

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION.

ENFOQUE CUANTITATIVO:

Por medio de una encuesta se espera conocer aspectos y recolectar información, mediante datos numéricos para identificar tendencias y promedios, realizar predicciones, comprobar relaciones y obtener resultados generales de poblaciones grandes.

1. ¿Es necesario la construcción de un Hospital Privado?
Si 80% No 20%
2. ¿Qué especialidades necesita dentro del Hospital?
Especialidades médicas: cardiología, neurología, reumatología.
De apoyo: radiología, anestesiología, fisioterapia, psicología medica, nutrición
Quirúrgicas: cirugía general, oftalmología, urología, ginecología, pediatría.
Especializadas: intensivos, quemaduras, endoscopia, diálisis, trasplantes.
Diagnósticos: laboratorios, imagenología, electrocardiogramas.
3. ¿Qué áreas (fuera del ámbito medico) cree que es importante dentro del hospital?
Cafetería, áreas de oración (espacios tranquilos), áreas para capacitación de enfermedades, áreas de entretenimiento en pediatría.
4. ¿Cree que es importante la iluminación y ventilación dentro del hospital?
Si es importante: 90%
No es importante: 10%
5. ¿Se necesitan contemplar Áreas verdes en el proyecto?
Si: 70%
No: 30%
6. ¿Qué medidas de seguridad se podrían implementar?
Control de Acceso, vigilancia, seguridad física, clasificación y manejo de residuos, mantenimiento e inspecciones regulares.
7. ¿Qué ideas propone para mejorar la Accesibilidad?
Entradas amplias, buena iluminación, rampas correctamente instaladas, señalización clara, estacionamientos y acceso exclusivos para personas discapacitadas, transporte publico.
8. En visita de otros Hospitales ¿Qué deben mejorar en su estructura?
Sala de espera, tiempos de espera, jardineras, buenos accesos, buena señalización, buena iluminación, Áreas de sombra para la zona exterior.
9. ¿Que sugiere para que las salas privadas sean más cómodas?
Iluminación, ventilación, buena distribución.
10. ¿Qué sugiere para mejorar la gestión ambiental?
Buena comunicación con los basureros, energía limpia, áreas verdes, botes de basura.

MARCO LEGAL:

Mediante la Norma oficial mexicana NOM-197-SSA1-2000, que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de hospitales y consultorios de atención médica especializada.

El Sistema Nacional de Salud debe garantizar la prestación de servicios para promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la salud, regulando los servicios médicos para que respondan a las demandas y necesidades de la población. Los servicios médicos deben ser de alta calidad en todos los establecimientos, independientemente del subsector de salud al que pertenezcan, ya sea público, social o privado.

- 1** Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE-2005, Instalaciones eléctricas (utilización).
- 2** Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEMARNAT-1996, Que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales.
- 3** Norma Oficial Mexicana NOM-002-SSA3-2007, Para la organización, funcionamiento e ingeniería sanitaria de los servicios de radioterapia.
- 4** Norma Oficial Mexicana NOM-003-SSA3-2010, Para la práctica de hemodiálisis.
- 5** Norma Oficial Mexicana NOM-005-SSA3-2010, Que establece los requisitos mínimos de infraestructura y equipamiento de establecimientos para la atención médica de pacientes ambulatorios.
- 6** Norma Oficial Mexicana NOM-006-SSA3-2011, Para la práctica de la anestesiología.
- 7** Norma Oficial Mexicana NOM-007-SSA3-2011, Para la organización y funcionamiento de los laboratorios clínicos.
- 8** Norma Oficial Mexicana NOM-026-STPS-2008, Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.
- 9** Norma Oficial Mexicana NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Protección ambiental-Salud ambiental-Residuos peligrosos biológico-infecciosos-Clasificación y especificaciones de manejo.
- 10** Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-1994, Salud ambiental, agua para uso y consumo humano-Límites permisibles de calidad y tratamientos a que debe someterse el agua para su potabilización.
- 11** Norma Oficial Mexicana NOM-168-SSA1-1998, Del expediente clínico.
- 12** Norma Oficial Mexicana NOM-172-SSA1-1998, Regulación de servicios de salud. Para la práctica de la acupuntura humana y métodos relacionados.
- 13** Norma Oficial Mexicana NOM-205-SSA1-2003, Para la práctica de la cirugía mayor ambulatoria.
- 14** Norma Oficial Mexicana NOM-206-SSA1-2002, Regulación de los servicios de salud. Que establece los criterios de funcionamiento y atención en los servicios de urgencias de los establecimientos de atención médica.

15 Norma Oficial Mexicana NOM-208-SSA1-2002, Regulación de los servicios de salud. Para la práctica de la ultrasonografía diagnóstica.

16 Norma Oficial Mexicana NOM-229-SSA1-2002, Salud ambiental. Requisitos técnicos para las instalaciones, responsabilidades sanitarias, especificaciones técnicas para los equipos y protección radiológica en establecimientos de diagnóstico médico con rayos X.

17 Norma Oficial Mexicana NOM-233-SSA1-2003, Que establece los requisitos arquitectónicos para facilitar el acceso, tránsito, uso y permanencia de las personas con discapacidad en establecimientos de atención médica ambulatoria y hospitalaria del Sistema Nacional de Salud.

ESTRUCTURA DEL DISEÑO DEL PROGRAMA ARQUITECTONICO.

CONTEXTO FISICO.

Estructura climática

A) Tipo de clima:

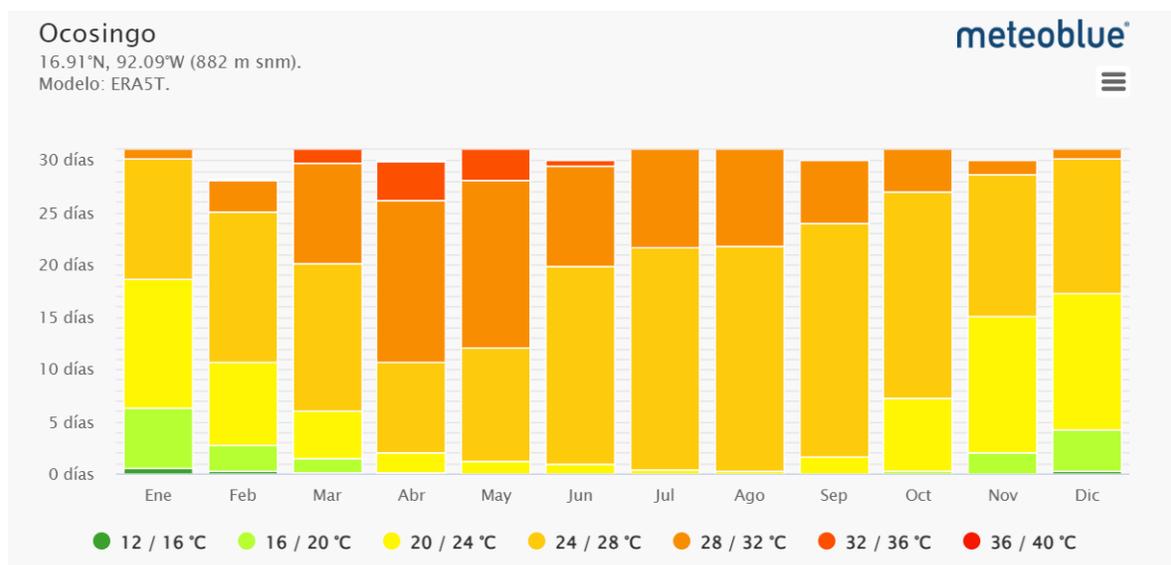
En Chiapas. Más de la mitad de su territorio, el 54%, presenta clima Cálido húmedo, el 40% clima Cálido subhúmedo, el 3% Templado húmedo y el 3% restante tiene clima Templado subhúmedo. La temperatura media anual, varía dependiendo de la región, de 18°C en los Altos de Chiapas, a 28°C en la Llanura Costeña.

B) Condiciones climáticas:

En Ocosingo, los veranos son cortos, cálidos, húmedos y mayormente nublados y los inviernos son cortos, cómodos y mayormente despejados

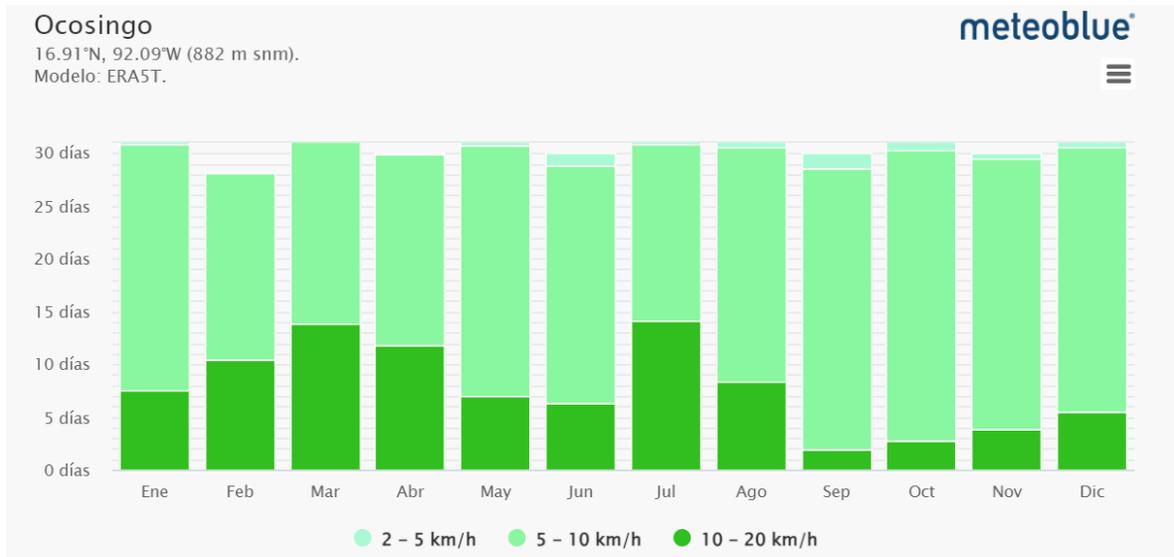
C) Temperatura

Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 14 °C a 31 °C y rara vez baja a menos de 11 °C o sube a más de 35 °C.



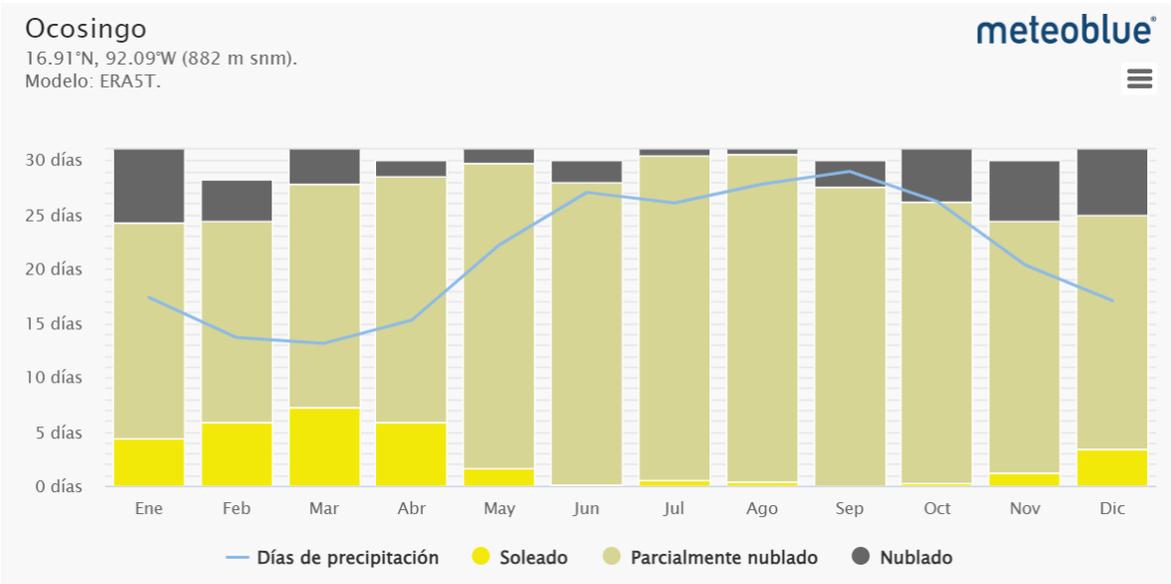
D) Vientos

El diagrama de Ocosingo muestra los días por mes, durante los cuales el viento alcanza una cierta velocidad.



E) Precipitación Pluvial

El gráfico muestra el número mensual de los días de sol, en parte nublados, nublados y precipitaciones. Los días con menos de 20% de cubierta de nubes se consideran como días soleados, con 20-80% de cubierta de nubes como parcialmente nublados y más del 80% como nublados.



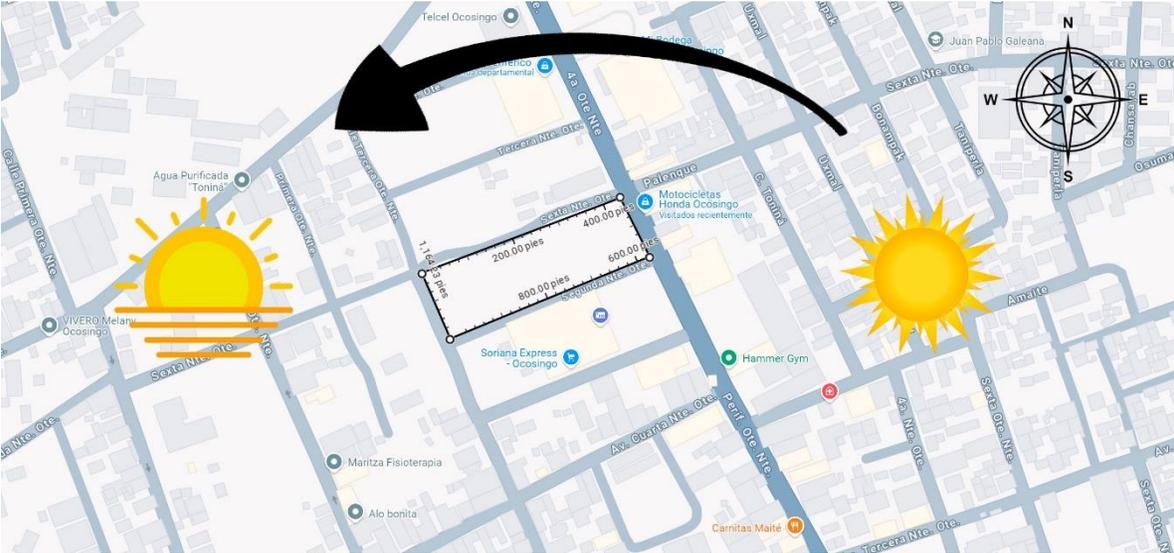
F) Humedad relativa

En Ocosingo la humedad percibida varía *extremadamente*.

El *período más húmedo* del año dura 7.7 meses, del 28 de marzo al 18 de noviembre, y durante ese tiempo el nivel de comodidad es *bochornoso, opresivo o insoportable* por lo menos durante el 23 % del tiempo. El mes con más días *bochornosos* en Ocosingo es *septiembre*, con 22.3 días *bochornosos* o peor.

El mes con menos días *bochornosos* en Ocosingo es *enero*, con 1.6 días *bochornosos* o peor.

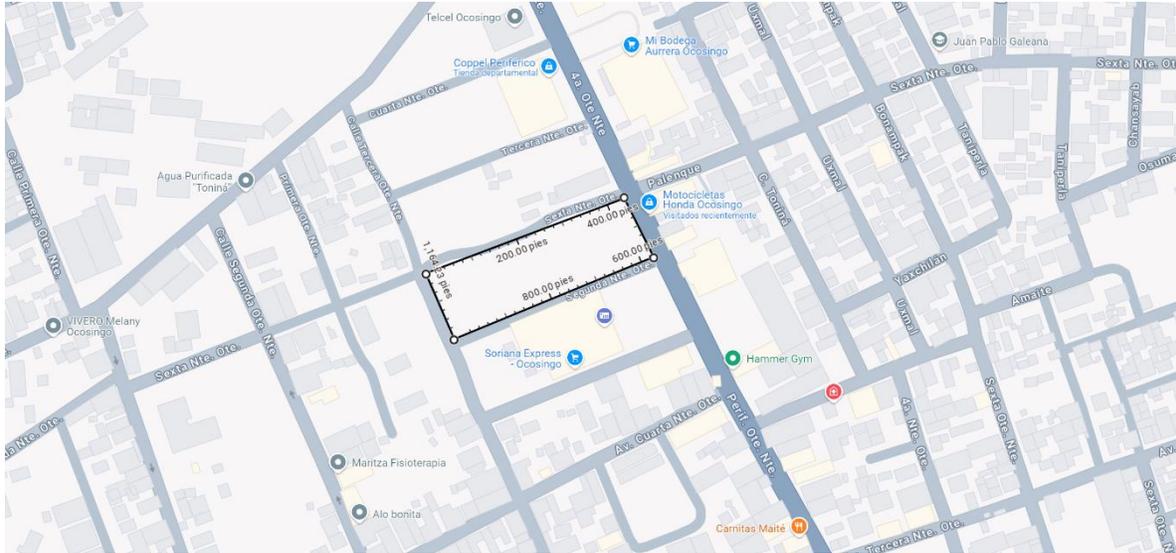
G) Asoleamiento



Estructura geográfica

A) Ubicación del terreno

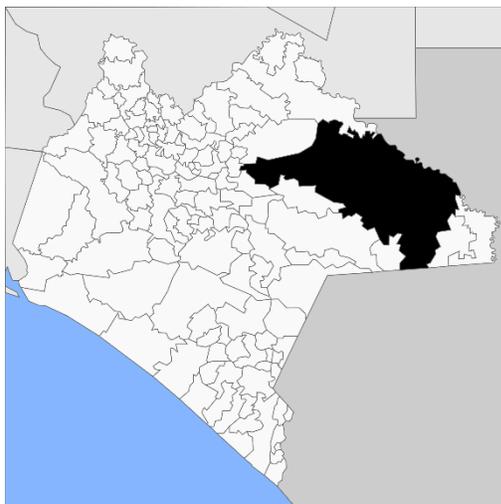
El terreno se encuentra ubicado en Ocosingo, Chiapas. En la calle 4ª Ote. Nte. Barrio Sauzal. Con Coordenadas 16.91381974711683, -92.09320806103153.



B) Localización Geográfica

Se localiza en las Montañas del Oriente, por lo que la mayor parte de su territorio es montañoso. Sus coordenadas geográficas son 16.91381974711683, -92.09320806103153. Su altitud es de 900 msnm.

Limita al norte con el municipio de Palenque, al este y al sur con la República de Guatemala, al suroeste con las Margaritas y al noroeste con Chilón, Oxchuc, Altamirano y San Juan Cancuc.



C) Estructura ecológica.

FLORA

Presenta amplia variedad, desde la costa hasta las partes altas de la Sierra Madre del Sur; predominan las selvas húmedas al norte del estado alcanzando su máxima representación en la Selva Lacandona. Le siguen los bosques de coníferas y encinos y los bosques húmedos de montaña, así como los pastizales cultivados. con árboles como el cansan, la caoba, el cedro acajú, el guanacaxtle, el palo de aro y el ramón.

FAUNA:

Alberga especies como el tapir, nutria de río, jaguar, ocelote, tigrillo, mono araña, colibríes, cocodrilo de pantano y río.

CICLOS ECOLÓGICOS:

Niveles de contaminación

La calidad del aire es generalmente aceptable para la mayoría de personas. Sin embargo, los grupos sensibles pueden experimentar síntomas de menores a moderados por la exposición a largo plazo.

PM_{2.5}  Buena	Las partículas finas son partículas contaminantes inhalables con un diámetro inferior a 2,5 micrómetros que pueden entrar en los pulmones y en el torrente sanguíneo y provocar graves problemas de salud. Afectan de forma más grave a los pulmones y al corazón. La exposición a estas partículas puede provocar tos o dificultad para respirar, agravar el asma y desarrollar enfermedades respiratorias crónicas.	23 6 µg/m ³
PM₁₀  Excelente	La materia particulada está formada por partículas contaminantes inhalables con un diámetro inferior a 10 micrómetros. Las partículas de más de 2,5 micrómetros pueden depositarse en las vías respiratorias y provocar problemas de salud. La exposición puede provocar irritación de ojos y garganta, tos, dificultad para respirar y puede agravar el asma. Una exposición más frecuente y excesiva puede tener efectos más graves para la salud.	12 9 µg/m ³
O₃  Excelente	El ozono a nivel del suelo puede agravar las enfermedades respiratorias existentes y también provocar irritación de garganta, dolores de cabeza y dolor de pecho.	10 29 µg/m ³
NO₂  Excelente	La inhalación de altos niveles de dióxido de nitrógeno aumenta el riesgo de afecciones respiratorias. La tos y la dificultad para respirar son un síntoma habitual, pero hay asociados problemas de salud más graves, como las infecciones respiratorias, que pueden aparecer tras una exposición más prolongada.	5 3 µg/m ³

Actualmente se vive un desorden con la basura de los Ciudadanos, debido a la mala gestión del Ayuntamiento, Vehículos y Personal.

CONTEXTO URBANO.

Como tal contamos con servicios que nos logra dar el municipio:

1. Agua Potable: Contamos con un suministro publico de agua, en el cual se conectará el cual por vía y suministrar un consumo alto de agua, se creara una cisterna, para evitar la afectación de sequias o cortes de la red.



2. Drenaje: Se cuenta con una conexión de drenaje municipal, el cual se conectará directamente desde el registro a construir.



3. Luz: Se cuenta con una acometida a CFE desde un poste cercano al terreno, este se realizará el contrato para así poder conectarse y tener luz, también se utilizarán paneles solares y generadores para evitar el alto consumo de luz.



4. Telefonía e internet: Se cuenta con una red de Telefonía e Internet (TELMEX) Para realizar su debido contrato y así poder contar con este servicio, así como también Red de Internet Satelital, para cortes de Internet.



5. Planta de Gas. Aquí se cuenta con dos empresas que distribuyen en todo el Municipio, con cualquiera de las dos se puede trabajar.



5. Vialidades pavimentadas. La avenida principal es Pavimentada, aquí transcurre mucha gente debido a que es centro, así como también el transporte Publico.



6. Transporte (Taxis o Colectivos). En cuento a transporte Publico se cuenta con Taxis locales, así como también Colectivo.



7. Acceso al basurero Local. Contamos con un Basurero local, así como también camiones de basura para transportar los residuos.



CONTEXTO SOCIAL.

Densidad de Población: Gracias a un Censo hecho en 2020, la población en Ocosingo fue de 234,661 habitantes (49.1% hombres y 50.9% mujeres). Dándonos así una densidad de 20,89 hab./km²

Ocosingo es una ciudad localizada en el norte del estado mexicano de Chiapas. Es cabecera del municipio homónimo, que es el más extenso en el territorio chiapaneco por muchos kilómetros y la octava ciudad por población del estado.

Sabemos que el estado de Chiapas cuenta con la mayor población indígena del país y es una de las más importantes debido a la cultura que se maneja en el estado, ya que hay muchos grupos de etnias que estas participan, las más importantes son: Tzeltal, Tzotzil, Chol, Tojolabal, Lacandón, Jacalteco, Kanjobal.



Figura 1.

SUJETO

El hospital "Nombre" está diseñado para brindar servicios de salud principalmente a la ciudad de Ocosingo, pero también orientado para las comunidades rurales y remotas, que a menudo enfrentan desafíos en la atención médica.

Población rural, comunidades, agricultores, ancianos, ciudadanos y Niños, Personas discapacitadas, son algunos de los principales ejemplos a recibir.

Brindando así, Atención primaria y preventiva, emergencias, hospitalización y cuidados intensivos, educación y promoción de salud.

OBJETIVOS

Principalmente se busca una serie de objetivos a cumplir en la construcción del Hospital “ N “ este se secciona de esta manera:

Objetivos generales:

1. Proporcionar servicios de salud de calidad y accesibles a la comunidad.
2. Mejorar la salud y el bienestar de la Población.
3. Establecer un centro de referencia para la atención medica de la población.
4. Dar más oportunidades de empleo.

Objetivos en el Diseño:

1. Diseñar un hospital seguro, eficiente y sostenible.
2. Construir instalaciones que cumplan con los estándares nacionales.
3. Incorporar tecnología avanzada que no se encuentra en Ocosingo.
4. Crear espacios confortables y accesibles para pacientes y visitantes.

Objetivos de Sostenibilidad y Medio ambiente.

1. Reducir el Consumo de energía y agua.
2. Implementar sistemas de recolección y reciclaje de residuos.
3. Utilizar materiales sostenibles en la construcción.

Objetivos Sociales.

1. Mejorar la calidad de vida de Ocosingo
2. Fomentar la inclusión y accesibilidad para personas con discapacidad.
3. Establecer programas de apoyo para pacientes y familias.
4. Promover la educación y conciencia sobre la salud.

SINTESIS ARQUITECTONICA

ESTRATEGIA DE DISEÑO

Techos verdes: son una excelente opción para reducir el impacto ambiental y mejorar la calidad de vida en áreas urbanas. Estos ayudan a la Reducción de la temperatura urbana, aumento de biodiversidad, mejora la calidad del aire, aislamiento térmico y espacios recreativos.



Ventanales: Estos nos permiten la entrada de luz natural y ventilación en el edificio, se diseñan principalmente con una conexión entre lo visual y lo físico entre el interior y el exterior. Las ventajas serían reducir la necesidad de iluminación artificial, mejorar la ventilación y la calidad de aire, aumentar la sensación de espacio y bienestar.



Celosía: Es un elemento que se considero para el proyecto ya que este es un elemento versátil que combina funcionalidad y estética, este nos permite controlar la luz y ventilación, mientras se agrega un valor visual y estético a un espacio.



PROGRAMA DE NECESIDADES

AREALIBRE	
NECESIDAD	AREA
Contar con espacios al aire libre	Jardines, explanadas y andadores
Vigilar Accesos	Caseta de Vigilancia
Estacionar automóviles	Estacionamiento
Estacionar automóviles del personal	Estacionamiento Exclusivo personal
Estacionar Ambulancias	Estacionamiento de Ambulancias

UNIDAD DE URGENCIAS	
NECESIDAD	AREA
Registrar pacientes de urgencias	Modulo de control
Valorar el estado del paciente	Consultorio de valoración
Observar la situación del Paciente	Observación
Curar, enyesar a los pacientes	Sala de Curaciones y yesos
Hidratar a los Pacientes	Observación
Observar la situación de infantes	Observación
Eliminar desechos	Cuarto séptico
Descontaminar a los Pacientes	Área de descontaminación
Estabilizar a los pacientes	Sala de choque
Albergar camillas y sillas de rueda	Estación de camillas y sillas de rueda
Cuidar a los pacientes	Central de enfermeras
Guardar utensilios de limpieza	Cuarto de aseo
Esperar la atención medica	Sala de espera
Satisfacer necesidades fisiológicas de pacientes ingresados	Sanitario (Exclusivo pacientes urgencias)
Satisfacer necesidades fisiológicas de personal de salud	Sanitario (Exclusivo personal de salud)
Satisfacer necesidades fisiológicas de pacientes en espera	Sanitario (Exclusivo pacientes en espera)

UNIDAD QUIRURGICA	
NECESIDAD	AREA
Vestir, limpiar al personal quirúrgico	Baños y vestidores personal quirúrgico
Transferir al paciente	Área de transferencia
Registrar pacientes y operaciones	Módulo de control
Relajar al personal medico	Sala de médicos
Cuidar a los pacientes operados	Central de enfermeras
Recuperación de pacientes	Área de recuperación postoperatoria
Anestesiarse a operar	Área de anestesia
Contar con material de laboratorio portátil	Área de laboratorio portátil
Guardar y lavar el equipo	Área prelavado y material reutilizable
Eliminar desechos	Cuarto séptico
Guardar utensilios de limpieza	Cuarto de aseo
Operar a los pacientes	Sala de Operaciones (Cirugía)

CENTRAL DE ESTERILIZACION Y EQUIPOS

NECESIDAD	AREA
Lavar instrumental	Área de lavado.
Preparar ropa, materiales y guantes	Área de preparación
Guardar Paquetes y material de esterilización	Almacén
Guardar material estéril	Almacén estéril
Desinfectar y esterilizar los materiales	Esterilizador (Autoclave)
Entrar y salir del CEyE	Filtro
Recibir material sucio	Área de recepción de material sucio
Recibir material Prelavado	Área de recepción de material Pre-Lavado
Entregar material estéril	Área de entrega de material estéril

LABORATORIO CLINICO

NECESIDAD	AREA
Esperar servicio de laboratorio clínico	Sala de espera
Satisfacer necesidades fisiológicas de los pacientes	Sanitarios (Exclusivo pacientes en espera)
Registrar usuarios	Modulo de control
Satisfacer necesidades fisiológicas del personal	Sanitario (Exclusivo laboratorio clínico)
Tomar muestras sanguíneas	Cubículo toma de muestras sanguíneas
Donar sangre	Cubículo toma de muestras sanguíneas
Tomar muestras Bacteriológicas	Cubículo toma de muestras bacteriológicas
Lavar y distribuir muestras	Área de lavado y distribución de muestras
Analizar las muestras sanguíneas	Hematología
Analizar la química de las muestras	Química clínica
Analizar anticuerpos, bacterias y paracitos	Microbiología
Limpiar derrames en contacto con la piel	Regadera de presión
Guardar Utensilios de Limpieza	Cuarto de aseo

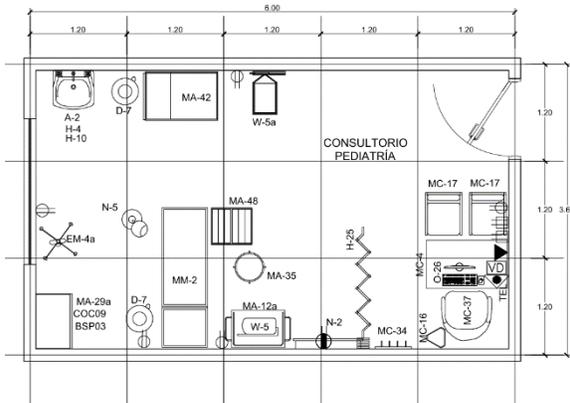
HOSPITALIZACION

NECESIDAD	AREA
Hospitalizar pacientes	Cuarto de Hospitalización
Satisfacer necesidades fisiológicas de los pacientes	Baño completo pacientes
Bañar Pacientes	Baño completo pacientes
Esperar, visitas e información sobre el paciente	Sala de espera (Hospitalización)
Satisfacer necesidades fisiológicas visitantes	Sanitario
Aislar pacientes	Cuarto de aislamiento
Hospitalizar pacientes pediátricos	Cuarto de hospitalización pediátrico
Satisfacer necesidades fisiológicas de los pacientes pediátricos	Baño completo pacientes pediátricos
Cuidar de los pacientes de hospitalización	Central de enfermeras
Curar pacientes de Hospitalización	Sala de curaciones
Satisfacer necesidades fisiológicas del personal de salud	Sanitario exclusivo para el personal de salud
Reportar condición de pacientes hospitalizados	Oficina de trabajo medico
Hospitalizar neonatos	Cuarto de neonatos
Bañar neonatos	Baño de artesa
Eliminar desechos	Cuarto séptico
Guardar utensilios de limpieza	Cuarto de aseo

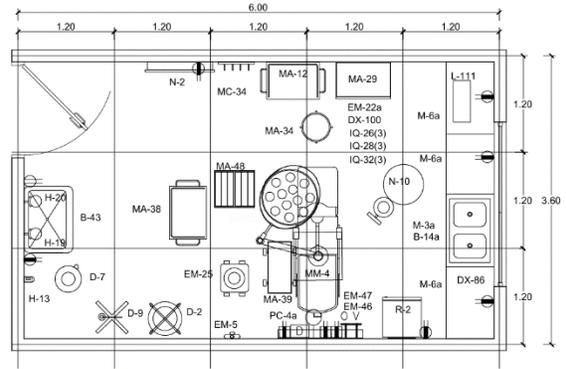
MORTUORIO	
NECESIDAD	AREA
Depositar cadáveres	Refrigeración
Identificar cadáveres	Identificación
Atender al deudo	Control
Esperar a atender a los deudos	Sala de espera

SERVICIOS GENERALES	
NECESIDAD	AREA
Proporcionar medicamentos a los pacientes	Farmacia
Determinar y cocinar alimentos	Dietología Cocina
Almacenar insumos, materiales y refacciones	Almacén general
Lavar ropa y sábanas	Lavandería
Vestidores y limpieza personal	Vestidores y regaderas
Satisfacer necesidades fisiológicas del personal	Sanitarios (Exclusivo personal)
Contar con planta de energía eléctrica e hidroneumático	Cuarto de Maquinas
Guardar temporalmente residuos peligrosos	Almacén temporal (RPBI)

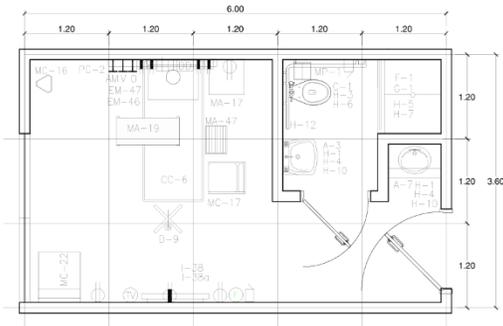
SERVICIOS GENERALES	
NECESIDAD	AREA
Programar consultas	Módulo de Control
Atención medica general	Consultorio de medicina general
Atención medica preventiva	Consultorio de medicina preventiva
Atención medica estomatológica	Consultorio de estomatología
Atención medica Ortopédica y Traumatológica	Consultorio de Ortopedia y traumatología
Atención medica oftalmología	Consultorio de Oftalmología
Atención medica otorrinolaringóloga	Consultorio de Otorrinolaringología
Atención medica dermatológica	Consultorio de Dermatología
Atención medica ginecológica	Consultorio de Gineco-obstetricia
Atención medica internista	Consultorio de Medicina Interna
Atención medica pediátrica	Consultorio de Pediatría
Atención médica para cirugía general	Consultorio Cirugía general.
Esperar consulta	Sala de Espera
Satisfacer necesidades fisiológicas de pacientes en espera	Sanitarios



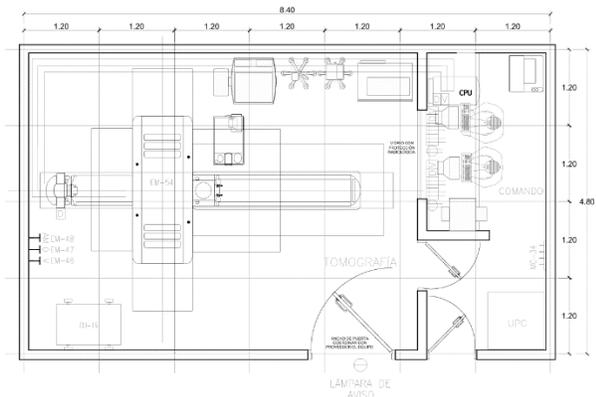
VISTA EN PLANTA
CONSULTORIO DE PEDIATRÍA 21.60 m²



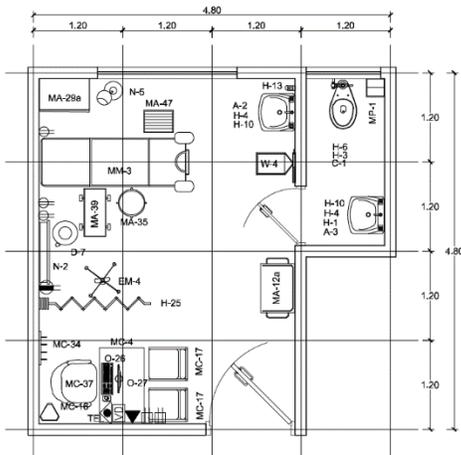
VISTA EN PLANTA
PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA MENOR 21.60 m²



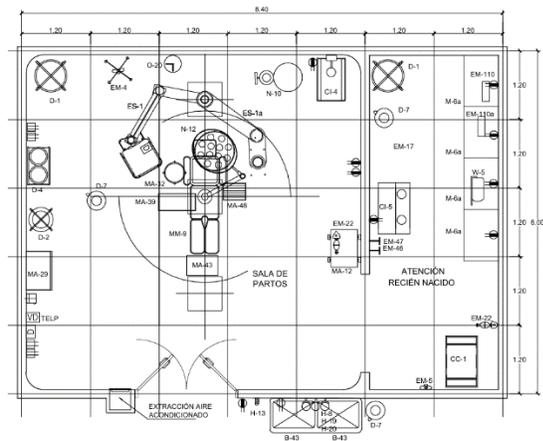
VISTA EN PLANTA
SALA DE HOSPITALIZACIÓN DE UNA CAMA
SERVICIOS HIGIÉNICOS 16.42 m²
5.02 m²



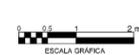
VISTA EN PLANTA
TOMOGRAFÍA 40.32 m²



VISTA EN PLANTA
CONSULTORIA DE GINECOLOGÍA 18.25 m²
BAÑOS 3.07 m²



VISTA EN PLANTA
SALA DE PARTOS 30.00 m²
ATENCIÓN RECIÉN NACIDOS 14.40 m²



PROGRAMA ARQUITECTONICO

SERVICIOS GENERALES	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES		
	SERVICIOS GENERALES VARIOS	ESTACIONAMIENTOS	VISITANTES	32	Carros	480 m ²	Estacionar Vehículos	-	
			HOSPITALIZACIÓN	18	Carros	270 m ²		3 puestos por cada 5 camas (30 camas)	
			CONSULTA EXTERNA	60	Carros	900 m ²		4 puestos por cada consultorio (15 consultorios)	
			VISITANTES DE TERAPIA INTENSIVA	4	Carros	60 m ²		1 puesto por cada cama de Terapia Intensiva (4 camas)	
			PERSONAL ADMINISTRATIVO	14	Carros	210 m ²		1 puesto por cada personal médico - administrativo	
			PERSONAL MÉDICO	30	Carros	450 m ²			
		TOTAL: 158 CARROS							
		CONTROL	ÁREA DE CARGA Y DESCARGA	3	Camiones	100 m ²		-	
			ESTACIONAMIENTO AMBULANCIA	3	Ambulancias	72 m ²		1 puesto por cada ambulancia (3 ambulancias)	
ACCESO DE PERSONAL	1		Equipo de registro y entrada de personal	4 m ²	Controlar Accesos a la edificación	Relacionado con los Servicios de Personal			
PUNTOS DE VIGILANCIA	2	Escritorio Silla	6 m ²	En todos los accesos					

ÁREA DE ADMINISTRACIÓN	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	ASISTENCIA GENERAL	PUERTO DE RECEPCIÓN E INFORMACIÓN		3	Silla, Escritorio, Archivadores	6 m ²	Recibir e Informar	Directamente relacionados con el Vestíbulo de Entrada
		ADMINISTRACIÓN Y ALTAS	CUBÍCULOS (4)	1 c/u		6 m ² c/u (12 m ²)	Controlar la salida y entrada de pacientes Ambulatorios y Hospitalización	
			COORDINACIÓN	1		8 m ²		
	DIRECCIÓN GENERAL	OFICINA DEL DIRECTOR GENERAL + ½ BAÑO		1	Silla, Escritorio, Archivadores	16 m ²	Director General del Hospital	Se conecta directamente con la Sala de Reuniones
		SECRETARÍA DEL DIRECTOR		1		6 m ²		Se conecta directamente con la Oficina del Director
		SALA DE REUNIONES		16	Mesa, Sillas	30 m ²	Reuniones del cuerpo directivo	
		OFICINA DE RECURSOS HUMANOS		2	Silla, Escritorio, Archivadores	8 m ²	Control y Supervisión del Personal	Jefe y Asistente
		OFICINA DE ENFERMERA EN JEFE		1		8 m ²		-
		OFICINA DEL INTENDENTE (DIRECTOR MÉDICO) + ½ BAÑO		1		10 m ²		-
	ADMINISTRACIÓN	OFICINA DEL ADMINISTRADOR		2	Silla, Escritorio, Archivadores	10 m ²	Administrar	Administrador y Asistente
		CONTABILIDAD Y CAJA		2		12 m ²	Contabilizar	Caja solo para pago de proveedores. Contable y Asistente
	ARCHIVOS DE HISTORIAS MÉDICAS	TAQUILLA DE RECEPCIÓN Y ENTREGA DE HISTORIAS MÉDICAS		2	Silla, Escritorio	6 m ²	Controlar entrada y salida de las historias médicas	Organizar este espacio para archivos dividiendo el activo (historias del mes actual) del pasivo (historias anteriores al mes) – No tiene que estar dentro de la Administración, pero si cerca.
		PUERTO DE TRABAJO DEL ARCHIVADOR		1		4 m ²	Archivar los documentos de historias médicas	
		OFICINA DE ESTADÍSTICAS VITALES		1		8 m ²	Se lleva el récord estadístico del hospital (Ej. Número de muertes, etc.)	
		ARCHIVOS DE HISTORIAS MÉDICAS		-	Estantes o Archimóvil	50 m ²	Archivar las Historias Médicas	
	INSPECCIÓN SANITARIA	OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA		1	Silla, Escritorio, Archivadores	8 m ²	Registros, Proyectos, Morbilidad (Cálculos)	-
		SECRETARÍA DE EPIDEMIOLOGÍA		1		4 m ²	Asistencia y Apoyo	
OFICINA DE INSPECTORES SANITARIOS		2	12 m ²	Inspección Sanitaria				
SECRETARÍA DE INSPECTORES SANITARIOS		1	4 m ²	Asistencia y Apoyo		Controla en los centros de salud cercanos al hospital		
SANITARIOS PRIVADOS	SANITARIOS DEL PERSONAL ADM.		-	Wc / Lavamanos	-	-	En base al número de empleados	

SERVICIOS GENERALES	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	SERVICIOS GENERALES VARIOS	CARGA Y DESCARGA	ZONA DE ABASTECIMIENTO	2 Camiones	Anden	-	Carga y Descarga de mercancía	Plataforma (mínimo 3m de ancho)
HALL DE RECEPCIÓN			-	-	20 m ²	Recepción y maniobra de la mercancía	Espacio Semi-abierto	
OFICINA DEL JEFE DE RECEPCIÓN			2	Silla, Escritorio, Archivadores	6 m ²	Control y Registro de la mercancía recibida	-	
DEPÓSITOS		OFICINA DEL JEFE DE DEPÓSITOS	1	Silla, Escritorio, Archivadores	6 m ²	Control y Registro de la mercancía en depósito	-	
		DEPÓSITO GENERAL	-	Estantes	80 m ²	Almacenaje	Se almacena todo lo que llega en cajas	
		DEPÓSITO DE MEDICAMENTOS	-	Estantes, Cavas	20 m ²		-	
		DEPÓSITO DE CAMAS, CAMILLAS Y COLCHONES	-	-	40 m ²		Relacionado con la circulación vertical	
DEPÓSITO DE PAPELERÍA		-	Estantes	10 m ²	-			
CENTRAL TELEFÓNICA		2	Teléfonos, Circuito Cerrado	6 m ²	Comunicación Telefónica	Relación con el resto del centro de salud	-	
DATA Y COMUNICACIÓN		2	Silla, Escritorio, Computadoras	12 m ²	Data	1 cuarto cada 30 m. Debe conectarse verticalmente por un ducto visitable	-	
ORATORIO		-	Bancos, Mesas, Altar	30 – 50 m ²	Capellania		-	
DEPÓSITOS DE BASURA		REFRIGERADA	-	Cavas	20 m ²	Almacenar los Desechos	Desechos tipo c, d, e	
		NO REFRIGERADA	-	Containers de 1,82 – 1,47 c/u	45 m ²		Desechos tipo a, b	
LIMPIEZA		CUARTO DE LIMPIEZA	-	Mesón, Estantes	10 m ²	Acondicionamiento de la Edificación	-	
		CUARTO DE LAVAMOPAS	-	Lavamopas, Estante, 2 Tabas	4 m ²		Por Área (Donde sean necesarios)	
SERVICIOS GENERALES	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	SERVICIOS GENERALES VARIOS	OFICINA DEL JEFE DE MANTENIMIENTO + SECRETARIA + ½ BAÑO + CUARTO DE DESCANSO (PARA JEFE DE TURNO)		2	Escritorio, Silla, Archivadores, Lavamanos, WC, Cama	13 m ²	-	-
		TALLERES	CARPINTERÍA	1	Mesa de trabajo, sillas, estanterías	20 m ²	Reparar	Soldador, Taladro, Banco de Taladradora
			HERRERÍA Y LATONERÍA	1		10 m ²		-
			PLOMERÍA Y ELECTRICIDAD	1		10 m ²		-
			PINTURA	1		10 m ²		-
			DEPÓSITO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	-	Estantes	10 m ²	-	-
		CUARTO DE ELECTRICIDAD	GENERAL	-	Transfer Switch	12 m ²	Suministro de energía	Norma Venezolana COVENIN (200)
			POR ZONA	-	Tableros	3 m ²		
		PADMOUNTED	-	-	2 m ²	EXTERIOR		
		PLANTA ELÉCTRICA Ó SISTEMA SOLAR/EÓLICO	-	-	8 m ²			
	CUARTO DE CALDERAS Y FILTROS	-	Calderas y Filtros industriales	15 m ²	Suministro de agua caliente a presión	Debe además, haber calentadores individuales por zona (1 por cada 2-3 habitaciones [baño])		
	CUARTO DE MÁQUINAS (ASCENSORES)	-	Máquinas para ascensores	-	-			
	HIDRONEUMÁTICO	-	1 pulmón, 3 bombas	24 m ²	Suministro de agua potable	Las llaves se encuentran por zonas (Ej. C. de lavamopas)		

SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS GENERALES VARIOS		DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
					Tanque de agua	-	Gran Tanque (2)	¿?	Almacenaje de agua potable
			Suministro de Gases	Natural	-	Bombona de Gas	8 m ²	Suministro de gas	-
				Medicinales	2	Bombonas	20 m ²	Suministro de gases medicinales	
				Cuarto de Aire Acondicionado (por zona)	-	Evaporadoras	6 m ²	Acondicionar el aire	-
			Vestuarios	Masculino	-	Locker, Sanitarios y Vestier	-	Aseo de Empleados	Por persona, un espacio de 3m ² para vestuario
				Femenino	-		-		
			Descanso	Obreros	Máximo 1/2 del personal	Mesa, Sillas, Sofa	15 m ²	Descanso de empleados	Área abierta
				Enfermeras		Cama o Litera, mesas, sillas	15 m ²		Para el servicio de Hospitalización (puede haber una pequeña área en Emergencias), preferiblemente en un área abierta (no habitaciones)
				Médicos		20 m ²	Para el servicio de Emergencias, separado del resto del servicio, preferiblemente en un área abierta (no habitaciones)		
				Comedor de Empleados	2 o 3 turnos	Mesas, Sillas, Microondas, Papelera	-	Comer (Empleados en General)	Los médicos y especialistas pueden comer en el cafetín
				Dirección de Cocina	1	Silla, Escritorio, Archivadores	8 m ²	Control de la cocina	-
				Oficina del Dietista	1	Escritorio, Silla	8 m ²	Supervisión de la cocina	-
				Recepción de Mercancía	1		10 m ²	Recibir mercancía	Mercancía que va a la cocina antes de ir a las cavas (Semiabierto)
				Carga y Descarga de la Cocina	2	Anden	12 m ²	Abastecimiento	
			Depósitos	Secos	-	Estantes	20 m ²	Almacenar mercancía	Secos
				Congelados	-	Cavas	10 m ² c/u (20 m ²)		3 cavas (Carnes, Pollos, Pescados)
				Refrigerados	-	Cavas	10 m ²		1 cava (lácteos y verduras)

SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS GENERALES VARIOS		DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
				COCINA	PREPARACIÓN/ COCCIÓN	6	Mesones, Lavamanos, Cocina	-	Preparar alimentos
			PREPARACIÓN DE ENSALADAS		2	Mesones, Lavamanos	-	Preparar ensaladas	
			PREPARACIÓN DE POSTRES		2	Mesones, Lavamanos	-	Preparar postres	
			DEPÓSITO DE UTENSILIOS		-	Estanterías/Instrumentos de cocina	4 m ²	Almacenar utensilios	Se prefiere su ubicación en Planta Bajala cual permite una mayor facilidad para el suministro, y facilitar su mantenimiento.
			LAVADO DE ALIMENTOS		2	Lavaplatos (2), Mesón	2 m ²	Lavado de alimentos	
			DESPENSA DIARIA, OFICINA DEL ALMACENISTA		1	Estantes, Cava	4 m ² + 6 m ²	Almacenaje diario	
			ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE PLATOS		3	Mesones	3 m ²	Entregar comida y devolver platos sucios	
			LAVADO DE PLATOS Y UTENSILIOS		2	Lavaplatos, Mesón	10 m ²	Lavado de utensilios	
			DEPÓSITO DE CARROS BANDEJEROS	-	Carros bandejeros, Mesones	8 m ²	Almacenar y ordenar bandejas	6 carritos (Ordenar bandejas que suben a hospitalización)	
			SANITARIOS + VESTIER EMPLEADOS	30	Lavamanos, WC, lockers	24 m ²	-	-	
			ADMINISTRACIÓN DEL CAFETÍN	1	Silla, Escritorio	8 m ²	Administración y contabilidad del cafetín	-	
			SANITARIO PRIVADO DE PERSONAL	-	Lavamanos, WC	3 m ²	-	-	
			ÁREA DE CAJA	1	Mostrador, Caja	3 m ²	Cobro	-	
			ÁREA DE COMENSALES	40	Mesas (4 puestos, de pie) Barra	30 m ²	Comer	-	
			BARRA	Preparación	2	-	12 m ²	Preparar alimentos rápidos	
				Lavado	1	-	3 m ²	Limpieza	

SERVICIOS GENERALES	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	SERVICIOS GENERALES VARIOS	Almacén		-	Dispensa, refrigeradores, depósitos	5 m ²	Almacenar alimentos y utensilios	Puede surtirse de la Cocina del hospital (adyacente), no se aceptarán 2 cocinas independientes.
		SANITARIOS PÚBLICOS		-	Lavamanos, WC	-	-	-
		OTROS	LAVAMOPAS	-	-	4 m ²	-	-
			CARGA Y DESCARGA	-	-	-	-	-
		TOTAL CAFETÍN		-	-	70 m ²	-	-
		RECEPCIÓN Y CLASIFICACIÓN		2	Mesones, Silla, Estante	8 m ²	Recolectar y clasificar ropa	<p>-La altura recomendada es de 3.40m mínimo con la finalidad de que el calor se eleve lo máximo posible.</p> <p>- Debe ubicarse en planta baja debido a los Ductos que requiere y a que el peso del equipo produce vibraciones.</p> <p>- Es importante la secuencia (C sanitaria) para que la ropa sucia no entre en contacto con la ropa limpia.</p> <p>- Para 60 camas la capacidad de la lavandería es de 480 libras/día.</p>
		LAVADO Y SECADO		-	Lavadora, Secadora	16 m ²	Lavar y Secar ropa	
		ÁREA DE EXTRACCIÓN		1	Extractor	4 m ²	-	
		PLANCHADO Y COSTURA		2	Estantería, Mesones	16 m ²	Planchar y coser ropa	
		CLASIFICACIÓN Y ENTREGA DE ROPA LIMPIA		1	Estantería, Mesones	8 m ²	Clasificar y entregar ropa limpia	
		DEPÓSITO DE LENCERÍA		-	Estantes	6 m ²	Almacenar lencería del hospital	
DEPÓSITO DE LAVANDERÍA		-	Estantes	6 m ²	Almacenar productos de limpieza			
OFICINA DEL JEFE DE LAVANDERÍA		1	Silla, Escritorio	8 m ²	Supervisar, Controlar lavandería			
TOTAL LAVANDERÍA		-	-	70 m ²	-			

SERVICIOS GENERALES	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	SERVICIOS GENERALES VARIOS	RECEPCIÓN Y CLASIFICACIÓN		1	Taquilla de recepción, Estantería, Mesones	6 m ²	Recibir y clasificar material esterilizable	- Estará relacionada con el área quirúrgica , puede ser anexa, también es importante su relación con hospitalización , para el suministro de lencería ya esterilizada.
		LAVADO Y SECADO		2	Lavadora de frascos, muebles fregaderos, mesa metálica fija y rodante, carro de transporte y tobos metálicos	8 m ²	Manejo y limpieza del material sucio y no estéril	- Deberá contar con protección anti-incendios. - Se preverá puertas separadas para la llegada del material y para su salida (C sanitaria).
		ESTERILIZACIÓN		-	Autoclave	10 m ²	Esterilizar	-
		CLASIFICACIÓN, EMBALAJE Y RECICLADO		1	Taquilla de entrega, vitrina, mesa y estantería	8 m ²	Recibir y embalar material limpio	-
		DEPÓSITO		1	Estante, ventanilla de entrega	6 m ²	Almacenar material estéril	-
		TOTAL ESTERILIZACIÓN		-	-	40 m ²	-	-

SERVICIOS DE APOYO – DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES		
	BANCO DE SANGRE	SALA DE ESPERA	14	Sillas, TV	12 m ²	Esperar	.80 por cada usuario		
		SANITARIOS PÚBLICOS	1 C/U	WC, Lavamanos	3 m ²	-	1 Damas – 1 Caballeros		
		RECEPCIÓN Y CONTROL	2	Sillas, Escritorio o Barra	6 m ²	Registrar a los donantes	Debe ubicarse frente a la Sala de Espera, con 2 puestos de trabajo		
		CONSULTORIO DEL HEMATÓLOGO	1	Silla, Escritorio, Archivo	8 m ²	-	Acceso directo desde la sala de espera y puesto de control		
		TOMA DE MUESTRAS	3	2 camillas, estante para utensilios	10 m ²	Extraer Sangre y recuperación	Frente a la Sala de Espera del público, considerando 1 cubículo con maniobrabilidad de camillas		
		DEPÓSITO DE SANGRE	1	Neveras, lavamanos, mesón	7 m ²	Almacenar	Equipado con refrigeradores especiales, lavamanos y mesa de trabajo técnico		
		LABORATORIO DE ANÁLISIS	2	Neveras, Mesones, Lavamanos, Equipos especiales	6 m ²	Análisis de las muestras de sangre	Cercano a la toma de muestras y la sala de transfusiones		
		OFICINA DEL JEFE DEL SERVICIO + SECRETARÍA	2	Sillas, Escritorios, Archivo	8 m ²	Supervisar, Controlar	Junto al puesto de control		
		SANITARIOS DEL PERSONAL	1 c/u	Lavamanos, WC	2.5 m ²	-	Masculino y Femenino		
LAVAMOPAS		-	Lavamopas, Estante, Mesón	4 m ²	-				
TOTAL BANCO DE SANGRE: 87 M ²									
LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO (BIOANÁLISIS)	SALA DE ESPERA	30	Sillas, TV	25 m ²	Esperar	.80 por cada usuario			
	SANITARIOS PÚBLICOS	1 c/u	WC, Lavamanos	3 m ²	-	1 Damas – 1 Caballeros			
	RECEPCIÓN Y CONTROL	2	Sillas, Escritorio o Barra	6 m ²	Registro de personas, recepción de muestras	Debe ubicarse estratégico a las personas que acuden a entregar muestras o las que van a tomarse la muestra			
	TOMA DE MUESTRAS	3	Cubículos, 1 paciente en camilla, mesa	12 m ²	Extracción de muestras	Anexo al área de espera y punto de control			
SERVICIOS DE APOYO – DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES		
	LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO (BIOANÁLISIS) CONTINUACIÓN	ANÁLISIS DE MUESTRA	3	Estantes, Lavamanos clínico, sillas y aparato para análisis, Neveras	25 m ²	Laboratorio de análisis de las muestras	Anexo al área de toma de muestras, cuenta con Laboratorio y Cubículo		
		MICROBIOLOGÍA Y CULTIVOS	1	Aparato para análisis	8 m ²	Realización de cultivos	Espacio hermético aislado (puertas de vidrio preferentemente)		
		ALMACÉN DE MATERIALES Y REACTIVOS	-	Estantes	10 m ²	Almacenar insumos	Ubicar cercano al procesamiento de muestras, considerando una puerta especial de seguridad		
		ÁREA DE REFRIGERADORES	-	Neveras	6 m ²	Almacenar muestras y cultivos	Con acceso directo al área de análisis		
		OFICINA DEL JEFE DE SERVICIO (BIOANALISTA)	1	Sillas, Escritorio, Archivo	8 m ²	Supervisar y Controlar			
		SANITARIOS DEL PERSONAL	1 c/u	Lavamanos, WC	2.5 m ² c/u (5 m ²)	-	Masculino y Femenino		
		LAVAMOPAS	-	Lavamopas, Estante, Mesón	4 m ²	-			
	TOTAL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO: 115M ²								
	IMAGENOLÓGIA	GENERAL							
		SALA DE ESPERA	30	Sillas, TV	25 m ²	Esperar	El departamento de Imagenología tiene que estar estrechamente relacionado con Emergencia y Cirugía		
		PUESTO DE RECEPCIÓN	2	Sillas, Barra, Archiveros	8 m ²	Control de Citas			
		PUESTO DE INFORMES	4 A 5	Negatoscopio, Mesón, Sillas, Computadoras, Impresoras	18 m ²	Redacción de Informes	Normalmente va después del punto de control		
		ESPERA INTERIOR (CAMILLAS)	2	2 Camillas	5 m ²	Esperar	Estacionamiento transitorio de camillas y sillas de ruedas		
		BAÑO PÚBLICO	1 c/u	WC, Lavamanos	2.5 m ² c/u	-	1 Damas – 1 Caballeros		
		RAYOS X							
	VESTUARIO	-	Vestuario con áreas de colgar prendas de vestir	4 m ²	Cambiarse	Es conveniente que este ubicado en buena relación con los consultorios.			

SERVICIOS DE APOYO – DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	IMAGENOLÓGIA	SANITARIO		-	Lavamanos, WC	4 m ²	-	además de tener fácil acceso desde la emergencia. Debería tener un área de 30 m ² aprox. Debe tener otro acceso que facilite la entrada de camillas que provengan de hospitalización. Diseñar espacios para camillas.
		OFICINA DEL RADIÓLOGO		1	Sillas, Escritorio, Mesa de Trabajo	8 m ²	Supervisar	
		SALA DE RAYOS X		1	Equipo de Rayos X	20 m ²	Tomar imágenes Rx	
		PUESTO DE MANDO		-	Aparatos de revelado	6 m ²	Disparar el equipo	
		VESTUARIO		-	Vestuario con áreas de colgar prendas de vestir	4 m ²	Cambiarse	Relacionado con servicios de cirugía y emergencia. 2 mesones, 2 personas (1 que opera el tomógrafo y otra que realiza los informes).
		SANITARIO		-	Lavamanos, WC	4 m ²		
		ÁREA PARA TOMÓGRAFO		-	Tomógrafo	30 m ²	Realizar Tomografía	Posee una ventanilla de vidrio, detrás pueden operar 2 personas. 1 médico especialista + operador del equipo
		ÁREA DE CONTROLES		2	Mesón para 2 personas	6 m ²	Controlar Tomógrafo	
		ÁREA PARA TOMÓGRAFO		-	Tomógrafo	30 m ²	Realizar Tomografía	
		VESTUARIO		-	Vestuario con áreas de colgar prendas de vestir	4 m ²	Cambiarse	
		SANITARIO		-	Lavamanos, WC			4 m ²
		CUARTO DE CONTROL		-	-	6 m ²	Controlar el equipo	-
		ÁREA DEL RESONADOR		-	Resonador magnético	30 m ²	Realizar resonancias magnéticas	No debe estar cerca del estacionamiento, no debe estar cerca de elementos metálicos
		ÁREA PARA EQUIPOS EXTERIORES		2	Transformadores	12 m ²	Generar potencia para el funcionamiento del resonador	Están relacionados con el área de resonancia pero no se accede por ella. Están en exteriores
ÁREA DEL RESONADOR		-	Resonador magnético	30 m ²	Realizar resonancias magnéticas	No debe estar cerca del estacionamiento, no debe estar cerca de elementos metálicos		
VESTUARIO		-	Vestuario con áreas de colgar	4 m ²	Cambiarse			

SERVICIOS DE APOYO – DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES		
	IMAGENOLÓGIA	SANITARIO		-	Lavamanos, WC	4 m ²	-		
		ECOSOGRAFÍA		1	Camilla, Escabel, Equipo	6 m ²	Realizar Ecosonografía	Cubículo con una camilla y equipo	
		ECOSONOGRAFÍA		1	Camilla, Escabel, Equipo	6 m ²	Realizar Ecosonografía	Cubículo con una camilla y equipo	
		ÁREA DE CARDIOGRAFIA	CUBICULO CON CAMILLA		1	Camilla, Escabel	8 m ²	Realizar Electrocardiogramas	2 cubículos, 1 cubículo con camilla y el otro con la máquina de prueba de esfuerzo (caminadora)
			PRUEBA DE ESFUERZO		1	Caminadora			
	TOTAL IMAGENOLÓGIA					239m2			
	FARMACIA Y CENTRAL DE SUMINISTROS	MOSTRADOR DE ATENCIÓN AL PÚBLICO		2	Mostrador, Cajas registradoras	6 m ²	Entrega de medicamentos	2 Empleados	
		SANITARIO PRIVADO (PERSONAL)		1	WC, Lavamanos	4 m ²			
		ÁREA DE ESTANTERÍAS		-	Estanterías	30 a 40 m ²	Almacenar Medicamentos		
		OFICINA FARMACÉUTICO + BAÑO		1	Escritorio, Silla, Archivos, WC, Lavamanos	8 m ²	Controlar		
		ÁREA DE DESCANSO		1	Sofá	6 m ²	Descanso del personal de guardia	Espacio Semiabierto	
		ÁREA DE TRABAJO		2	Meson, Sillas, Estanterías, lavamanos clínicos, coladores de pared, refrigeradores	6 - 8 m ²	Preparación de medicamentos y fórmulas	Es muy aconsejable la actividad de preparación por la existencia de servicio de apoyo emergencia, para obtener los medicamentos en forma rápida, así como también para hospitalización	
TAQUILLA DE ENTREGA		1	Mostrador	4 m ²	Entrega de Suministros				
TOTAL FARMACIA Y CENTRAL DE SUMINISTROS: 76m2									

CONSULTA EXTERNA		DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES		
CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA		SALA DE ESPERA (SEPARAR ADULTOS DE NIÑOS)	10 personas por cada consultorio	1 silla por persona	0.80 m2 p/p	Esperar	Debe evitarse que al abrir la puerta de entrada del consultorio pueda verse desde la sala de espera al paciente que está siendo examinado o se encuentra sin su ropa.		
			PUESTO DE CONTROL (ENFERMERAS)	2	Mostrador, Sillas, Mesa	8 m ²	Control de Pacientes			
			SANITARIOS PÚBLICOS	1 c/u	Lavamanos, WC	2.5 m ² c/u	-	Femenino y Masculino (Minusválidos) WC de flujoómetro para todos los sanitarios públicos		
		CONSULTORIOS								
		MEDICINA INTERNA								
		CONSULTORIO TIPO A (INCLUYEN BAÑO = 18 m ²)	CONSULTORIO 1 DE MEDICINA INTERNA + BAÑO	2	Lavamanos/WC, Sillas, escritorio, archivador, estantería	18 m ²	Revisión Médica	Consultorio; 1 Médico Internista + 1 paciente (8m2 consulta + 6m2 examen + Baño 4m2)		
			CONSULTORIO 2 DE MEDICINA INTERNA + BAÑO	2	Lavamanos/WC, Sillas, escritorio, archivador, estantería	18 m ²		Consultorio; 1 Médico Internista + 1 paciente (8m2 consulta + 6m2 examen + Baño 4m2)		
			GINECOLOGÍA-OBSTETRICIA							
		CONSULTORIO DE GINECOBSTERICIA + BAÑO	2	Lavamanos/WC, Sillas, escritorio, archivador, estantería, Silla Gineco - Obstetra	18 m ²	Revisión Médica	Consultorio; 1 Gineco-Obstetra + 1 paciente (8m2 consulta + 6m2 examen + Baño 4m2)			
		MEDICINA GENERAL								
		CONSULTORIO TIPO B (INCLUYEN BAÑO = 14 - 15 m ²)	CONSULTORIO 1 DE MEDICINA GENERAL + LAVAMANOS	2	Lavamanos, Sillas, escritorio, archivador, estantería	14 m ²	Revisión Médica	Consultorio; 1 Médico General + 1 paciente (8m2 consulta + 6m2 examen)		
			CONSULTORIO 2 DE MEDICINA GENERAL + LAVAMANOS	2		14 m ²				
			CONSULTORIO 3 DE MEDICINA GENERAL + LAVAMANOS	2		14 m ²				
		CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIO TIPO A (INCLUYEN BAÑO = 18 m ²)	DERMATOLOGÍA					
					CONSULTORIO DE DERMATOLOGÍA	2	Lavamanos, Sillas, escritorio, archivador, estantería	14 m ²	Revisión Médica	Consultorio; 1 Dermatólogo + 1 Paciente (8m2 consulta + 6m2 examen)
PEDIATRIA										
CONSULTORIO 1 DE PEDIATRIA + LAVAMANOS	2				Sillas, Escritorio, Archivador, Estantería para Material, Equipo para examinar a bebés (camilla), balanza, Lavamanos	14 m ²	Revisión Médica Infantil	Consultorio; 1 Pediatra + Paciente (8m2 consulta + 6m2 examen)		
CONSULTORIO 2 DE PEDIATRIA + LAVAMANOS	2					14 m ²				
CONSULTORIO ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA + LAVAMANOS	2				Rx para placas dentales, escritorio, sillas, estantería para materiales, silla	14 m ²	Revisión Médica Infantil	2 unidades de trabajo para niños. Un equipo de rayos X (se coloca en medio de las 2 sillas)		
TRAUMATOLOGÍA										
CONSULTORIO DE TRAUMATOLOGÍA + LAVAMANOS	2				Lavamanos, estantería para material, negatoscopio, camilla, escabel	14 m ²	Revisión Médica	Consultorio; 1 Traumatólogo + paciente (8m2 consulta + 6m2 examen)		
ODONTOLOGÍA										
CONSULTORIO COLECTIVO ODONTOLOGÍA ADULTOS + LAVAMANOS	6				RX para placas dentales, escritorio, sillas, estantería para materiales, silla dental, aparato de radiognostico, lámpara de luz halógena, mueble fijo y lavamanos	18 m ²	Servicio Odontológico para adultos	3 unidades de trabajo para adultos. 3 odontólogos. Un equipo de rayos X por cada dos sillas (se coloca en medio de las 2)		
CONSULTORIO INDIVIDUAL ODONTOLOGÍA ADULTOS + LAVAMANOS	2		6 m ²	1 unidad de trabajo para adultos. 1 odontólogo. Un equipo de rayos X.						

CONSULTA EXTERNA	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIO TIPO C (OFICINA = 10 m ²)	ANESTESIOLOGÍA					
			CONSULTORIO DE ANESTESIOLOGÍA	2	Sillas, Escritorio, Archivador, Peso, Camilla	10 m ²	Revisión Médica	Consultorio: 1 Anestesiólogo + 1 Paciente
			NEUMOLOGÍA					
CONSULTORIO DE NEUMOLOGÍA			2	Sillas, Escritorio, Archivador, Camilla	10 m ²	Revisión Médica	Consultorio: 1 Neumólogo + 1 Paciente	
TOTAL CONSULTA EXTERNA: 343m ²								

HOSPITALIZACIÓN	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN	PUESTO DE ENFERMERAS	RECEPCIÓN Y ATENCIÓN	2	Estantes, Mostrador, Sillas	6 m ²	Control y cuidado de enfermeras	MÍNIMO 1 PUESTO DE ENFERMERAS POR CADA 10 CAMAS.
			DESCANSO DE ENFERMERAS	2	Sofá	6 m ²	Descansar	Se considera como un espacio abierto (2x3m)
			PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS	2	Mesón, Estanterías, Sillas, Lavamanos clínico	3 m ²	Preparación de medicamentos	Ubicado en el puesto de enfermeras
			DEPÓSITO DE MEDICAMENTOS	-	Estanterías	4 m ²	Depósito de medicamentos	
		FAENA LIMPIA	1	Mostrador, Gabinetes, Estantes, Fregadero	6 m ²	Área de Trabajo	- No más de 10m de distancia entre el puesto de enfermeras y la Faena Limpia.	
		FAENA SUCIA	1	Mostrador, Gabinetes, Estantes, Fregadero	6 m ²	Área de Trabajo	- No más de 4 m de distancia entre el puesto de enfermeras y la Faena Sucia.	
		SANITARIOS PÚBLICOS	-	Lavamanos/WC	10m ²	-	Ubicados estratégicamente	
		SANITARIOS DE ENFERMERAS	-	Lavamanos/WC	3 m ²	-		

HOSPITALIZACIÓN	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN	SALA DE ESPERA		30	Silla, TV, Filtro de Agua	0.80 m ² p/p	Esperar	Dependiendo de la distribución de las habitaciones; pequeñas salas de espera por grupo de habitaciones.
		HABITACIONES	HAB. DE 3 CAMAS + BAÑO	9 Habitaciones	Cama, Mesa de Noche, nevera, TV, estante sanitario, sofá cama para el acompañante	-	Tratamiento y recuperación	Cada habitación tiene baño con ducha. Consideraciones especiales para discapacitados.
			(AISLAMIENTO) HAB. 1 CAMA + BAÑO	3 Habitaciones (10% del total)	Cama, Mesa de Noche, nevera, TV, estante sanitario, sofá cama para el acompañante	-		

EMERGENCIA	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	EMERGENCIA	PUESTO DE CONTROL (POLICÍAS)		2	ESCRITORIO, SILLA	6 M ²	CONTROLAR, IDENTIFICAR, INFORMAR	-
		TELÉFONOS PÚBLICOS		-	2 TELÉFONOS	8 M ²	LLAMAR	-
		ACCESO DE CAMILLAS (TRAUMÁTICO)		-	PUERTA BATIENTE MIN. 2M DE ANCHO		INGRESAR A EMERGENCIA	ENTRA DIRECTO A EMERGENCIA
		ACCESO PÚBLICO		-	PUERTA BATIENTE MIN. 2M DE ANCHO			ENTRA A CONTROL Y ADMISIÓN (PUESTO DE ENFERMERAS)
		PUESTO DE ENFERMERAS (CONTROL Y ADMISIÓN)		3	ESCRITORIO, SILLA, ESTANTE, ÁREA DE PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS	8 M ²	CONTROL DE PACIENTES	-
		SALA DE ESPERA	ADULTOS	15	SILLAS, TV	15 M ²	ESPERAR	-
			NIÑOS	15	SILLAS, DISTRACCIÓN PARA NIÑOS	15 M ²	ESPERAR	-
ÁREA DE CAMILLAS Y SILLAS DE RUEDAS		-	CAMILLAS 2 SILLAS DE RUEDAS	6 M ²	ALMACENAR	PARA ALMACENAR CAMILLA Y SILLAS, NO PARA PACIENTES.		

EMERGENCIA	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	EMERGENCIA	DEPÓSITO DE MATERIALES Y EQUIPOS		-	EQUIPOS DE REPUESTO PARA EMERGENCIAS	6 m ²	ALMACENAR	-
		FAENA SUCIA		1	MOSTRADOR, GABINETES, ESTANTES, FREGADERO	6 m ²	ÁREA DE TRABAJO	-
		FAENA LIMPIA		1	Mostrador, Gabinetes, Estantes, Fregadero	6 m ²	Área de Trabajo	-
		ÁREA DE REPOSO PARA ENFERMERAS + BAÑO		4	2 literas	12 m ²	Descansar	Dentro del área de Emergencia (Si son áreas cerradas)
		ÁREA DE REPOSO PARA RESIDENTES + BAÑO		4	2 literas	12 m ²	Descansar	
		ÁREA DE REPOSO PARA CHOFER Y PARAMÉDICO + BAÑO		2	1 litera	8 m ²	Descansar	Debe estar fuera del área de emergencia, cerca de la entrada de ambulancia.
		OBSERVACIÓN	ADULTOS + BAÑO	4	4 camillas	24 m ²	Observar, Atender	6m ² por cada cama.
			NIÑOS + BAÑO	4	4 camillas	24 m ²		
		SALA DE CIRUGÍA MENOR + BAÑO		-	Equipos básicos de cirugía, lámpara cialística, mesa de operaciones	16 m ²	Cirugías menores	Lado mínimo: 4m de ancho No es necesario crear una zona aséptica
SALA DE CURAS MENORES		1	Estanterías, mesones, camillas, mesa de instrumentos	12 m ²	Curetajes	-		
SALA DE TRAUMA SHOCK		2 camillas	2 puestos de trabajo (camillas), monitores y equipos	32 m ²	Reanimar	Es un espacio abierto. El primero que se encuentra desde el acceso traumático (camillas) Posee 2 puestos de trabajo, ubicados al medio del espacio, 16m ² por camilla.		

EMERGENCIA	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	EMERGENCIA	CONSULTA DE EMERGENCIA	EMERGENCIA PARA NIÑOS	2	Estante, Depósito de utensilios, Lavamanos	14 m ²	Exámenes de Emergencia	2 camillas por cada consultorio: Consulta 8m ² + Exámen 6m ²
			EMERGENCIA PARA ADULTOS	2		14 m ²		
		SALA DE YESO		1	Camilla, Tanque de Yeso	12 m ²	Poner Yesos	-
		SALA DE NEBULIZACIÓN		4 a 6	Sillas Cómodas	12 m ²	Nebulizar	Espacio abierto, donde están de 4 a 6 personas sentadas cómodamente. Espacio controlado por el puesto de enfermeras. Debe estar dentro del área de atención y lejos del área traumática.
		DEPÓSITO DE CADÁVERES		-	Neveras de Orientación Vertical	8 m ²	Almacenar Cadáveres	La salida de los cadáveres puede ser el mismo acceso traumático.
		TOTAL AREA DE EMERGENCIA: 276m ²						

UNIDAD DE CIRUGÍA	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
	UNIDAD DE CIRUGÍA	VESTUARIOS	DAMAS + BAÑO	6	Closet, Perchero, Banco Metálico, Lockers, WC, Lavamanos, Duchas	8 m ²	Cambiar	Debe cumplirse la C sanitaria. Este servicio debe estar relacionado con el área de hospitalización y emergencias.
			CABALLEROS + BAÑO	6		8 m ²		
		PREOPERATORIO		2	2 Camillas, Lavamanos, Estanteria	12 m ²	Preparación del Paciente	2 camas con área de 6m ² cada una
		FAENA SUCIA		1	Mostrador, Gabinetes, Estantes, Fregadero	6 m ²	Área de Trabajo	
FAENA LIMPIA		1	Mostrador, Gabinetes, Estantes, Fregadero	6 m ²	Área de Trabajo			

	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
UNIDAD DE CIRUGÍA	UNIDAD DE CIRUGÍA	LAVABOS PARA CIRUJANOS	-	3 Lavabos		Aseo de manos	1.5 lavabos por cada quirófano
		PRE-OPERATORIO	4	4 Camas	6 a 8 m ²	Pre anestesia del paciente	
		QUIRÓFANO	1	Todas Las Máquinas Y Equipos Requeridos	2 de 30 m ² cada uno	Operar	2 Quirófanos. Techos de plafond liso sin juntas y con suspensión invisible. 3mt entre el piso y el plafond. 4 metros entre la losa de techo y entrepiso.
		DEPÓSITO DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS MÉDICOS	-	Estantería	8 m ²	Almacenar	En el área Blanca
		POST-OPERATORIO	4	4 Camas	24 m ²	Recuperarse	Debe ser visible desde el puesto de enfermeras.
		PRE-PARTO + BAÑO COMPLETO	3	3 Camillas, Receptáculo Desperdicios Lavamanos, Ducha, WC	16 m ²	Prepararse para el parto	-
		SALA DE PARTO	1	1 Puesto de Trabajo (Silla Gineco-Obstétrica)	16 m ²	Parto	Ancho mínimo 3.5m
		POST-PARTO	3	3 camillas	16 m ²	Recuperación	8m2 por cada cama, distancia mínima entre camillas 1.20
		ÁREA DE NIÑOS SANOS	12	12 cunas, mesa creizerman, mesa de peso, estante	18 a 20 m ²	Recuperación	Puede unirse con Exhibición. Con la utilización de una cortina. 1.5m2por cuna
		ÁREA DE NIÑOS ENFERMOS	6	6 Cunas, Mesa Creizerman, Mesa De Peso, Estante	10 m ²		1.5m2por cuna
ÁREA DE EXÁMEN PARA NIÑOS ENFERMOS	4	4 Cunas	6 m ²	Exámen			

	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
UNIDAD DE CIRUGÍA	UNIDAD DE CIRUGÍA	ÁREA DE LACTANCIA	4	4 sillas cómodas	8 m ²	Alimentación	Área cómoda para 4 madres. Posee dos entradas; desde el retén y otra desde la sala de espera. Esta última representa la entrada desde un área negra a un área gris: por eso es necesario una exclusiva (doble puerta)
		PREPARACIÓN DE FÓRMULAS	1	Escritorio, Silla, mesón, estantería	6 m ²	Preparar Fórmulas	-
		EXHIBICIÓN DE BEBÉS	12	Cunas	18 a 20 m ²	Exhibir bebés	Puede unirse con el Área de Niño Sano. Con la utilización de una cortina. 1.5m2por cuna
		PUESTO DE ENFERMERAS	2	Escritorio, Silla, Mesón	6 m ²		Se encuentra dentro del Área de Camas. Solo para observación. Preparación de medicamentos.
		VESTIDORES	4	Lockers y Vestier	6 m ²	Cambiarse	Los visitantes acceden por los vestidores. Se cambian los visitantes para entrar a terapia Intensiva
		ÁREA DE CAMAS	4	Cama, Estante Sanitario, Sofá Cama	40 m ²	Tratamiento y Recuperación	4 camas, 10m2 cada una. Las camas están rodeadas de equipos y nunca tocan las paredes.
		TOTAL UNIDAD DE CIRUGIA: 310m ²					

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO