>0,1</u>	<u>0,1</u>	<u>0,04</u>	<u>0,1</u>
<u>REGION PROGRAMATICA No. 1</u>	<u>9.301</u>	<u>9.912</u>	<u>15.203</u>	<u>16.002</u>	<u>12,7</u>	<u>12,3</u>	<u>10,6</u>	<u>10,9</u>	<u>0,1</u>	<u>0,1</u>	<u>0,02</u>	<u>0,04</u>
Hospital México.....	4.371	4.528	4.287	4.687	12,0	12,4	11,7	12,8	0,1	0,04	0,02	0,03
Hospital Dr. Calderón Guardia.....	4.930	5.364	5.605	5.488	13,5	14,7	15,4	15,0	0,1	0,1	-	0,1
Instituto Materno Infantil Carit (1-2-75)	...	...	4.839	5.350	...	...	14,6	14,6	...	...	0,1	0,02
Hospital Dr. Max Terán Valls (16-10-74)...	...	20	422	477	...	0,3	1,2	1,3	...	2,2	-	0,2
<u>REGION PROGRAMATICA No. 2</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>538</u>	<u>5.179</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>4,4</u>	<u>5,1</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>-</u>	<u>0,1</u>
Hospital San Rafael (16-1-76).....	...	...	...	2.249	...	...	...	7,3	...	...	...	0,1
Hospital San Carlos (1-6-75).....	...	...	938	1.706	...	...	4,4	4,7	...	...	-	0,1
Hospital San Francisco de Asís (16-8-76).	...	...	...	393	...	...	...	3,2	...	...	...	0,2
Hospital San Vicente de Paul (31-5-76)...	...	...	...	831	...	...	...	3,9	...	...	...	-
<u>REGION PROGRAMATICA No. 3</u>	<u>...</u>	<u>1.017</u>	<u>3.611</u>	<u>5.014</u>	<u>...</u>	<u>5,5</u>	<u>4,3</u>	<u>4,6</u>	<u>...</u>	<u>0,1</u>	<u>0,2</u>	<u>0,1</u>
Hospital Dr. E. Baltodano (1-8-75).....	...	...	479	1.247	...	...	3,1	3,4	...	...	0,5	0,1
Hospital De La Anexión (17-2-75).....	-	-	859	1.462	-	-	2,7	4,0	-	-	0,3	0,1
Hospital Monseñor Sanabria 3/ (1-7-74)...	...	1.017	2.273	2.305	...	5,5	6,2	6,3	...	0,1	0,1	0,04
<u>REGION PROGRAMATICA No. 4</u>	<u>1.703</u>	<u>2.353</u>	<u>4.156</u>	<u>7.274</u>	<u>1,8</u>	<u>2,0</u>	<u>2,8</u>	<u>4,1</u>	<u>0,1</u>	<u>0,1</u>	<u>0,02</u>	<u>0,1</u>
Hospital Dr. Max Peralta (16-2-76).....	...	...	...	2.833	...	...	...	9,3	...	...	...	0,03

REGION Y ESTABLECIMIENTO	NUMERO DE PARTOS				PROMEDIO DIARIO				PORCENTAJE DE MORTALIDAD			
	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976	1973	1974	1975	1976
Hospital Turrialba.....	1.349	1.373	1.605	1.539	3,7	3,8	4,4	4,2	0,1	0,1	-	0,1
Hospital Dr. Tony Fécio (16-9-74).....	...	160	1.575	1.817	...	1,5	4,3	5,0	...	0,3	0,1	0,1
Hospital Guápiles (19-6-73).....	246	692	859	993	1,2	1,9	2,3	2,7	-	-	-	0,2
Clínica La Fortuna.....	100	128	137	92	0,3	0,4	0,4	0,3	-	-	-	-
<u>REGION PROGRAMATICA N.º 5</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>417</u>	<u>2.001</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>4,5</u>	<u>3,4</u>	<u>...</u>	<u>...</u>	<u>-</u>	<u>0,04</u>
Hospital Dr. Escalante Pradilla (1-10-75)	...	...	417	1.808	...	...	4,5	4,9	...	...	-	-
Hospital Dr. Tomás Casas (1-12-75)...	...	...	...	32	...	...	...	1,0	...	...	...	-
Hospital Gelfito (1-12-76).....	...	...	...	28	...	...	...	0,9	...	...	...	-
Hospital Ciudad Neilly (1-11-76).....	-	-	...	69	-	-	...	1,1	-	-	...	-
Hospital San Vito de Java (1-11-76).....	...	...	...	40	...	...	...	0,7	...	...	...	-
Hospital Coto 47 (1-12-76).....	...	...	...	24	...	...	...	0,8	...	...	...	4,0

NOTAS: (1) No incluye partos de aseguradas atendidas en los Hospitales del Ministerio de Salud.

(2) Las cifras entre paréntesis indican la fecha en que los Hospitales fueron traspasados a la Caja, o bien iniciaron sus funciones.

3/ Antes del 1-7-74 funcionaba como Hospital San Rafael.

... Información en cuadro N.º.

FUENTE: Boletines de Hospitales.

SEGURO DE ENFERMEDAD Y MATERNIDAD
CONSULTAS MEDICAS ATENDIDAS
SEGUN: CENTRO MEDICO Y CLASE DE CONSULTA
CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

1976

REGION Y ESTABLECIMIENTO.	CLASE DE CONSULTA					
	TOTAL	MEDICINA GENERAL.	ESPECIALIDADES	EMERGENCIAS.	VISITAS A DOMICILIO	ODONTOLOGIA.
<u>TOTAL</u>	<u>5.214.744</u>	<u>2.829.012</u>	<u>1.493.281</u>	<u>453.672</u>	<u>621</u>	<u>448.158</u>
<u>REGION Nº 1</u>	<u>2.448.268</u>	<u>1.018.441</u>	<u>981.237</u>	<u>204.931</u>	<u>132</u>	<u>243.527</u>
<u>PROVINCIA DE SAN JOSE</u>						
Hospital México.....	335.743	3.764	266.349	65.630	-	-
Hospital Dr. Calderón Guardia (1).....	537.434	134.092	255.969	77.061	55	70.237
Hosp. Dr. Sáenz Herrera (31-5-76).....	109.662	(a)36.517	27.591	45.263	-	286
Hosp. Dr. Blanco Cervantes (1-2-76) (2)	2.085	-	-	-	-	2.085
Instituto Materno Infantil Carit.....	51.396	1.354	42.028	7.194	-	820
Clínica Dr. Moreno Cañas.....	220.951	125.984	65.936	-	77	28.954
Clínica Dr. Carlos Durán.....	195.978	107.498	65.643	-	-	22.837
Clínica Dr. Solón Núñez.....	177.399	99.640	57.463	-	-	20.296
Clínica Dr. Marcial Fallas.....	179.611	87.261	57.617	-	-	34.733
Dispensario "La Lucha".....	10.750	8.970	-	-	-	1.780
Dispensario "Santa Elena".....	9.270	9.270	-	-	-	-
Sucursal Furiscal.....	43.431	41.625	-	-	-	1.806
Dispensario Aserri.....	3.523	3.523	-	-	-	-
Dispensario Monterrey.....	3.413	3.413	-	-	-	-
Clínica Dr. Jiménez Núñez.....	189.675	104.495	58.687	-	-	26.493
Sucursal Acosta.....	12.916	11.815	-	-	-	1.101
Clínica Dr. Clorito Picado.....	263.180	162.813	76.803	-	-	23.564
<u>PROVINCIA DE CARTAGO</u>						
Sucursal La Unión.....	40.851	35.107	-	-	-	5.744
<u>PROVINCIA DE FUNTARENAS</u>						
Hospital Max Terán Valls.....	44.409	27.500	7.151	9.758	-	-
Sucursal Parrita.....	16.591	13.800	-	-	-	2.791
<u>REGION Nº 2</u>	<u>1.057.369</u>	<u>721.837</u>	<u>192.198</u>	<u>58.501</u>	<u>489</u>	<u>64.344</u>
<u>PROVINCIA DE ALAJUELA</u>						
Hospital San Rafael (16-1-76) (3).....	262.800	124.001	91.963	24.204	145	22.487
Dispensario Carrizal.....	167	167	-	-	-	-
Dispensario Sabanilla.....	-	-	-	-	-	-
Dispensario San Rafael.....	5.457	5.457	-	-	-	-
Sucursal San Ramón.....	47.647	33.030	10.919	-	-	3.693
Hosp. San Francisco de Asís (16-8-76)(3)	78.962	62.224	3.275	4.275	-	9.188
Dispensario Tacaes.....	5.120	5.120	-	-	-	-

REGION Y ESTABLECIMIENTO	CLASE DE CONSULTA					
	TOTAL	MEDICINA GENERAL.	ESPECIA LIDADES	EMERGEN CIAS.	VISITAS A DO- MICILIO	ODONTO LOGIA.
Sucursal Atenas.....	14.275	13.299	-	-	-	976
Sucursal Naranjo.....	51.137	44.823	1.237	-	-	5.077
Sucursal Palmares.....	31.556	26.746	-	-	-	4.810
Sucursal San Pedro de Poás.....	20.481	19.021	-	-	-	1.460
Sucursal Crotina.....	43.169	40.773	40	-	-	2.356
Hospital San Carlos (3).....	149.572	105.424	21.792	14.821	-	7.535
Dispensario Aguas Zarcas.....	5.239	5.239	-	-	-	-
Dispensario Pital.....	5.708	5.708	-	-	-	-
Dispensario Venecia.....	4.275	4.275	-	-	-	-
Dispensario Altamirita.....	5.085	5.085	-	-	-	-
Dispensario La Fortuna.....	7.841	7.841	-	-	-	-
Sucursal Alfaro Ruiz.....	7.864	7.159	-	-	-	705
Sucursal Valverde Vega.....	23.731	21.171	-	-	-	2.560
<u>PROVINCIA DE HEREDIA</u>						
H. San Vicente de Paul (31-5-76), (3)...	223.474	130.029	62.140	13.353	344	17.608
Sucursal Santo Domingo.....	24.229	20.760	-	-	-	3.469
Sucursal Río Frío.....	29.580	34.485	832	1.848	-	2.415
<u>REGION N° 3</u>	<u>644.234</u>	<u>407.500</u>	<u>126.595</u>	<u>66.877</u>	<u>-</u>	<u>43.262</u>
<u>PROVINCIA DE GUANACASTE</u>						
Hospital Dr. Enrique Baltodano (3).....	98.392	54.880	23.157	15.937	-	4.418
Hospital De La Anexión.....	72.258	44.760	13.143	11.426	-	2.929
Sucursal Santa Cruz.....	44.019	39.538	436	-	-	4.045
Sucursal Bagaces.....	9.948	9.948	-	-	-	-
Sucursal Filadelfia.....	18.156	14.808	100	-	-	3.248
Sucursal Cañas.....	53.411	49.670	341	-	-	3.400
Sucursal Abangares.....	17.291	15.445	76	-	-	1.770
Sucursal Tilarán.....	36.283	32.010	-	-	-	4.273
Sucursal La Cruz.....	10.043	9.763	280	-	-	-
<u>PROVINCIA DE PUNTARENAS</u>						
Hospital Monseñor Sanabria.....	136.118	7.125	76.056	39.514	-	13.423
Clínica San Rafael.....	100.657	87.651	13.006	-	-	-
Sucursal Esparza.....	26.489	24.671	-	-	-	1.818
Sucursal Miramar.....	21.169	17.231	-	-	-	3.938
<u>REGION N° 4</u>	<u>893.874</u>	<u>558.333</u>	<u>162.297</u>	<u>101.867</u>	<u>-</u>	<u>71.377</u>
<u>PROVINCIA DE CARTAGO</u>						
Hosp. Dr. Max Peralta (16-2-76) (3)....	275.214	149.125	72.537	28.100	-	25.452
Sucursal Paraíso.....	51.458	44.435	72	1.302	-	5.649
Sucursal Juan Viñas.....	18.609	15.991	24	-	-	2.594
Dispensario Pejibaye.....	1.417	1.417	-	-	-	-
Dispensario Tucurrique.....	2.479	2.479	-	-	-	-
Dispensario Oriente.....	1.132	1.132	-	-	-	-
Dispensario Pacayitas.....	641	641	-	-	-	-
Hospital Turrialba.....	134.164	61.857	38.940	25.701	-	7.666
Dispensario Aquiares.....	-	-	-	-	-	-
Dispensario Atirro.....	1.766	1.766	-	-	-	-
Dispensario Peralta.....	1.229	1.229	-	-	-	-
Dispensario Santa Cruz.....	2.516	2.516	-	-	-	-
Dispensario Florencia.....	184	184	-	-	-	-
Dispensario La Suiza.....	2.751	2.751	-	-	-	-