



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Cable: CACOSÉSOS

SAN JOSE, COSTA RICA

" PLAN PARA LA ATENCION DE DESASTRE "

HOSPITAL LOS CHILES

1987 "

DR. LUIS GUILLERMO PARINI BRENES

DIRECTOR, HOSPITAL LOS CHILES

1987



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Caba CACOSESO

SAN JOSE, COSTA RICA

INTRODUCCION

Las fuerzas de la naturaleza no tienen normas ni límites. La conducta del hombre muchas veces irracional produce efectos similares, por eso, lo mejor que podemos hacer es buscar protección o estar alertos empleando el conocimiento que ha adquirido para defenderse contra esas fuerzas o - atenuar sus consecuencias.

Dado el carácter repentino con que se producen los desastres y la importancia de una rápida adopción de medidas preventivas, es preciso que - cada lugar aplique la tecnología apropiada y utilice sus propios recursos humanos durante el período inmediato de emergencia.

El depender de recursos externos puede significar retrasos que tengan graves consecuencias para la salud y el bienestar de la población - afectada.

A falta de medidas preparatorias, los desastres pueden causar estragos innecesarios en los lugares donde los recursos escasean; más, si estos recursos y principalmente el personal de salud tiene completo desconocimiento de sus responsabilidades que le impide lograr una adecuada coordinación de sectores para la atención de cualquier tipo de desastre.

Motivado por esas razones es que presento este Plan para la Atención de Emergencias en el Hospital de Los Chiles, lo cual viene a constituir - nada más que un intento de organización para evitar acciones deficientes o inadecuadas que a la postre van en perjuicio de la población afectada.

Por eso, roguemos para que los ciegos vean, los sordos escuchen y los dormidos despierten, en esta tierra bendita donde estamos creyendo que - jamás nos podría azotar una gran tragedia.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Cable CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

TEMARIO

Diagnóstico de la Localidad	CAP. I
VULnerabilidades	II
Recursos Humanos e Infraestructuras	III
Recursos Humanos	
Planta Física	
Equipo y Mobiliario	
Autonomía del Centro	
Sistema de Referencia y Comunicación	IV
Suministros y Tránsportes	V
La Comunidad y Apoyo	VI
Plan para la Atención de Emergencia	VII



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Calle CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

DIAGNOSTICO COMUNAL

1. Descripción Geopolítica

Ubicación:

El cantón de Los Chiles se ubica en la llanura norte denominada - Llanura de Los Guatusos, específicamente entre las coordenadas 10^o, 51', 28", latitud norte; 80^o, 40', 37" longitud oeste.

Limita al este con el cantón de San Carlos, al sur con Guatuso, al oeste con Upala y al norte con la República de Nicaragua.

Es el cantón número 14 de la provincia de Alajuela; cuenta con una extensión territorial de 1.358.86 Km².

División Política:

El cantón se divide políticamente en cuatro distritos a saber: Los Chiles, El Amparo, San Jorge y Caño Negro.

División Geográfica:

Ya que la región pertenece a la Llanura de Los Guatusos, lo que predomina es la planicie cuya característica predominante es interrumpida por una zona de pantanos que se forman debido a la influencia del Lago de Nicaragua. Presenta algunas irregularidades producto de corrientes de lodo, las altitudes del cantón no son mayores a los 100 metros. También se encuentra en este cantón el Lago de Caño Negro que forma parte del pantano permanente. Las elevaciones en metros sobre el nivel del mar de los centros urbanos de los distritos del cantón son los siguientes: Los Chiles 43 mts., Caño Negro 30 mts., El Amparo 44 mts., San Jorge 40.

Los ríos que riegan Los Chiles pertenecen a las subcuencas del río Frio y del río Pocosol, ambos corresponden a la cuenca del río San Juan.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Caba CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

cuyas aguas van en dirección al norte hasta desembocar en el río del mismo nombre. En la primera subcuenca se localiza el río Rito que es el límite cantonal con el Cantón de Upala.

La Quebrada Monisquito, afluente del río Mónico, lo mismo que Caño Blanco, y la Quebrada Bocatapada son tributarios del río Frío y sirven como linderos con el cantón de Guatuso. El río Purgatorio en un tramo de su curso es límite con el anterior cantón, a la vez afluente del río Sabogal, el cual desemboca en el río Frío.

La Quebrada Zambo es lindero con el cantón de San Carlos.

La subcuenca del río Pocosol se encuentra al este del Cantón, se compone por el río del mismo nombre cuyos afluentes son Chimurria y el Cambacú, los dos primeros son parte del límite con el Cantón de San Carlos.

En esta misma zona nacen también el río Medio Queso y su afluente es el río Hernández, lo mismo que el río Combate y su afluente el Medio Quesito.

Características del Suelo:

Este como característica principal tiene que es de origen aluvial. Un 43% del suelo del cantón localizado en los sectores Norte y Este del cantón corresponde a la llanura se considera apta para todo tipo de uso pero condicionado a las plantas a cultivar, además requiere métodos intensivos de manejo y conservación de suelos ya que los mismos son de escasa profundidad.

En lo que respecta al sector oeste, un 33% presenta como limitante un drenaje lento o nulo, pero con la implementación de prácticas especiales de manejo se les podría dar potencialmente cualquier uso.

La zona sur, 33% se presenta como destinar uso si se habilita.

Zona habilitables o inhabitables:

Casi todo el cantón se puede considerar como habitable con excepción



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Calle CACOSESO

SAN JOSE, COSTA RICA

de las zonas pantanosas que están ubicadas en la cercanía del Lago de -
Nicaragua y en el distrito de Caño Negro predominantemente.

Geología

Lo importante a considerar en su suelo es que es de origen aluvial
y que no hay recursos minerales de importancia que pueden explotar.

Clima:

Es un clima cálido con una temperatura que oscila en invierno entre
27°C y 29°C y en verano entre 28°C y 32°C.

Precipitación Pluvial:

Corresponde a 5000 mm anuales.

Población:

La población total del cantón corresponde 11376 habitantes, de los
cuales 6105 son hombres y 5270 son mujeres.

POBLACIONE ESTIMADA

CANTON DE LOS CHILES

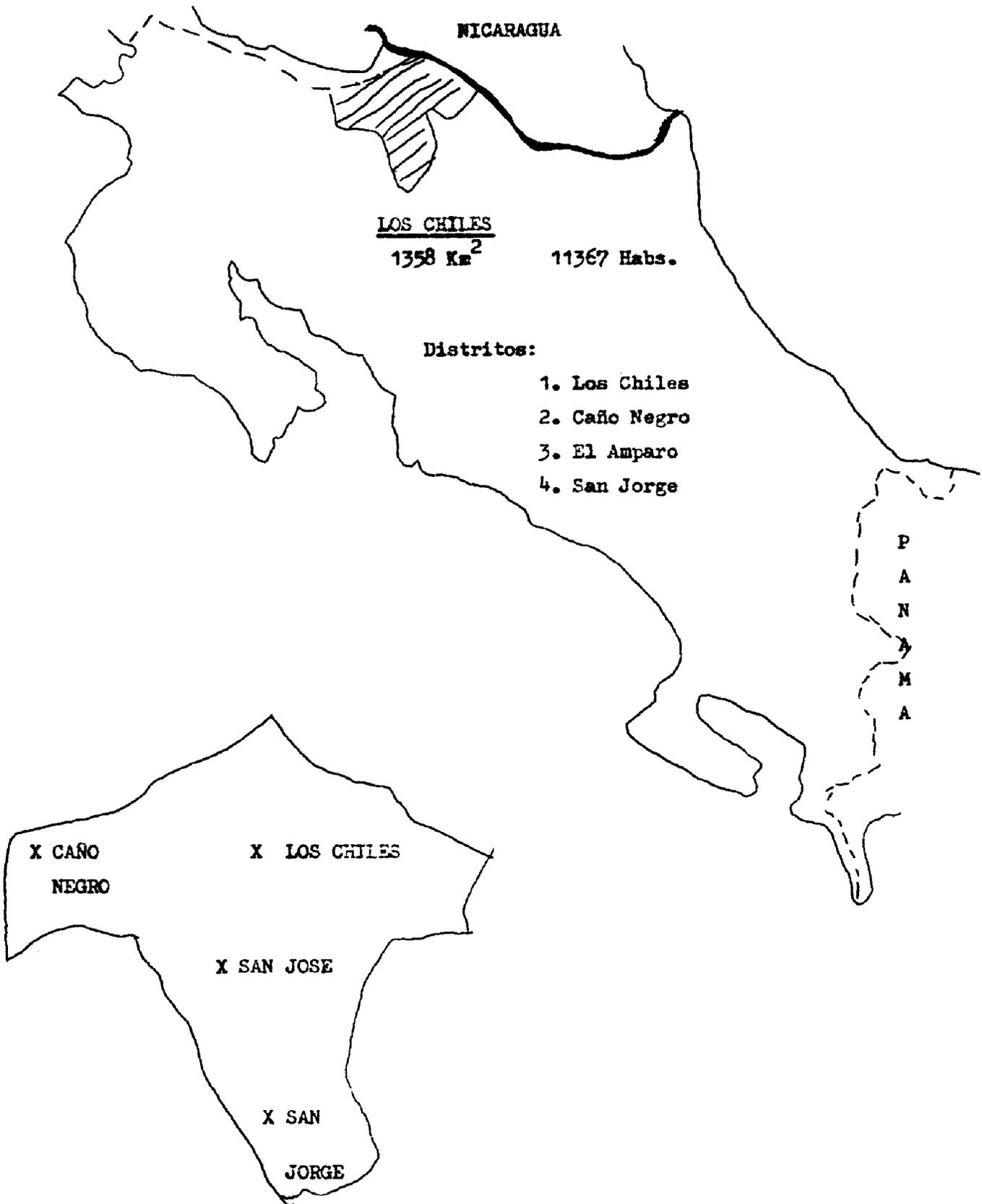
GRUPOS DE EDADES	NUMERO	PORCENTAJE
TOTAL	11376	100 %
0 - 1 años	378	3 %
2 - 4 años	1216	10 %
5 - 14 años	2600	22 %
15 - 44 años	5171	48 %
45 - 59 años	1205	9 %
60 - 84 % años	763	6 %
85 y más	43	0.3 %



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Cable: CACOSESO

SAN JOSE, COSTA RICA





CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Calle CACOSECO
SAN JOSE, COSTA RICA

FUENTE: Censo Nacional 1984.

Nota: Para el cuadro anterior se tomaron las cifras porcentuales correspondientes a los grupos de edad de toda la región.

El analfabetismo aproximado de todo el cantón corresponde a un total de 3978 personas que viene a ser un 35% de la población total.

POBLACION ESTIMADA
POR DIVISION POLITICA Y SEXO

LOCALIDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Los /chiles	11376	6105	5270
Centro	5076	2686	2390
Caño Negro	1189	633	556
El Amparo	2476	1355	1121
San Jorge	2626	1427	1199

FUENTE: Censo Nacional 1984.

Zonificación Sanitaria:

Por el área esta zona corresponde a la jurisdicción de la zona de - San Carlos.

Población Urbana y Rural:

Corresponde a la población urbana únicamente aquella que se ubica en la ciudad del distrito primero por lo que porcentualmente viene a ser un 16% aproximadamente de acuerdo a datos de la Encuesta de Familias de PSR año 1982.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
Apartado 10105 — Caba CACOSECO
SAN JOSE, COSTA RICA

Movimiento de Población:

De acuerdo a datos proporcionados por el Sr. Dimas Beteta Murillo - (Encargado Oficina de Migración), las cifras con respecto al movimiento migracional son las siguientes (únicamente por la frontera).

395 personas que se han canalizado hacia algún centro de tránsito y que se catalogan como refugiados.

28800 personas que cuentan como extranjeras que se encuentran ilegalmente en el país y que se les cataloga como indocumentados.

60 personas que cuentan con respectiva cédula de residencia al día.

Todas estas cifras son válidas para el año 1984.

De acuerdo a algunas consideraciones hechas también por el Sr. Encargado de Migración de la zona, el número alarmante de indocumentados - que se encuentran en el país, se debe a personas que cruzan la frontera, las cuales quedan viviendo y trabajando en fincas aledañas por lo que no realizan ningún trámite migratorio, también este hecho es importante a - considerar en cuestiones de salud ya que tampoco son vacunados ni se les realiza el examen correspondiente para detectar si son o no portadores - del Plasmodium, sobre ésto la oficina realiza averiguaciones constantes con el fin de hayarlos y ponerlos al día con sus obligaciones.

Características Socio-Económicas y Medios de Comunicación:

Ingreso per cápita:

El ingreso personal disponible para el año 1984 fue de \$44.144.00 - (cuarenta y cuatro mil ciento cuarenta y cuatro colones netos) por per-
sona para todo el año.

Fuentes de Trabajo:

La fuente de trabajo más importante que se tiene en el cantón es de la tierra ya que la población es predominantemente agricultora, también -



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
Apartado 10105 — Calle CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

se debe mencionar a las Instituciones Gubernamentales y a las Instituciones Autónomas que absorben una cantidad nada despreciable de trabajadores.

Salarios mínimos:

La cifra mínima establecida es de \$2.500.00 (dos mil quinientos colones netos) mensuales, agregando el Seguro Obligatorio, pero Los Chiles por la característica especial de que constantemente cuenta con inmigrantes en calidad de indocumentados en cantidades exageradas, los cuales se encuentran muy necesitados económicamente por lo que trabajan por una paga inferior a los salarios mínimos, cuenta así con una cifra inferior de salarios mínimos que los demás cantones; la cifra exacta no se tiene por razones obvias.

Principales productos de la zona:

Los dos principales productos de la zona son los grános básicos y el ganado.

Movilidad Geográfica:

Lo principal en este aspecto en la zona es el movimiento migratorio a través de la Frontera Norte, éste aspecto ya fue analizado en el apartado correspondiente a descripción geopolítica.

Sobre la migración hacia otras partes del país, el motivo más importante que impulsa a la gente a dirigirse fuera es la búsqueda de trabajo y una cantidad mínima es con el fin de estudiar.

Tenencia de la Tierra:

Tal como se aprecia en otras partes del país también aquí se ve el latifundismo, lo que da lugar también al problema de precarismo, el cual ha ido en aumento con el paso de los años.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Calle CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

Comunicación:

Se cuenta con un total de tres buses destinados a realizar servicios de Los Chiles a Ciudad Quesada, hacen cuatro viajes al día de ida y vuelta. Contabilizando otros medios se tiene que hay 42 motocicletas y 83 - vehículos automotores, de los cuales 49 son de gasolina y $\frac{3}{4}$ de diesel.

La distancia aproximada a Santa Rosa es de 52 Kms, a San José es de 185 Kms aproximadamente. Los Chiles se encuentra a una distancia de 2 - Kms de la Frontera Norte (Línea Fronteriza).

Con respecto al estado de los caminos, los caminos vecinales son de tierra por lo que en tiempo de invierno (mayo a enero) solo son transi- tables pro vehículos de doble tracción (a veces ni éstos), en algunos casos como en Medio Queso y Caño Negro, los caminos se inundan y pasan a ser parte de un lago, por lo que el tránsito se hace a través de paga.

La única vía de comunicación terrestre que se encuentra en condicio- nes aceptables es la carretera principal, la cual es de piedras (en al- gunas partes de río), ésta se deteriora de manera importante en tiempo de invierno, ésta pasa por un distrito que es el de Los Lirios, y es la vía de comunicación más importante para los distritos ubicados al sur del distrito central (primero).

Otra vía de comunicación importante es de Río Frío el cual es utili- zado por los vecinos del distrito de Caño Negro, y es navegado durante - el invierno predominantemente.

Se cuenta con una Oficina de CORTEL la cual brinda servicios tele-- gráficos y de correo.

Con respecto a los teléfonos hay un total de 107 teléfonos privados de acuerdo con la guía telefónica del presente año, y se cuenta con dos teléfonos públicos que se hayan localizados, uno en un restaurante y otro en un hotel, hay otros tres teléfonos públicos ubicados en los distritos



- 9 -

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Caixa- CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

de San José del Amparo, Caño Negro y El Porvenir, éstos fueron instalados recientemente.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
Apartado 10105 — Cabre CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

CAPITULO II

Vulnerabilidades:

Con esa breve síntesis de lo que es el cantón de Los Chiles podemos ahora enumerar nuestras vulnerabilidades:

- a. Migraciones Masivas, dada la contigüedad a un vecino país en conflicto.
- b. Afluencia de heridos de guerra, originados por los enfrentamientos entre fuerzas del Gobierno Nicaragüense con los insurgentes.
- c. Inundaciones pues el distrito Central es atravesado por el Río Frío, así como se encuentra rodeado por " Llanos " que se inundan en el invierno.

Citamos éstas como las tres principales aunque también debemos anotar:

1. Accidentes de tránsito: Autobuses sobrecargados, en una carretera que no reúne todas las condiciones de seguridad requerida.
2. Incendios grandes: Construcciones antiguas y no cuenta la localidad con un Cuerpo de Bomberos.
3. Accidentes Navales: Varias regiones del cantón se trasladan personas en Lancha, único medio de transporte en el invierno.

No debemos olvidar los de carácter general, pues, nos incluye a todos como: Terremotos, intoxicaciones masivas, huracanes, explosiones, incendios, etc.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
Apartado 10105 — Cable CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

CAPITULO III

Recursos e Infraestructura:

1. Recursos Humanos:

El personal que labora en el Hospital lo podemos dividir en dos grupos, cada uno de los cuales tiene características propias.

a. Empleados de la Caja Costarricense de Seguro Social, 46 empleados en total; en el cual se concentra en su gran mayoría con el horario semanal de las 7:00 a.m a las 16:00 p.m, y que luego se reduce al mínimo indispensable, al igual que los días feriados. (2 auxiliares de enfermería, 1 guarda, 1 médico).

Personal Médico

Tres Médicos

Un Odontólogo

Un Microbiólogo

Un Trabajador Social

Una Enfermera Profesional

Once Auxiliares de Enfermería

Total de empleados 39.

b. Empleados del Ministerio de Salud Pública, 10 empleados en total que laborar de las 7:00 a.m a las 3:00 p.m de lunes a viernes. - En su mayoría su trabajo es de campo por tratarse de una Unidad Móvil. - Consta de:

Un Médico

Un Odontólogo

Dos Auxiliares de Enfermería

Un Auxiliar de Odontología

Un Inspector de Salud Rural

Un Técnico Nutricional

Un Misceláneo



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Cobie CACOSECO

SAN JOSE, COSTA RICA

Un Inspector de Saneamiento Ambiental

Hay tres plazas pendientes (Enf. Profesional, Odontólogo, Médico)

Este personal debe considerarse y tomar en cuenta si la eventualidad se presenta durante la jornada laboral corriente.

Otros dispersos son: Asistentes de Salud Rural (seis), Programas de Malaria (diez).

En resumen, lo que respecta a personal podemos notar que en la mayoría del tiempo estaremos con solo el personal mínimo requerido:

Un Médico, dos Auxiliares de Enfermería y un Guarda.

2. Recursos Físicos:

Lo anterior nos obliga a considerarlo como un Centro Asistencial Satélite de referencia hacia centros de mayor complejidad utilizando el TRIAGE inicial y dando los cuidados inmediatos necesarios para el adecuado traslado de pacientes que lo requieran.

Lo consideramos así por ser un Centro Asistencial menor, con capacidad hospitalaria pero con escasos recursos humanos y materiales.

El total del área hospitalaria es de 6782 m², y el área de construcción es de 3242 m².

Dentro de esto se cuenta con:

a. Servicio de Emergencia:

1. Sala de tratamiento inmediato
2. Dos salas de Cirugía Menor
3. Consultorios
4. Sala de Observación.

b. Sala de Quirófanos:

1. Sala partos con el equipo
2. Sala de Operaciones con el equipo
3. Recuperación.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Calle CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

c. Encamados:

1. Medicina Mujeres
2. Medicina Hombres
3. Pediatría
4. Maternidad
4. Aislados

d. Laboratorio Clínico completo

e. Morgue

f. Farmacia

g. Archivo

h. Otros:

Mantenimiento, Proveduría, Lavandería, Casa Máquinas

i. Area transformable.

Solo se cuenta con una y corresponde a la zona de espera en Consulta Externa 60 mts²., cuenta con: Agua, luz, teléfono, sanitarios. Capacidad 10 camas. Contiguo al Hospital existe un terreno valdío en la parte posterior que puede utilizarse como un heliopuerto.

Equipo y Mobiliario:

El equipo disponible es sencillo, pero perciste hacer cualquier emergencia, pues se cuenta con servicios de apoyo diagnóstico, tales como Laboratorio, Rx, Sala Operaciones, Sala partos.

En resumen se cuenta con:

1. Camas 25: 15 adultos, 10 adolescentes, 10 cunas, 10 camas adulto reserva.
- . Cajas de Morgue 2
- . Camillas transporte pacientes 8



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Cabie CACOSECO
SAN JOSE, COSTA RICA

- . Autoclaves 3: 1 Amsco: Esterilizador, Secador
1 Amsco: Lavado y Esteril
1 Vernotrón.
- . Equipo Rx Army (se adeptó fijándolo)
- . Banco de Sangre: Capacidad 500 lts.
- . Equipo Sala de Operaciones : (completo lo básico).
- . Camaras de Refrigeración: 3 cámaras, 2 Refrigeradoras, 1 Congelador, 1 máquina hacer hielo, 1 fuente agua fría.
- . Equipo transporte: 1 Ambulancia doble tracción.

Autonomía:

- I. Electricidad: Planta Ceterpillar de 55 Kws de diesel
- II. Combustible: Tanque de diesel con capacidad para 24000 lts.
- III. Agua Potable: Pozo propio con capacidad de 36000 lts en depósito
- IV. Aguas Nuevas: Eliminaciones por tanque sépticos y pozos oxidación.
- V. Medicamentos: Duración aproximada de las reservas de medicamentos de 30 días.

Medicinas Inyectables:

Pipirona	200 ampollas	
Spalar	200 ampollas	
Toxoide Tetánico	50 frascos	
Solución Fisiológica	1 lt. 240	1/2 lt. 336
Solución Mixta	1 lt. 48	1/2 lt. 84
Solución Glucosada	1 lt. 64	1/2 lt. 112
Xilocaína 2%	120 frascos	



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Cable CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

Medicina Comprimida:

Dipirona	7000
AAS	1000
Temptra	4000
Dextran	

VI. Instrumental

a. Equipo de Sutura	24	
b. Equipo de Venodisección		3
c. Equipo de Traqueostomía		2
d. Equipo de Lapirotomía		2
e. Equipo de Legrado		1

Existencia mensual de:

a. Pieza de gasa	tres / mes
b. Conecciones de suero	cien / mes
c. Férulas	cuarenta / mes
d. Yeso	dos cajas

Existencia mensual de:

- a. Placas de Rx.
- b. Líquido para revelar

VII. Comunicación

- a. Radio de la Institución, canales 1 y 2
- b. Teléfonos 47 10 45 y 47 11 55

VIII. Alimentos

Existe el equipo de cocina pero el Servicio de Dietética no funciona, por lo tanto no es factible contar con autonomía alimenticia.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Cable. CACOSECO

SAN JOSE, COSTA RICA

CAPITULO IV

Sistema de Referencia y Comunicación

El Centro puede referir pacientes según la urgencia

a. Hospital San Carlos, 100 Kms de distancia en vehículo Ambulancia
tiempo aproximado 90 minutos.

b. Hospital México

Hospital Nacional de Niños en San José, por avioneta tiempo aproximado
30 minutos.

Comunicación

a. Radio Insterinstitucional

b. Teléfonos 47 10 45 y 47 11 55



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Cable. CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

CAPITULO V

Suministros y Tránsportes

Los Suministros:

- a. Proveduría se hacen pedidos al Almacén Central - una vez por mes en San José.
- b. Farmacia realiza los pedidos cada dos meses.

El Hospital depende para el recibo de las mismas del sistema de tránsporte que tiene la Institución, muchas veces y la mayoría deficiente por falta de coordinación.

Tránsporte:

Se cuenta con un sólo vehículo de tránsporte, una Ambulancia de doble tracción.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Cable CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

CAPITULO VI

La Comunidad de Apoyo

Se realizó una encuesta, en el distrito central de Los Chiles, tomando una muestra al azar de 75 casas de las 399 existentes en el Centro de Los Chiles.

La encuesta lo que pretendía detectar es, que tanta colaboración o ayuda puede esperar ó tener el Hospital en una situación de desastre, de los habitantes circunvecinos, máxime que es un centro donde no funciona el servicio de dietética.

Se investigaron tres aspectos importantes para una situación de ese tipo:

- a. Alimentación
- b. Donantes de Sangre
- c. Medios de Tránsportes

Se analizó 75 hogares de un total de 399 en el Centro de Los Chiles.

Datos y comentarios

CUADRO N.º. 1

GRUPOS DE EDAD VRS. SEXO

Sexo y Edad	Masculino	Femenino	Total
Menores 20 años	3	2	5
20 - 29 años	6	15	21
30 - 39 años	13	5	18
40 - 45 años	22	9	31
TOTAL	44	31	75



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Cable: CACOSESO

SAN JOSE, COSTA RICA

Fuente: Encuesta de 75 casas realizadas en el Distrito de Los Chiles Centro Enero/ 1987.

En cuanto al estado civil podemos decir que estas 75 personas entrevistadas el 66 % son casadas; 17 % son solteras; 16 % en Unión Libre y 4 % viudos.

Entre los diferentes tipos de ocupación a que se dedican en orden de importancia se anota:

- a. Oficios Domésticos
- b. Agricultores
- c. Oficinistas
- d. Profesores
- e. Carpinteros
- f. Otros:

- Inspectores
- Carteros
- Topógrafos
- Estudiantes
- Carniceros.

El 96 % de las personas entrevistadas, están dispuestas a aportar o donar alimentos para la atención de la población afectada y de éstos en orden de importancia descendente se anotan:

- a. Pan casero (No existen panaderías)
- b. Atún y Galletas
- c. Frutas
- d. Tortillas y Leche
- e. Plátanos y Papas
- f. Huevos duros

La presentación tipo sandwiches apenas se menciona.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Cable CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

En lo referente al transporte sólo el 12 % poseen algún tipo de vehículo.

Este 12 % son 9 personas de las que una no lo facilitaría (1.33 %)

Esta colaboración se ofreció de la siguiente manera:

- a. 62.5 % lo ofrecen el tiempo que sea necesario
- b. 25 % lo ofrecen sólo por dos horas
- c. 12.5 % lo ofrecen por cuatro horas.

De todas las personas entrevistadas el 77 % (58) del total, desconocían su grupo sanguíneo, mientras que sólo el 23 % (17) lo conocían - De éstas el más frecuente fue el O Positivo.

El 32 % (24) del total no quieren ser donantes de sangre, mientras que el 68 % (51) si lo quieren; pero de éste 68 % de donantes, el 16 % en un eventual desastre, abandonaría la comunidad por lo que no se puede contar con ellos.

De la permanencia en la comunidad en una situación de emergencia, el 83 % lo haría, mientras que 17 % abandonaría la región.

Conclusión

En resumen podemos decir de la muestra tomada que la mayoría son - miembros entre 40 - 45 años, casados, de múltiples oficios.

Se observa un importante porcentaje de cooperación en cuanto a donación de alimentos (96 %) aunque los que se anotaron no son los más adecuados, para estas situaciones.

Importante el porcentaje dentro de la muestra de desconocimiento del grupo sanguíneo (77 %); además de que sólo aproximadamente el 42 % del total son decididos donadores de sangre.

En transporte son muy pocas las personas poseedoras de algún tipo de vehículo (12 %), y éstas en más del 50 % lo ofrecen el tiempo necesario.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
Apartado 10105 — Cable CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

CAPITULO VII

Plan para la atención de Emergencia

El sistema de alerta para todos los involucrados a participar se hace a través de una sirena la cual llevará las siguientes claves:

- a. Un pitazo Alerta y comunicación con el Hospital
- b. Tres pitazos Presentarse urgente en el lugar asignado.

El personal se distribuirá en los Departamentos, sabiendo de antemano cual es su función, de acuerdo a la distribución hecha por cada jefatura de Departamento. (Se adjunta N^o. teléfono de localización)

El Hospital se divide en tres áreas principales a saber:

ZONA A: (Area de Triage y Tx intensivos)

Componentes del área:

- Garage y entrada
- Sala de paro
- Dos salas de Cirugía Menor
- Dos salas de Observación.

En esta área se hará el triage inicial y en sus cubículos, cinco en total, se dará el Tratamiento requerido a los pacientes con lesiones de cabeza, Tórax y Abdomen.

A este sistema se le asignó el siguiente personal

- Dos Médicos
- Dos o Tres Auxiliares de Enfermería
- Dos Misceláneos
- Un Guarda
- Un Oficinista



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Cobie: CACOSESCO
SAN JOSE, COSTA RICA

ZONA B

En ésta área se atenderán pacientes con lesiones en las cuatro extremidades así como los que presenten quemaduras de cualquier área del cuerpo.

Comprende el área de Medicina de Mujeres.

El personal asignado en esta zona es:

- Un Médico
- Dos Auxiliares de Enfermería
- Un Oficinista
- Un Misceláneo

ZONA C

Zona para la atención de pacientes con escoriaciones, golpes, heridas leves, nervios o sea es una área de espera, donde no se restringe el ingreso al público.

Comprende el área de Consultorios de Consulta Externa, Odontología.

El personal asignado en esta zona es:

- Un Médico supervisor de todos los procedentes Apoya zona A y B).
- Un Odontólogo
- Asistente de pacientes, Salud Comunitaria
- Dos Auxiliares de Enfermería (Minist. Salud)
- Un Oficinista
- Un Guarda.

Debe considerarse el hecho de que para las zonas A y B, si las posibilidades de recursos humanos extrínsecos lo permite se agilizaría el -



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 --- Calle CACOSESO

SAN JOSE, COSTA RICA

quirófano para aquellos pacientes que requieran un tratamiento quirúrgico mayor inmediato antes de su traslado a otro centro de mayor complejidad.

El movimiento de pacientes será desde su ingreso en emergencias en un solo sentido hacia la puerta posterior del Hospital ya sea que quede internado; por traslado o por depósito de morgue.

No se moverán pacientes en sentido contrario.

Las ambulancias entregan los pacientes en emergencias y los reciben para traslado en el patio posterior del Hospital.

Las áreas A, B, Quirófano hasta el portón posterior será zona restringida tanto a personal no autorizado como a público en general.

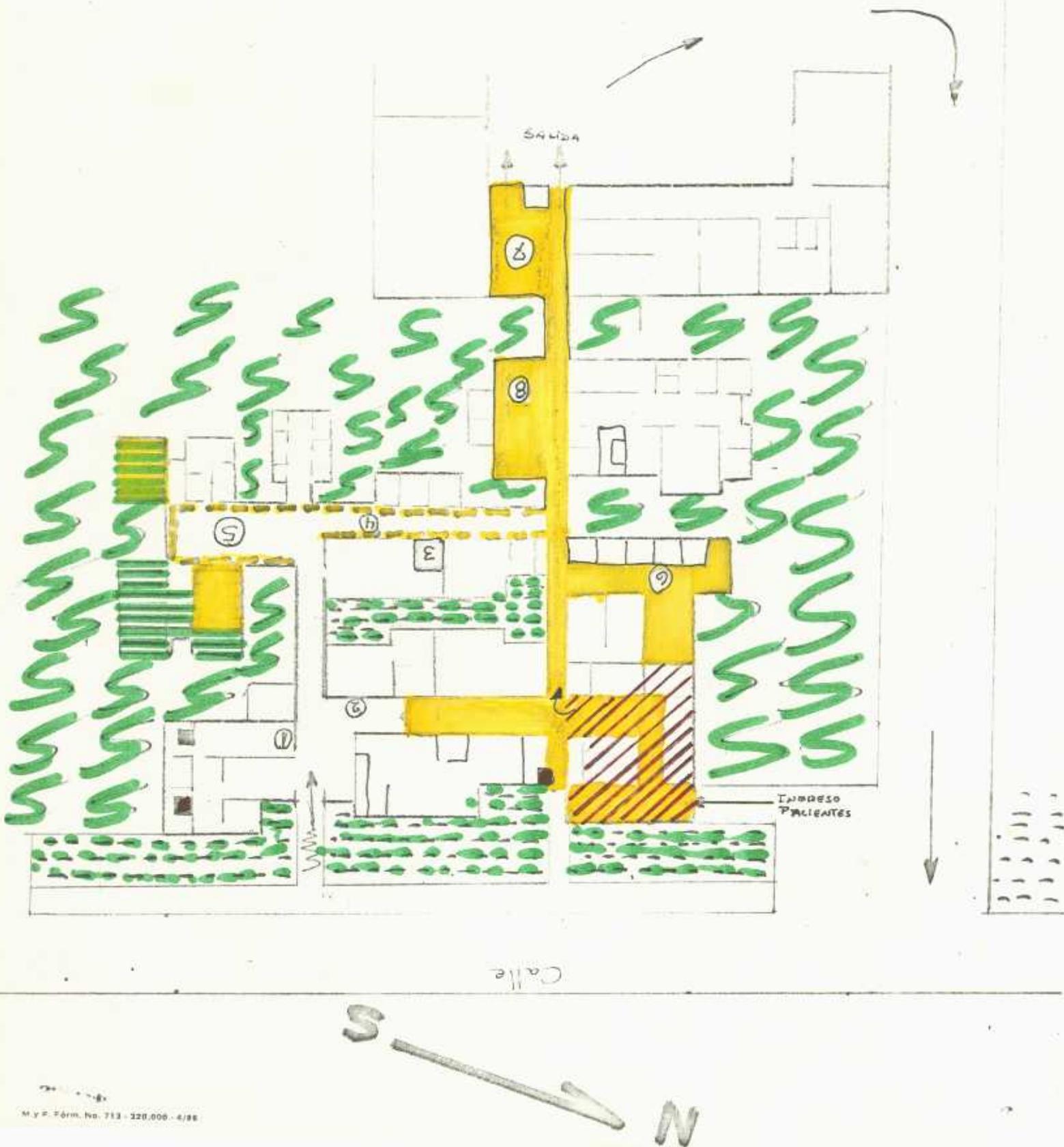
Las personas autorizadas portarán su placa de identificación de acuerdo a la zona asignada.

La información al público y atención a la prensa se llevará a cabo por la puerta sur de ingreso donde se especifica.

- Información General
- Información sobre pacientes.

NOTA:

Dada las características de la distribución del personal durante el día, así como domingos y feriados, en el eventualidad de una emergencia en ese lapso, lo mismo se atenderá con el mínimo personal requerido hasta la incorporación del resto, funcionando únicamente como un Centro de Triage.





- 25 -

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
Apartado 10105 — Cabie CACOSESO
SAN JOSÉ, COSTA RICA



INGRESO DEL PUBLICO



AREA RESTRINGIDA, SOLO PERSONAL AUTORIZADO



ZONA A



ZONA B



ZONA C



AREA DE COMUNICACIONES (RADIO Y TELEFONO)

- . Información y atención al público y a la Prensa
- . Información de pacientes
- . Banco de Sangre
- . Donantes de sangre
- . Area Transformable
- . Quirófanos
- . Morgue
- . Pacientes en observación y espera de traslado.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Calle CACOSESC

SAN JOSE, COSTA RICA

ROL DE ENFERMERIA EN CASO DE EMERGENCIA

Zonas de Atención de Pacientes en Caso de Emergencia

ZONA A: Area de Emergencias. - Clasificación de pacientes

ZONA B: Ubicada en Medicina de Mujeres

ZONA C: Ubicada en el área de Consulta Externa (heridas leves)

Ubicación del personal de Enfermería en las diferentes zonas

ZONA A: 2 Auxiliares de Enfermería. - 1 Asistente de pacientes

ZONA B: 2 Auxiliares de Enfermería. - 1 Asistente de pacientes

ZONA C: 1 Auxiliar de Enfermería. 1 Asistente de Salud - Asist. de pacientes.

Horario de rotación

Dos Turnos de doce horas: 6:00 a. m a 6:00 p. m. 6:00 p.m a 6:00 a.m

Responsable del Servicio	Zona A	Zona B	Zona C	Teléfono
Rosa Alba Reyes Flores	6am 6pm.			47 11 41
Benigno Miranda Calix	6am 6pm			47 10 35
María Valladares Serrano	6pm 6am			47 10 55
Pedro Cárdenas Hurtado	6pm 6am			47 10 08
Claudia Rojas Castro		6am 6pm		47 11 43
José Félix Rivera Ruiz		6am 6pm		47 10 08
Flor Rocha Gutiérrez		6pm 6am		47 11 79
Yordan Romero Pazos		6pm 6 am		47 10 98
Gilma Viales Flores			6am 6pm	47 11 69
Trinidad Mora Rodríguez			6am 6pm	47 10 64
Leidy Morales Muñoz			6am 6pm	47 11 69



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Calle. CACOSESO
SAN JOSE COSTA RICA

Asistente de Pacientes: Zona A: Ricardo Gómez López 6am 6pm
Zona B:
Zona C: Asistente de Salud Rural y otros.

Personal de Apoyo: Misceláneos (Camilleros)

ROL DE SERVICIOS GENERALES EN CASO DE EMERGENCIA

ZONA A: Area de Emergencia. Clasificación de pacientes
ZONA B: Ubicado en Medicina Mujeres
ZONA C: Ubicado en el área de Consulta Externa (Heridas leves)

Ubicación del personal de Servicios Generales en las diferentes zonas

ZONA A: Dos Misceláneos Un Guarda
ZONA B: Un Misceláneo Un Guarda
ZONA C: Un Misceláneo, y el mismo Guarda de la Zona B.

Horario de Rotación

Dos turnos de doce horas 6am 6pm y 6pm 6am



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL

Apartado 10105 — Calle CACOSESO
SAN JOSE, COSTA RICA

I TURNO	ZONA A	ZONA B	ZONA C	TELEFONO
José T. Rodríguez R (g)	6am 6pm			---
Faustino Porrás Porrás	6am 6pm			47 10 60
Lidieth Ortega R.	6am 6pm			47 10 49
José Obando (Guarda)		6am 6pm		47 11 43
Airis Ortiz Pineda		6am 6pm		47 11 34
Johel Díaz León			6am 6pm	
II TURNO				
Alberto Montalbán (Guarda)	6am 6pm			47 10 08
Erlenis Urbina Ch.	6pm 6am			47 11 06
Gerardo Cantón Ruíz	6pm 6am			47 11 06
Carlos Rodríguez M (guard)		6pm 6am		
Francisco Solórzano		6pm 6am		47 10 09
Eliécer Artavia Araya			6pm 6am	

CUADRO DE URGENCIAS
SEGUN PERSONAL Y HORARIO
HOSPITAL LOS CHILES

HORARIO	SECCION A	SECCION	SECCION C	SECCION DE INFORMACION
6:00 a.m - 6:00 p.m	Vilma Vargas T. Teléf. 47 11 43	Luzmila Rodríguez Teléf. 47 10 71	Eraldo Monge Duarte Teléf. 47 10 07	Freddy Palacios Reyes
6:00 a.m 6 6:00 p.m	Alexis Donzon R. Teléf. 47 11 43	Genoveva Córdova R. Teléf. 47 11 43	Gulliermina Gómez R. Teléf. 47 10 59	Haydee Fletes R.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
Apartado 10105 — Cable CACOSESC
SAN JOSE, COSTA RICA

BIBLIOGRAFIA

1. SAENZ, Lenin. Plan Sectorial de Salud para Situaciones de Desastre. San José, Costar Rica, 1985.
2. ASSAR, M. Guía de Saneamiento en Desastres Naturales. Organización Mundial de la Salud, Ginebra, Suiza. 1971, pág. 142.
3. ORGANIZACION Panamericana de la Salud. Administración Sanitaria de Emergencias con posterioridad a los Desastres Naturales Publicación Científica N.º. 407 O. P. S., Washington - D.C., E.U.A.; 1981.
4. ORGANIZACION Panamericana de la Salud. Salud Ambiental con posterioridad a los Desastres Natruales. Publicación Científica N.º. 430 O.P. S. Washington D.C., E.U.A.; 1982.
5. ORGANIZACION Panamericana de la Salud. Vigilancia Epidemiológica con posterioridad a los Desastres Naturales. Publicación Científica N.º. 420 O.P.S., Washington D.C., E.U.A.; - 1982.
6. ORGANIZACION Panamericana de la Salud. Organización de Servicios de Salud para Situaciones de Desastre. Publicación Científica N.º. 443, O.P.S., Washington D.C., 1983.