

**Nota: Este documento contiene imágenes en mal estado.**

CIRUGIA

| DEPENDENCIAS                | 25 CAMAS | 50 CAMAS     | 100 CAMAS    | 200 CAMAS     |
|-----------------------------|----------|--------------|--------------|---------------|
| Sala de Operaciones mayores | 29.72    | 28.80<br>(1) | 51.84<br>(2) | 103.68<br>(4) |
| Sala de Operaciones menores |          |              |              | 28.80         |
| Lavabos para médicos        | 6.48     | 11.52        | 11.52        | 23.04         |
| Limpieza post-operatoria    | 8.36     |              | 17.28        | 46.08         |
| Depósito equipo             |          |              |              | 11.52         |
| Espacio para camillas       |          |              | 4.33         | 5.40          |
| Supervisor de Cirugia       |          | 9.00         | 17.28        | 28.80         |
| Lockers de medicos          | 17.18    | 15.84        | 21.60        | 36.00         |
| Lockers de enfermeras       |          | 15.84        | 21.60        | 36.00         |
| Deposito de anestesia       | 4.64     |              | 21.60        | 40.32         |
| Descanso médicos            |          |              |              | 9.00          |
| Dictados                    |          |              |              | 14.40         |
| Control                     |          | 5.40         | 11.52        | 8.64          |
| Recuperacion Sala           |          | 20.16        | 28.80        | 86.40         |
| SUB-TOTAL                   | 77.98    | 106.56       | 207.36       | 478.08        |
| Circulación                 | 27.89    | 56.16        | 64.80        | 195.84        |
| AREA TOTAL                  | 105.87   | 162.72       | 272.16       | 673.92        |

---

**CONCEPTO****OBSTETRICIA**

---

**Descripción  
del Servicio**

En hospitales pequeños con una capacidad de 50 camas o menos el Departamento de Obstetricia está integrado al de Cirugia, con el que comparte locales como vestidores, esterilización, recuperación, etc. En hospitales de mayor capacidad, principalmente a partir de 100 camas, el Departamento de Obstetricia continúa manteniendo una íntima relación con el de cirugia, pero conserva, sin embargo, una cierta independencia en el desarrollo de sus actividades.

A partir de 200 camas el servicio de obstetricia tiende a independizarse y, al lograr un máximo desarrollo en sus locales, puede funcionar en forma autónoma, con los elementos necesarios para realizar intervenciones quirúrgicas (cesáreas y legrados que se puedan presentar).

El Departamento Obstétrico es el encargado de atender los partos, los cuales pueden ser, de acuerdo a su complejidad, de bajo mediano o alto riesgo, según se presenten o no complicaciones durante el embarazo que hagan necesario disponer de un equipo técnico y de equipos especializados para la atención del parto.

La mayoría de los pacientes son atendidos en los primeros meses de embarazo en la Consulta Externa; durante los siete primeros meses cada treinta días y después cada diez días hasta completar el periodo

expulsivo.

Los pacientes que llegan al Departamento de Obstetricia para la atención de su parto llegan en ambulancia, en vehículo particular, taxi y, en algunas ocasiones, a pie. La mayor parte de los pacientes pueden esperar a su valoración y examen, pero en algunas ocasiones pasan directamente a las Salas de Trabajo o a las Salas de Expulsión. En algunos casos se decide la ubicación de este departamento próximo a urgencias por considerar que ello facilita una atención inmediata por medio de un acceso directo a través de un puesto de control unico en medio de dos accesos, uno para los pacientes de urgencias y el otro para obstetricia. Es conveniente separar a estos dos tipos de pacientes para evitar que los de obstetricia y sus acompañantes se confundan con la llegada de enfermos que han sufrido accidentes y que provocan situaciones dolorosas.

Las relaciones funcionales del Departamento de Obstetricia, son:

- a) Con cirugía para facilitar el traslado de pacientes que requieren intervención quirúrgica.
- b) Con hospitalización para que al término del alumbramiento pasen la madre y el niño.
- c) Con el laboratorio clínico, en especial la sección de hematología.
- d) Con la morgue, principalmente para el caso de pérdidas antes o durante el alumbramiento.

Es necesario prever igualmente la relación de tipo administrativo con el Departamento de Admisiones del Hospital, y con el Archivo Clínico tanto para el manejo de expedientes o historias como para los informes o aclaraciones que solicitan familiares o acompañantes, lo cual implica la necesidad de circulaciones adecuadas para atender estas actividades de tipo administrativo.

Solución del  
Diseño

Se presentan diseños para Departamento Obstétricos de hospitales de 50 camas con una Sala de Partos y Sala de Labor integrados al Departamento Quirúrgico: soluciones para 100 camas con 2 Salas de Partos con dos alternativas, una integrada al Departamento de Cirugía y la otra independiente, y finalmente dos alternativas para 200 camas con 4 salas de Partos, ambas funcionalmente autónomas e independientes del Departamento Quirúrgico.

Los locales más comunes que componen el departamento son:

- Sala de Espera y Puesto de Control
- Cuartos de Examen y Preparación
- Sala de Labor
- Salas de Expulsión
- Sala de Legrados
- Guarda de Equipos y Material
- Cuarto Séptico
- Cuarto y Aseo
- Vestidores y Sanitarios de Personal
- Cuarto de Descanso para Médicos
- Sala de Recuperación

Sala de espera y puesto de control:

Para el correcto funcionamiento conviene que el Puesto de Control esté separado de la sala de Espera por medio de un cancel con una ventanilla, a través de la cual la recepcionista trata con los pacientes. Es conveniente

que la recepcionista pueda desplazarse fácilmente hacia el interior del departamento; no obstante, deberá evitarse la vista desde la Sala de Espera hacia los locales internos.

El puesto de Control contará con un archivo de los expedientes (historias), y con comunicación telefónica externa e interna, esta última preferentemente con las estaciones de enfermería de hospitalización de Gineco-Obstetricia.

#### Cuarto de examen y preparación:

La paciente que acude al Departamento de Obstetricia por sentir que ha llegado el momento de ser atendida en su parto, es examinada y valorada, en cuyo caso pueden presentarse dos situaciones: en algunos casos puede ser una falsa alarma y a la paciente se le regresa a su casa o como sucede en la mayoría de los casos, se confirma la necesidad de ser atendida y en este caso se le hace en el mismo local de examen, la preparación, que consiste en asearla y rasurarla. En este lugar se le entrega la ropa a los familiares o se deposita en un pequeño guardarropa en caso de que se presente sola. Después, la paciente pasa a los cubículos de Trabajo de Parto.

Es necesario que los cuartos de preparación tengan anexo un cuarto de baño con sanitario, lavabo y regadera, debido a que el estado de la paciente y el examen que sufre ocasiona la necesidad de disponer de estas facilidades. Se recomienda disponer de una mesa de

examen y preparación por cada cuatro camas de trabajo de parto.

Sala de Trabajo de parto:

Después de efectuado el examen para la valoración de la paciente y una vez que esta es aceptada, pasa a la Sala de Trabajo de Parto, que estará dividida en cubículos separados entre sí por cancelas y con cortinas corredizas al frente. Cada cubículo tendrá una cama-camilla de labor en la cual es trasladada la paciente a la Sala de Expulsión habrá también salidas de oxígeno y succión. La sala dispondrá de un Puesto de Enfermeras tendrá intercomunicación con el Puesto de Control del Departamento.

Se recomienda que la Sala de Trabajo tenga un número de seis camas. cifra que se considera adecuada para la atención de pacientes en este servicio, y que haya tres camas de trabajo por cada Sala de Expulsión. Las pacientes de las Salas de Labor usaran siempre patos (cómodos).

Sala de expulsión:

Se considera que una Sala de Expulsión puede servir para 10 partos diarios como máximo, y en función del número de camas es necesaria una Sala de Expulsión por cada 30 camas.

Los materiales de acabados de plafones, pisos y muros tendrán los mismos requerimientos que los de la Sala de

Operaciones. no obstante que el rigor de la asepsia es menor.

No se requiere Negatoscopio y la lámpara no será doble sino sencilla, pero se dispondrán tomas o contactos a prueba de explosión en cada uno de los muros, a una altura minima de 1.50 m.

Si no se dispone de un espacio destinado a la atención del recién nacido es necesario adecuar una mesa de trabajo pediátrica para asear al niño y dar la atención pediátrica requerida, en la cual pueden presentarse varias situaciones: que el niño haya nacido a término y sano. en cuyo caso es remitido a hospitalización con la madre; si el niño es prematuro se le coloca en una incubadora en la sección de prematuros de pediatría; si el niño nace con problemas de índole respiratoria u de otro tipo se considera un niño sospechoso y se envía a hospitalización para ser sometido a tratamiento y observación.

#### Sala de legrados:

Destinada a la atención de abortos, se considera necesaria cuando hay más de dos Salas de Expulsión, ya que existe el riesgo de contaminación cuando se lleva a cabo en una Sala de Expulsión.

Las condiciones especiales de asepsia se requieren tanto para prevenir que la enferma resulte infectada después de la operación, como para el caso en que se haya

presentado con infección y pueda ésta ser transmitida a otras pacientes.

Guarda de equipos y material:

Aun cuando el Departamento de Obstetricia se surte de materiales y equipos que se esterilizan en la Central de Esterilización del hospital, conviene disponer de un sitio de guarda para el material que se pueda necesitar en un periodo de 24 horas, teniendo en cuenta que la Central de Esterilización trabaja en el horario normal.

En este cuarto se guardan aditamentos para las mesas obstetricas, material, etc.

Cuarto septico:

Es necesario un cuarto septico para el aseo de patos (comodos) y para guarda de ropa sucia, para las necesidades de las salas de expulsión y para las funciones de las salas de preparación de partos y salas de labor. Las salas de expulsión producen además desechos que es necesario guardar mientras se llevan a incineración.

Cuarto de aseo:

Está destinado a la guarda de material de limpieza y requiere un vertedero para lavado de escobas y demás elementos de aseo.

Vestidores y sanitarios para el personal.

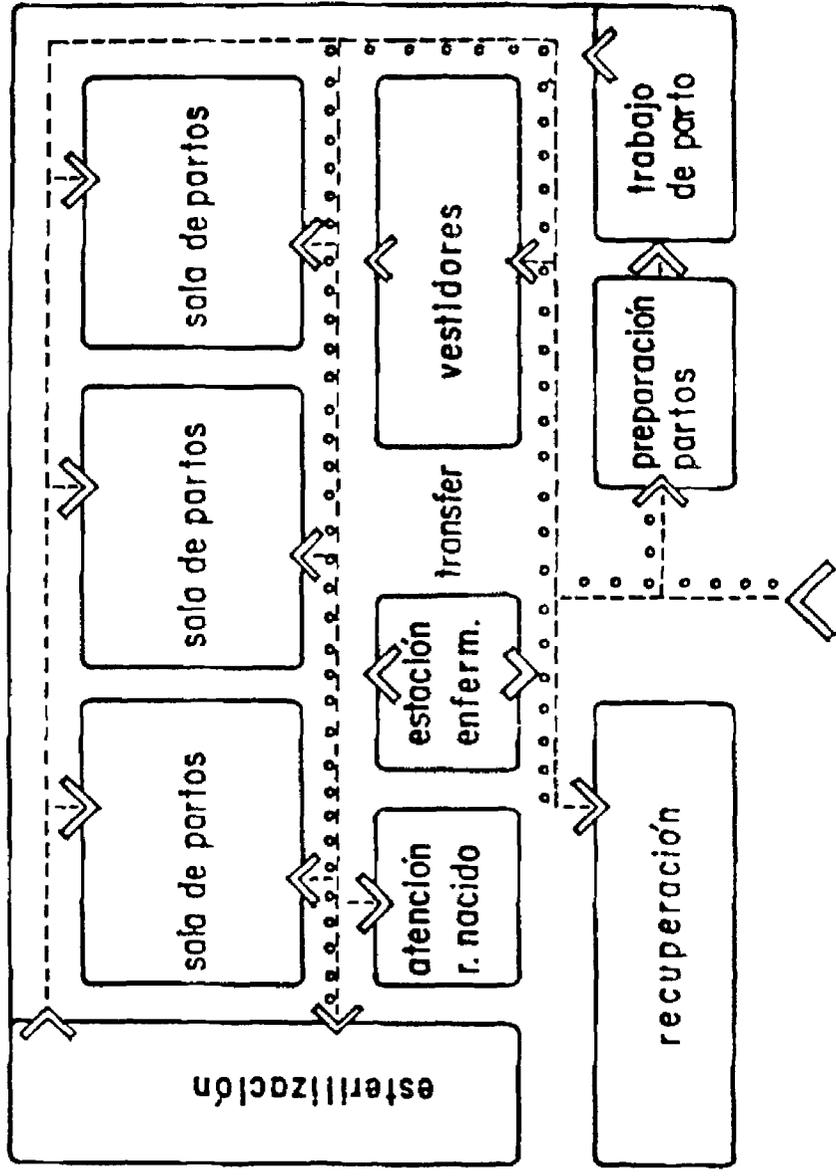
En la zona de expulsión no es necesaria la disposición de una circulación blanca, como la que se ubica en el centro quirúrgico. Para el personal masculino y femenino se dispondrá de vestidores y baños con lavabo, sanitario y regadera.

Cuarto de descanso para médicos:

El personal de enfermería y auxiliares trabaja en turnos de 8 horas, mientras que el personal médico trabaja en turnos de 24 horas consecutivas, por lo cual es necesario disponer de un local de descanso con baño, TV, etc.

Sala de recuperación:

En hospitales pequeños puede compartir el área de recuperación con cirugía; en hospitales de más de 100 camas es conveniente ubicar una sala de recuperación con las mismas características que la de Cirugía.

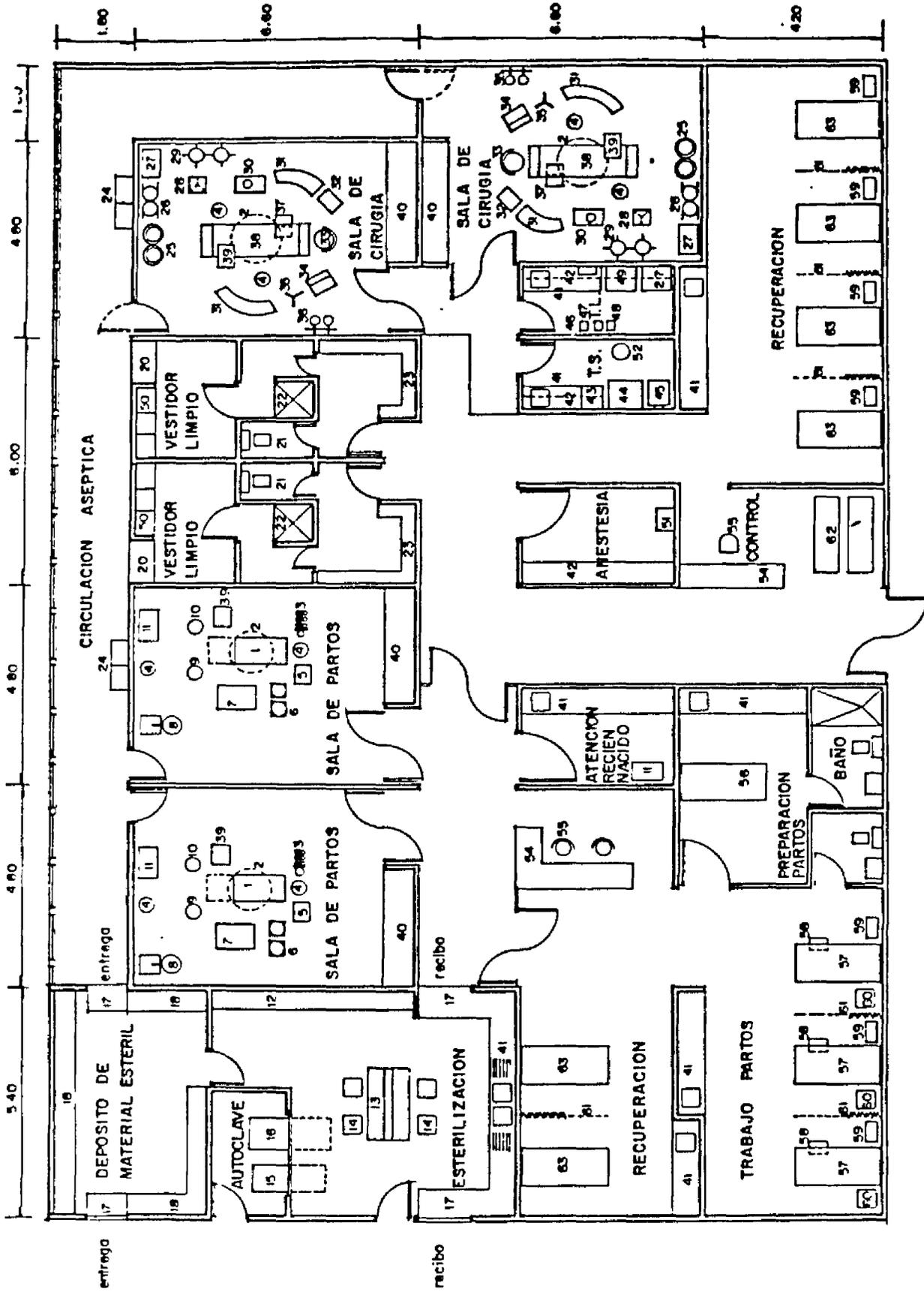


CONVENCIÓN DE CIRCULACIONES  
 VISITANTES  
 PACIENTES AMBULATORIOS  
 PACIENTES HOSPITALIZADOS Y PERSONAL  
 SERVICIOS Y SUMINISTROS

PARTOS  
 ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

PR





|                              |  |                                    |
|------------------------------|--|------------------------------------|
| <b>LAMINA</b><br><b>CP.2</b> | <b>CIRUGIA Y PARTOS</b><br><b>HOSPITAL 100 CAMAS</b> | ESCALA : 1:125                     |
|                              |  | AREA TOTAL : 529.92 M <sup>2</sup> |
|                              |  | FECHA :                            |

VALUACION

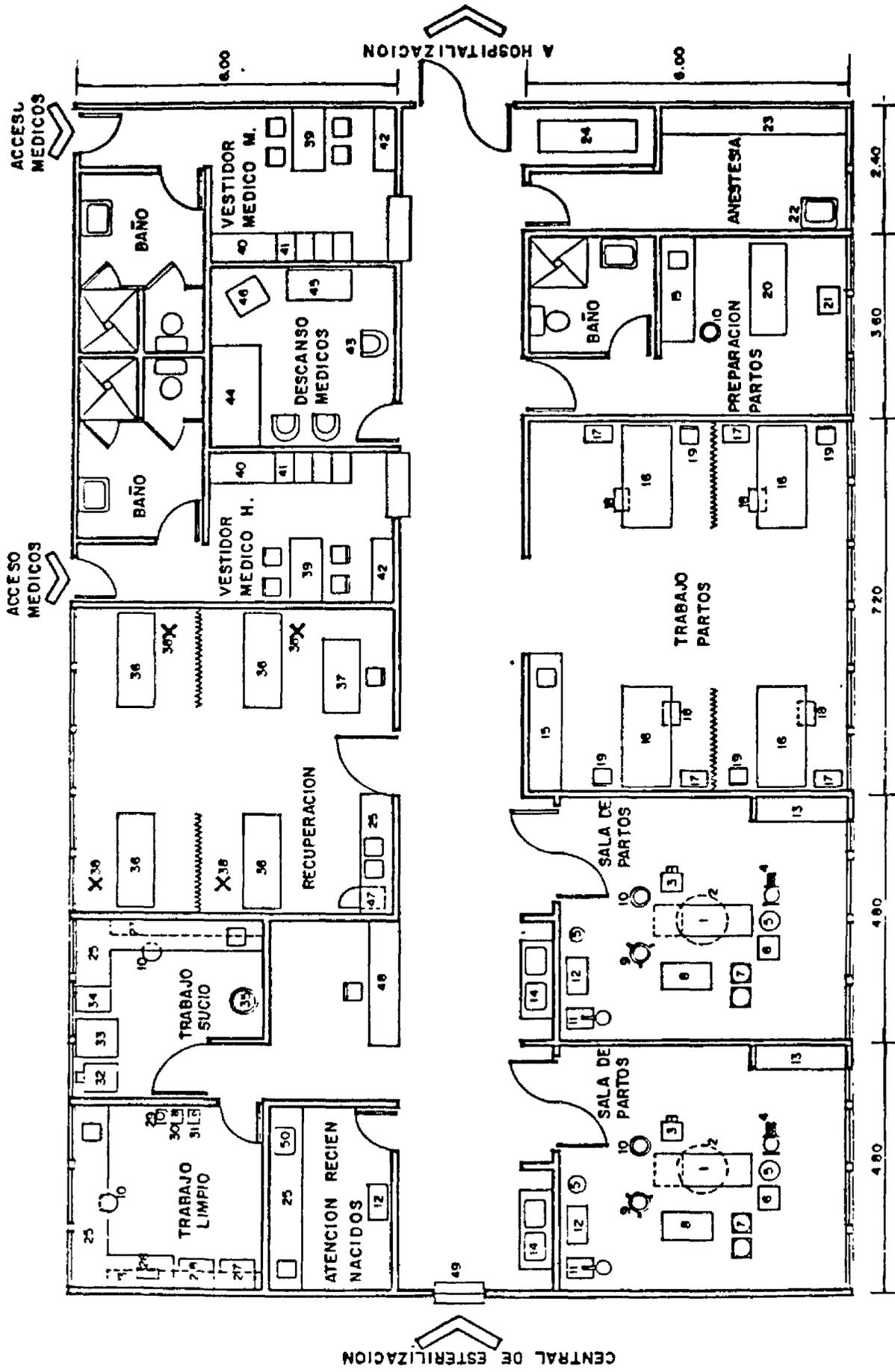
| No | DESCRIPCION                      |
|----|----------------------------------|
| 1  | MESA PARA PARTOS                 |
| 2  | LAMPARA CIEIITICA                |
| 3  | UNIDAD DE ANESTESIA              |
| 4  | BANCO GIRATORIO                  |
| 5  | MESA PARA ANESTESIA              |
| 6  | SOPORTE PARA SOLUCIONES          |
| 7  | MESA PARA INSTRUMENTAL           |
| 8  | LAMPARA PORTATIL DE EMERGENCIA   |
| 9  | BALDE PARA ESPONJAS              |
| 10 | BALDE SANITARIO                  |
| 11 | CUNA                             |
| 12 | ENTREPAÑO MATERIAL NO ESTERIL    |
| 13 | MESA DE TRABAJO                  |
| 14 | SILLA FIJA                       |
| 15 | AUTOCLAVE                        |
| 16 | AUTOCLAVE                        |
| 17 | VENTANILLA                       |
| 18 | ENTREPAÑO                        |
| 19 | RAYOS X PORTATIL                 |
| 20 | CAMBIO DE CALZADO                |
| 21 | SANITARIO                        |
| 22 | DUCHA                            |
| 23 | BANCA DE MADERA                  |
| 24 | LAVABO PARA CIRUJANOS            |
| 25 | COMPRESERO                       |
| 26 | PORTA PALANGANA DOBLE            |
| 27 | CARRO DE PARO CARDIACO           |
| 28 | LAMPARA AUXILIAR                 |
| 29 | PORTA PLATON DE PISO             |
| 30 | ASPIRADOR QUIRURGICO             |
| 31 | MESA SEMI LUNA PARA INSTRUMENTAL |
| 32 | CARRO AUXILIAR DE ANESTESIA      |
| 33 | SILLA GIRATORIA CON RESPALDO     |
| 34 | APARATO DE ANESTESIA             |
| 35 | ATRIL PORTA SUEROS               |
| 36 | CARRO PORTA CILINDRO OXIGENO     |
| 37 | ESCALERILLA DOS PASOS            |
| 38 | MESA QUIRURGICA                  |

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 39 | MESA MAYO                         |
| 40 | ENTREPAÑOS GRADUABLES             |
| 41 | MESON DE TRABAJO CON VERTEDERO    |
| 42 | ENTREPAÑO                         |
| 43 | ESTANTERIA PARA PATOS             |
| 44 | LAVADORA AUTOMATICA DE PATOS      |
| 45 | VERTEDERO CLINICO                 |
| 46 | ASPIRADOR DE SUCCION INTERMITENTE |
| 47 | ASPIRADOR DE SUCCION CONTINUA     |
| 48 | RESPIRADOR DE VOLUMEN             |
| 49 | CARRO CURACIONES                  |
| 50 | ESTANTE ROPA LIMPIA               |
| 51 | LAVABO                            |
| 52 | CARRO PORTA BOLSAS ROPA           |
| 53 | ESCRITORIO                        |
| 54 | MOSTRADOR                         |
| 55 | SILLA FIJA                        |
| 56 | DIVAN PARA EXAMEN                 |
| 57 | CAMA ESPECIAL                     |
| 58 | TARIMA                            |
| 59 | MESA DE NOCHE                     |
| 60 | SILLA AUXILIAR                    |
| 61 | MAMPARA PLEGABLE                  |
| 62 | CAMILLA                           |
| 63 | CAMA CAMILLA                      |

LAMINA :  
CP-2

CIRUGIA Y PARTOS  
HOSPITAL 100 CAMAS

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| ESCALA       | 1: 125                |
| AREA TOTAL : | 529.92 M <sup>2</sup> |



|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| ESCALA:     | 1: 100                |
| AREA TOTAL: | 328.32 M <sup>2</sup> |
| FECHA:      |                       |

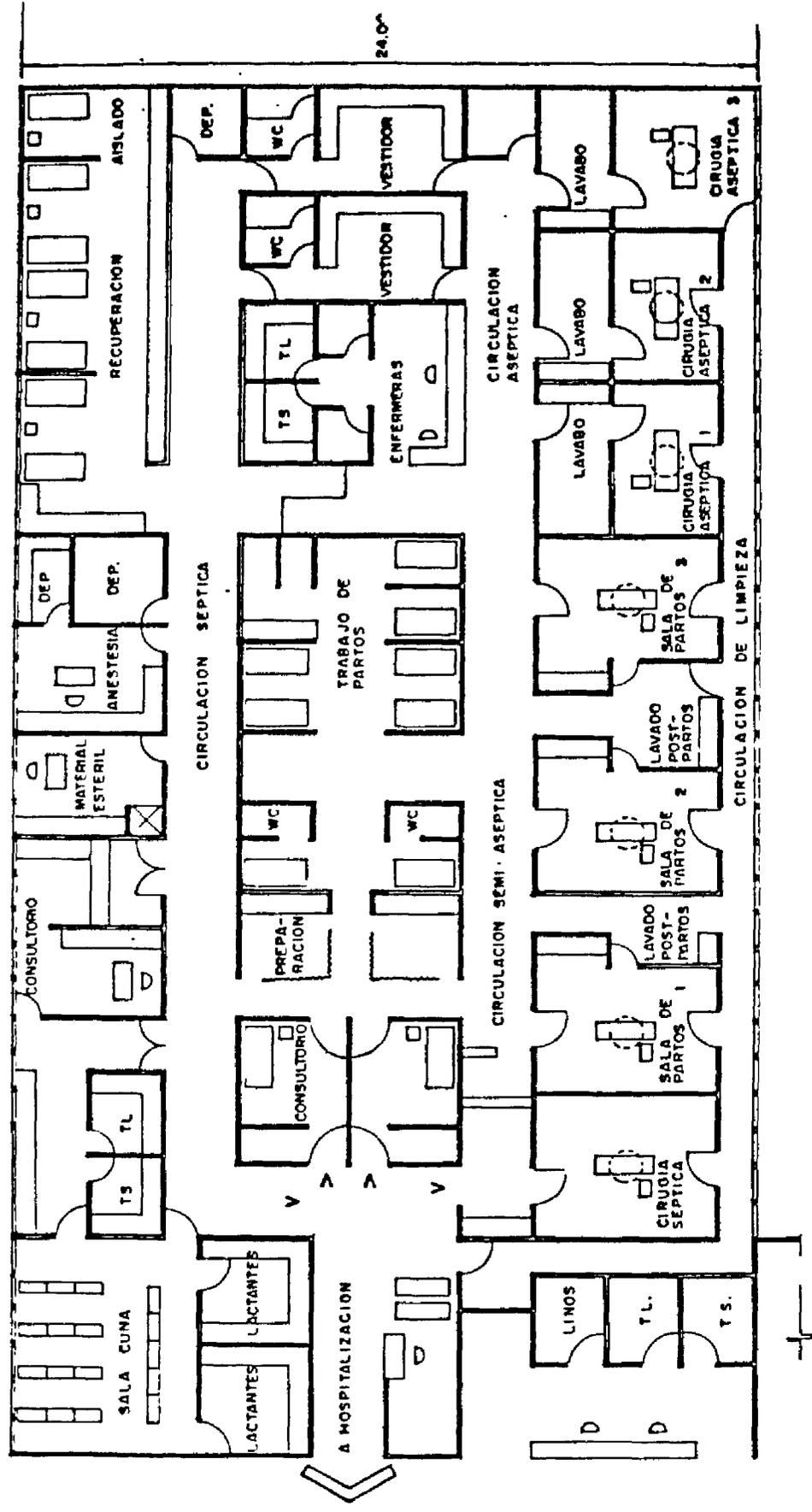
# OBSTETRICIA

## HOSPITAL 100 CAMAS

LAMINA:  
**PR-2**



45.60



LAMINA:  
**PR-3**

# GINECO·OBSTETRICIA

## HOSPITAL 200 CAMAS

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| ESCALA:     | 1:200                  |
| AREA TOTAL: | 1025.28 M <sup>2</sup> |
| FECHA:      |                        |

OBSTETRICIA

| DEPENDENCIAS                               | 25 CAMAS | 50 CAMAS | 100 CAMAS    | 200 CAMAS    |
|--|----------|----------|--------------|--------------|
| Sala de Partos                             | 26.94    | 28.80    | 54.72<br>(2) | 75.60<br>(3) |
| Sala(s) de Trabajo                         | 23.69    | 25.92    | 43.20        | 51.84        |
| Lavabos p/medicos (a)                      | 2.78     | 6.48     | 2.88         | 36.00        |
| Sub-esterilizacion                         | 4.64     | (*)      |              | 17.28        |
| Limpieza Post-operatoria                   | 8.36     |          | 25.92        | 12.96        |
| Lockers Medicos                            |          | (*)      | 22.32        | 25.92        |
| Lockers Enfermeras                         |          | (*)      | 22.32        | 25.92        |
| Estacion Enfermeras                        |          | 5.40     | 6.64         | 25.92        |
| Deposito de materiales<br>no esterilizados |          |          |              | 5.76         |
| Espacio para camillas                      |          |          |              | 5.76         |
| Closet de aseo                             | 1.86     |          |              | 5.76         |
| Preparacion partos                         |          | 20.16    | 21.60        | 51.84        |
| Atencion Recien Nacidos                    |          | 18.00    | 8.64         | 8.64         |
| Deposito anestesia                         |          |          | 11.52        | 14.40        |
| Descanso medicos                           |          |          | 12.96        |              |
| Recuperación Sala                          |          | 25.92    | 36.00        | 72.00        |
| Consultorio                                |          |          |              | 34.56<br>(2) |
| SUB-TOTAL                                  | 68.27    | 130.68   | 270.72       | 467.44       |
| Circulacion                                | 12.29    | 25.56    | 57.60        | 97.48        |
| AREA TOTAL                                 | 80.56    | 156.24   | 328.32       | 584.92       |

(a) Tres lavabos por cada unidad

(\*) Servicio comun a cirugía y obstetricia

---

**CONCEPTO**

---

**CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN**

---

**Descripción  
del Servicio**

Esta central esta situada, generalmente, dentro de la zona obstétrico-quirúrgica, sin embargo puede estar en otro sector, por ejemplo debajo de la zona obstétrico-quirúrgica y comunicada con ésta por medio de dos montacargas, uno para material sucio y otro para material limpio.

Debe tener dos (2) áreas perfectamente definidas, la sucia y la limpia, que cumplen las siguientes funciones:

**Area sucia:**

- Recibo de material sucio y prelavado
- Preparación de paquetes y áreas de trabajo para personal que carga el esterilizador
- Equipo de esterilizadores de doble puerta

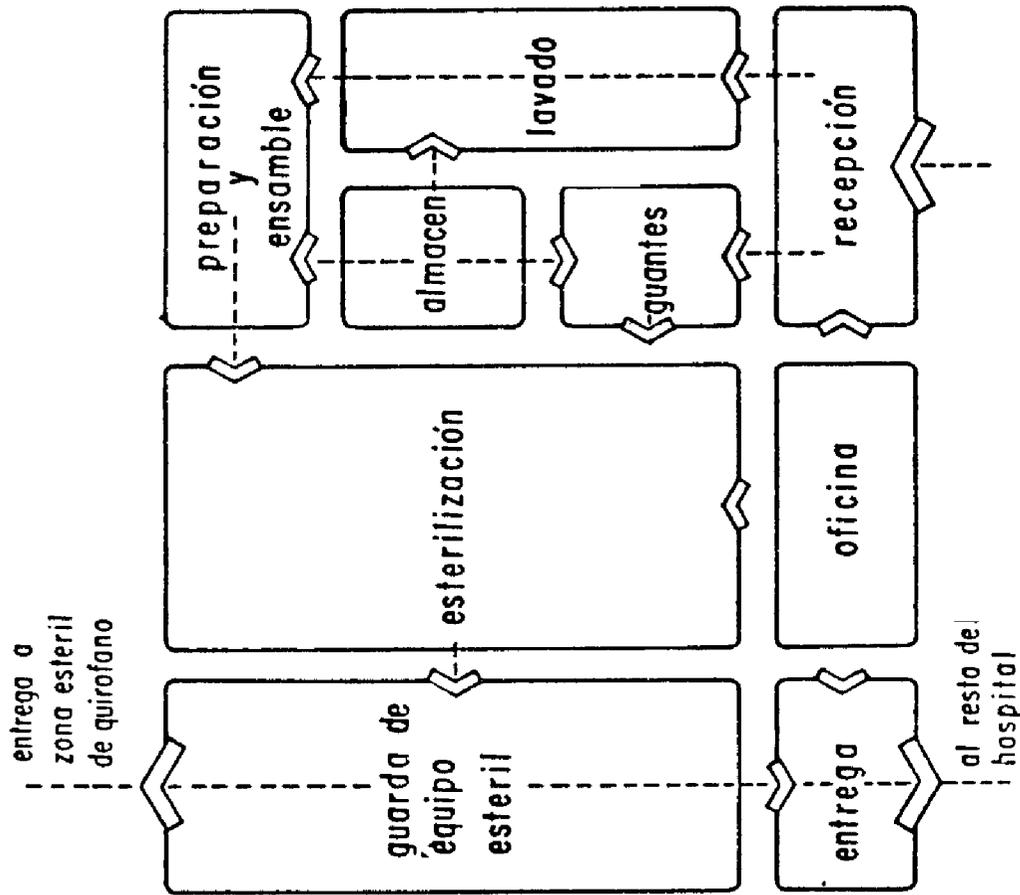
**Area limpia:**

- Descarga de material de los esterilizadores
- Depósito de material esterilizado y entregas

Los esterilizadores deben ser de doble puerta con el fin de definir perfectamente el lado sucio y el limpio del servicio, y así poder garantizar la asepsia completa del material y del ambiente; además, se debe programar por lo menos la ventilación mecánica, para que de este modo el lado sucio tenga presión negativa con respecto al lado limpio.

Recomendaciones sobre el número de Esterilizadores de una puerta en relación al número de camas:

| No. de camas | No. y tamaño del esterilizador (en litros) | Tamaño mínimo para la instalación. ancho x fondo x alto (metros) |
|--------------|--|--|
| 50           | 1 de 75 - 100<br>1 de 50 - 75              | 3.40 x 1.80 x 3 m  |
| 100          | 1 de 100 - 135<br>1 de 75 - 100            | 3.70 x 2 x 3 m   |
| 150          | 1 de 135 - 170<br>1 de 100 - 135           | 4 x 2 x 3 m  |
| 200          | 1 de 170 - 200<br>1 de 135 - 170           | 4.20 x 2 x 3 m   |



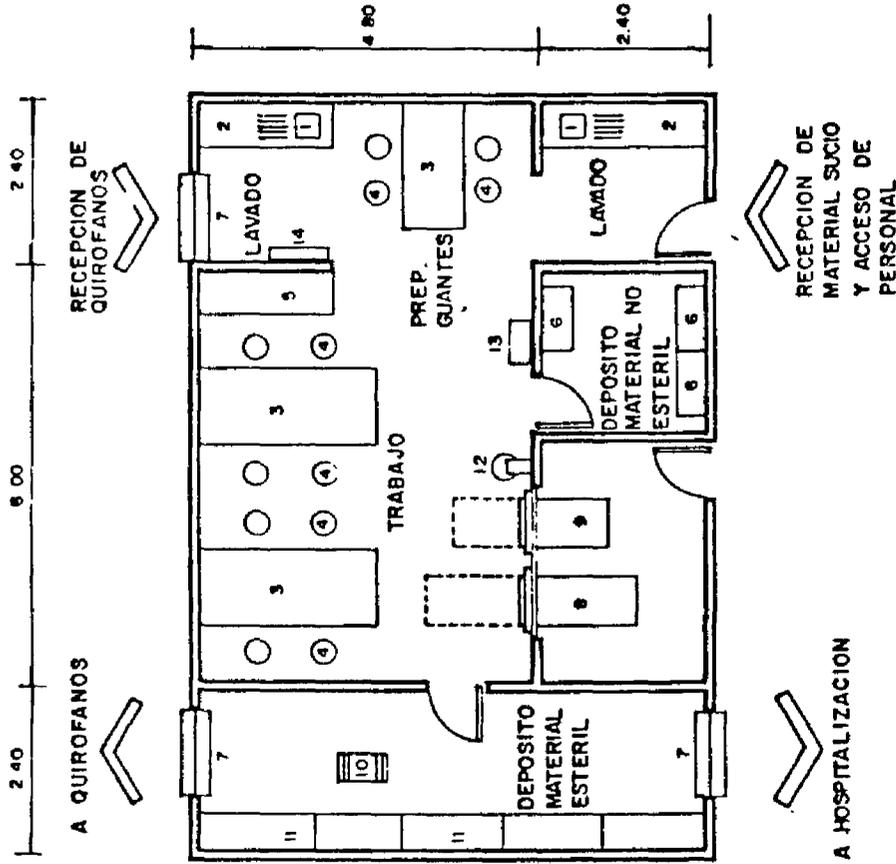
**ESTERILIZACION**  
**ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO**

**CONVENCIÓN DE CIRCULACIONES**  
 VISITANTES  
 PACIENTES AMBULATORIOS  
 PACIENTES HOSPITALIZADOS Y PERSONAL  
 SERVICIOS Y SUMINISTROS

**ES**

# D O S I E R

| No. | DESCRIPCION                           |
|-----|---------------------------------------|
| 1   | VERTEDERO                             |
| 2   | MOSTRADOR CON ARMARIO DEBAJO          |
| 3   | MESA DE TRABAJO                       |
| 4   | SILLA FIJA                            |
| 5   | ENTREPANO MATERIAL NO ESTERIL         |
| 6   | ESTANTERIA                            |
| 7   | VENTANILLA                            |
| 8   | AUTOCLAVE                             |
| 9   | ESCALERILLA PORTATIL                  |
| 10  | GABINETE PARA ELEMENTOS ESTERILIZADOS |
| 11  | DESTILADOR DE AGUA                    |
| 12  | ESTERILIZADOR DE AIRE CALIENTE        |
| 13  | SOPORTE PARA SECADO DE GUANTES        |
| 14  |                                       |



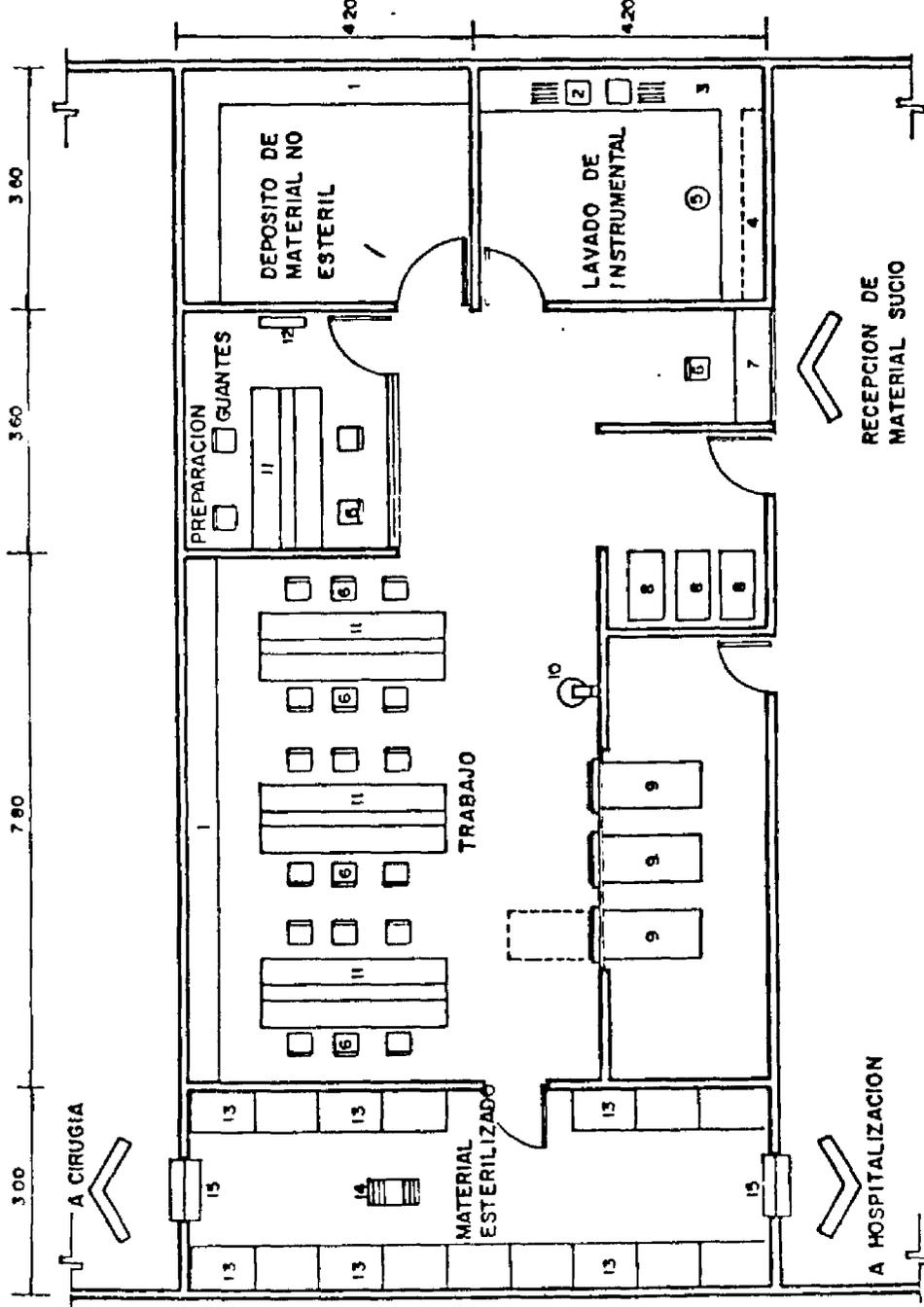
LAMINA:  
**ES.1**

## CENTRAL DE ESTERILIZACION HOSPITAL 50 CAMAS

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| ESCALA:     | 1:100                |
| AREA TOTAL: | 77.76 M <sup>2</sup> |
| FECHA:      |                      |

# D U I A C I U

| No. | DESCRIPCION                    |
|-----|--------------------------------|
| 1   | ENTREPAÑO MATERIAL NO ESTERIL  |
| 2   | VERTEDERO DOBLE SERVICIO       |
| 3   | MOSTRADOR CON ARMARIO DEBAJO   |
| 4   | ENTREPAÑO                      |
| 5   | BANCO GRADUABLE                |
| 6   | SILLA FIJA                     |
| 7   | MOSTRADOR                      |
| 8   | CARRO REPARTIDOR               |
| 9   | AUTOCLAVE                      |
| 10  | DESTILADOR DE AGUA             |
| 11  | MESA DE TRABAJO                |
| 12  | SOPORTE PARA SECADO DE GUANTES |
| 13  | GABINETE PARA MATERIAL ESTERIL |
| 14  | ESCALERILLA PORTATIL           |
| 15  | VENTANILLA DE ENTREGA          |

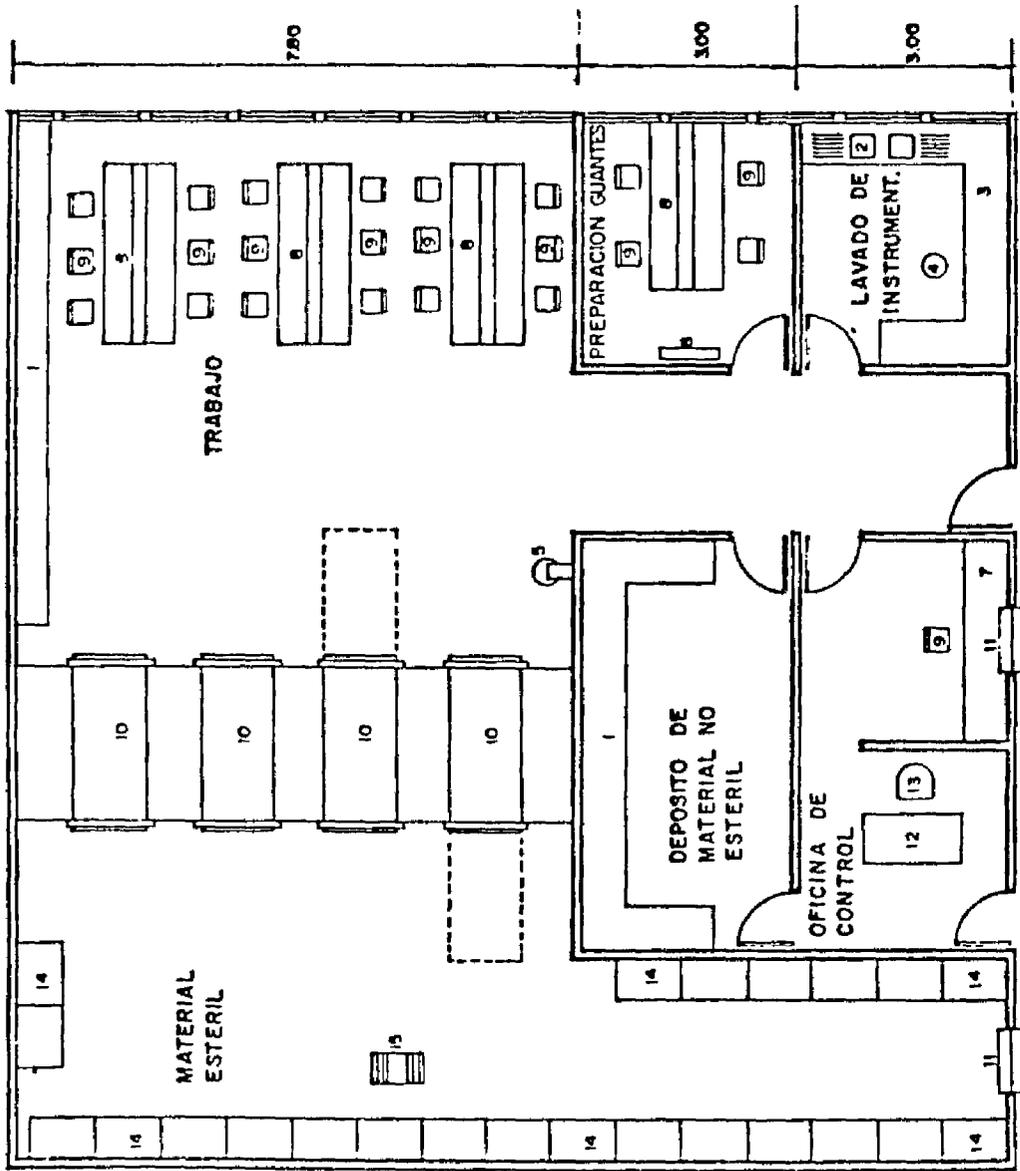


|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| ESCALA :     | 1:100                 |
| AREA TOTAL : | 151.20 M <sup>2</sup> |
| FECHA :      |                       |

**LAMINA .**  
**ES.2**

**CENTRAL DE ESTERILIZACION**  
 HOSPITAL 100 CAMAS

| No. | DESCRIPCION                           |
|-----|---------------------------------------|
| 1   | ENTREPAGO MATERIAL NO ESTERIL         |
| 2   | VERTEDERO DOBLE SERVICIO              |
| 3   | MOSTRADOR CON ARMARIO DEBAJO          |
| 4   | BANCO GRADUABLE                       |
| 5   | DESTILADOR DE AGUA                    |
| 6   | SOPORTE PARA SECADO DE GUANTES        |
| 7   | MOSTRADOR                             |
| 8   | MESA DE TRABAJO                       |
| 9   | SILLA FINA                            |
| 10  | AUTOCLAVE                             |
| 11  | VENTANILLA                            |
| 12  | ESCRITORIO                            |
| 13  | SILLA CON BRAZOS                      |
| 14  | GABINETE PARA ELEMENTOS ESTERILIZADOS |
| 15  | ESCALERILLA PORTATIL                  |



|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| ESCALA:     | 1:100                 |
| AREA TOTAL: | 207.00 M <sup>2</sup> |
| FECHA:      |                       |

# CENTRAL DE ESTERILIZACION

## HOSPITAL 200 CAMAS

LAMINA:  
**205**