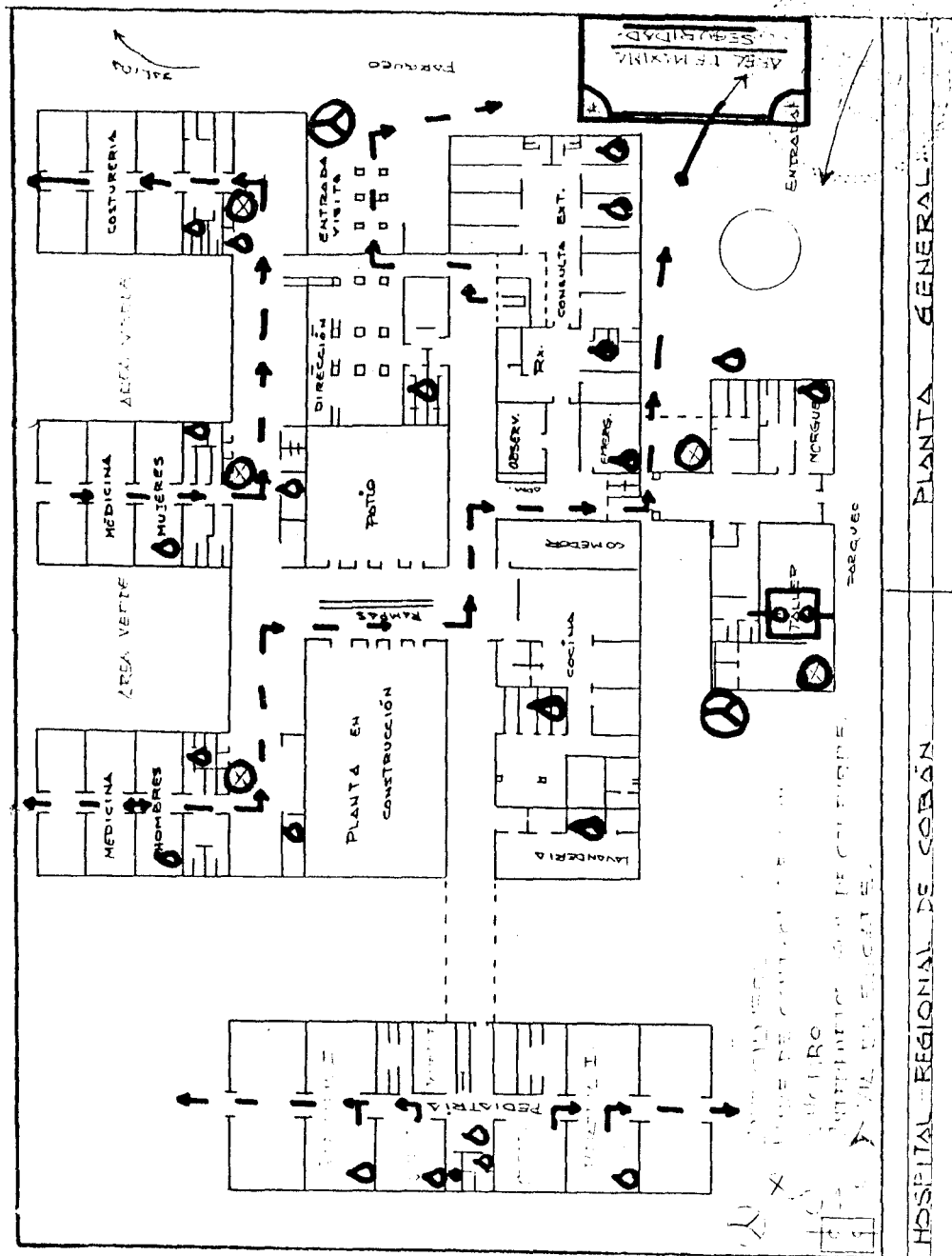
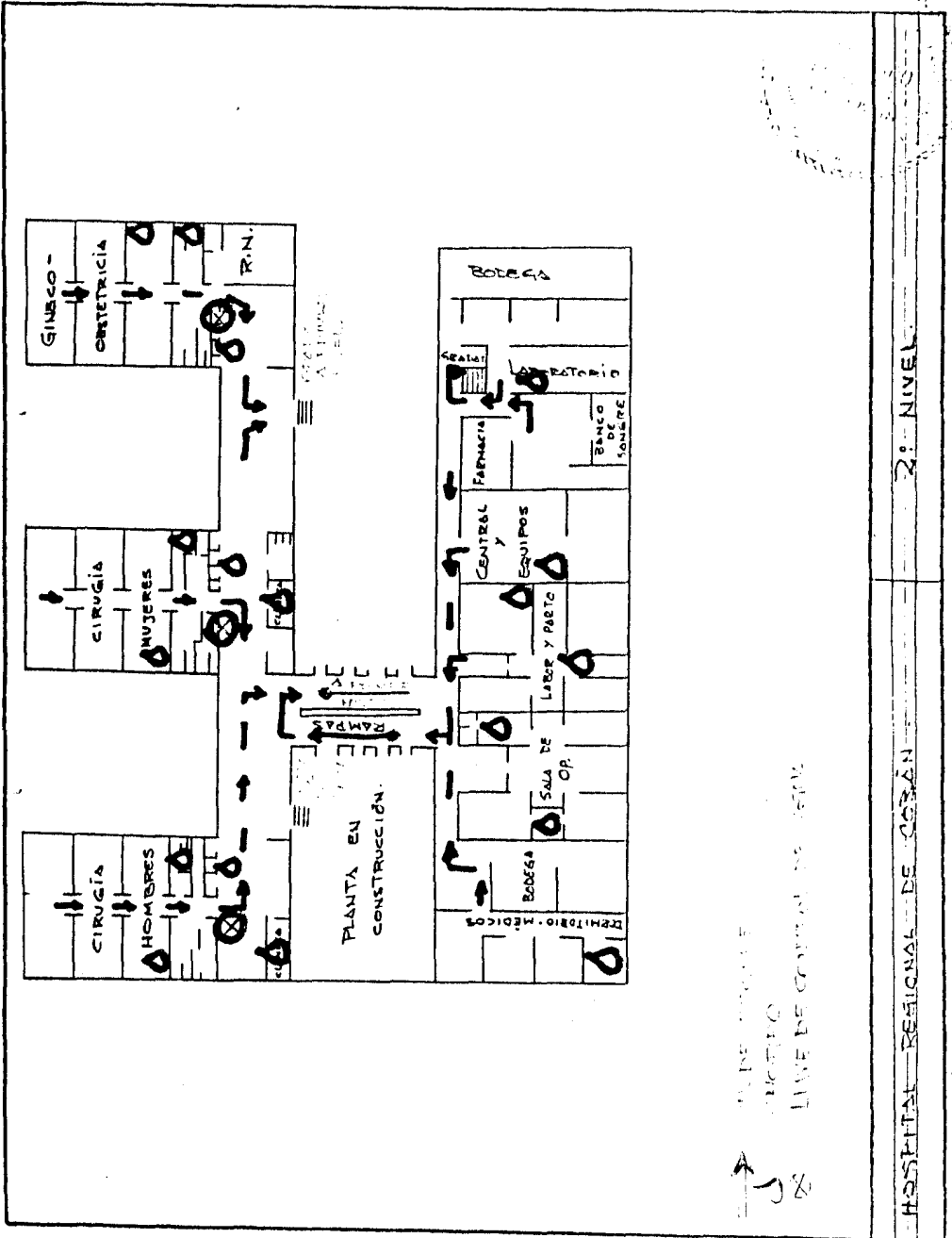


22. Saenz Zaldaña, Roberto. Adiestramiento de Personal para Manejo de Situaciones de Desastre. (Médico y Cirujano). Universidad de San Carlos, Facultad de Ciencias Médicas. Guatemala 1983. 53p.
23. Williams, D.J. Major Disasters. Disaster Planning in Hospitals, Hosp. Med. 1979. Oct; 22 (4): 308-317.
24. Yaquian Alvarado, Estuardo René. Preparación de los Hospitales Nacionales del Area Sur Occidental de Guatemala para Situaciones de Desastre. (Médico y Cirujano). Universidad de San Carlos, Facultad de Ciencias Médicas. Guatemala 1986. 52p.

XIII. ANEXOS

1. CROQUIS DEL HOSPITAL REGIONAL DE COBAN
 - 1.a. Planta general.
 - 1.b. Segundo nivel.
2. MODELO DE ENCUESTA MEDICO ASISTENCIAL,
ADAPTADO AL HOSPITAL REGIONAL DE COBAN.
3. HOJA DE CLASIFICACION.
 - 3.a. Anverso.
 - 3.b. Reverso.





2º NIVEL
 PLANTA EN CONSTRUCCIÓN

HOSPITAL REGIONAL DE CUSCO

2º NIVEL

MODELO DE ENCUESTA MEDICO-ASISTENCIAL
(Adaptado al Hospital Regional de Cobán).

A- DATOS GENERALES :

- 1) Nombre del centro asistencial HOSPITAL REGIONAL DE COBAN .
- 2) Dirección Finca Chimax, Cobán A.V.
- 3) Tiene el Hospital una red de comunicación intra y extrahospitalaria? Sí tiene
- 4) Número de teléfonos que reciben llamadas del exterior? uno
- 5) Posee equipo de radio? No
- 6) Area geográfica del hospital Al norte de la cabecera Deptal.
- 7) Tipo de construcción del edificio? Hierro, block y concreto.

B- ESTRUCTURAS AMBIENTALES : (capacidad hospitalaria).

- 1) Total de camas disponibles por servicio: Total - 298

a- cirugía	<u>44</u>	b- Medicina	<u>60</u>
c- maternidad	<u>34</u>	d- Pediatría	<u>60</u>
- 2) Total de sabanas disponibles por servicio :

a- cirugía	<u>80</u>	b- Medicina	<u>80</u>
b- maternidad	<u>80</u>	d- Pediatría	<u>60</u>
		RN	<u>no hay</u>
- 3) Total de colchones disponibles por servicio :

a- cirugía	<u>44</u>	b- Medicina	<u>60</u>
c- maternidad	<u>34</u>	d- Pediatría	<u>60</u>
- 4) Total de ropa para pacientes, disponible por servicio :

a- cirugía	<u>40</u>	b- Medicina	<u>40</u>
c- maternidad	<u>110</u>	d- Pediatría	<u>no hay</u>
		RN	<u>no hay</u>
- 5) Número de camas de terapia intensiva no hay
- 6) Numero de camas de infecto-contagiosos no hay
- 7) Camas de quemados No hay
- 8) Camas de terapia intermedia no hay
- 9) Número de quirófanos dos
- 10) Número de operaciones que se efectúan diariamente 6 a 8 por d.
- 11) Areas transformables del hospital en caso de desastre 74 mts²
- 12) Capacidad de la morgue 20 cadáveres.

ELECTRICIDAD :

- 1) Indique si la alimentación por parte de la compañía de electricidad es un circuito independiente o un circuito que sirve a varios usuarios circuito que sirve a varios usuarios.
- 2) Indique la tensión (voltios) del suministro 13,000 voltios.
- 3) Indique la identificación y localización de la subestación eléctrica que alimenta al hospital hidroeléctrica Chixoy
- 4) Tienen la estructura física hospitalaria la posibilidad de alimentar ciertas áreas independientemente con energía eléctrica?
sí tiene la posibilidad.
- 5) Si la anterior respuesta es afirmativa, explique si el sistema normal de electricidad tiene circuitos especiales de alimentación para :
Unidades de emergencia sí Quirófanos sí
Unidades de cuidados intensivos sí Cuidados intermedios Sí
Laboratorio sí Central de esterilización sí
Rayos X sí Cocina sí
Sistema de bombeo/ agua no hay
- 6) Posee planta de generación de electricidad el hospital? sí
- 7) Capacidad en Kv. de la planta 200 Kv.
- 8) Combustible que utiliza diesel
- 9) Capacidad de almacenamiento de combustible 100-150 gal.
- 10) Qué capacidad tiene la planta eléctrica para abastecer al hospital? 200 Kv. (a todos los servicios del hospital)
- 11) Consumo diario promedio de corriente eléctrica en Kv/24H. ?
- 12) Tiene algún sistema de alumbrado de emergencia el hospital? Sí

AGUA POTABLE :

- 1) fuente : Servicio municipal
- 2) Capacidad de los depósitos 60 000 Litros
- 3) Duración estimada de las reservas 2 Hrs.
- 4) Cantidad de agua que consumen en el hospital por día 1 440 000L.
- 5) Tiene el hospital sistema de bombeo de agua no tiene
- 6) En caso de emergencia cuál sería la forma más eficaz de abastecer de agua al hospital Abastecen bomberos locales y se utiliza río cercano.

ALIMENTACION :

- 1) Total de cuartos fríos para almacenar alimentos? 1 en buen estado, 2 en mal estado.
- 2) Capacidad de los cuarto fríos para almacenar alimentos? ± 2 ton.
- 3) Cantidad aproximada de reserva constante de alimento? para 8 d.
- 4) Tipo de combustible que se utiliza en cocina? Energía eléctri.
- 5) Si la anterior respuesta es afirmativo para gas, indicar que cantidad de reserva existe constantemente? _____
- 6) Número de estufas en buen estado? una en regular estado
- 7) Existen reservas de agua en cocina? no
- 8) Duración estimada de las reservas de agua? _____ Hrs
- 9) Duración estimada de las reservas de alimentos no perdurables?
B NO EXISTEN RESERVAS!
- 10) Duración estimada de las reservas de alimentos perdurables? _____
aproximadamente 8 días, por ser solo legumbres.

MEDICAMENTOS :

- 1) Indique la duración estimada de las reservas de medicamentos en días NO EXISTEN RESERVAS DE MEDICAMENTOS
- 2) Qué cantidad de reserva de sueros existen? _____
Hartman _____ S/S _____ D/A _____ Mixto _____
- 3) Número de equipos de venoclisis en reserva? _____
- 4) Jeringas descartables? _____
- 5) Cantidad de algodón en reserva? _____
- 6) Cantidad de curaciones en reserva? _____
- 7) Cantidad de antisépticos? _____ Lts.
- 8) Vendas de yeso? _____
- 9) Vendas elásticas? _____
- 10) Analgésicos: Orales? _____ Inyectables _____
- 11) Anticidéticos: Orales _____ Inyectables _____
- 12) Antibióticos: (indicar tipos de antibióticos y cantidad de cada uno de ellos) _____
- 13) Dosis de antitoxinas? _____
- 14) Dosis de toxoide? _____
- 15) Anestésicos?: _____ Pcos.
- 16) Otros: _____

C) Recursos Técnicos :

Instrumental quirúrgico : (número)

- 1) Cajas de cirugía general uno
- 2) Cajas de traumatología uno
- 3) Cajas de laparotomía uno
- 4) Cajas de cirugía mayor uno
- 5) Cajas de cirugía menor 21 de sutura y 70 equipos de curación
- 6) Cajas de cirugía pediátrica uno
- 7) Cajas de equipo para anestesia epidural dos
- 8) Equipo para anestesia raquídea cuatro
- 9) Máquinas funcionables a utilizar en anestesia general (óxígeno)
dos máquinas en buen estado
- 10) Total de paquetes de rona estéril para operar para 9 personas
y 16 campos estériles para operaciones.
- 11) Equipo de lavado peritoneal , P.L., etc. P.L! cuatro, dos pe-
diátricos y dos para adultos.
- 12) Otros : 2 equipos para legrado, 4 equipos para lavado gástrico
para RN, 1 equipo para amigdalectomía, 2 dilatadores uretrales
4 equipos para apendicectomía, 2 equipos para absceso, 15 equi-
pos para ginecología, 10 equipos para enema, 1 equipo para -
toracentesis, 1 aparato de succión, 3 equipos de paracentesis
3 equipos para traqueostomía- 2 para adulto y 1 pediátrico -
2 equipos para lavado de oído, 3 sellos de agua, 1 equipo para
arteriograma.

SISTEMAS DE ESTERILIZACION :

- 1) Número total de equipos de esterilización? tres
- 2) Capacidad de los equipos de esterilización? para 25 equipos ca
- 3) Tipo de combustible que se utiliza? Electricidad y diesel

EQUIPOS DE RAYOS X :

- 1) Número de equipos fijos? uno
- 2) Número de equipos portátil? ninguno
- 3) Número de radiografías en reserva para emergencia? ninguna
- 4) Otros -----

BANCO DE SANGRE :

- 1) Capacidad? veinte unidades
- 2) Reserva promedio? dos unidades por día
- 3) Número de donantes asociados? ninguno
- 4) Número de equipos disponibles de transfusión? 4 por día

D) RECURSOS HUMANOS :

- 1) Número de médicos, qué laboran en el hospital 24 médicos
- 2) Médicos Internos 8 por rotación
- 3) Médicos externos aproximadamente 30 por rotación
- 4) Odontólogos uno
- 5) Radiólogos ninguno
- 6) Anestesiistas seis
- 7) Anestesiólogos uno
- 8) Técnicos en Rx. cuatro
- 9) Bioanalistas 10 técnicos, 2 auxiliares
- 10) Profesionales de enfermería 30
- 11) Auxiliares de enfermería 104
- 12) Psicólogos ninguno
- 13) Trabajadores sociales uno
- 14) Cocineras 24
- 15) Lavanderas 18
- 16) Número de empleados y obreros 51

E) RECURSOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACION :

- a) Número de ambulancias funcionables? una
- b) Otros vehículos de transporte? ninguno

F) FACILIDADES DE ACCESO Y MOVILIZACION :

- 1) Existe un aeropuerto cercano al hospital? si
- 1.a) Distancia entre aeropuerto y el hospital? 2 Kms.
- 2) Posee el hospital algún terreno para helipuerto o evacuación del hospital en caso de? si
- 3) Cuántas vías de acceso hay para llegar al hospital? dos

G) PLANES DE EMERGENCIA :

- 1) Existe un plan de desastres en el hospital? no
- 2) Existe una persona responsable para el plan de desastres? si
- 3) Es conocido por el personal del hospital ese plan? no
- 4) Cuántas veces a puesto en marcha su plan, qué resultados ha obtenido? 4 veces, regulares resultados. (improvisado).
- 5) Han sido realizados simulacros de situaciones de emergencia? No
- 6) Tiene contemplado algún fondo económico para emergencias, como para gasolina, alimentos, medicamentos, radiografías, mulatas etc.? si

- 7) Cuál es el diagnóstico de vulnerabilidad del área y cómo está preparado el hospital para la atención de las víctimas de estos desastres? aprox. 2-3 desastres por años, no hay un plan
- 8) Cuántos organismos internacionales o nacionales ha planificado los desastres dentro de su área? ninguno
- 9) Cuántos cursos ha recibido el personal del hospital en desastres? Dos
- 10) Coordina con las facultades de medicina del país programas sobre desastres? No
- 11) Tiene alguna preparación en desastres los estudiantes internos y externos que practican en el hospital? no
- 12) Considera que el hospital es capaz y suficiente para atender a más de 30 heridos en forma masiva? Sí
- 13) Qué medidas de seguridad guarda el edificio contra desastres? ninguna
- 14) Se cuenta con un croquis sobre las instalaciones del hospital y es conocido por todo el personal? No
- 15) Existe sistema contra incendios en el hospital, como equipo de extinguidores? no

INFORMACION ADICIONAL :

LAVANDERIA :

Aproximadamente se mantiene en reserva 30 sábanas para casos de emergencia.

CENTRAL DE EQUIPOS :

Aproximadamente se mantiene en reserva 30 equipos de instrumental quirúrgico para casos de emergencia.-

HOJA DE COMUNICACION
ANEXO

HOSPITAL REGIONAL DE COCAN

TARJETA Nº. 0000000000

FECHA _____ HORA _____ SEXO: M _____ F _____

NOMBRE _____

EDAD _____ DOMICILIO _____ Tel. _____

SEÑAS PARTICULARES _____

PROCEDENCIA _____

VEHICULO UTILIZADO PARA EL TRASLADO _____

INGRESO A _____ TRASLADO A _____

NOMBRE Y FIRMA DEL INFORMANTE _____

DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO Y NOTAS :

.....

FECHA _____

HORA _____

TARJETA Nº. 00000

NOMBRE _____

EDAD _____ SEXO : M _____ F _____

VEHICULO UTILIZADO PARA EL TRASLADO _____

INGRESO A _____ TRASLADO A _____

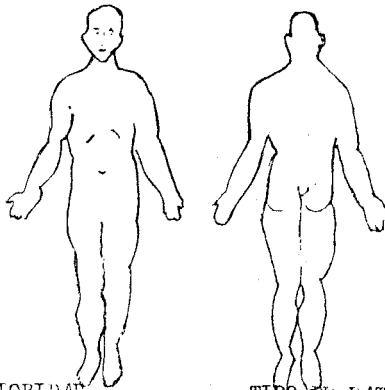
PRIORIDAD POR LA QUE SE ENVIA _____

ENVIADO _____ CONTINUANDO _____

DIAGNOSTICO Y OBSERVACIONES :

HOJA DE CLASIFICACION

REVERSO



ROJO 1

ANARILLO 2

PRIORIDAD

TIPO DE PATOLOGIA

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Insuficiencia respiratoria |
| 1 | Pare cardio-respiratorio |
| 1 | Hemorragia severa |
| 1 | Inconciencia |
| 1 | Choque severo |
| 1 | Herida abierta de tórax y/o abdomen |
| 1 | Quemaduras del tracto respiratorio |
| 1 | Fracturas múltiples |
| 1 | Otras. |
| 2 | Quemaduras graves |
| 2 | Lesiones de columna vertebral |
| 2 | Hemorragia moderada |
| 2 | Conciente con T.C.E. |
| 2 | Otra. |
| 3 | Fracturas menores |
| 3 | Contusiones y abrasiones |
| 3 | Quemaduras leves |
| 3 | Otras. |
| 4 | Defunción. |

VERDE 3

NEGRO 4

TIPO DE PRIORIDAD

1	2
3	4

2. Marque con una X el número indicado.