



**Plan de Mantenimiento Preventivo y Correctivo
De Equipos e Infraestructura**

Hospital Regional Ing. Luis L. Bogaert

Período 2022

Elaborado por: Jean Flores

HOSPITAL REGIONAL ING. LUIS L. BOGAERT

GENERALIDADES DEL CENTRO

2022

**MAO, VALVERDE,
REPÚBLICA DOMINICANA**

1. Historia del Centro

El desarrollo del pueblo de Mao se halla asociado al auge de las plantaciones arroceras que se iniciaron con la construcción del primer canal de riego en 1918, las cuales generaron una extraordinaria prosperidad económica, estimularon el proceso de urbanización y el crecimiento demográfico.

Sin embargo, estas plantaciones trajeron como secuela la aparición de una terrible enfermedad llamada malaria (fiebre palúdica o paludismo) que causó estragos en la población local, debido a las grandes plagas de mosquitos que se generaban con las inundaciones permanentes de los arrozales, los cuales estaban ubicados en las zonas contiguas a la ciudad. El vector de la malaria es la hembra del mosquito del género *Anopheles*.

Algunas poblaciones ubicadas en el seno de las plantaciones arroceras, como Pretiles y La Viajaca, sencillamente fueron borradas por la malaria. Los síntomas de la malaria eran fiebre, dolor de cabeza, dolores musculares, diarrea, decaimiento y tos. Los médicos llegaron a registrar casos de hematuria (presencia de sangre en la orina).

En 1937, en Mao se registraron unos 5 mil casos de malaria, de los cuales 210 fallecieron, cifra que superó la del año anterior que fue de 186 muertes. Entre 1936 y 1940 murieron 810 personas de la enfermedad, lo cual causó alarma entre las autoridades sanitarias que de inmediato se movilizaron y prohibieron la siembra de arroz en las cercanías de la ciudad y fumigaron todas las casas con el conocido insecticida llamado DDT.

La fiebre provocada por la malaria era combatida con un preparado medicinal cuyo componente era la quinina confeccionado por don Ismael Reyes, quien poseía conocimientos empíricos de medicina y, de acuerdo con informaciones, frecuentemente realizaba cirugías.

A pesar de la elevada incidencia de esta patología, y de los frecuentes accidentes laborales en los arrozales y en las factorías, la ciudad de Mao no disponía de un hospital público, lo que motivó a las autoridades municipales, a personas y entidades altruistas, entre los que se destacaron la familia Bogaert, a iniciar la construcción de un hospital en los años cuarenta, para lo cual adquirieron una residencia propiedad de Efigenio de la Rosa en la calle Duarte, donde funcionaba la guardería infantil, hoy Conani.

La obra la concluyó el dictador Trujillo y se inauguró el 31 de julio de 1949, con la bendición del presbítero Fernando Arturo Franco (mejor conocido como el padre Franco). En el acto estuvieron presentes el Secretario de Sanidad, Dr. Manuel A. Robiou; el gobernador de Santiago, Pedro A. Jorge; el subsecretario de Sanidad, Dr. Amable Lugo Santos; la viuda del Ing. Bogaert, Dolores Román; el síndico de Mao, Luis Tomás Saillant; y el presidente de la Junta Comunal del Partido Dominicano, Parmenio Reyes Báez, entre otros.

Al frente del hospital público se designó al Dr. Imbert, nativo de Puerto Plata y luego lo sucedieron el Dr. Rafael Rodríguez Colón, el Dr. Samuel de Moya y el Dr. Virgilio Peña Andújar. Este último vino a Mao como médico militar y se casó con la Dra. Popi Tió, hermana del Dr. Darío Tió Brea.

Pero les quiero relatar la experiencia de mi padre Darío Antonio Herrera, quien a inicios de los años cincuenta laboró como enfermero en este hospital. Cuenta mi padre que cuando a altas horas de la noche se presentaban cirugías debía dirigirse a la residencia del Síndico local a solicitarle el encendido de la planta. Y para evitar ser apresado por la patrulla del ejército o ser agredido por los calieses de la dictadura, debía salir con su bata blanca.

Pero hay algo mucho más grave. Cuando llevaban al hospital personas heridas, opositoras al régimen dictatorial no se le permitía al personal médico ofrecerle asistencia. Tal fue el caso de Niño Sánchez, reconocido opositor de la dictadura y de otros antitrujillistas.

Se daba también el caso contrario, pues cuando un prominente miembro de la dictadura llegaba al hospital reclamaba asistencia médica privilegiada, lo cual resultaba imposible por la escasez de medicamentos debido a la pírrica asignación presupuestaria del centro de salud. El Dr. Moya nos confesó que la misma ascendía a 700 pesos mensuales.

Cuando se produjo la expedición de Constanza, Maimón y Estero Hondo a mi padre lo enviaron junto al Dr. Peña Andújar a esta última comunidad noroestana a brindar servicios médicos a los miembros del ejército que perseguían a los expedicionarios (barbuses). Pero ya al Dr. Peña Andújar le repugnaba la dictadura y decidió botar todos los medicamentos que habían llevado y retornar a la ciudad. Los médicos y empleados del hospital debían asistir religiosamente a todos los actos públicos, pues de lo contrario eran amonestados por el presidente de la Junta Comunal del Partido Dominicano que en Mao fueron Fernando Valerio, Numas Ramírez, Parmenio Reyes y Damico Reyes.

El Hospital Luis L. Bogaert es Centro Regional de Salud de tercer nivel de atención de alta especialidad, de orden público perteneciente a la Regional de Salud Cibao Occidental.

El hospital se enfoca en ofrecer calidad en sus servicios para toda la población de la demarcación destacando sus atenciones oportunas, trato humano e integridad, además, sus recursos humanos se encuentran altamente comprometidos con la promoción del bienestar y el buen estado de salud de nuestros usuarios.

Misión

Somos un Centro Regional de Salud especializado, de orden público que ofrece servicios integrales, para la Región Cibao Occidental especialmente adultos y envejecientes, con atención humanizada, personal comprometido y capacitado, para mejorar la calidad de vida de nuestros usuarios.

Visión

Ofrecer un servicio de salud moderno y eficiente, para convertirnos en un centro de excelencia, prestando una mejor cobertura y cartera de servicios con recursos humanos actualizados, orientados a dar respuesta a los requerimientos de nuestros usuarios.

Valores

- Trato humano
- Atención Oportuna
- Integridad
- Compromiso

2. Definición de términos

2.1 Plan de Mantenimiento

Es la planificación que se realiza con el objetivo de realizar periódicamente todas las acciones de lugar, necesarias para velar por el buen estado y funcionamiento de los equipos y la infraestructura y tener todas las condiciones necesarias para ofrecer los servicios en nuestro centro de salud.

2.2 Mantenimiento preventivo

El mantenimiento preventivo es el tipo de mantenimiento que se realiza planificadamente, con el objetivo de prevenir fallas futuras en el funcionamiento óptimo de los equipos y que esto pudiera provocar daños irreversibles en el equipo, teniendo que incurrir en mayores gastos para funcionarlo, lo que además de esto, representa la prevención del riesgo en la operatividad de los servicios de los departamentos.

2.3 Mantenimiento correctivo

Es un proceso de mantenimiento que consiste en aquel que corrige los defectos observados en los equipamientos o instalaciones, es la forma más básica de mantenimiento y consiste en localizar averías o defectos para corregirlos o repararlos.

2.4 Equipos

Conjunto de aparatos y dispositivos necesarios para que funcione un sistema electrónico, audiovisual o informático.

2.5 Infraestructura

Una infraestructura se define como el conjunto de elementos, muebles e inmuebles, instalaciones o básicamente cualquier otro activo que esté considerado como necesario o imprescindible para que una organización pueda desarrollar sus actividades básicas o fundamentales y estas se mantengan en funcionamiento.

HOSPITAL REGIONAL ING. LUIS L. BOGAERT

CRONOGRAMA

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

2022

**MAO, VALVERDE,
REPÚBLICA DOMINICANA**

No.	Infraestructura y Equipos	Periodicidad			
		Mensual	Trimestral	Semestral	Anual
1	Filtraciones				
2	Tuberías de drenaje				
3	Luminarias internas				
4	Sistema de almacenamiento de agua (Cisternas)				
5	Planta eléctrica				
6	Aspecto pintura paredes internas				
7	Malla perimetral				
8	Herrería ventanas y puertas				
9	Equipos de Cocina				
10	Control de plagas				
11	Luminarias zona perimetral (externas)				
12	Sistema de distribución de agua (tinacos-bombas)				
14	Sistema contra incendio				
15	Aires acondicionados				
17	Pisos				
18	Estructuras de techos (plafones)				
19	Ventanas				
20	Salidas eléctricas (tomacorrientes)				
21	Interruptores eléctricos				
22	Paneles eléctricos				
23	Filtrantes				
24	Lavamanos				
25	Aspecto pintura paredes externas				
26	Parqueos y aceras				