

D

INDICE

Es un placer presentarles nuestro proyecto de hospital "Health+", diseñado para proporcionar atención médica de alta calidad y accesible a la comunidad, Nuestro objetivo es crear un centro de salud innovador y eficiente que satisfaga las necesidades de salud de nuestra población.



METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION









E

ESTRUCTURA DEL DISEÑO DEL PROGRAMA ARQUITECTONICO

D

C







B





A

SINTESIS ARQUITECTONICA

D













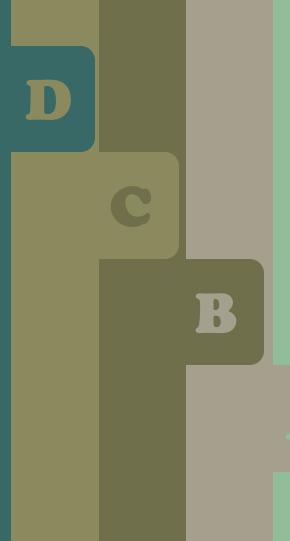
C

B

A

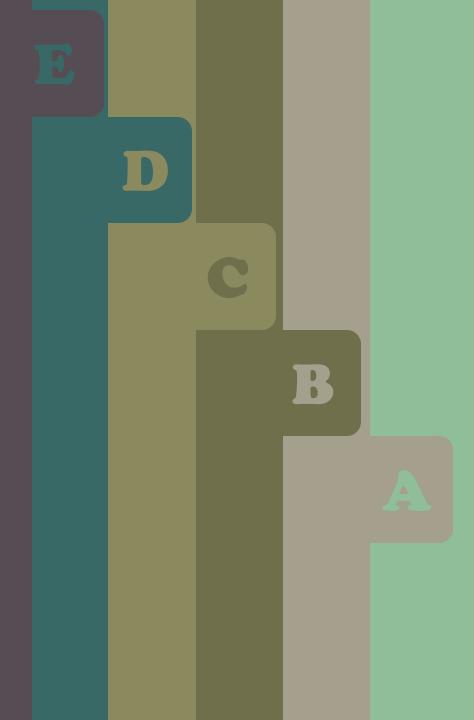
CONCLUSION



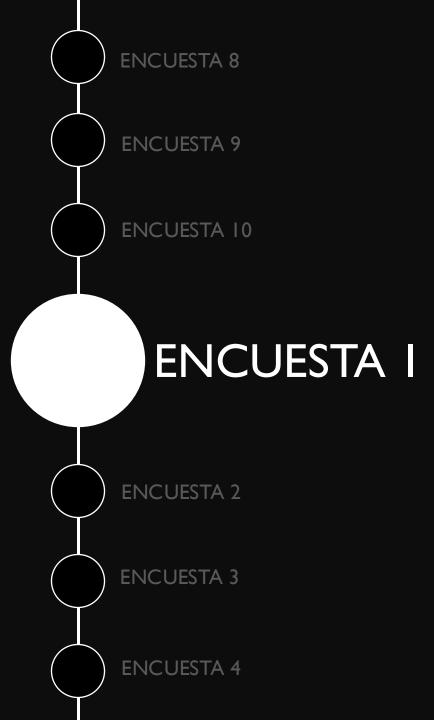


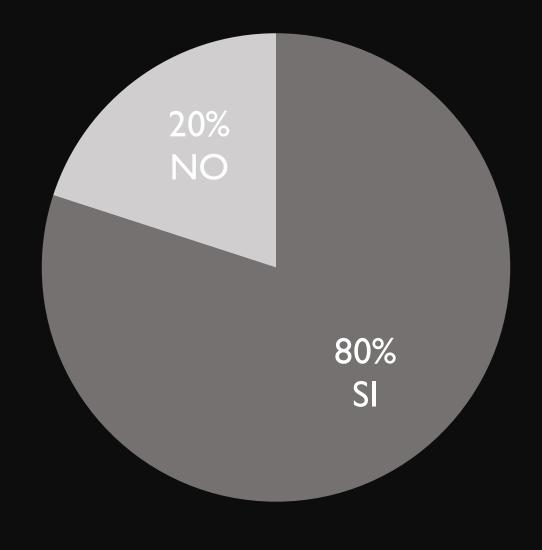
BIBILIOGRAFIA





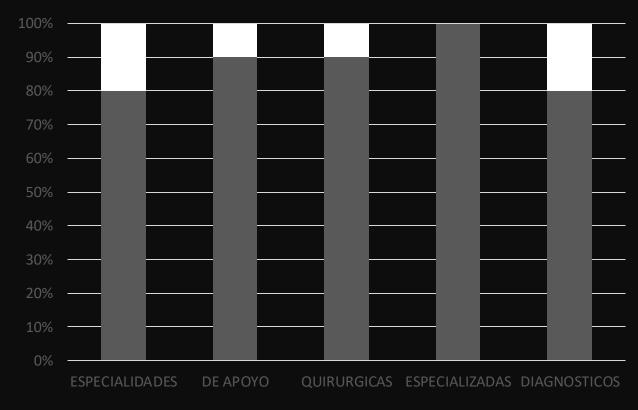






ENCUESTA 9 ENCUESTA 10 ENCUESTA I ENCUESTA 2 ENCUESTA 3 ENCUESTA 4 ENCUESTA 5

¿QUE ESPECIALIDADES NECESITA DENTRO DEL HOSPITAL?



Especialidades: cardiología, neurología, reumatología.

De apoyo: radiología, anestesiología, fisioterapia, psicología medica, nutrición

Quirúrgicas: cirugía general, oftalmología, urología, ginecología, pediatría.

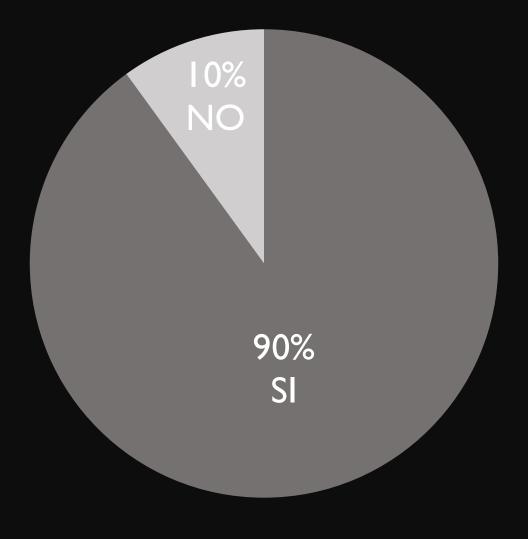
Especializadas: intensivos, quemaduras, endoscopia, diálisis, trasplantes.

Diagnósticos: laboratorios, imagenología, electrocardiogramas.



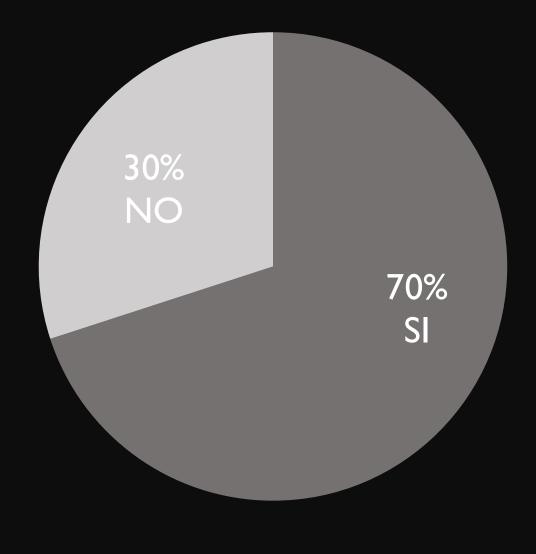
ENCUESTA I **ENCUESTA 2 ENCUESTA 3 ENCUESTA 4** ENCUESTA 5 **ENCUESTA 6 ENCUESTA 7**

¿CREE QUE ES IMPORTANTE LA ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN DENTRO DEL HOSPITAL?



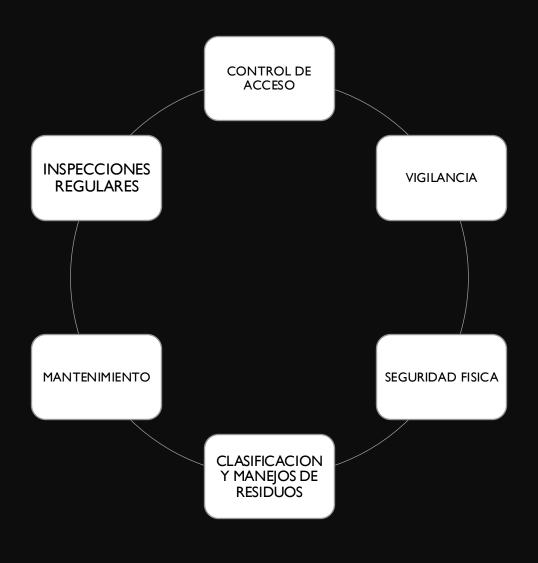
ENCUESTA 2 **ENCUESTA 3 ENCUESTA 4 ENCUESTA 5 ENCUESTA 6 ENCUESTA 7 ENCUESTA 8**

¿SE NECESITAN CONTEMPLAR ÁREAS VERDES EN EL PROYECTO?



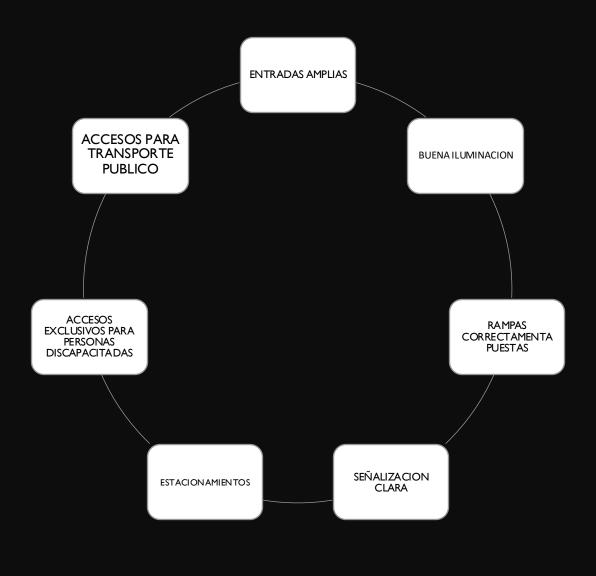
ENCUESTA 3 ENCUESTA 4 ENCUESTA 5 ENCUESTA 6 ENCUESTA 7 ENCUESTA 8 ENCUESTA 9

¿QUÉ MEDIDAS DE SEGURIDAD SE PODRÍAN IMPLEMENTAR?



ENCUESTA 4 ENCUESTA 5 ENCUESTA 6 ENCUESTA 7 ENCUESTA 8 ENCUESTA 9 ENCUESTA 10

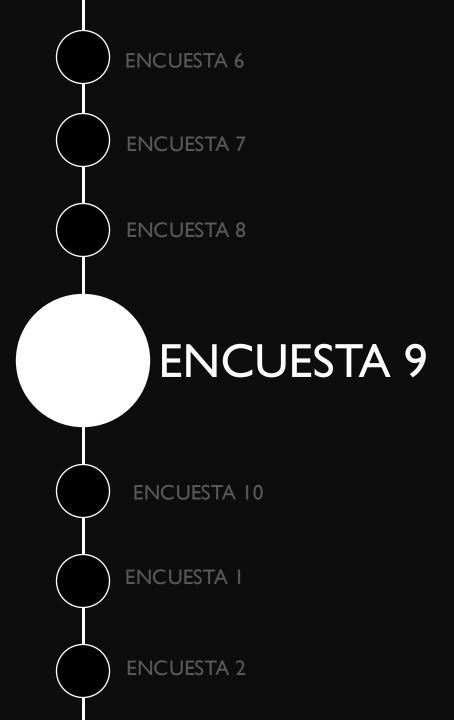
¿QUÉ IDEAS PROPONE PARA MEJORAR LA ACCESIBILIDAD?

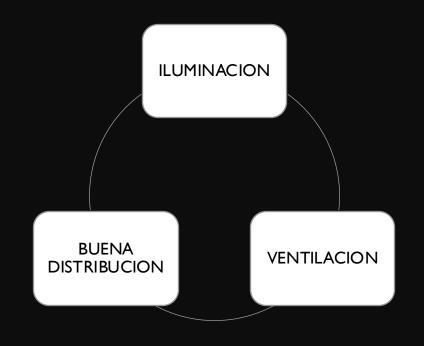


ENCUESTA 5 ENCUESTA 6 ENCUESTA 7 ENCUESTA 8 ENCUESTA 9 ENCUESTA 10 ENCUESTA I

EN VISITA DE OTROS HOSPITALES ¿QUÉ DEBEN MEJORAR EN SU ESTRUCTURA?

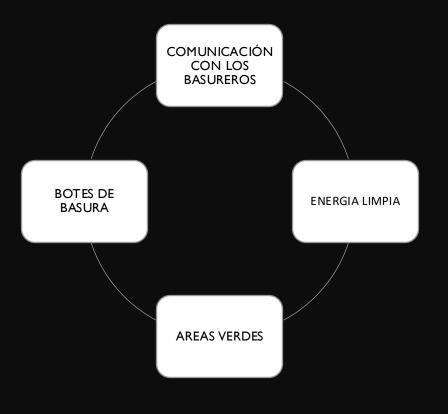






ENCUESTA 7 ENCUESTA 8 ENCUESTA 9 ENCUESTA 10 ENCUESTA I ENCUESTA 2 ENCUESTA 3

¿QUÉ SUGIERE PARA MEJORAR LA GESTIÓN AMBIENTAL?





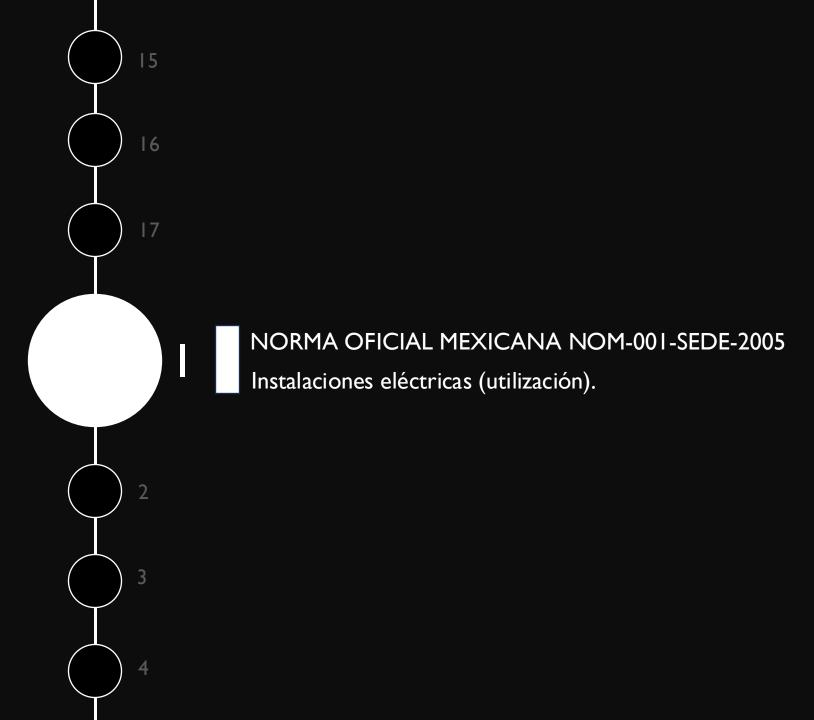


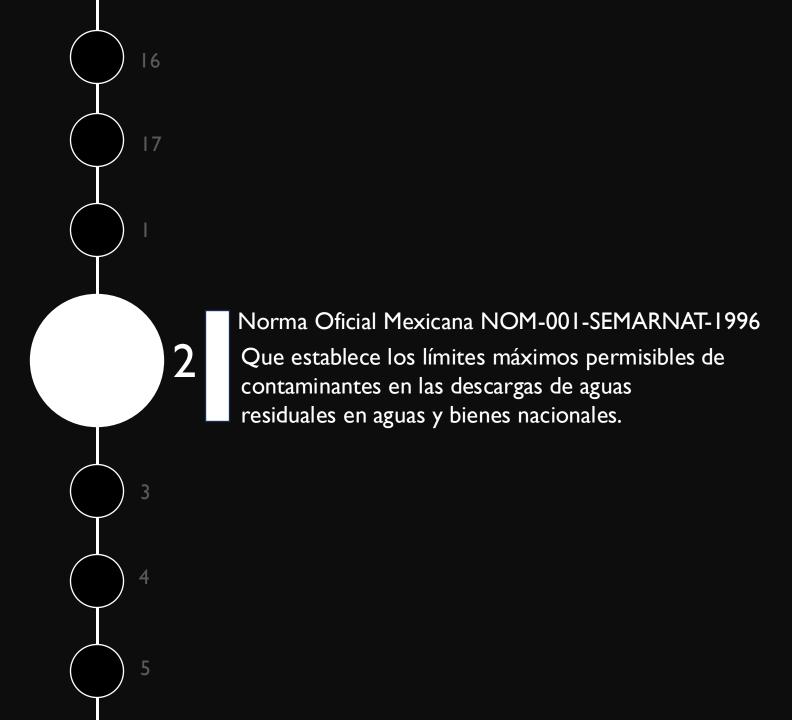


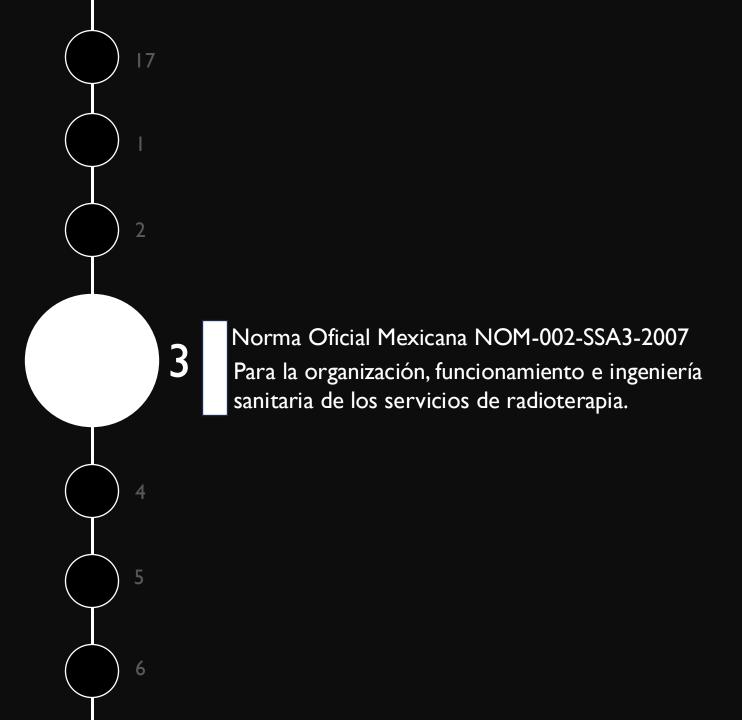
MARCO LEGAL

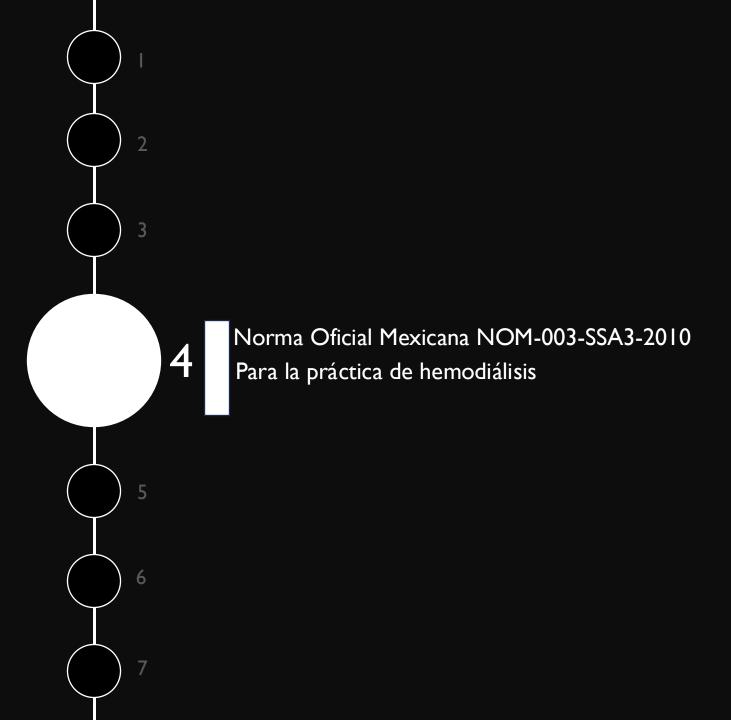
MEDIANTE LA NORMA OFICIAL DE TUXTLA GUTIERREZ **NOM-197-SSA1-2000**, QUE ESTABLECE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE HOSPITALES Y CONSULTORIOS DE ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA.

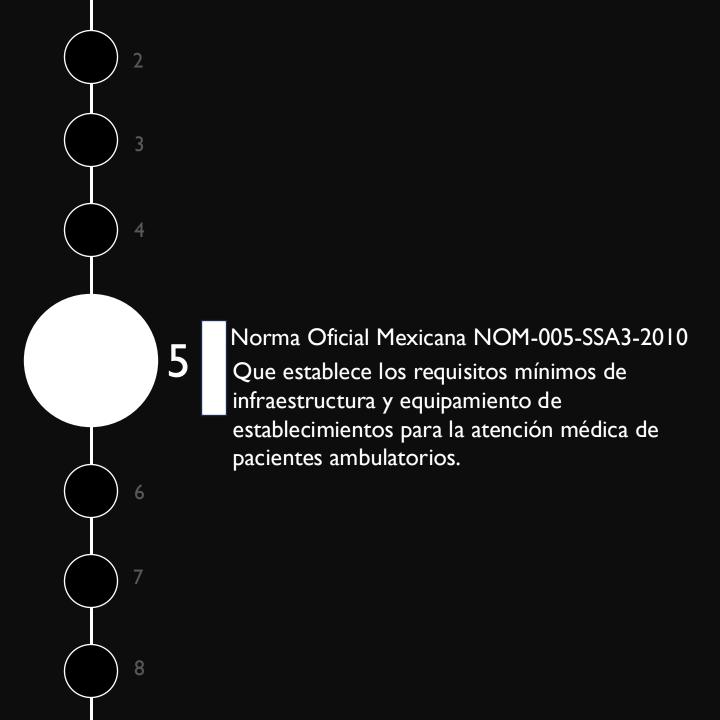
EL SISTEMA DE SALUD DEL ESTADO DEBE GARANTIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA PROMOCIÓN, PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA SALUD, REGULANDO LOS SERVICIOS MÉDICOS PARA QUE RESPONDAN A LAS DEMANDAS Y NECESIDADES DE LA POBLACIÓN. LOS SERVICIOS MÉDICOS DEBEN SER DE ALTA CALIDAD EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS, INDEPENDIENTEMENTE DEL SUBSECTOR DE SALUD AL QUE PERTENEZCAN, YA SEA PÚBLICO, SOCIAL O PRIVADO.

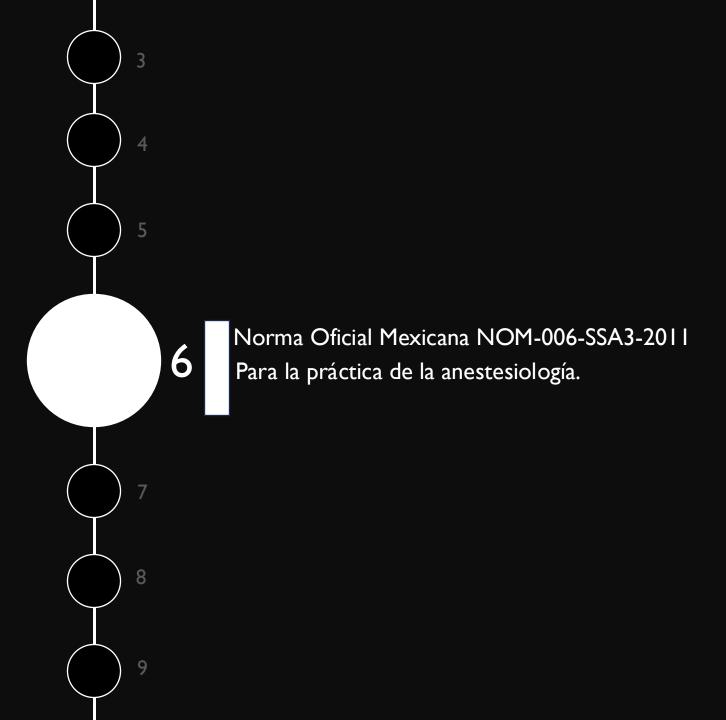


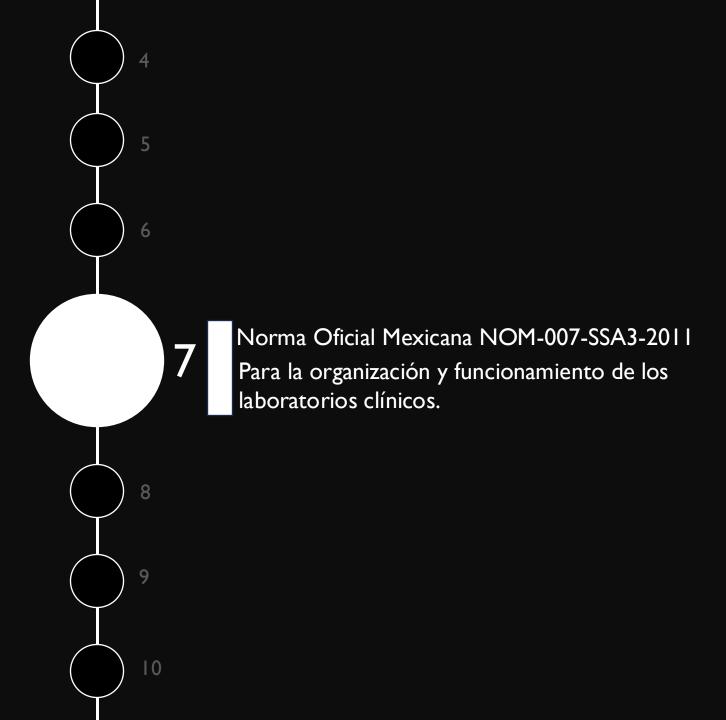


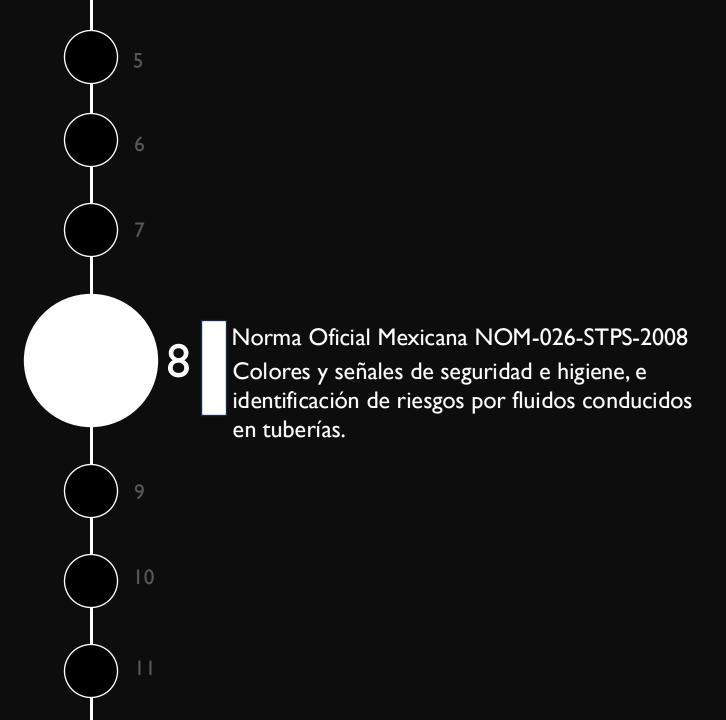




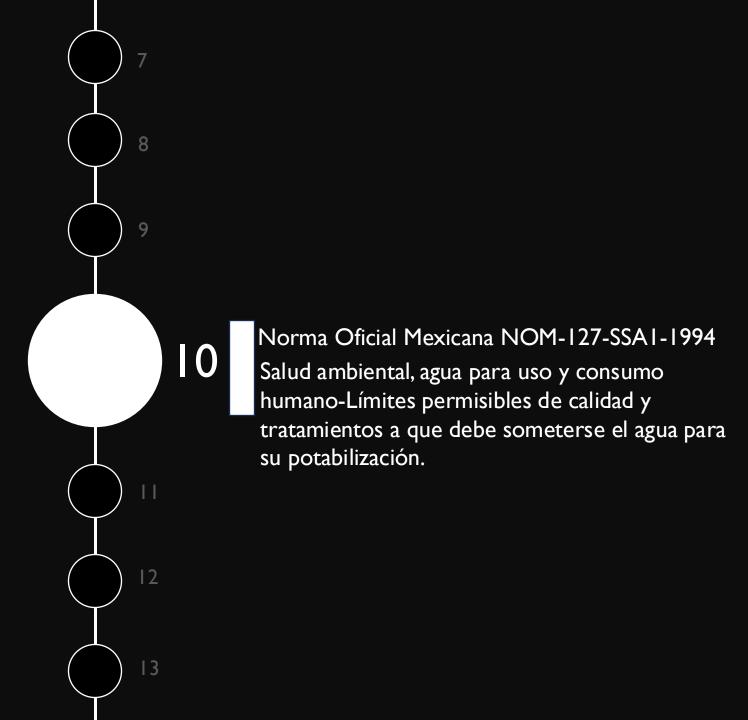


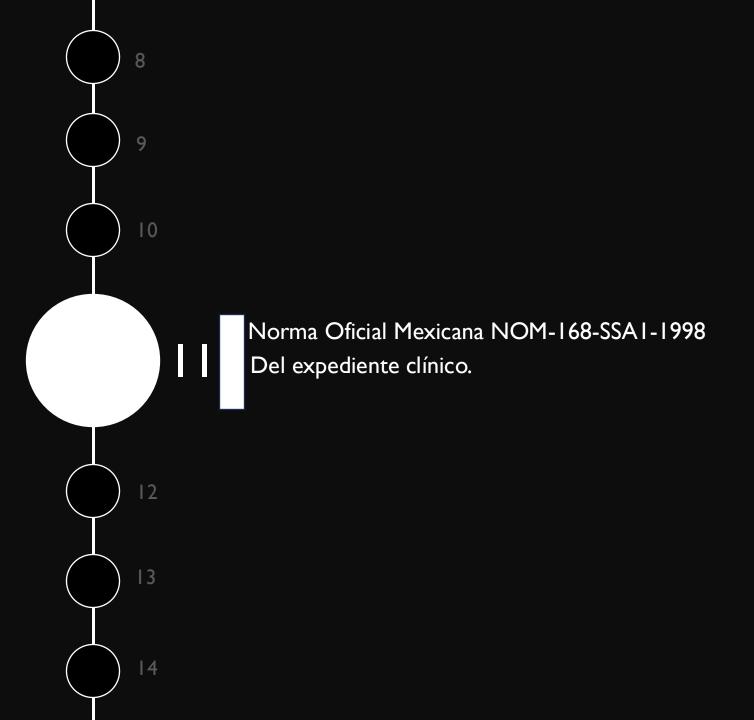


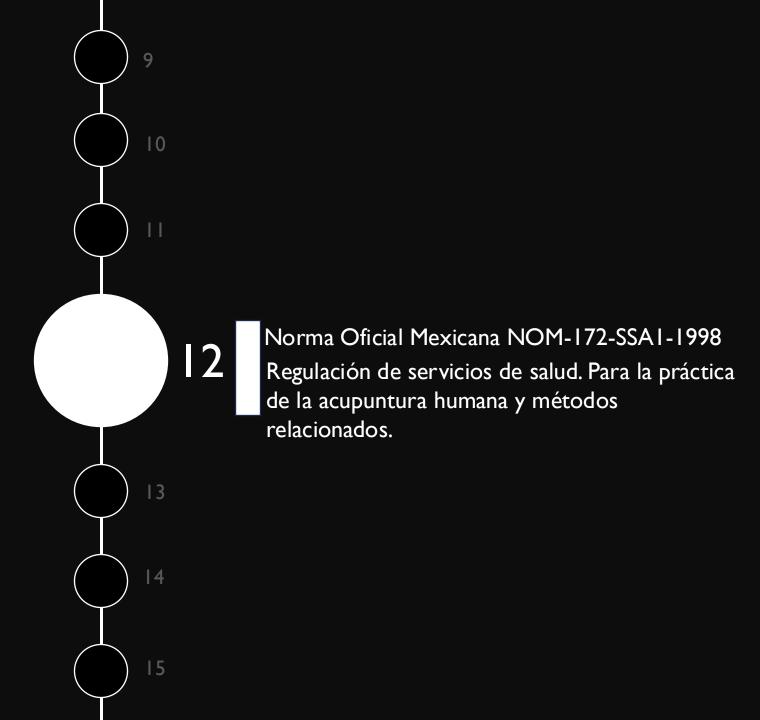


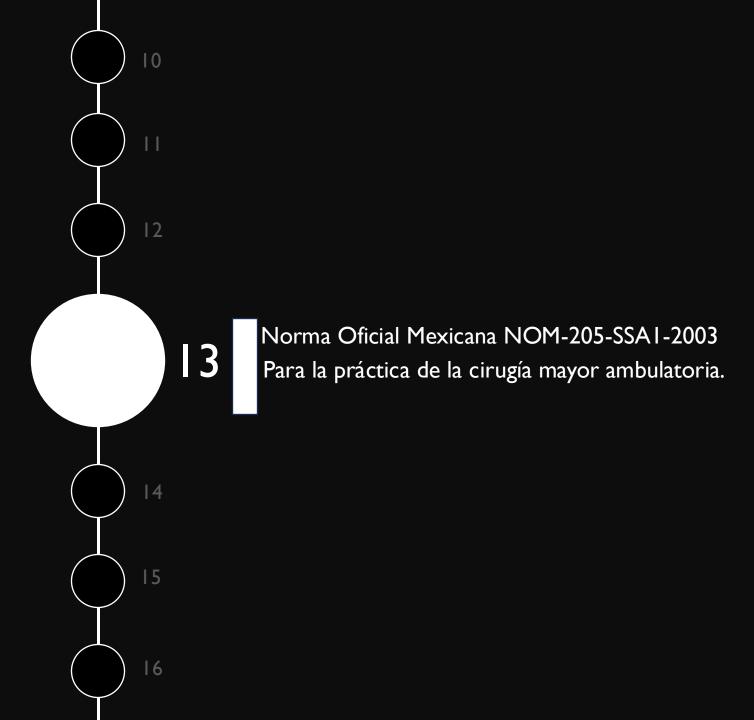


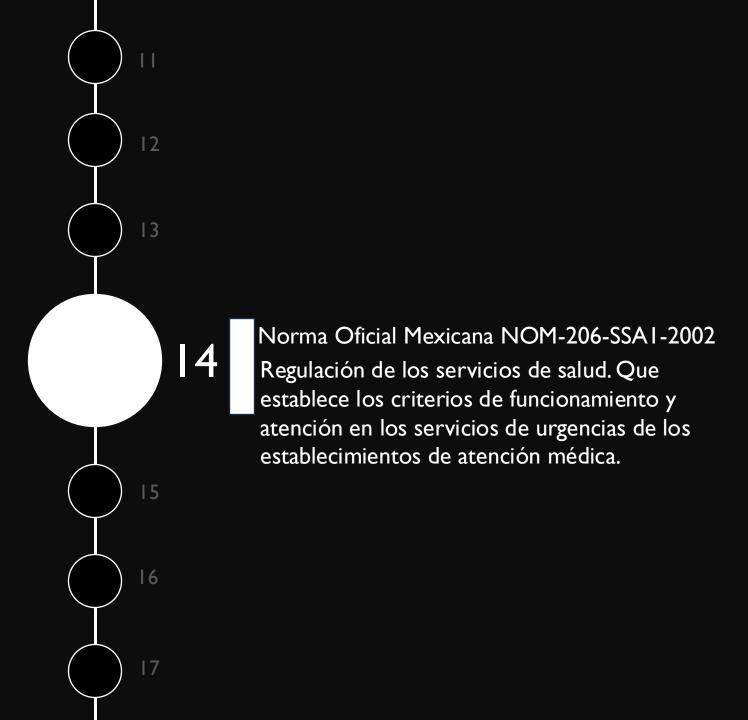


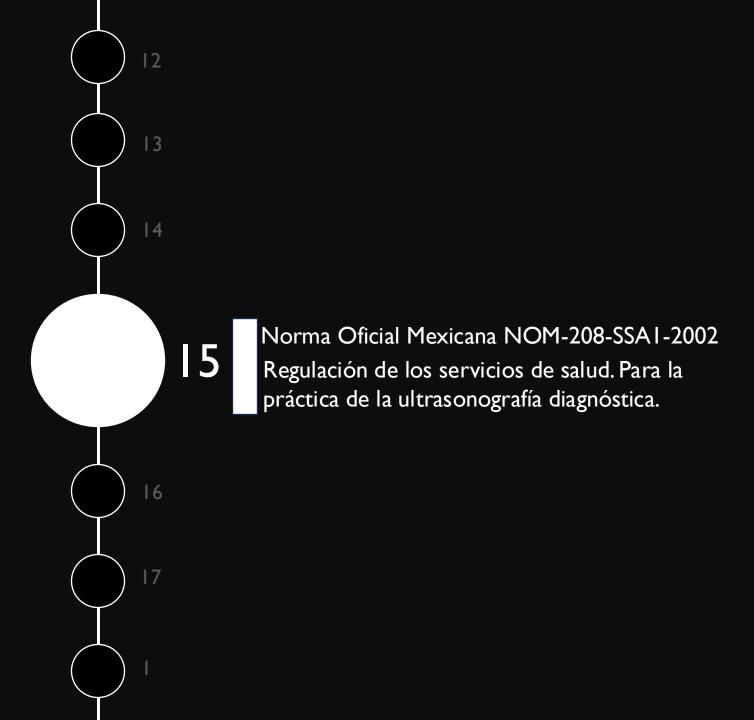


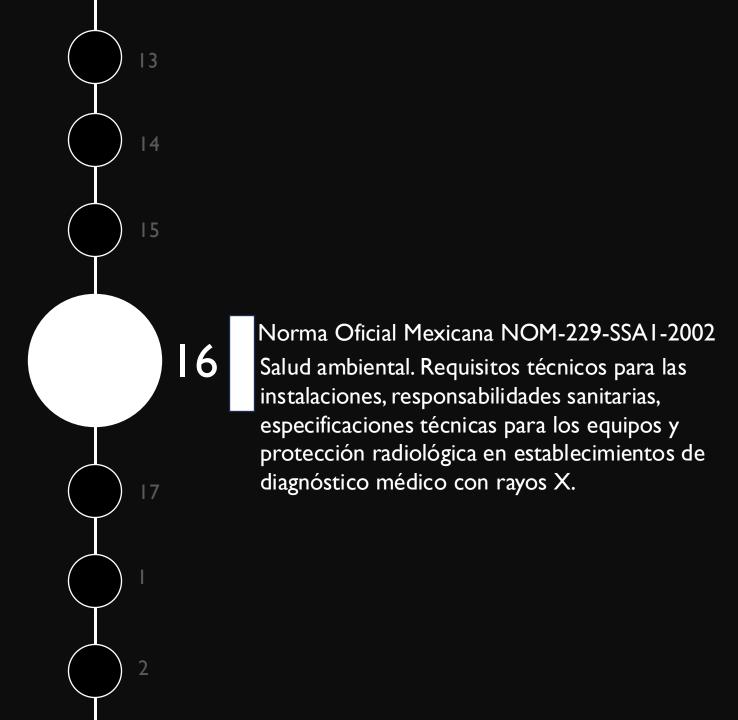


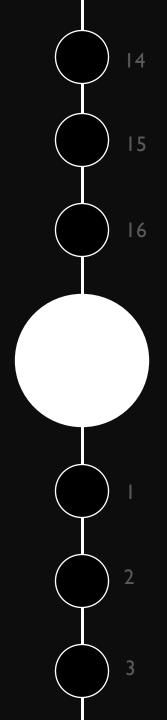








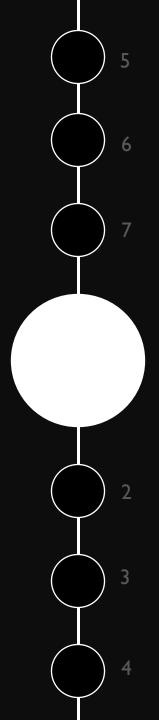




Norma Oficial Mexicana NOM-233-SSA1-2003
Que establece los requisitos arquitectónicos para facilitar el acceso, tránsito, uso y permanencia de las personas con discapacidad en establecimientos de atención médica ambulatoria y hospitalaria del Sistema Nacional de Salud.



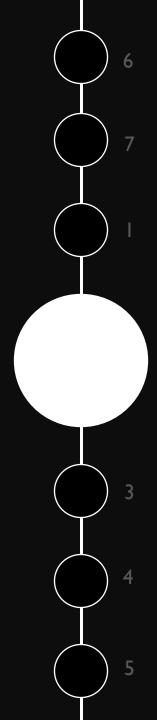




TIPO DE CLIMA

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.

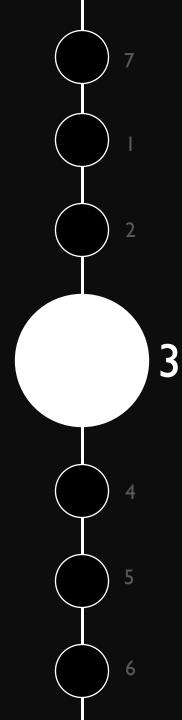


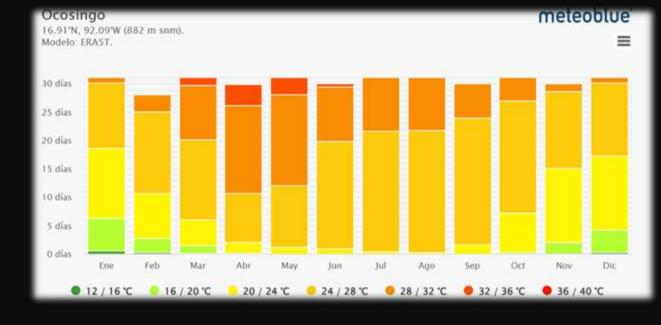


CONDICIONES CLIMÁTICAS:

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

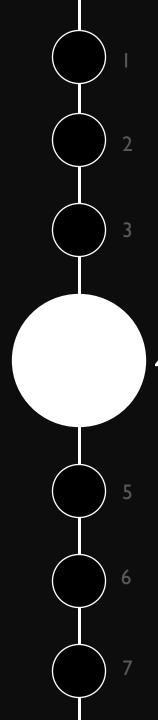






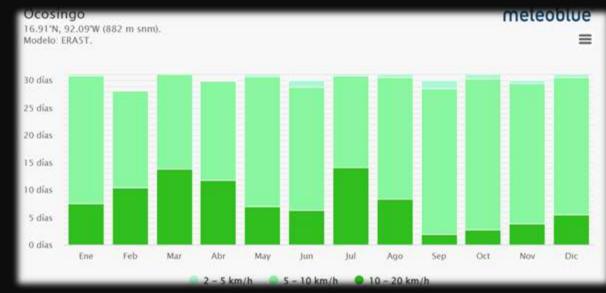
TEMPERATURA:

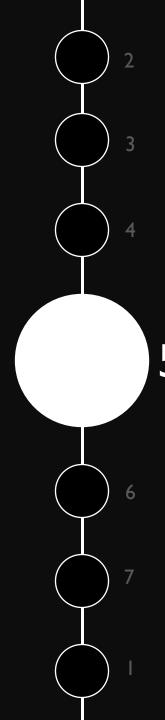
Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 14 °C a 31 °C y rara vez baja a menos de 11 °C o sube a más de 35 °C.

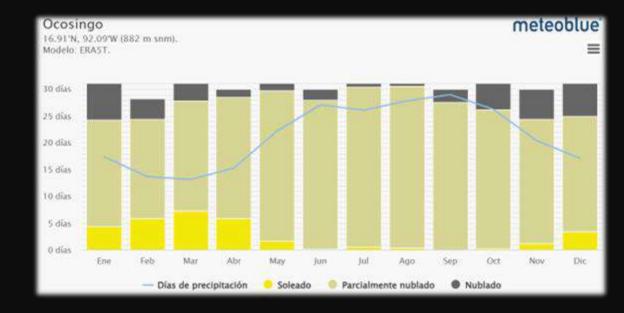


VIENTOS:

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

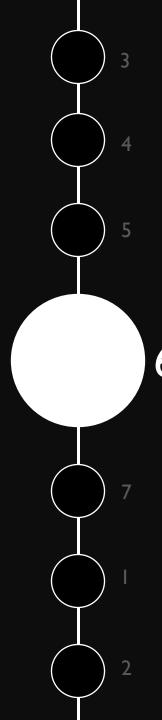






PRECIPITACION PLUVIAL:

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



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.



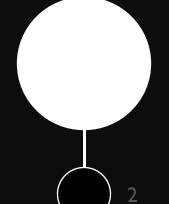


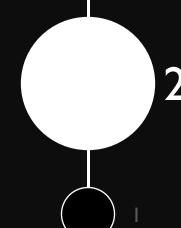






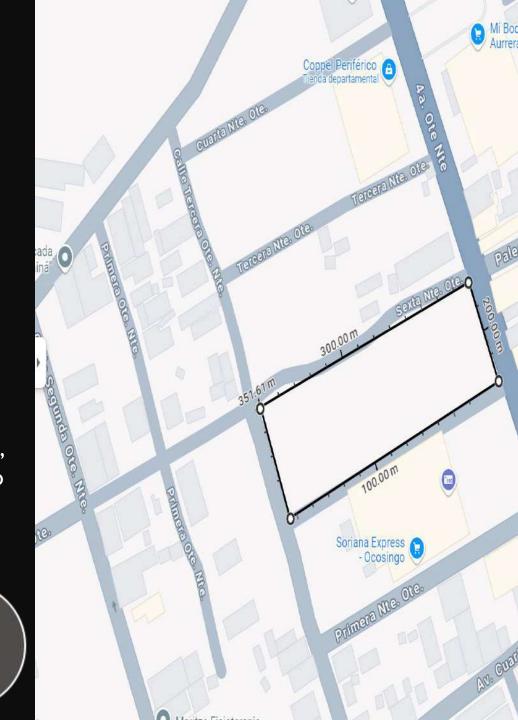




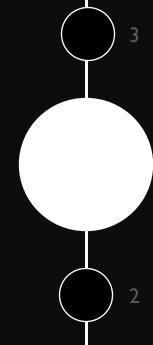


Ubicación del terreno

El terreno se encuentra ubicado en Ocosingo, Chiapas. En la calle 4ª Ote. Nte. Barrio Sauzal. Con Coordenadas 16.91381974711683, -92.09320806103153. Mediante el primer vistaso, se analiza que es un terreno semi-cuadrado, tipo de suelo arcilloso, semi plano con maleza alta, donde se planificara una buena cimentación ya que el suelo no es firme.



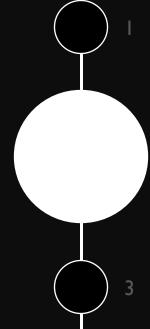




FLORA

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.

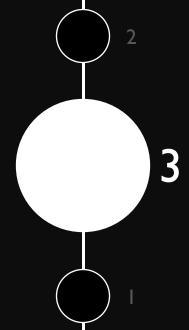




FAUNA:

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





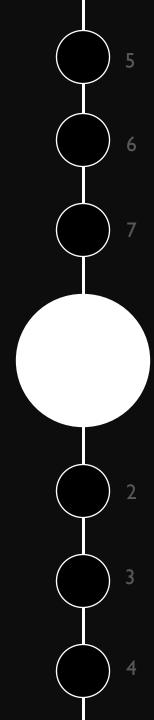
NIVELES DE CONTAMINACIÓN

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.





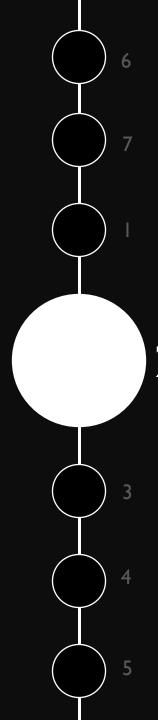




AGUA POTABLE:

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.

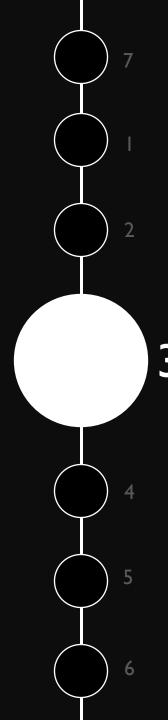




DRENAJE:

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

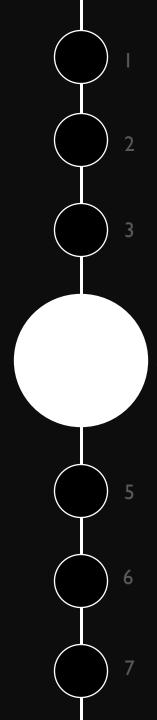




LUZ:

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.

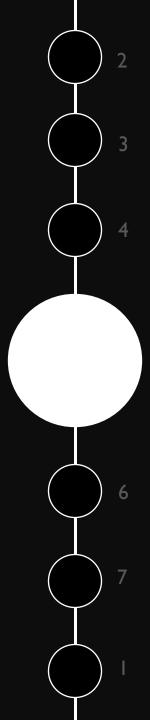




TELEFONÍA E INTERNET:

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

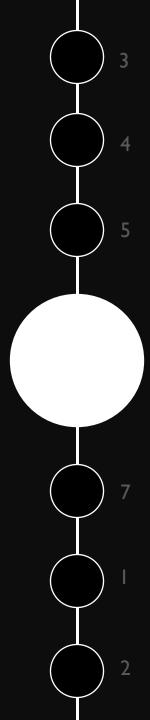




PLANTA DE GAS:

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

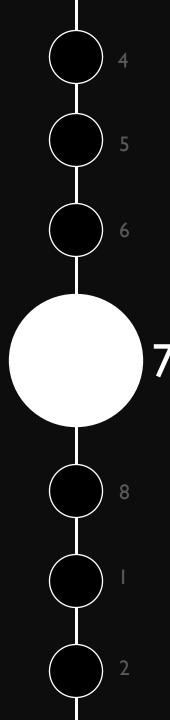




VIALIDADES PAVIMENTADAS:

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





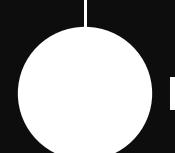
TRANSPORTE (TAXIS O COLECTIVOS) En cuanto a transporte Publico contamos con Taxis locales, así como también Colectivo.











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.









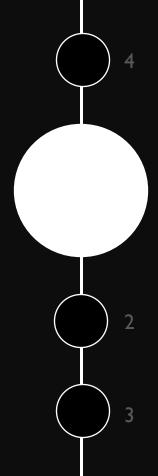
El hospital "Ocosingo" esta diseñado para brindar servicios de salud principalmente a la ciudad de Ocosingo, pero también orientado para las comunidades rurales y remotas, que a menudo enfrentan desafíos en la atención médica.

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.



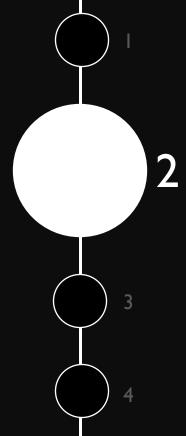




OBJETIVOS GENERALES:

- I. 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.

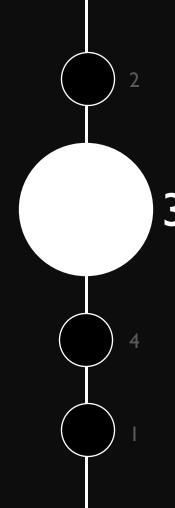




OBJETIVOS EN EL DISEÑO:

- I. 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.



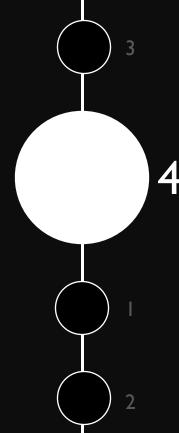


OBJETIVOS DE SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

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





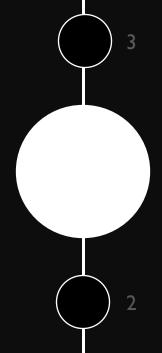


OBJETIVOS SOCIALES.

- I. 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.



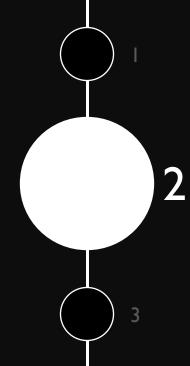




TECHOS VERDES:

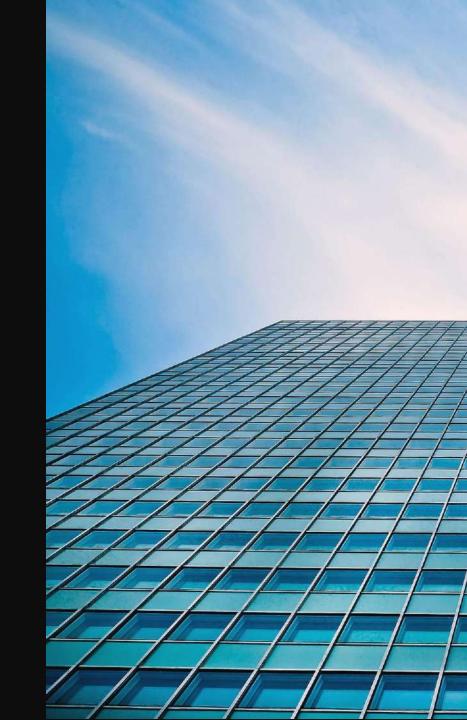
Son una excelente opción para reducir el impacto ambiental y mejorar la calidad de vida en áreas urbanas. Estos ayudan a la Reducción de la temperatura urbana, aumento de biodiversidad, mejora la calidad del aire, aislamiento térmico y espacios recreativos.





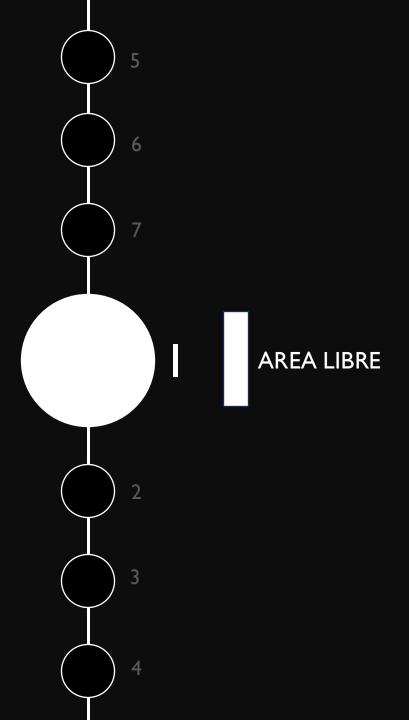
VENTANALES:

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









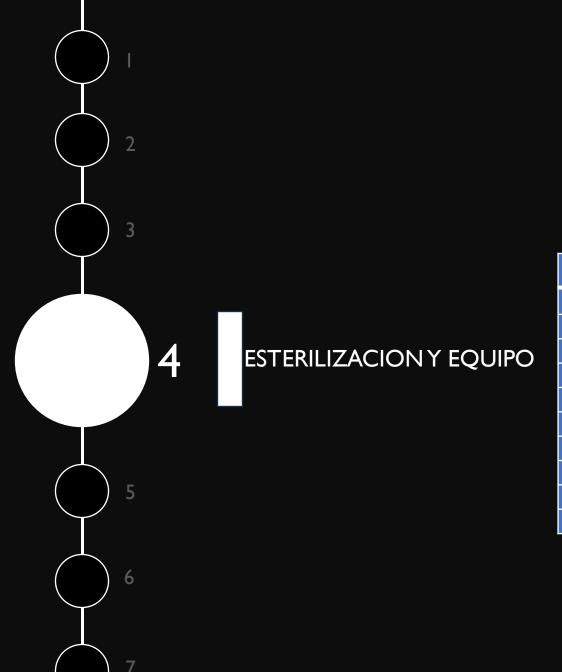
AREALIBRE					
NECESIDAD	AREA				
Contar con espacios al aire libre	Jardines, explanadas y andadores				
Vigilar Accesos	Caseta de Vigilancia				
Estacionar automóviles	Estacionamiento				
Estacionar automóviles del personal	Estacionamiento Exclusivo personal				
Estacionar Ambulancias	Estacionamiento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

UNIDAD DE URGENCIAS

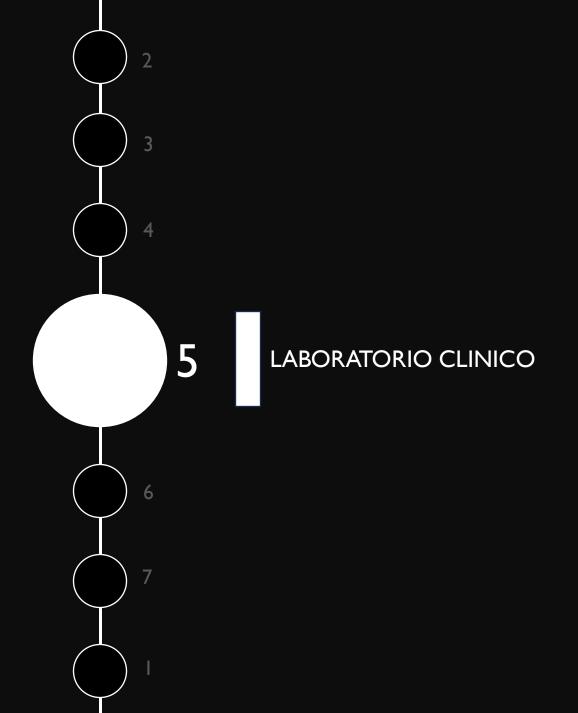
UNIDAD DE URGENCIAS					
NECESIDAD	AREA				
Registrar pacientes de urgencias	Modulo de control				
Valorar el estado del paciente	Consultorio de valoración				
Observar la situación del Paciente	Observación				
Curar, enyesar a los pacientes	Sala de Curaciones y yesos				
Hidratar a los Pacientes	Observación				
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)				

3 QUIRURGICA

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				
Anestesiar pacientes 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 ESTERILIZCION 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				



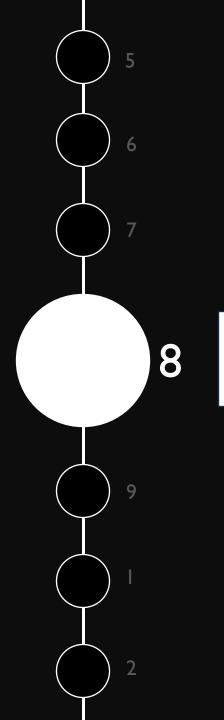
LABORATORIO CLINICO					
NECESIDAD	AREA				
Esperar servicio de laboratorio clínico	Sala de espera				
Satisfacer necesidades fisiológicas de los pacientes Sanitarios (Exclusivo pacientes en espera					
Registrar usuarios Modulo de control					
Satisfacer necesidades fisiológicas del personal Sanitario (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				
lar 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

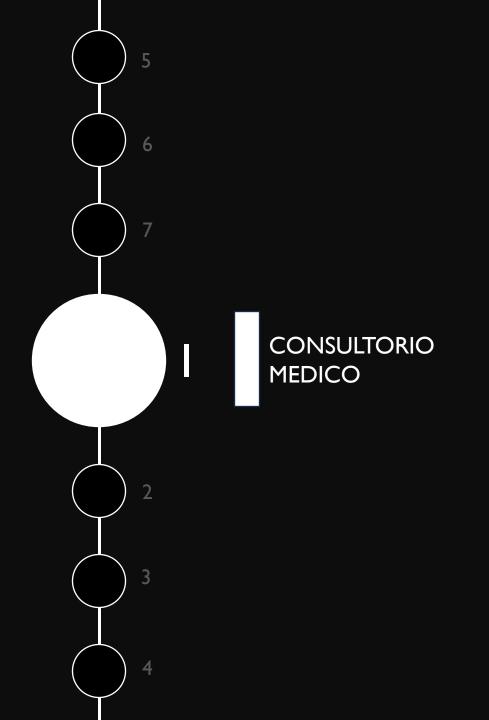
SERVICIOS GENERALES						
NECESIDAD	AREA					
Proporcionar medicamentos a los pacientes	Farmacia					
Determinar y co cinar alimentos	Dietología Cocina					
Almacenar insumos, materiales y refacciones	Almacén general					
Lavar ropa y sabanas	Lavandería					
Vestidores y limpieza personal	Vestidores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

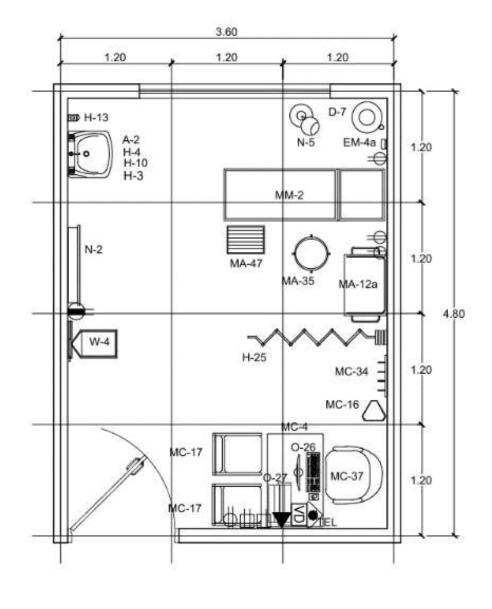
SERVICIOS GENERALES 9

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	Sanitarios				
espera					



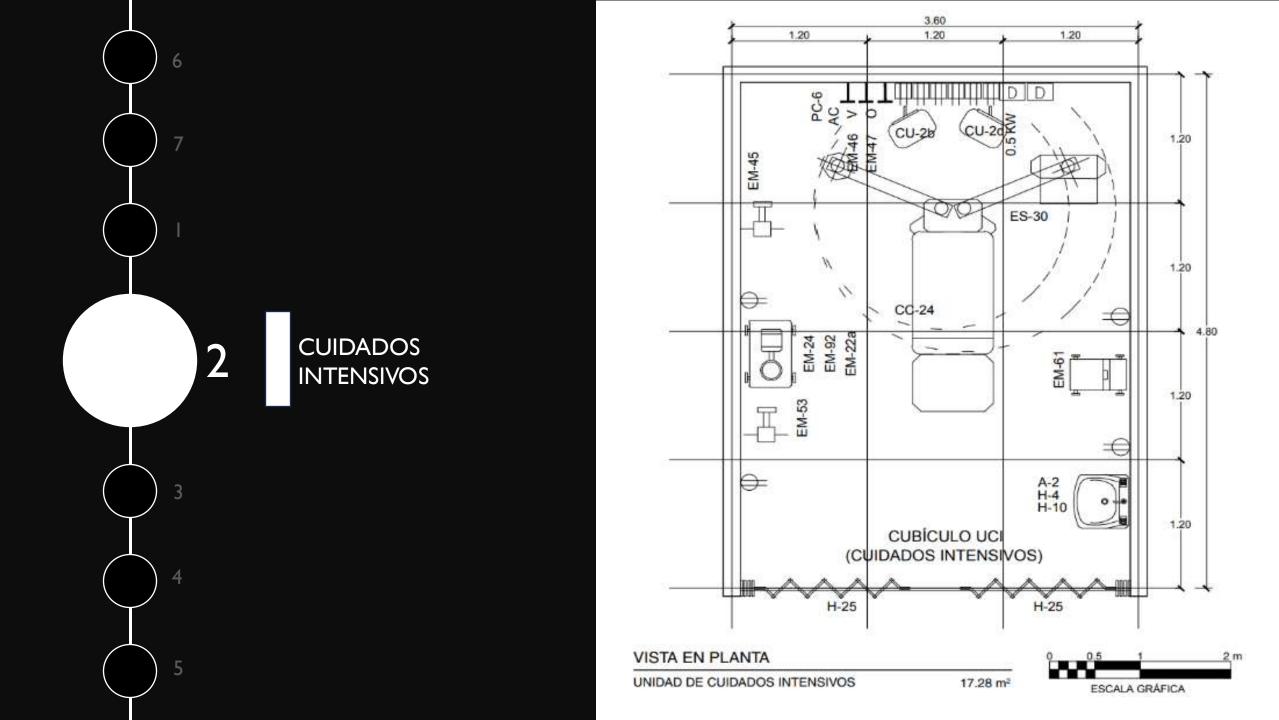


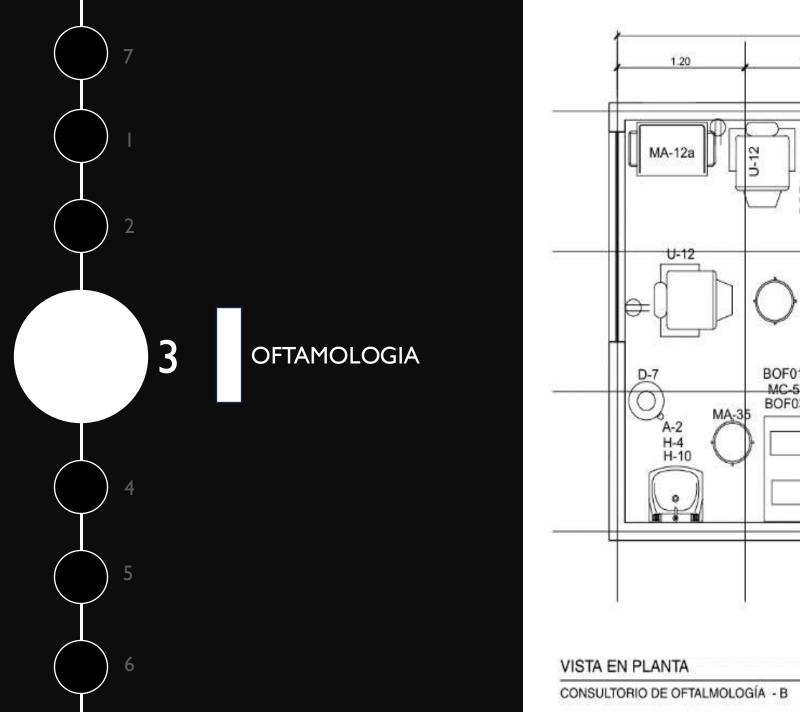


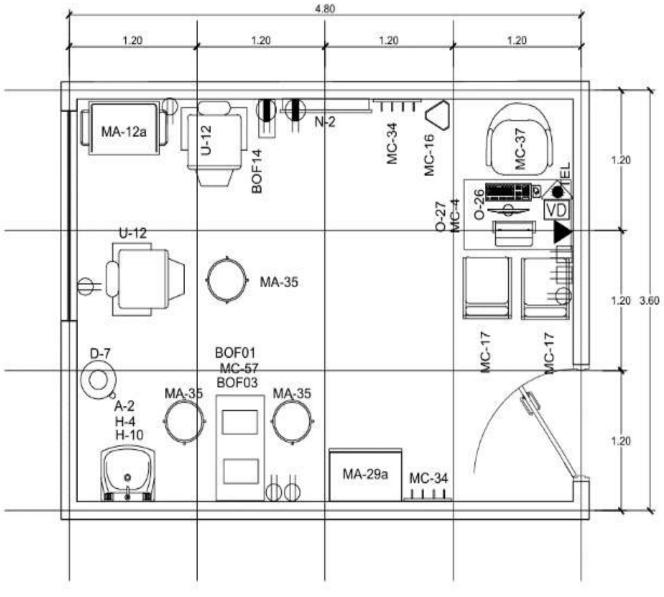


CONSULTORIO MÉDICO GENERAL 17.28 m²



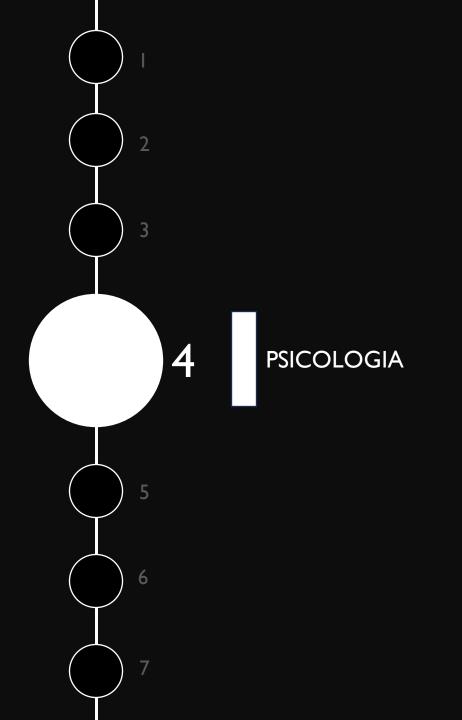


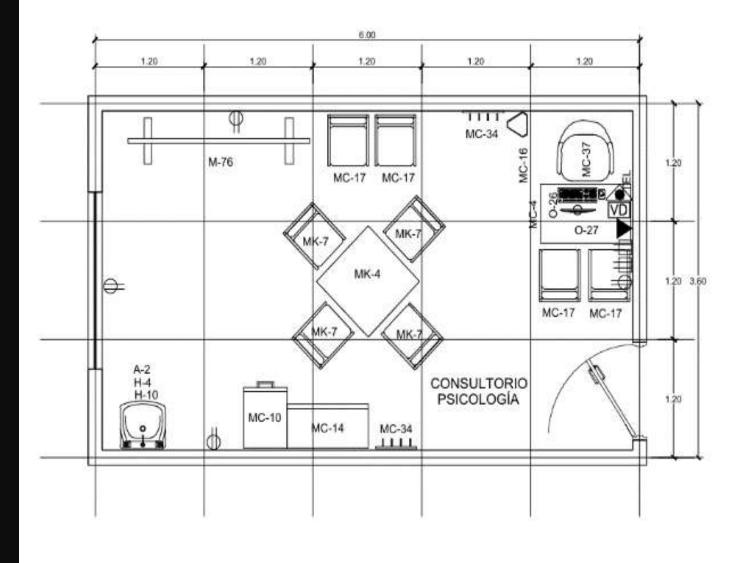




21.60 m²



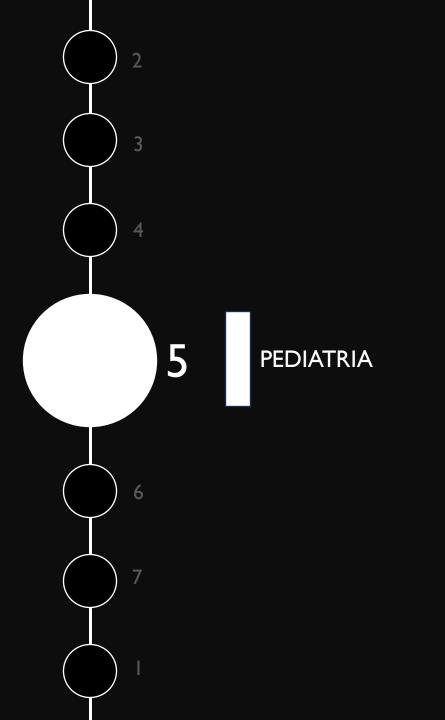


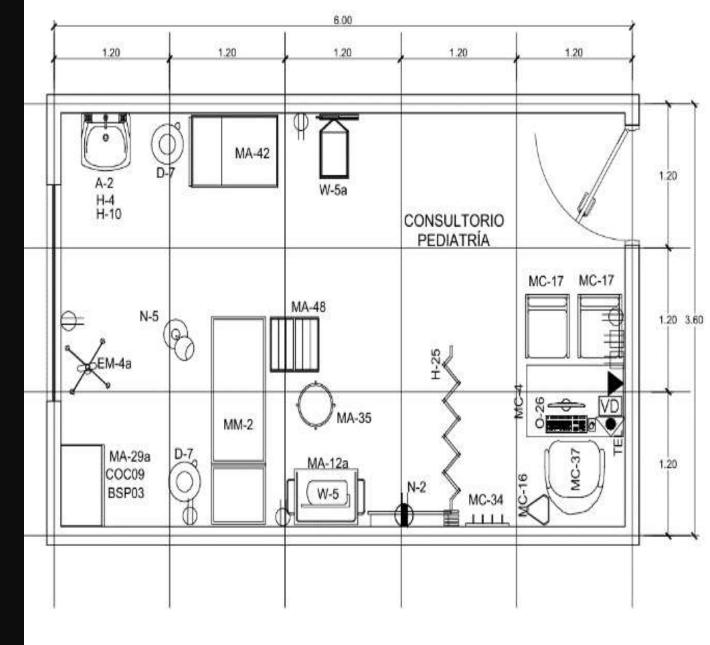


VISTA EN PLANTA

CONSULTORIO DE PSICOLOGÍA 21.60 m²

0 0.5 1 2 m ESCALA GRÁFICA



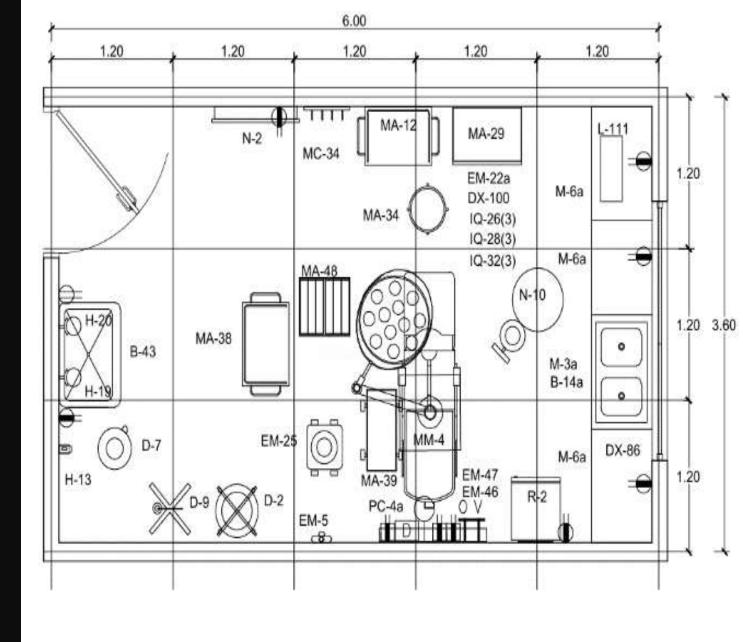


VISTA EN PLANTA

CONSULTORIO DE PEDIATRÍA 21.60 m²







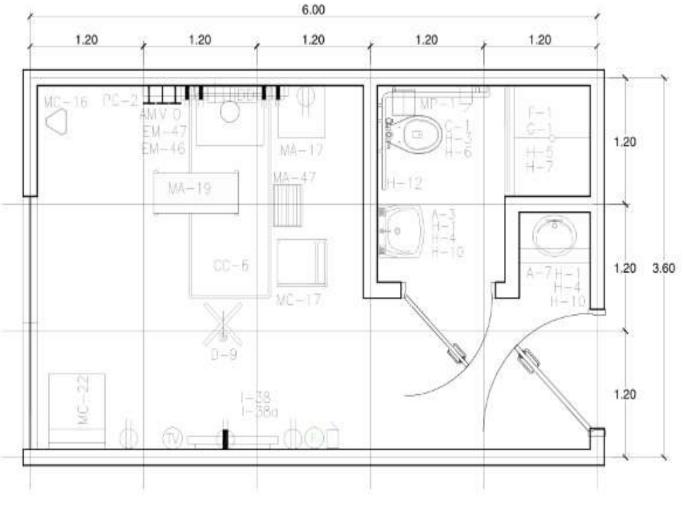
21.60 m²

VISTA EN PLANTA

PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA MENOR

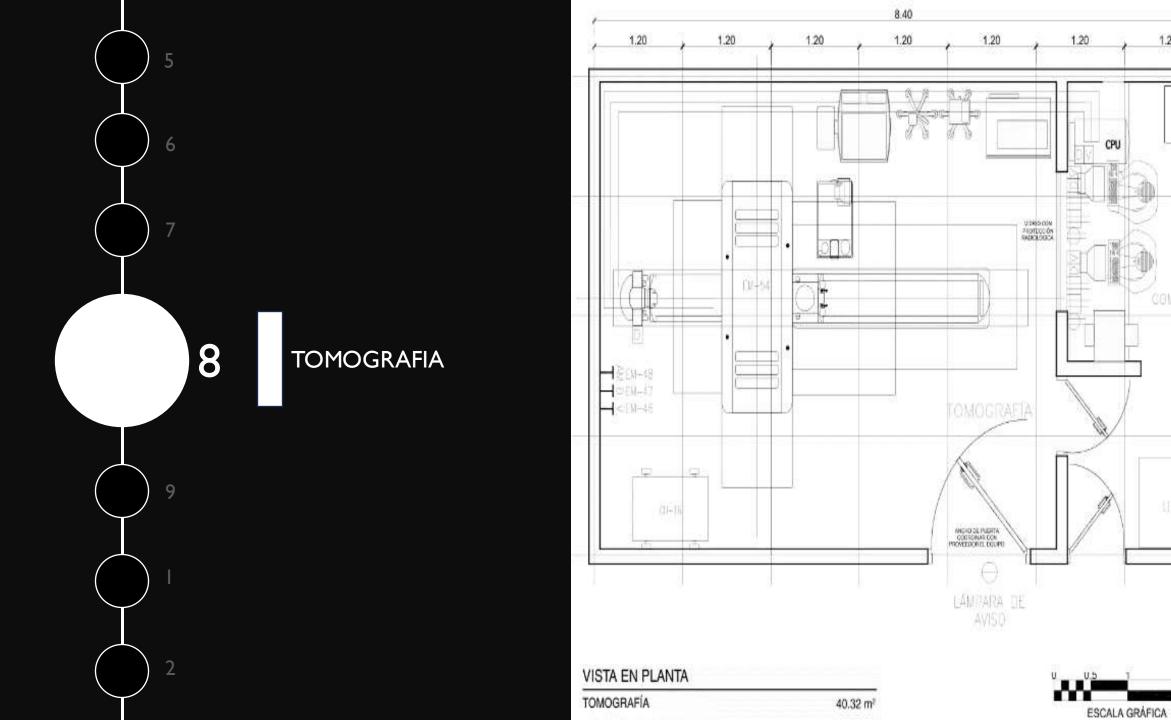
0 0.5 1 2 m ESCALA GRÁFICA





SALA DE HOSPITALIZACIÓN DE UNA CAMA SERVICIOS HIGIÉNICOS 16.42 m² 5.02 m²





1.20

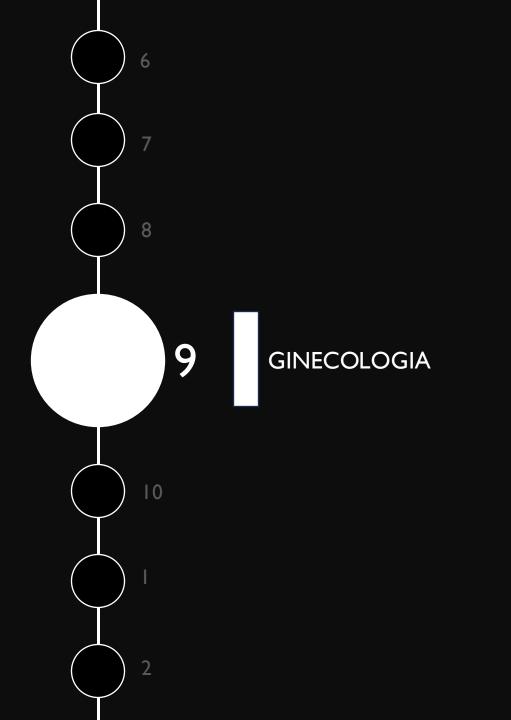
1.20

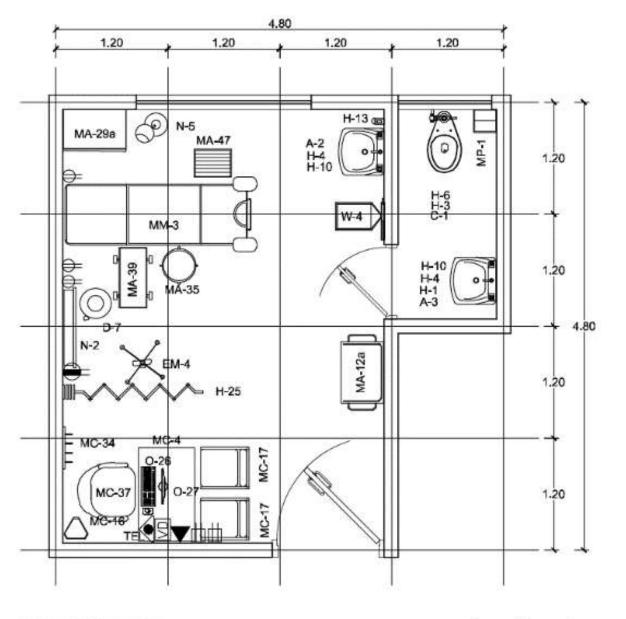
1.20

· 4.80

1.20

1.20

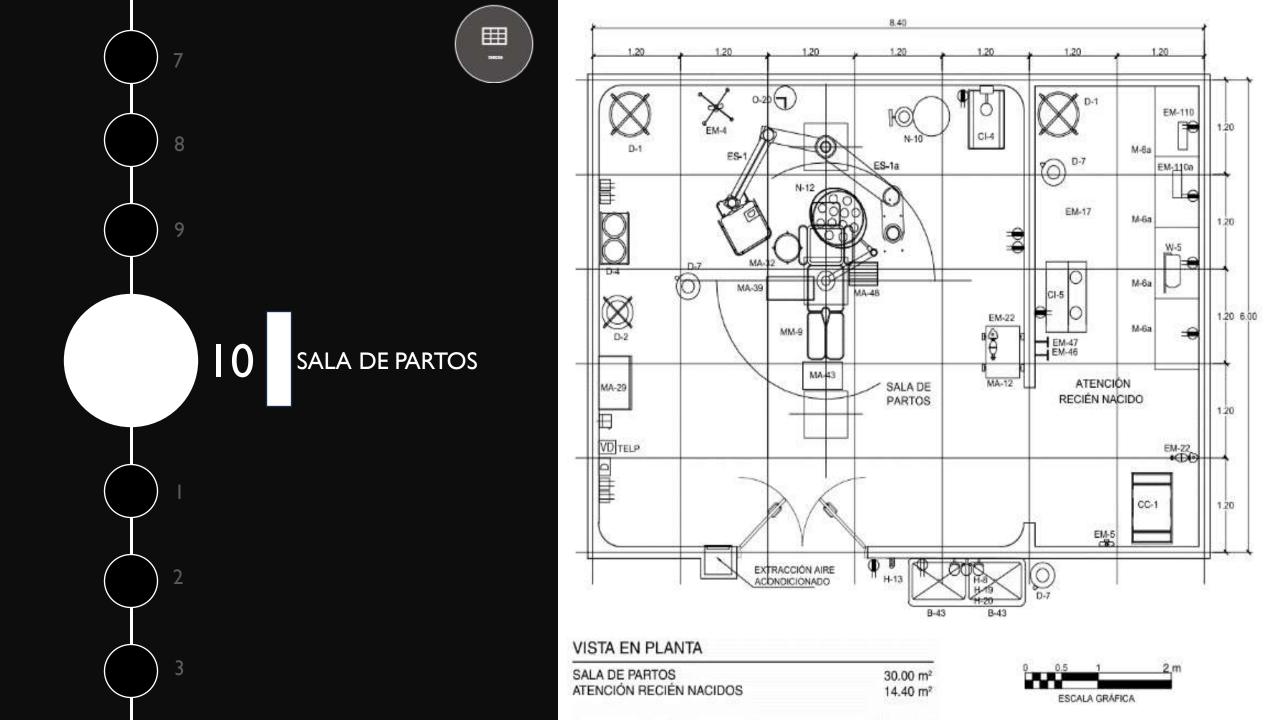


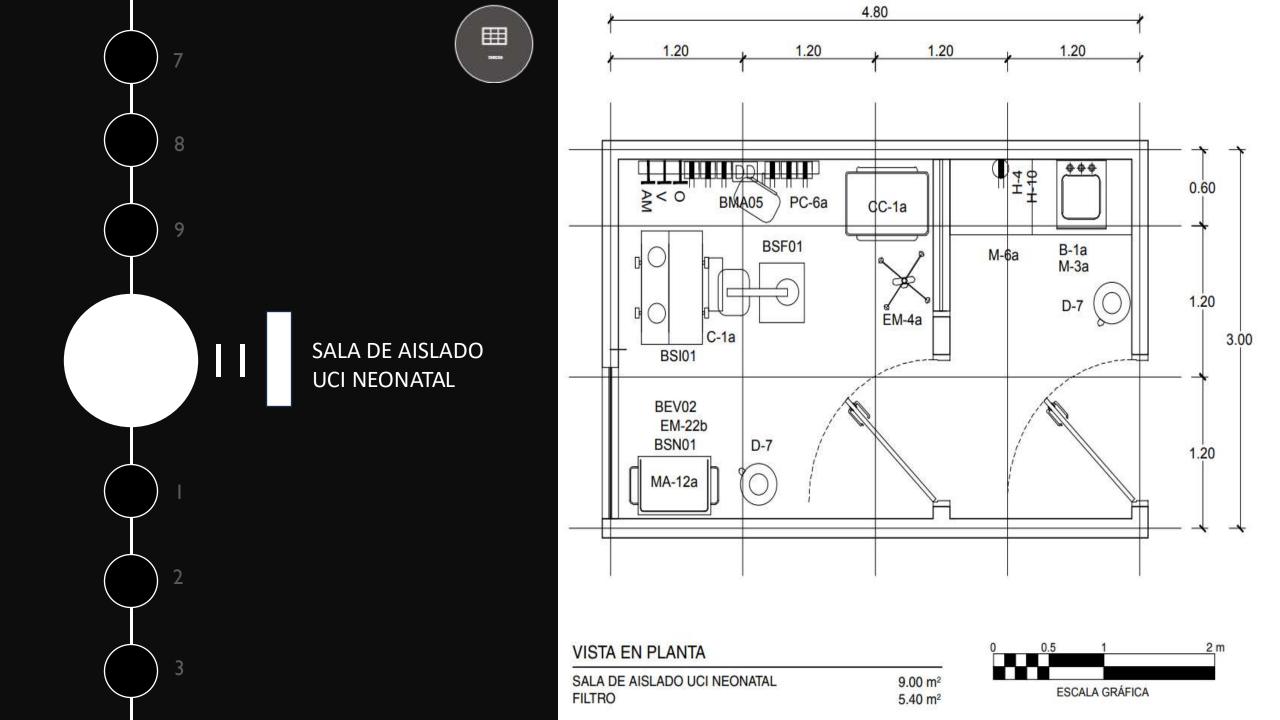


CONSULTORIA DE GINECOLOGÍA BAÑOS

18.25 m² 3.07 m²

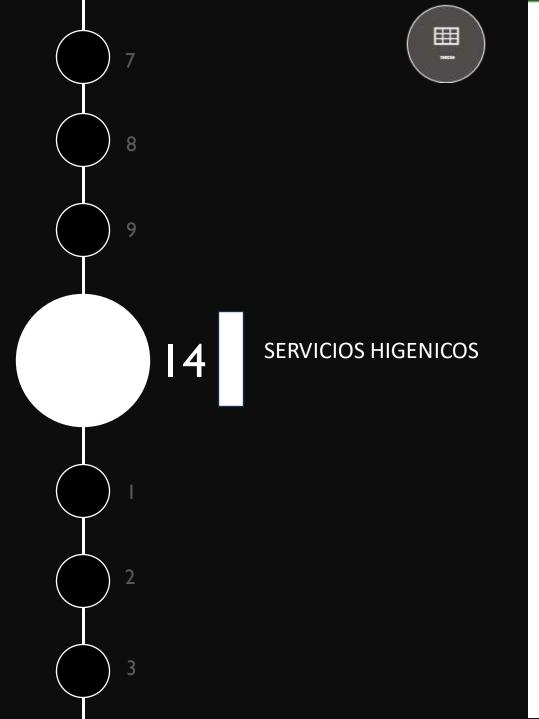


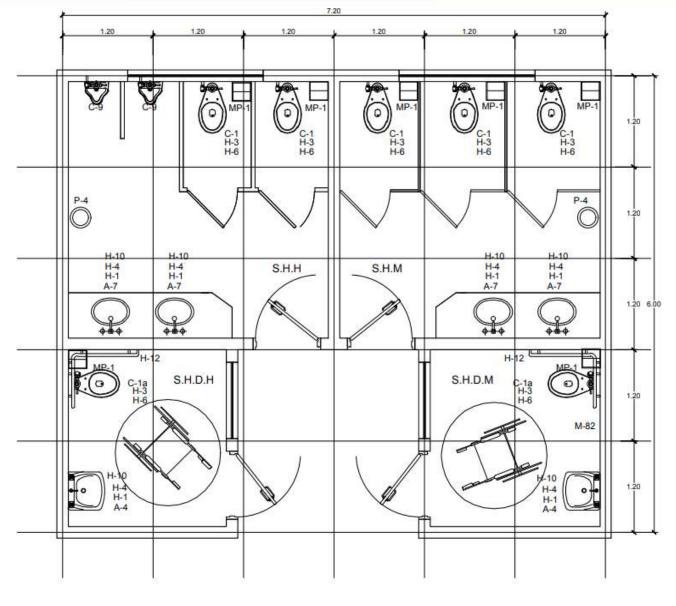






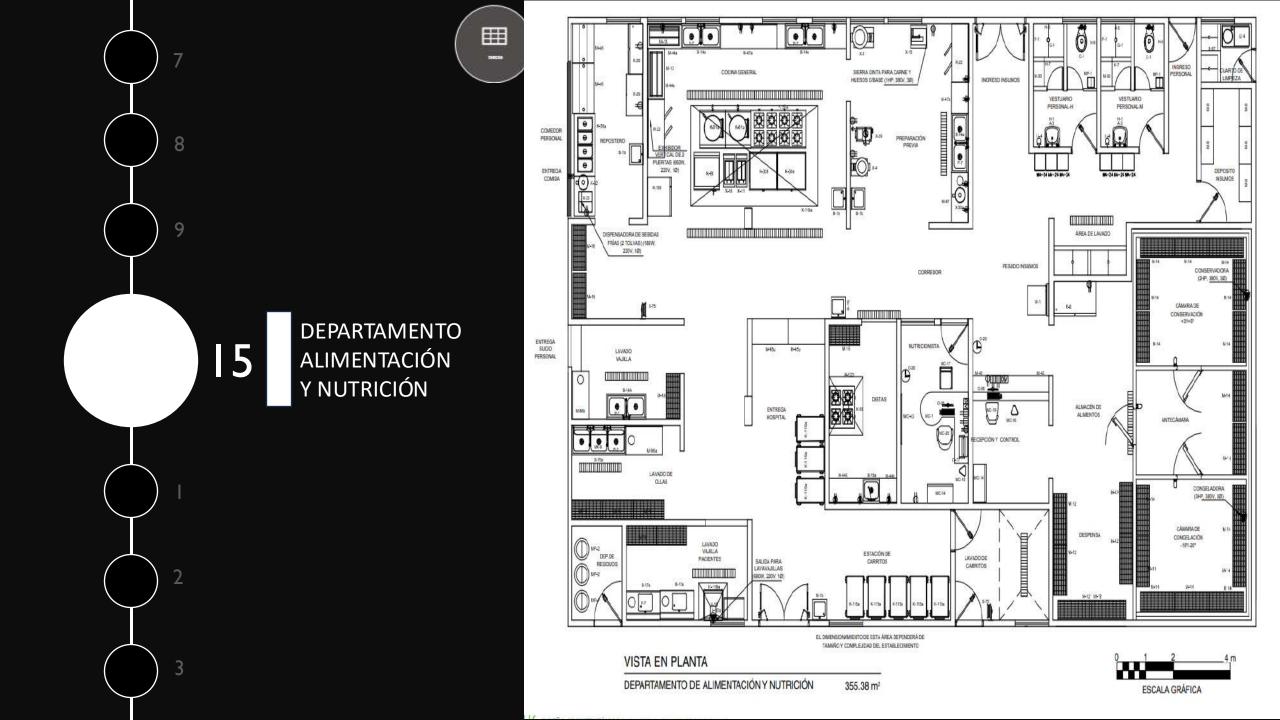


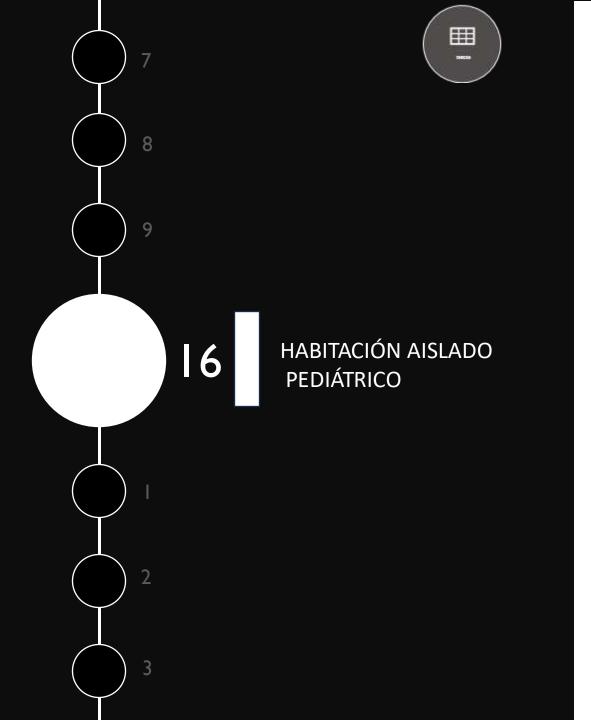


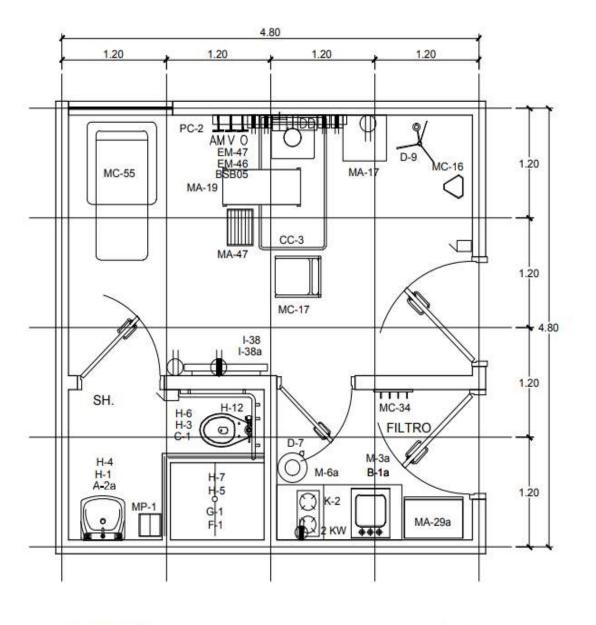


SERVICIO HIGIÉNICO MUJERES 12.96 m²
SERVICIO HIGIÉNICO D. M. 5.75 m²
SERVICIO HIGIÉNICO HOMBRES 12.96 m²
SERVICIO HIGIÉNICO D. H. 5.75 m²



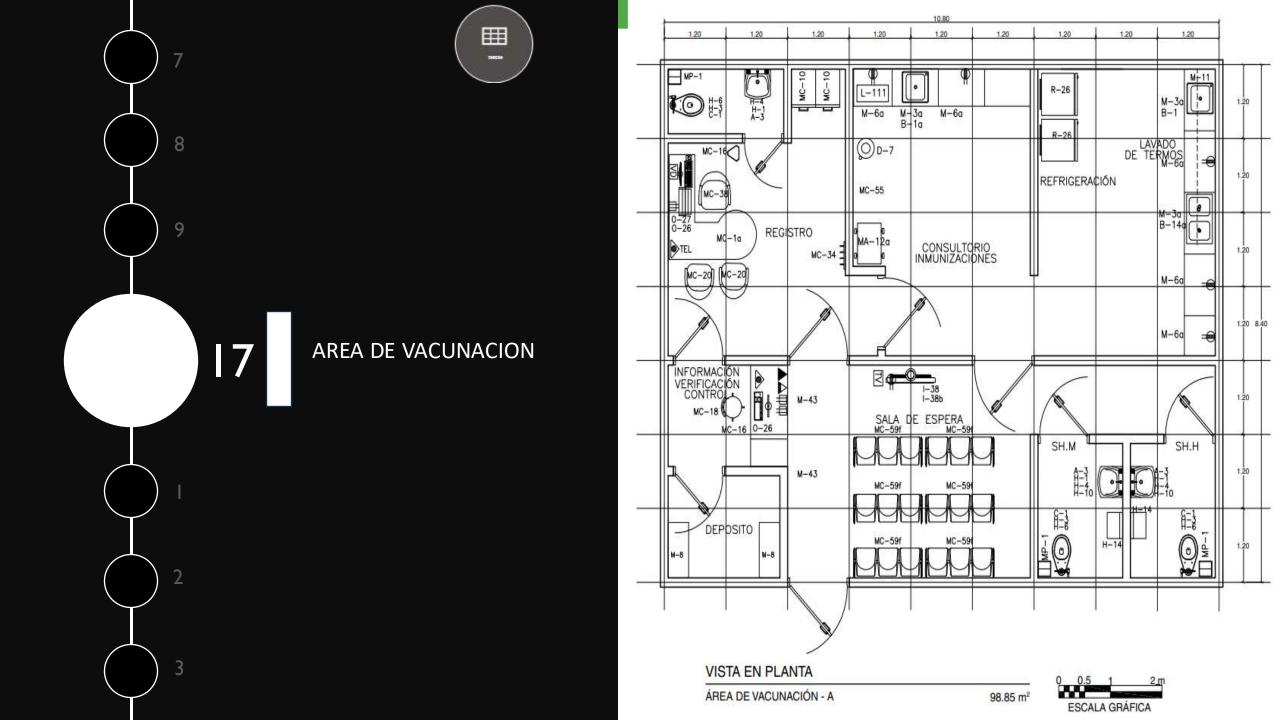


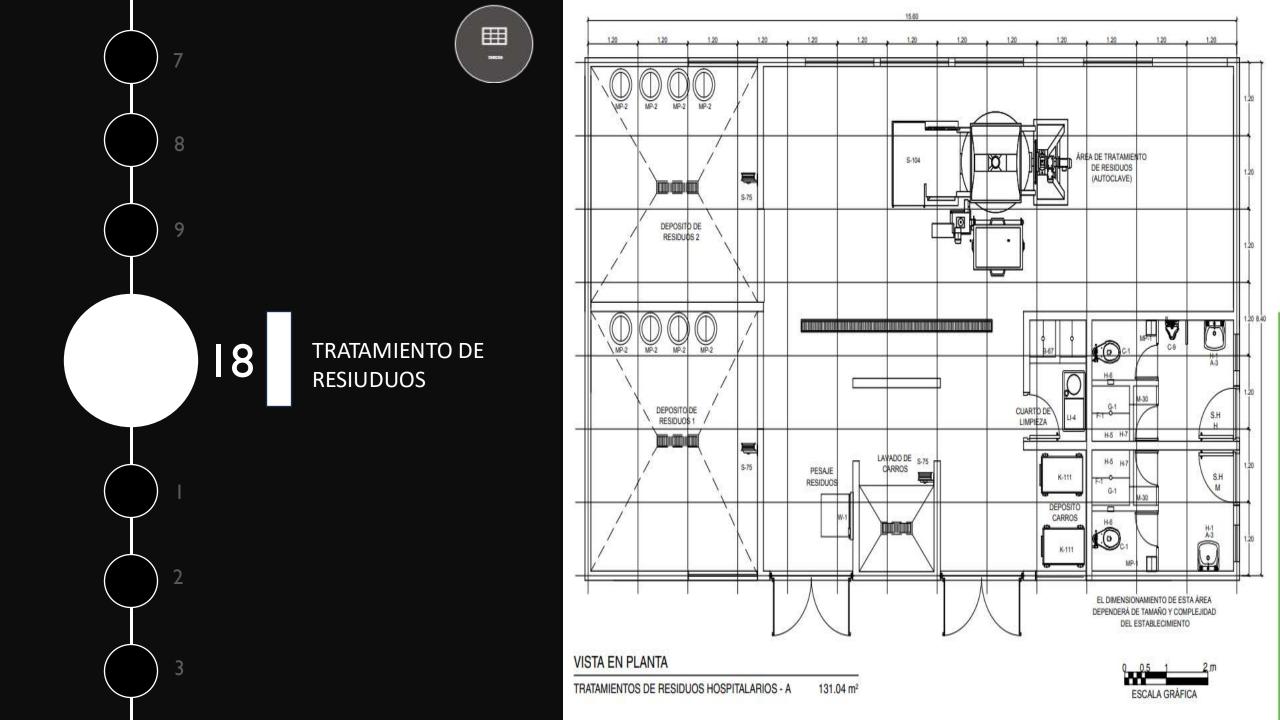


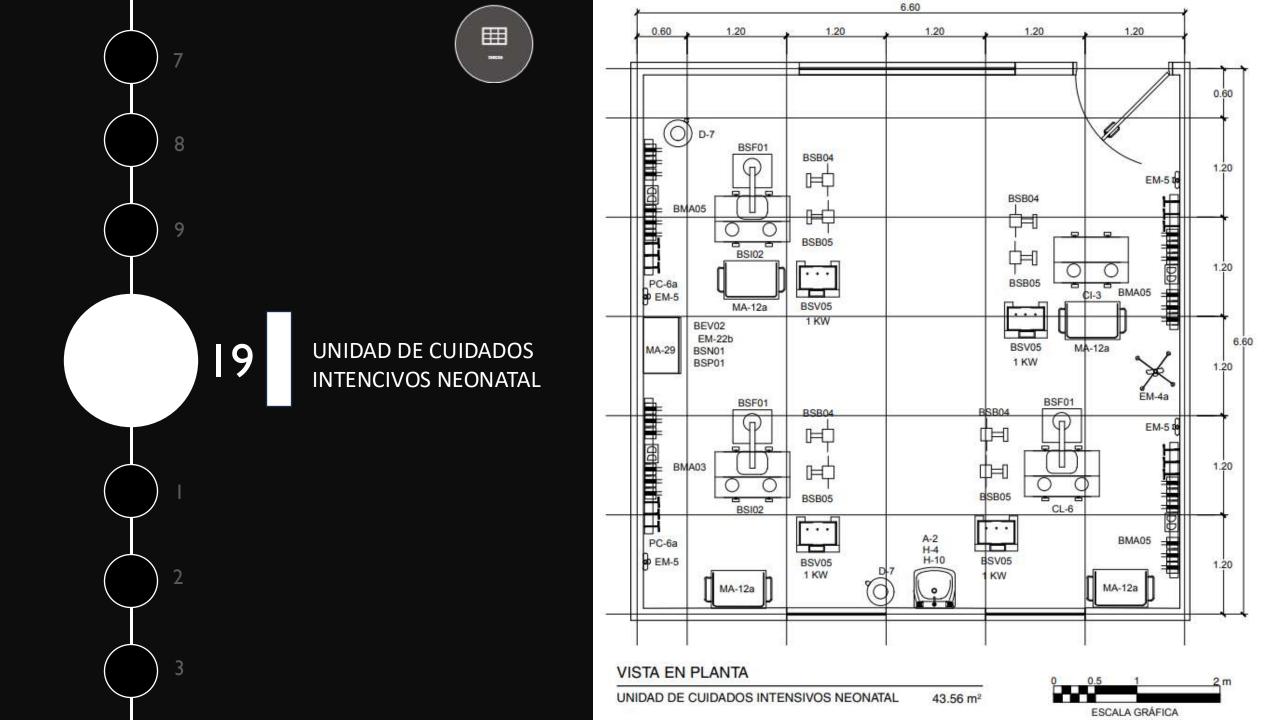


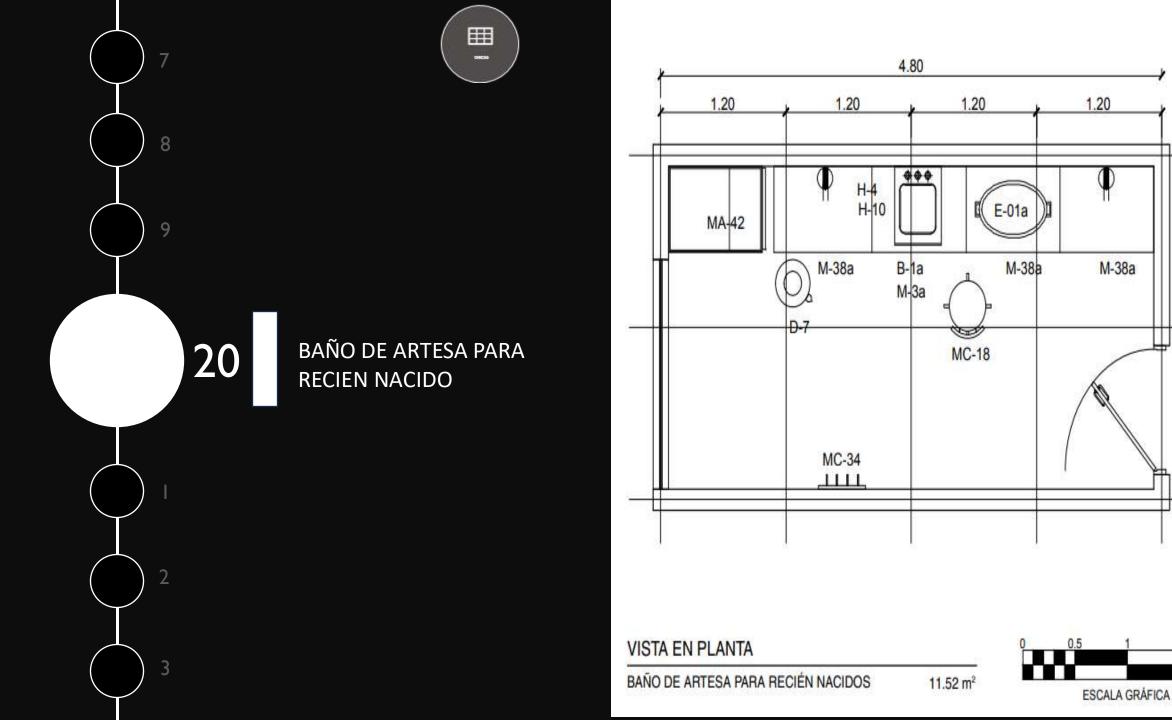
HABITACIÓN AISLADO PEDIÁTRICO	15.60 m ²
BAÑO	4.60 m ²
FILTRO	4.32 m ²







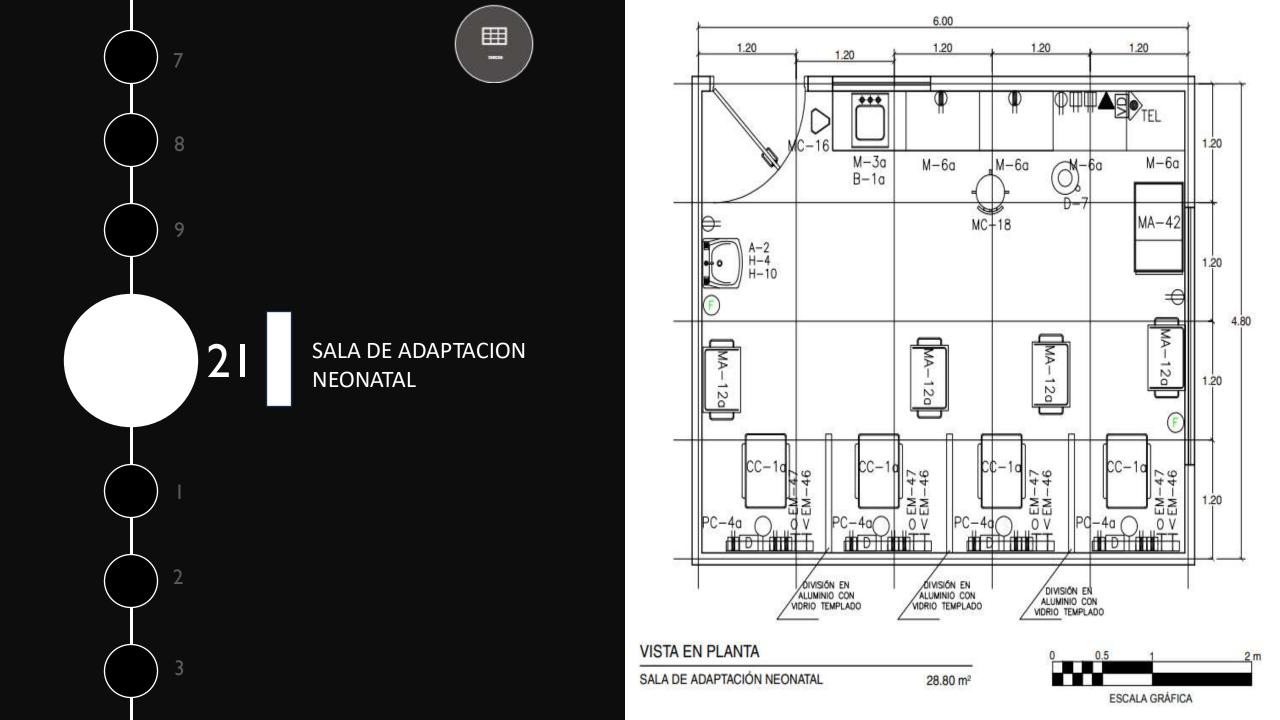




1.20

1.20

2.40





PROGRAMA ARQUITECTONICO

	DIVISIÓN	ESPACIO		USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	
			VISITANTES	32	Carros	480 m²	Estacionar Vehículos		
			HOSPITALIZACIÓN	18	Carros	270 m ²		3 puestos por cada 5 camas (30 camas)	
S			CONSULTA EXTERNA	60	Carros	900 m ²		4 puestos por cada consultorio (15 consultorios)	
ш	RIOS	TOS	VISITANTES DE TERAPIA INTENSIVA	4	Carros	60 m ²		1 puesto por cada cama de Terapia Intensiva (4 camas)	
GENERAL	ES VAF	ESTACIONAMIENTOS	PERSONAL ADMINISTRATIVO	14	Carros	210 m ²		1 puesto por cada personal médico - administrativo	
	SERVICIOS GENERALES VARIOS OS ESTACIONAMIENTOS	OS GENERAL	PERSONAL MÉDICO	30	Carros	450 m²			
2			TOTAL: 158 CARROS						
SERVICIOS			ÁREA DE CARGA Y DESCARGA	3	Camiones	100 m ²		-	
SE		SEI		ESTACIONAMIENTO AMBULANCIA	3	Ambulancias	72 m ²		1 puesto por cada ambulancia (3 ambulancias)
		CONTROL	ACCESO DE PERSONAL	1	Equipo de registro y entrada de personal	4 m²	Controlar Accesos a	Relacionado con los Servicios de Personal	
				PUNTOS DE VIGILANCIA	2	Escritorio Silla	6 m ²		En todos los accesos

8-8

	DIVISIÓN	ESPA	CIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		PUESTO DE RE INFORMA		3		6 m ²	Recibir e Informar	
	ASISTENCIA		CUBÍCULOS (4)	1 c/u	Silla, Escritorio,	6 m ² c/u (12 m ²)	Controlar la salida y	Directamente relacionados con el
_	GENERAL	ADMINISTRACIÓN Y ALTAS	COORDINACIÓN	1	Archivadores	8 m²	entrada de pacientes Ambulatorios y Hospitalización	Vestíbulo de Entrada
Ŏ		OFICINA DEL DIRECT BAÑO		1	Silla, Escritorio.	16 m ²	Director General del	Se conecta directamente con la Sala de Reuniones
ᄗ		SECRETARIA DE	L DIRECTOR	1	Archivadores	6 m ²	Hospital	Se conecta directamente con la Oficina del Director
∣≴∣	DIRECCIÓN	SALA DE REI	JNIONES	16	Mesa, Sillas	30 m ²	Reuniones del cuerpo directivo	
🖺	GENERAL	OFICINA DE RECUR	SOS HUMANOS	2		8 m²		Jefe y Asistente
ଛ		OFICINA DE ENFER	OFICINA DE ENFERMERA EN JEFE		Silla, Escritorio, Archivadores	8 m ²	Control y Supervisión del Personal	-
DMINISTRACIÓN		OFICINA DEL INTEND MÉDICO) + 1		1		10 m ²		-
	ADMINISTRACIÓN	OFICINA DEL ADI	IINISTRADOR	2	Silla, Escritorio,	10 m ²	Administrar	Administrador y Asistente
4	ADMINISTRACION	CONTABILIDAD Y CAJA		2	Archivadores	12 m²	Contabilizar	Caja solo para pago de proveedores. Contable y Asistente
믬		TAQUILLA DE RECEPCIÓN Y ENTREGA DE HISTORIAS MÉDICAS		2	Silla, Escritorio	6 m ²	Controlar entrada y salida de las historias médicas Archivar los documentos de historias médicas	
₹	ARCHIVOS DE	PUESTO DE TRABAJO DEL ARCHIVADOR		1		4 m²		Organizar este espacio para archivos dividiendo el activo (historias del mes actual) del pasivo (historias anteriores al
RE	HISTORIAS MÉDICAS	OFICINA DE ESTADÍSTICAS VITALES		1		8 m ²	Se lleva el récord estadístico del hospital (Ej. Número de muertes, etc.)	mes) – No tiene que estar dentro de la Administración, pero sí cerca.
<u> </u> ▼		ARCHIVOS DE HIST	ORIASMÉDICAS	-	Estantes o Archimóvil	50 m ²	Archivar las Historias Médicas	
		OFICINA DE EPI	DEMIOLOGÍA	1		8 m²	Registros, Proyectos, Morbilidad (Cálculos)	
	INSPECCIÓN	SECRETARIA DE E	PIDEMIOLOGÍA	1	Silla, Escritorio,	4 m ²	Asistencia y Apoyo	.
	SANITARIA	OFICINA DE INSPECTO		2	Archivadores	12 m ²	Inspección Sanitaria	Controla en los centros de salud
		SECRETARIA DE INSPECTORES SANITARIOS		1		4 m ²	Asistencia y Apoyo	cercanos al hospital
	SANITARIOS PRIVADOS	SANITARIOS DEL P	ERSONAL ADM.	-	Wc / Lavamanos	-	-	En base al número de empleados

	DIVISIÓN	E	SPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
			ZONA DE ABASTECIMIENTO	2 Camiones	Anden		Carga y Descarga de mercancía	Plataforma (mínimo 3m de ancho)
		CARGA Y DESCARGA	HALL DE RECEPCIÓN	-		20 m ²	Recepción y maniobra de la mercancía	Espacio Semi-abierto
		37.95 54.97 55.95 54.97 55.95 55.00	OFICINA DEL JEFE DE RECEPCIÓN	2	Silla, Escritorio, Archivadores	6 m ²	Control y Registro de la mercancía recibida	œ:
			OFICINA DEL JEFE DE DEPÓSITOS	1	Silla, Escritorio, Archivadores	6 m ²	Control y Registro de la mercancía en depósito	~ 0
ES	Ø		DEPÓSITO GENERAL	7-	Estantes	80 m ²		Se almacena todo lo que llega en cajas
RA	ARIO	DEPÓSITOS	DEPÓSITO DE MEDICAMENTOS	130	Estantes, Cavas	20 m ²	Almacenaje	
GENERAL	ES V		DEP [®] SITO DE CAMAS, CAMILLAS Y COLCHONES	-	NAT	40 m ²		Relacionado con la circulación vertical
	ERAL		DEPÓSITO DE PAPELERÍA	~	Estantes	10 m ²		20
CIOS	S GEN	CENTRAL TELEFÓNIC A	2	Teléfonos, Circuito Cerrado	6 m²	Comuni cación Telefón ica	Relación con el resto del centro de salud	-
ERVICIO	SERVICIOS GENERALES VARIOS	DATA Y COMUNICA CIÓN	2	Silla, Escritorio, Computadoras	12 m²	Data	cuarto cada 30 m. Debe conectarse verticalmente por un ducto visitable	•
S	S	ORATORIO	3.6	Bancos, Mesas, Altar	30 – 50 m²	Capella nía		<u>-</u>
		DEPÓSITOS	REFRIGERADA	-	Cavas	20 m ²	Almacenar los Desechos	Desechos tipo c, d, e
		DE BASURA	NO REFRIGERADA	1,524	Containers de 1,82 – 1,47 c/u	45 m²		Desechos tipo a, b
		LIMPIEZA	CUARTO DE LIMPIEZA	-	Mesón, Estantes	10 m ²	Acondicionamiento de la Edificación	-
			CUARTO DE LAVAMOPAS	-	Lavamopas, Estante, 2	4 m ²		Por Área (Donde sean necesarios)

	DIVISIÓN	ESP	ACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		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	-	-
			CARPINTERÍA	1	Mesa de trabajo, sillas,	20 m ²		Soldador, Taladro, Banco de Taladradora
ES			HERRERÍA Y LATONERÍA	1		10 m ²	Danarar	-
GENERAL	SERVICIOS GENERALES VARIOS	TALLERES	PLOMERÍA Y ELECTRICIDAD	1	estanterías	10 m ²	Reparar	-
빌	VAR		PINTURA	1		10 m ²		-
	ALES		DEPÓSITO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS	-	Estantes	10 m ²	-	-
SOI	ENER	CUARTO DE ELECTRICIDAD	GENERAL	-	Transfer Switch	12 m²	Suministro de energía	Norma Venezolana COVENIN
SERVICIOS	9 S G		POR ZONA	-	Tableros	3 m ²		(200)
ER	WICIG	PADMO	DUNTED	-	-	2 m ²	Summistro de energia	EVIEDIOD
ေ	SER		RICA Ó SISTEMA ÆÓLICO	-	-	8 m²		EXTERIOR
			CALDERAS Y TROS	-	Calderas y Filtros industriales	15 m²	Suministro de agua caliente a presión	Debe además, haber calentadores individuales por zona (1 por cada 2-3 habitaciones [baño])
			E MÁQUINAS NSORES)	-	Máquinas para ascensores	-	-	
		HIDRONE	EUMÁTICO	-	1 pulmón, 3 bombas	24 m²	Suministro de agua potable	Las llaves se encuentran por zonas (Ej. C. de lavamopas)

	DIVISIÓN	ESP	ACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		Tanque	de agua	(-	Gran Tanque (2)	٤?	Almacenaje de agua potable	2 Tanques para facilitar el mantenimiento
		Suministro de	Natural	-	Bombona de Gas	8 m ²	Suministro de gas	
		Gases	Medicinales	2	Bombonas	20 m ²	Suministro de gases medicinales	
		Cuarto de Aire Acondicionado (por zona)		2	Evaporadoras	6 m²	Acondicionar el aire	2
	S VARIOS	Vestuarios	Masculino	-	Locker, Sanitarios y	:=:	Aseo de Empleados	Por persona, un espacio de 3m² para
2002 500		Vestuarios	Femenino	-	Vestier	-	Aseo de Empreados	vestuario
ALES		Descanso	Obreros	Máximo 1/2 del personal	Mesa, Sillas, Sofa	15 m²		Área abierta
SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS GENERALES VARIOS		Enfermeras		Cama o Litera, mesas, sillas	15 m²	Descanso de empleados	Para el servicio de Hospitalización (puede haber una pequeña área en Emergencias), preferiblemente en un área abierta (no habitaciones)
RVICIO	ICIOS G		Médicos			20 m²		Para el servicio de Emergencias, separado del resto del servicio, preferiblemente en un área abierta (no habitaciones)
SE	SER	Comedor d	e Empleados	2 o 3 turnos	Mesas, Sillas, Microondas, Papelera	17:	Comer (Empleados en General)	Los médicos y especialistas pueden comer en el cafetín
	(VIIII)	Dirección	de Cocina	1	Silla, Escritorio, Archivadores	8 m²	Control de la cocina	5
		Oficina o	del Dietista	1	Escritorio, Silla	8 m ²	Supervisión de la cocina	=
		Recepción	de Mercancía	1		10 m ²	Recibir mercancia	Mercancia que va a la cocina antes
		Carga y Desca	rga de la Cocina	2	Anden	12 m ²	Abastecimiento	de ir a las cavas (Semiabierto)
			Secos	2	Estantes	20 m²		Secos
		Depósitos	Congelados	Les	Cavas	10 m ² c/u (20 m ²)	Almacenar mercancia	3 cavas (Carnes, Pollos, Pescados)
			Refrigerados	-	Cavas	10 m²		1 cava (lácteos y verduras)

	DIVISIÓN	ESF	ACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
			PREPARACIÓN/ COCCIÓN	6	Mesones, Lavamanos, Cocina		Preparar alimentos	
			PREPARACIŪN DE ENSALADAS	2	Mesones, Lavamanos	-	Preparar ensaladas	Es conveniente darle a la cocina
			PREPARACIÓN DE POSTRES	2	Mesones, Lavamanos	-	Preparar postres	mayor altura con respecto a otros ambientes de la cínica, pues al crear este mayor volumen de aire, será menor la concentración de vapores, asimismo será mayor el confort para
			DEPÓSITO DE UTENSILIOS	æ	Estanterías/Instr umentos de cocina	4 m²	Almacenar utensilios	
ES	<u>0</u>		LAVADO DE ALIMENTOS	2	Lavaplatos (2), Mesón	2 m ²	Lavado de alimentos	las personas.
GENERALES	SERVICIOS GENERALES VARIOS	COCINA	DESPENSA DIARIA, OFICINA DEL ALMACENISTA	1	Estantes, Cava	4 m ² + 6 m ²	Almacenaje diario	Se prefiere su ubicación en Planta Bajalo cual permite una mayor
2.07300	ZALE		ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE PLATOS	3	Mesones	3 m²	Entregar comida y devolver platos sucios	facilidad para el suministro, y facilitar su mantenimiento.
CIOS	ENER		LAVADO DE PLATOS Y UTENSILIOS	2	Lavaplatos, Mesón	10 m²	Lavado de utensilios	
SERVICIOS	0S G		DEP ³ SITO DE CARROS BANDEJEROS	: = :	Carros bandejeros, Mesones	8 m²	Almacenar y ordenar bandejas	6 carritos (Ordenar bandejas que suben a hospitalización)
SE	j	SANITARIOS + VESTIER EMPLEADOS		30	Lavamanos, WC, lockers	24 m²	<u></u>	12
	<u>R</u>	ADMINISTRAC	ÓN DEL CAFETÍN	1	Silla, Escritorio	8 m²	Administración y contabilidad del cafetín	(20)
	S	SANITARIO PRIV	ADO DE PERSONAL	-	Lavamanos, WC	3 m ²	-	
		ÁREA	DE CAJA	1	Mostrador, Caja	3 m ²	Cobro	*
		ÁREA DE C	COMENSALES	40	Mesas (4 puestos, de pie) Barra	30 m ²	Comer	-
		BA	RRA	Preparación	2		12 m ²	Preparar alimentos rápidos
				Lavado	1	ŧ	3 m ²	Limpieza

	DIVISIÓN	ESPA	CIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		Almacén		·-	Despensa, 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	-		-
S	40	OTROS	LAVAMOPAS	3 - 8	<u> </u>	4 m²	120	
Щ	SERVICIOS GENERALES VARIOS	UIROS	CARGA Y DESCARGA	3 - 2	9 4 0			-
GENERAL	S VA	TOTAL CA	AFETÍN	-	-	70 m²	-	-
JE N	RALE	RECEPCIÓN Y CLASIFICACIÓN		2	Mesones, Silla, Estante	8 m ²	Recolectar y clasificar ropa	-La altura recomendada es de 3.40m mínimo con la finalidad de que el calor se eleve lo
	E NE	LAVADO Y SECADO		25	Lavadora, Secadora	16 m ²	Lavar y Secar ropa	
) []	OS G	ÁREA DE EX	TRACCIÓN	1	Extractor	4 m²	12)	máximo posible.
SERVICIOS	RVICI	PLANCHADO Y		2	Estantería, Mesones	16 m²	Planchar y coser ropa	- Debe ubicarse en planta baja debido a los Ductos que requiere y a que el peso del
S	SEF		CLASIFICACIÓN Y ENTREGA DE ROPA LIMPIA		Estantería, Mesones	8 m²	Clasificar y entregar ropa limpia	equipo produce vibraciones.
		DEPÓSITO DE	LENCERÍA	029	Estantes	6 m ²	Almacenar lencería del hospital	- Es importante la secuencia (C sanitaria) para que la ropa sucia
		DEPÓSITO DE I	LAVANDERÍA	- 24	Estantes	6 m²	Almacenar productos de limpieza	no entre en contacto con la ropa limpia.
		OFICINA DEI LAVAND		1	Silla, Escritorio	8 m²	Supervisar, Controlar lavandería	- Para 60 camas la capacidad de la lavandería es de 480 libras/día.
	/	TOTAL LAV	ANDERÍA) = 1	-	70 m²	1-	and control and the State of S

	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
ES	S	RECEPCIÓN Y CLASIFICACIÓN	1	Taquilla de recepción, Estantería, Mesones	6 m²	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
OS GENERAL	SERVICIOS GENERALES VARIOS	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	esterilizada. - Deberá contar con protección anti-incendios. - Se preverá puertas separadas para la llegada del material y para su salida (C sanitaria).
SERVICIOS	SOS G	ESTERILIZACIÓN	2	Autoclave	10 m ²	Esterilizar	
SEF	SERVIC	CLASIFICACIÓN, EMBALAJE Y RECICLADO	1	Taquilla de entrega, vitrina, mesa y estantería	8 m²	Recibir y embalar material limpio	-
		DEPÓSITO	1	Estante, ventanilla de entrega	6 m ²	Almacenar material estéril	
		TOTAL ESTERILIZACIÓN	55	87V	40 m²	æ 1	

	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
0		SALA DE ESPERA	14	Sillas, TV	12 m²	Esperar	.80 por cada usuario
		SANITARIOS PÚBLICOS	1 C/U	WC, Lavamanos	3 m²	2 <u>0</u>	1 Damas – 1 Caballeros
TRATAMIENTO		RECEPCIÓN Y CONTROL	2	Sillas, Escritorio o Barra	6 m²	Registrar a los donantes	Debe ubicarse frente a la Sala de Espera, con 2 puestos de trabajo
RAT	IGRE	CONSULTORIO DEL HEMATÓLOGO	1	Silla, Escritorio, Archivo	8 m²		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
STIC	DE SAN	DEPÓSITO DE SANGRE	1	Neveras, lavamanos, mesón	7 m²	Almacenar	Equipado con refrigeradores especiales, lavamanos y mesa de trabajo técnico
DIAGNÓSTICO	BANCO DE SANGRE	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
<u> </u>		OFICINA DEL JEFE DEL SERVICIO + SECRETARIA	2	Sillas, Escritorios, Archivo	8 m²	Supervisar, Controlar	Junto al puesto de control
2		SANITARIOS DEL PERSONAL	1 c/u	Lavamanos, WC	2.5 m ²	•	Masculino y Femenino
APOYO		LAVAMOPAS	-	Lavamopas, Estante, Mesón	4 m²	·	
믬		TOTAL BANCO DE SANGRE: 87 M²					20
တ		SALA DE ESPERA	30	Sillas, TV	25 m²	Esperar	.80 por cada usuario
ICK	RIO DE LÍNICC LISIS)	SANITARIOS PÚBLICOS	1 c/u	WC, Lavamanos	3 m²	A	1 Damas – 1 Caballeros
SERVICIO	LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICO (BIOANÁLISIS)	RECEPCIÓN Y CONTROL	2	Sillas, Escritorio o Barra	6 m²	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
	14	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

	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES			
TRATAMIENTO	cLÍNICO	ANÁLISIS DE MUESTRA	3	Estantes, Lavamanos clínico, sillas y aparato para análisis, Neveras	25 m²	Laboratorio de análisis de las muestras	Anexo al área de toma de muestras, cuenta con Laboratorio y Cubículo			
Σ	Ę.	MICROBIOLOGÍA Y CULTIVOS	1	Aparato para análisis	8 m ²	Realización de cultivos	Espacio hermético aislado (puertas de vidrio preferentemente)			
RATA	ORIO DE ANÁLISIS C (BIOANÁLISIS) CONTINUACIÓN	ALMACÉN DE MATERALES Y REACTIVOS	2	Estantes	10 m ²	Almacenar insumos	Ubicar cercano al procesamiento de muestras, considerando una puerta especial de seguridad			
	E AN NÚA NÚA	ÁREA DE REFRIGERADORES		Neveras	6 m ²	Almacenar muestras y cultivos	Con acceso directo al área de análisis			
Х ОЭ	ORIO DI (BIOA CONTI	OFICINA DEL JEFE DE SERVICIO (BIOANALISTA)	1	Sillas, Escritorio, Archivo	8 m²	Supervisar y Controlar				
DIAGNÓSTICO	LABORATORIO (BIO CON	SANITARIOS DEL PERSONAL	1 c/u	Lavamanos, WC	2.5 m ² c/u (5 m ²)	-	Masculino y Femenino			
Ž	LAB	LAVAMOPAS		Lavamopas, Estante, Mesón	4 m ²	語				
¥		TOTAL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍ	NICO: 115M2							
		GENERAL								
APOYO		SALA DE ESPERA	30	Sillas, TV	25 m ²	Esperar	El departamento de Imagenología tiene que estar estrechamente			
22.25	. <u>∢</u>	PUESTO DE RECEPCIÓN	2	Sillas, Barra, Archivadores	8 m²	Control de Citas	relacionado con Emergencia y Cirugía			
OS DE	MAGENOLOGÍA	PUESTO DE INFORMES	4 A 5	Negatoscopio, Mesón, Sillas, Computadoras, Impresoras	18 m²	Redacción de Informes	Normalmente va después del punto de control			
Ŭ	MAGI	ESPERA INTERIOR (CAMILLAS)	2	2 Camillas	5 m ²	Esperar	Estacionamiento transitorio de camillas y sillas de ruedas			
SERVICIOS	=	BAÑO PÚBLICO	1 c/u	WC, Lavamanos	2.5 m ² c/u	ig.	1 Damas – 1 Caballeros			
SE			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	RAYO	s x					
		VESTUARIO		Vestuario con áreas de colgar prendas de vestir	4 m²	Cambiarse	Es conveniente que este ubicado en buena relación con los consultorios,			

	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		SANITARIO	(4)	Lavamanos, WC	4 m ²	14	además de tener fácil acceso
		OFICINA DEL RADIÓLOGO	1	Sillas, Escritorio, Mesa de Trabajo	8 m²	Supervisar	desde la emergencia. Debería tener un área de 30 m² aprox.
1		SALA DE RAYOS X	1	Equipo de Rayos X	20 m ²	Tomar imågenes Rx	Debe tener otro acceso que facilite la entrada de camillas que
EP		PUESTO DE MANDO		Aparatos de revelado	6 m²	Disparar el equipo	provengan de hospitalización. Diseñar espacios para camillas.
TRATAMIENTO		VESTUARIO	181	Vestuario con áreas de colgar prendas de vestir	4 m²	Cambiarse	Relacionado con servicios de cirugia y emergencia. 2 mesones, 2 personas (1 que opera el tomógrafo y otra que realiza los informes).
		SANITARIO	(#)	Lavamanos, WC	4 m ²		
8		ÁREA PARA TOMÓGRAFO	(1)	Tomógrafo	30 m ²	Realizar Tomografia	
DIAGNÓSTICO Y	ΘίΑ	ÁREA DE CONTROLES	2	Mesón para 2 personas	6 m²	Controlar Tomógrafo	Posee una ventanilla de vidrio, detrás pueden operar 2 personas. 1 médico especialista + operador
AGN	OLO	ÁREA PARA TOMÓGRAFO	F#2	Tomógrafo	30 m ²	Realizar Tomografía	del equipo
1	IMAGENOLOGÍA	VESTUARIO	**	Vestuario con áreas de colgar prendas de vestir	4 m²	Cambiarse	
APOYO	≦	SANITARIO	*	Lavamanos, WC			4 m²
DE AI		CUARTO DE CONTROL	852		6 m ²	Controlar el equipo	æ
		ÁREA DEL RESONADOR	55]	Resonador magnético	30 m²	Realizar resonancias magnéticas	No debe estar cerca del estacionamiento, no debe estar cerca de elementos metálicos
SERVICIOS		ÁREA PARA EQUIPOS EXTERIORES	2	Transformadore s	12 m²	Generar potencia para el funcionamiento del resonador	Están relacionados con el área de resonancia pero no se accede por ella. Están en exteriores
SEF		ÁREA DEL RESONADOR	25.2	Resonador magnético	30 m ²	Realizar resonancias magnéticas	No debe estar cerca del estacionamiento, no debe estar cerca de elementos metálicos
		VESTUARIO	9 - 9	Vestuario con áreas de colgar	4 m²	Cambiarse	

	DIVISIÓN	E	SPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		SA	ANITARIO	NE:	Lavamanos, WC	4 m ²	-	
TRATAMIENTO	GÍA	ECO	SOGRAFÍA	1	Camilla, Escabel, Equipo	6 m²	Realizar Ecosonografía	Cubículo con una camilla y equipo
AMI	IMAGENOLOGÍA	ECOS	ONOGRAFÍA	1	Camilla, Escabel, Equipo	6 m ²	Realizar Ecosonografía	Cubículo con una camilla y equipo
₹	4GE	ÁREA DE	CUBÍCULO CON CAMILLA	1	Camilla, Escabel	8 m ²	Realizar	2 cubículos, 1 cubículo con camilla y el otro con la
⊁	IW.	CARDIOGRAFIA	PRUEBA DE ESFUERZO	1	Caminadora	8 m²	Electrocardiogramas	máquina de prueba de esfuerzo (caminadora)
			TOTAL IMAG	BENOLOGÍA			239n	n2
DIAGNÓSTICO	DE SUMINISTROS	MOSTRADOR DE ATENCIÓN AL PÚBLICO		2	Mostrador, Cajas registradoras	6 m ²	Entrega de medicamentos	2 Empleados
IAGN			SANITARIO PRIVADO (PERSONAL)		WC. Lavamanos	4 m ²		
🗖		ÁREA DE	ÁREA DE ESTANTERÍAS		Estanterías	30 a 40 m ²	Almacenar Medicamentos	
APOYO-		OFICINA F	ARMACÉUTICO + BAÑO	1	Escritorio, Silla, Archivos, WC, Lavamanos	8 m²	Controlar	
	ZAL XAL	ÁREA D	E DESCANSO	1	Sofá	6 m²	Descanso del personal de guardia	Espacio Semiabierto
SERVICIOS DE	FARMACIA Y CENTRAL DE	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
55	ARM	TAQUILL	A DE ENTREGA	1	Mostrador	4 m ²	Entrega de Suministros	
	Ľ	TOTAL FARM	ACIA Y CENTRAL DE	SUMINISTROS: 76	Sm2			

	DIVISIÓN		ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES		
		(SEPARA	ALA DE ESPERA AR 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.		
			STO DE CONTROL (ENFERMERAS)	2	Mostrador, Sillas, Mesa	8 m²	Control de Pacientes			
4			ITARIOS PÚBLICOS	1 c/u	Lavamanos, WC	2.5 m² c/u	8	Femenino y Masculino (Minusválidos) WC de fluxómetro para todos los sanitarios públicos		
Ž			CONSULTORIOS							
<u>H</u>	₹		MEDICINA INTERNA							
EXTERNA	XTERN	LTORIO :N BANO = 18 m²)	CONSULTORIO 1 DE MEDICINA INTERNA + BAÑO	2	Lavamanos/WC, Sillas, escritorio, archivador, estantería	18 m²	USON HOUSE PART OF	Consultorio; 1 Médico Internista + 1 paciente (8m2 consulta + 6m2 examen + Baño 4m2)		
CONSULTA	CONSULTA EXTERNA		LTORIO :N BAÑO =	LTORIO :N BAÑO =	CONSULTORIO 2 DE MEDICINA INTERNA + BAÑO	2	Lavamanos/WC, Sillas, escritorio, archivador, estantería	18 m²	Revisión Médica	Consultorio; 1 Médico Internista + 1 paciente (8m2 consulta + 6m2 examen +Baño 4m2)
ျှ	JSL	NSU.			GINECOLO	OGÍA-OBSTE	TRICIA			
CO	CON	CONSULTORIO TIPO A (INCLUYEN BANO	CONSULTORIO DE GINECOBSTETRICIA + BAÑO	2	Lavamanos/WC, Sillas, escritorio, archivador, estantería, Silla Gineco - Obstetra	18 m²	Revisión Médica	Consultorio: 1 Gineco-Obstetra + 1 paciente (8 m2 consulta + 6m2 examen + Baño 4m2)		
		15,500,560			MEDIC	CINAGENER	RAL			
		CONSULTORIO TIPO B (INCLUYEN BAÑO = 14 - 15 m²)	CONSULTORIO 1 DE MEDICINA GENERAL + LAVAMANOS	2		14 m²		0		
			CONSULTORIO 2 DE MEDICINA GENERAL + LAVAMANOS	2	Lavamanos, Sillas, escritorio, archivador,	14 m²	Revisión Médica	Consultorio; 1 Médico General + 1 paciente (8m2 consulta + 6m2 examen)		
		BAĚ	CONSULTORIO 3 DE MEDICINA GENERAL + LAVAMANOS	2	estantería	14 m²				

	DIVISIÓN		ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES			
				DERMATOLOGIA							
			CONSULTORIO DE DERMATOLOGÍA	2	Lavamanos, Sillas, escritorio, archivador, estantería	14 m²	Revisión Médica	Consultorio: 1 Dermatólogo + 1 Paciente (8m2 consulta + 6m2 examen)			
					PE	DIATRIA					
			CONSULTORIO 1 DE PEDIATRÍA + LAVAMANOS	2	Sillas, Escritorio, Archivador, Estantería para Material, Equipo para examinar a	14 m²	Revisión Médica Infantil	Consultorio: 1 Pediatra + Paciente (8m2 consulta +			
RNA		18 m²)	CONSULTORIO 2 DE PEDIATRÍA + LAVAMANOS	2	bebés (camilla), balanza, Lavamanos	14 m²		6m2 examen)			
A EXTE	CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIO TIPO A (INCLUYEN BAÑO = 18	H	CONSULTORIO ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA + LAVAMANOS	2	Rx para placas dentales, escritorio, sillas, estantería para materiales, silla	14 m²	Revisión Médica Infantil	2 unidades de trabajo para niños. Un equipo de rayos X (se coloca en medio de las 2 sillas)		
[-]	ΓAΕ		TRAUMATOLOGÍA								
CONSULTA EXTERNA	CONSULT		CONS PO A (INCLU	CONSULTORIO DE TRAUMATOLOGÍA + LAVAMANOS	2	Lavamanos, estantería para material, negatoscopio, camilla, escabel	14 m²	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	18 m²	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	radiognostico, lámpara de luz halógena, mueble fijo y lavamanos	6 m²		1 unidad de trabajo para adultos. 1 odontólogo, Un equipo de rayos X.			

4	DIVISIÓN		ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES		
EXTERN	CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIO TIPO C (OFICINA = 10 m²)	ANESTESIOLOGÍA							
			CONSULTORIO DE ANESTESIOLOGÍA	2	Sillas, Escritorio, Archivador, Peso, Camilla	10 m ²	Revisión Médica	Consultorio: 1 Anestesiólogo + 1 Paciente		
LTA			NEUMOLOGÍA							
CONSUL			CONSULTORIO DE NEUMOLOGÍA	2	Sillas, Escritorio, Archivador, Camilla	10 m ²	Revisión Médica	Consultorio: 1 Neumólogo + 1 Paciente		
			TOTAL CONSULTA EXT	TOTAL CONSULTA EXTERNA: 343m ²						

	DIVISIÓN ESPACIO			USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
			RECEPCIÓN Y ATENCIÓN	2	Estantes, Mostrador, Sillas	6 m²	Control y cuidado de enfermeras	MÍNIMO 1 PUESTO DE ENFERMERAS POR CADA 10 CAMAS.
) V	N N		DESCANSO DE ENFERMERAS	2	Sofá	6 m ²	Descansar	Se considera como un espacio abierto (2x3m)
IZACIÓN	ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN	PUESTO DE ENFERMERAS	PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS	2	Mesón, Estanterías, Sillas, Lavamanos clínico	3 m²	Preparación de medicamentos	Ubicado en el puesto de enfermeras
HOSPITAL			DEPÓSITO DE MEDICAMENTOS	-	Estanterías	4 m²	Depósito de medicamentos	
HOSE		FAENA LIMPIA		1	Mostrador, Gabinetes, Estantes, Fregadero	6 m²	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 m²	Área de Trabajo	No más de 4 m de distancia entre el puesto de enfermeras y la Faena Sucia.
			S P ^U BLICOS	-	Lavamanos/WC	10m ²	-	Ubicados estratégicamente
		SANITARIOS DE	ENFERMERAS	-	Lavamanos/WC	$3 \mathrm{m}^2$	-	

	DIVISIÓN ESPACIO		ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
HOSPITALIZACIÓN	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.
		ONES	HAB. DE 3 CAMAS + BAÑO	9 Habitaciones	Cama, Mesa de Noche, nevera, TV, estante sanitario, sofá cama para el acompañante	-	Tratamiento y	Cada habitación tiene baño con
		YSHOO OO HAB. 1 CAMA + BAND HAB. 1 CAMA + BAND		3 Habitaciones (10% del total)	Cama, Mesa de Noche, nevera, TV, estante sanitario, sofá cama para el acompañante	-	recuperación	ducha. Consideraciones especiales para discapacitados.

	DIVISIÓN	ESPACIO		USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		PUESTO DE CONTROL (POLICÍAS)		2	ESCRITORIO, SILLA	6 M ²	CONTROLAR, IDENTIFICAR, INFORMAR	(**
ا ر ا		TELÉFONOS P	ÚBLICOS		2 TELÉFONOS	8 M ²	LLAMAR	:=:
ENCIA	EMERGENCIA	ACCESO DE CAMILLAS (TRAUMÁTICO)			PUERTA BATIENTE MÍN. 2M DE ANCHO		INGRESAR A	ENTRA DIRECTO A EMERGENCIA
ਜ਼ੁ		ACCESO PÚBLICO		2	PUERTA BATIENTE MÍN. 2M DE ANCHO		EMERGENCIA	ENTRA A CONTROL Y ADMISIÓN (PUESTO DE ENFERMERAS)
EMERG		PUESTO DE ENFERMERAS (CONTROL Y ADMISIÓN)		3	ESCRITORIO, SILLA, ESTANTE, ÁREA DE PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS	8 M²	CONTROL DE PACIENTES	٠
	ш		ADULTOS	15	SILLAS, TV	15 M ²	ESPERAR	(4)
		SALA DE ESPERA	NIÑOS	15	SILLAS, DISTRACCIÓN PARA NIÑOS	15 M²	ESPERAR	:="
		ÁREA DE CAMILLAS Y SILLAS DE RUEDAS		iii iii ii i	CAMILLAS 2 SILLAS DE RUEDAS	6 M ²	ALMACENAR	PARA ALMACENAR CAMILLA Y SILLAS, NO PARA PACIENTES.

	DIVISIÓN	ESPA	CIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		DEPÓSITO DE MATERIALES Y EQUIPOS		-	EQUIPOS DE REPUESTO PARA EMERGENCI AS	6 M ²	ALMACENAR	1.0
		FAENA S	SUCIA	1	MOSTRADOR , GABINETES, ESTANTES, FREGADERO	6 M ²	ÁREA DE TRABAJO	(24)
		FAENA L	.IMPIA	1	Mostrador, Gabinetes, Estantes, Fregadero	6 m²	Área de Trabajo	
		ÁREA DE REP ENFERMERA		4	2 literas	12 m ²	Descansar	Dentro del área de Emergencia (Si son áreas cerradas)
⊴		ÁREA DE REP RESIDENTE		4	2 literas	12 m²	Descansar	
EMERGENCIA	EMERGENCIA	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.
IER		OBSERVACIÓN	ADULTOS + BAÑO	4	4 camillas	24 m²	Observar, Atender	2 2
	EMI		NIÑOS + BAÑO	4	4 camillas	24 m²		6m² por cada cama.
		SALA DE CIRUGÍA MENOR + BAÑO		-	Equipos básicos de cirugía, lámpara cialistica, 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	Estanterias, mesones, camillas, mesa de instrumentos	12 m²	Curetajes	-
		SALA DE TRAL	JMA SHOCK	2 camillas	2 puestos de trabajo (camillas), monitores y equipos	32 m²	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, 16m2 por camilla.

	DIVISIÓN	ESF	ESPACIO		EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		CONSULTA DE EMERGENCIA	EMERGENCIA PARA NIÑOS	2	Estante, Depósito de utensilios, Lavamanos	14 m²	Exámenes de	2 camillas por cada consultorio: Consulta 8m2 + Exámen 6m2
⊴			EMERGENCIA PARA ADULTOS	2		14 m²	Emergencia	
S	A V	SALA DE YESO		1	Camilla, Tanque de Yeso	12 m²	Poner Yesos	-
EMERGE	EMERGENCIA	SALA DE NEBULIZACIÓN		4 a 6	Sillas Cómodas	12 m²	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		2	Neveras de Orientación Vertical	8 m²	Almacenar Cadáveres	La salida de los cadáveres puede ser el mismo acceso traumático.
		TOTAL AREA DE	E EMERGENCIA: 27	6m²				

	DIVISIÓN	ESPA	ACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
Αj	NIDAD DE CIRUGÍA		DAMAS + BAÑO	6	Closet, Perchero, Banco	8 m²		Debe cumplirse la C sanitaria. Este servicio debe estar relacionado con el área de hospitalización y emergencias.
CIRUGÍA		VESTUARIOS	CABALLEROS + BAÑO	6	Metálico, Lockers, WC, Lavamanos, Duchas	8 m ²	Cambiarse	
DE C		PREOPERATORIO		2	2 Camillas, Lavamanos, Estanteria	12 m ²	Preparación del Paciente	2 camas con área de 6m2 cada una
UNIDAD [FAENA		1	Mostrador, Gabinetes, Estantes, Fregadero	6 m²	Área de Trabajo	
IN O	5	FAENA	LIMPIA	1	Mostrador, Gabinetes, Estantes, Fregadero	6 m²	Área de Trabajo	

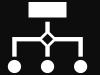
	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		LAVABOS PARA CIRUJANOS	-	3 Lavabos		Aseo de manos	1.5 lavabos por cada quirófano
		PRE-OPERATORIO	4	4 Camas	6 a 8 m ²	Pre anestesia del paciente	
		QUIRÓFANO	1	Todas Las Máquinas Y Equipos Requeridos	2 de 30 m² cada uno	Operar	2 Quirófanos. 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.
		DEP [®] SITO 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.
CIRUGÍA	CIRUGÍA	PRE-PARTO + BAÑO COMPLETO	3	3 Camillas, Receptáculo Desperdicios Lavamanos, Ducha, WC	16 m²	Prepararse para el parto	-
D DE	AD DE	SALA DE PARTO	1	1 Puesto de Trabajo (Silla Gineco- Obstétrica)	16 m ²	Parto	Ancho mínimo 3.5m
UNIDA	UNIDAD	POST-PARTO	3	3 camillas	16 m ²	Recuperación	8m2 por cada cama, distancia mínima entre camillas 1.20
5		ÁREA DE NIÑOS SANOS	12	12 cunas, mesa creizerman, mesa de peso, estante	18 a 20 m²	Desuranciá	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 m²	Recuperación	1.5m2por cuna
		ÁREA DE EXÁMEN PARA NIÑOS ENFERMOS	4	4 Cunas	6 m ²	Exámen	

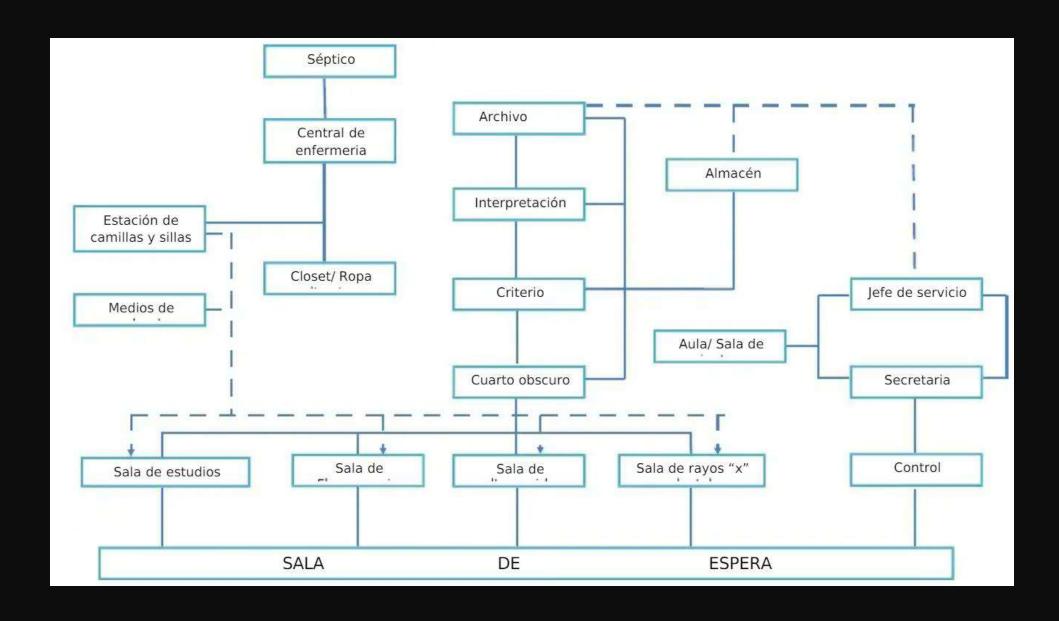
8-8

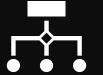
	DIVISIÓN	ESPACIO	USUARIOS	EQUIPOS	ÁREA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
A		ÁREA DE LACTANCIA	4	4 sillas cómodas	8 m²	Alimentación	Área cómoda para 4 madres. Posee dos entradas; desde el retén y otra desde la sala de espera. Esta última representa la entrada desde un área negra a un área gris: por eso es necesario una exclusa (doble puerta)
CIRUGÍA	Ϋ́Α	PREPARACIÓN DE FÓRMULAS	1	Escritorio, Silla, mesón, estantería	6 m²	Preparar Fórmulas	-
DE CIR	UNIDAD DE CIRUGÍA	EXHIBICIÓN DE BEBÉS	12	Cunas	18 a 20 m²	Exhibir bebés	Puede unirse con el Área de Niño Sano. Con la utilización de una cortina. 1.5m2por cuna
UNIDAD [PUESTO DE ENFERMERAS	2	Escritorio, Silla, Mesón	6 m²		Se encuentra dentro del Área de Camas. Solo para observación. Preparación de medicamentos.
		VESTIDORES	4	Lockers y Vestier	6 m²	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 m²	Tratamiento y Recuperación	4 camas. 10m2 cada una. Las camas están rodeadas de equipos y nunca tocan las paredes.
		TOTAL UNIDAD DE CIRUGIA: 31	Om²				

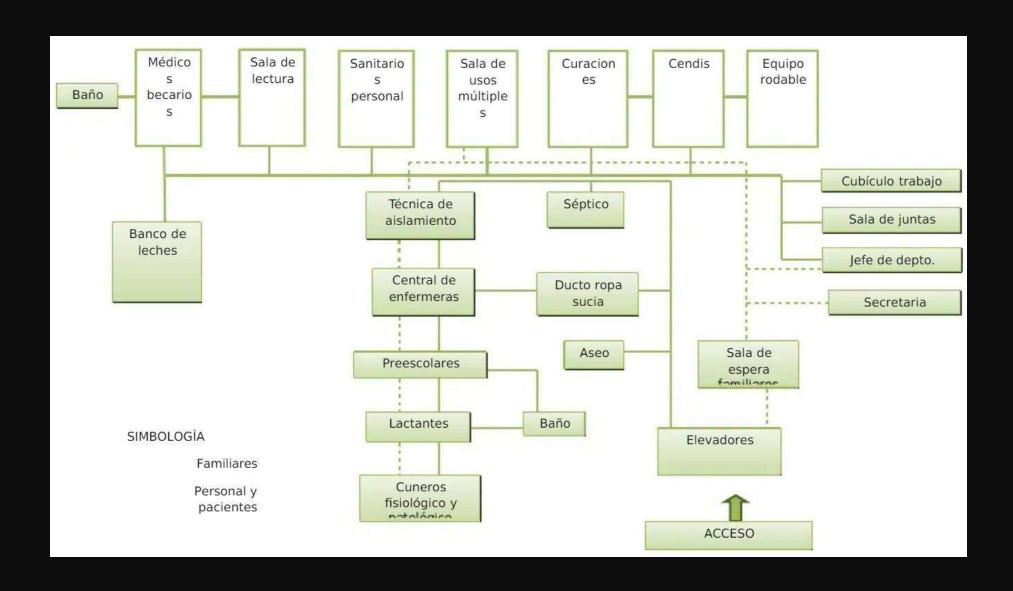




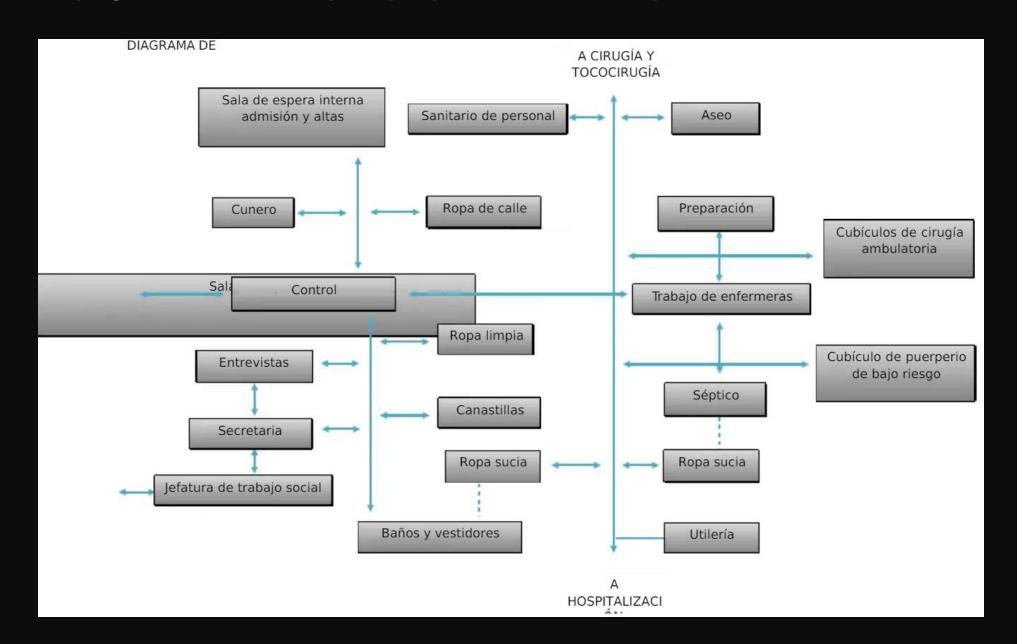




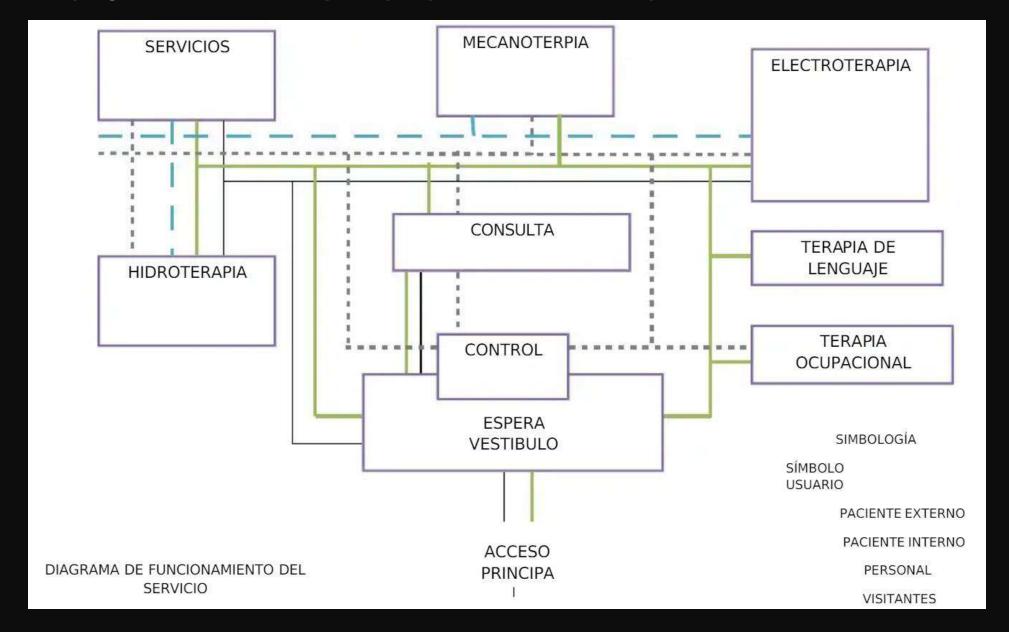




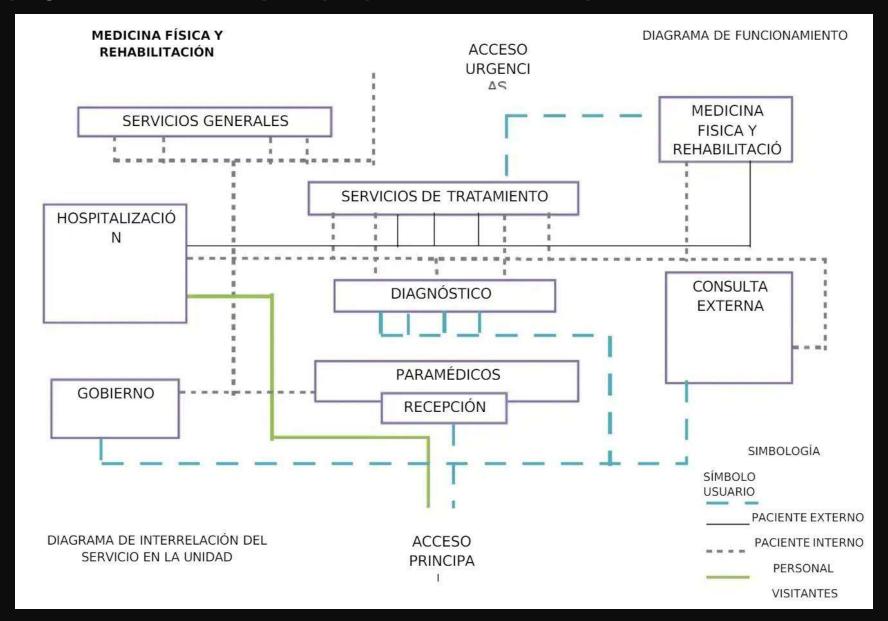




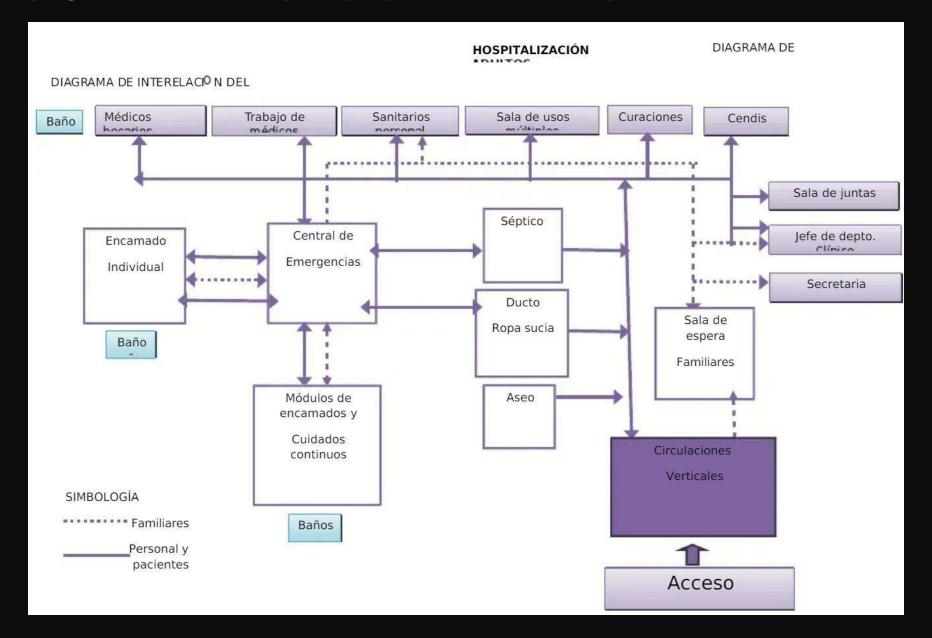




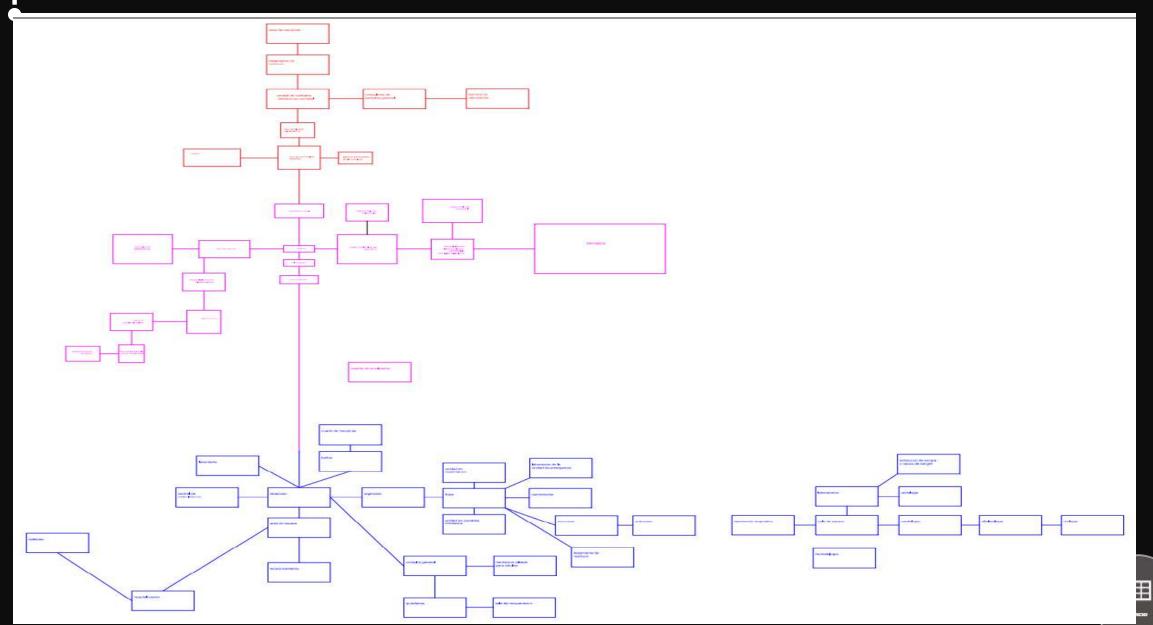




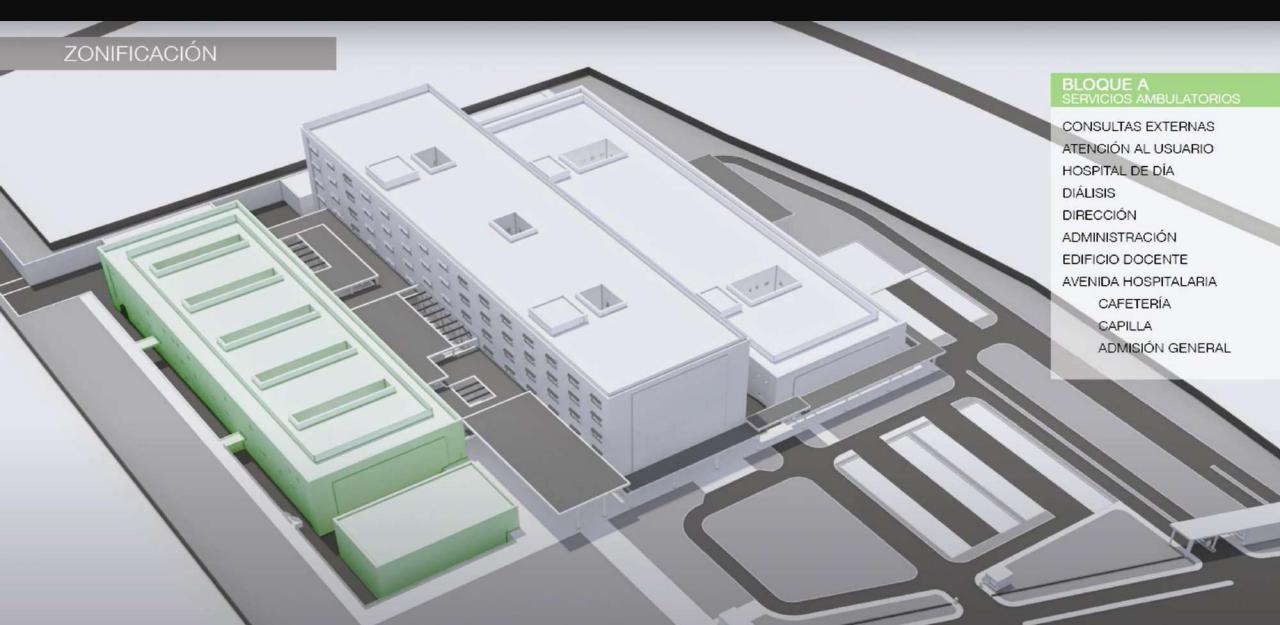


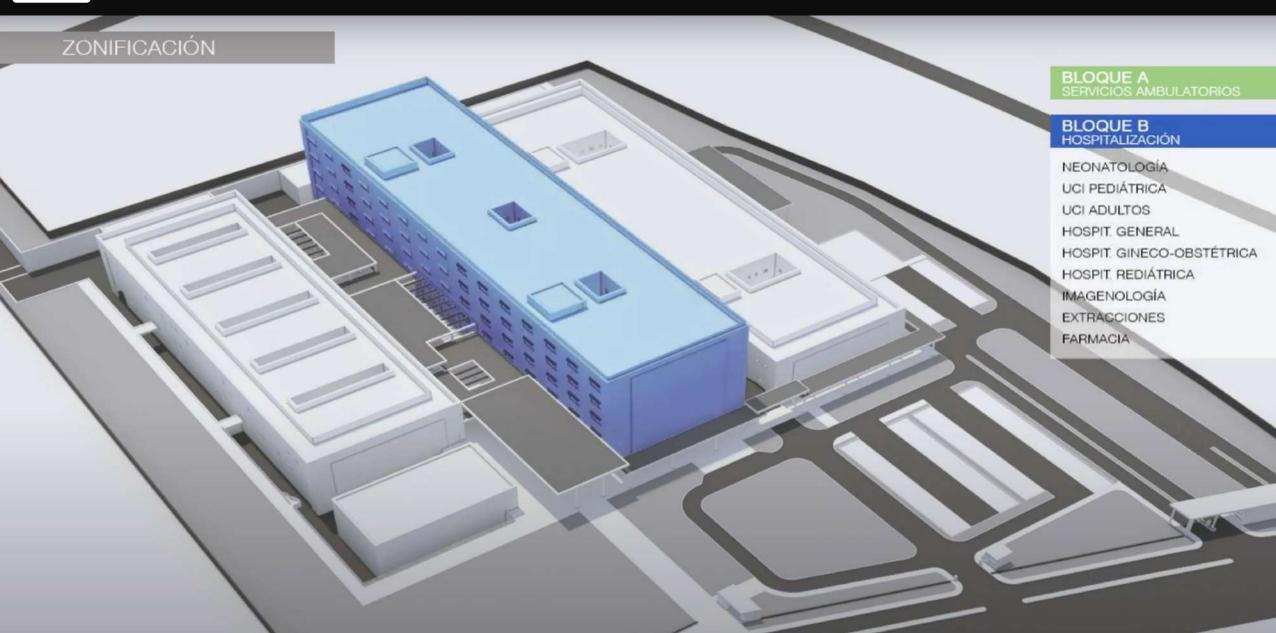




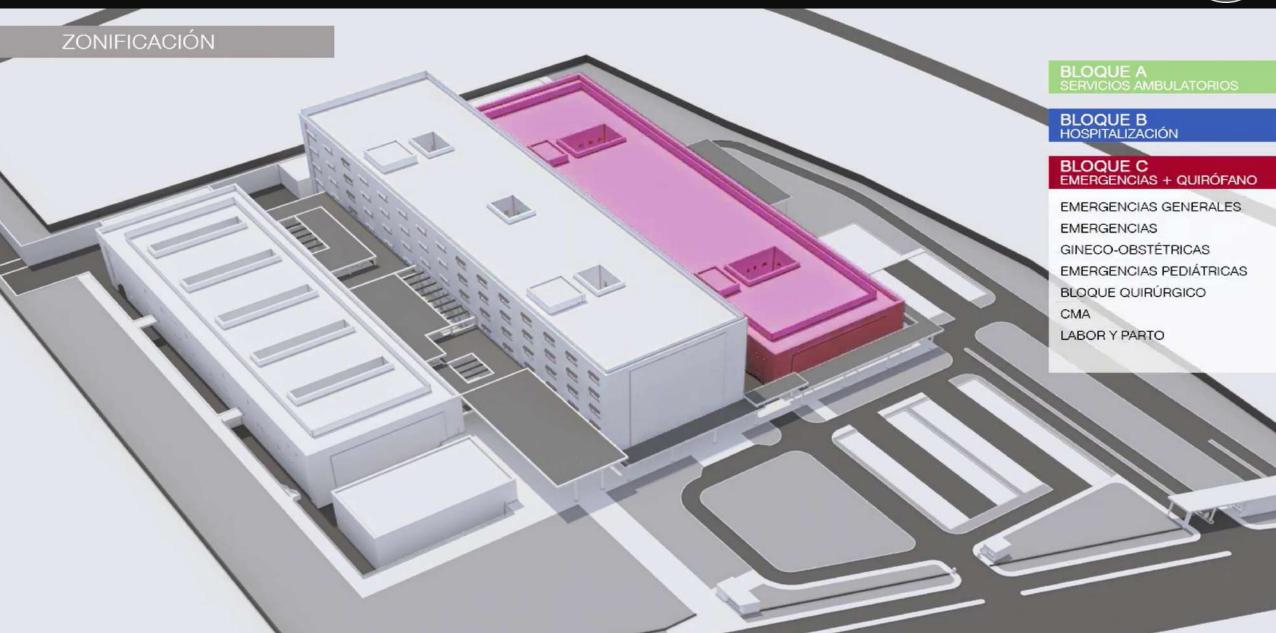








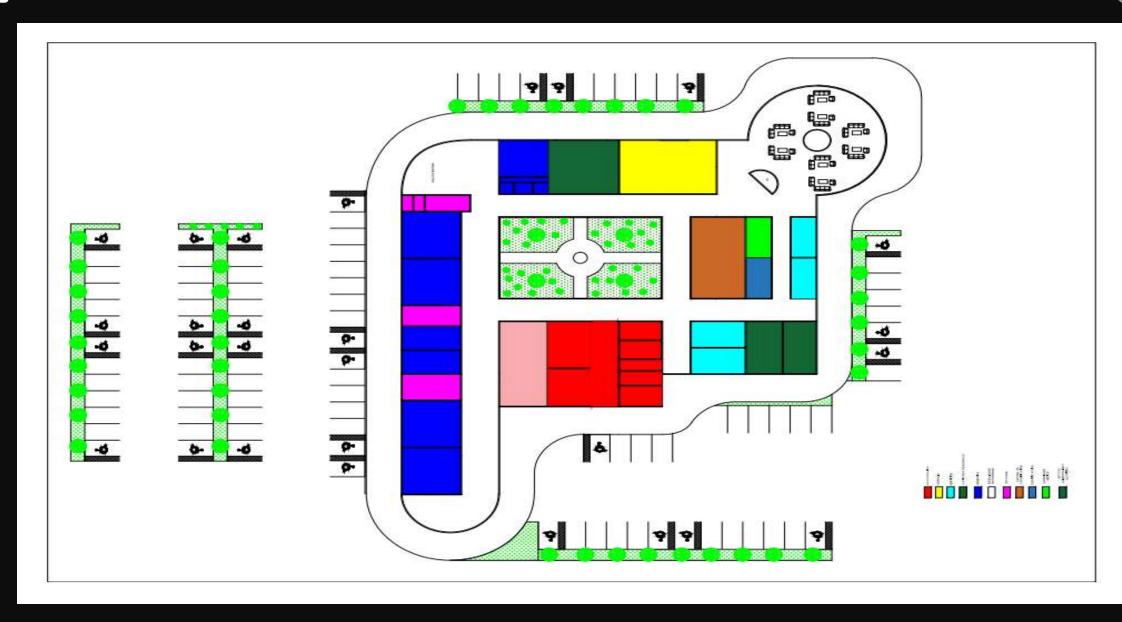






ZONIFICACION







CONCLUSION

En conclusión, el proyecto de hospital "Health +" representa una inversión estratégica en la salud y bienestar de nuestra comunidad. Con su diseño innovador, equipamiento de última generación y personal calificado, este hospital estará en condiciones de ofrecer servicios de atención médica de alta calidad y accesibles a todos. La implementación de este proyecto permitirá:

- Mejorar la calidad de vida de los pacientes y la comunidad.
- Incrementar el acceso a servicios médicos especializados.
- Fomentar la prevención y educación en salud.
- Contribuir al desarrollo de la salud pública.

Además, este proyecto generará beneficios económicos y sociales significativos, como:

- Creación de empleos y estimulo económico.
- Mejora en la calidad de vida de los profesionales de la salud.
- Incremento en la confianza y satisfacción de los pacientes.









LIBROS

- PLAZOLA VOL 6
- PLANIFICACION Y GESTION DE HOSPITALES
- ARQUITECTURA HOSPITALARIA

PAGINAS WEB

- http://ordenjuridico.gob.mx/Documentos/Estatal/Chiapas-tuxtla/wo19367.pdf
- https://www.gob.mx/cenatra/acciones-y-programas/distribucion-y-asignacion-deorganos-y-tejidos
- https://www.hospitallamoraleja.es/es/hospital-distribucion-hospital.php

