

**Tabla N° 1: Cuadro de áreas (resumen)**

Unidades funcionales	Área (m <sup>2</sup> )
Administración	1,488.30
Emergencia	1,596.80
Consulta externa	2,420.80
Farmacia	469.60
Patología clínica	493.75
Anatomía patológica	416.35
Hemoterapia	175.70
Diagnostico x imágenes	476.00
Cuidados intensivos general	686.85
Cuidados intensivos neonatal	1,214.20
Hospitalización	2,909.85
Centro obstétrico	547.00
Centro quirúrgico	884.00
Medicina física	559.55
Esterilización	390.85
Confort	457.05
Nutrición	600.10
Lavandería	250.95
Vestuario	76.45v
Mantenimiento	298.55
Almacén	408.35
Vigilancia	22.70
Área de equipos	290.65
Circulación y muros	2,901.60
Subtotal	20,036.00

**PARTIDO ARQUITECTÓNICO**

El hospital se ha trazado en cinco pisos y un sótano zonificado. Se han separado los accesos al mismo diferenciándose por tipo de uso:

- Acceso peatonal principal de público y pacientes desde la Carretera Central. Adjunto a esta entrada se ubican los ingresos vehiculares al área de estacionamiento público y del personal por la mencionada carretera.
- Ingreso a emergencia, peatonal y vehicular de ambulancias desde la Av. Carlos Mariátegui.
- Acceso vehicular a la zona de servicio e ingreso de personal por la Av. Carlos Mariátegui.

**CIRCULACIONES HORIZONTALES Y VERTICALES**

Se han planteado tres calles principales de circulación en el primer piso y que están diferenciadas. Una es asistencial y técnica, la otra pública y de pacientes externos, y la tercera de servicios generales que comunica a los talleres, almacenes, nutrición, ropería, casa de fuerza, tratamiento de residuos sólidos,

cisternas y plataforma de descarga. Entre las circulaciones asistencial, técnica y la pública y de pacientes externos se encuentran las áreas de ayuda al diagnóstico: patología e imágenes, farmacia y medicina física. La calle técnica y asistencial se prolonga hasta llegar al área de emergencia.

El público y pacientes externos ingresarán a través del hall principal, donde se encuentra una escalera pública que lleva al segundo piso. En este lobby hay dos ascensores públicos.

Para el funcionamiento interno se han planteado dos montacargas y dos monta-camillas de servicio, así como cuatro escaleras de evacuación. En el centro quirúrgico se está creando una circulación restringida a la zona de desperdicios sólidos y residuos contaminados, cuyo traslado se hace mediante un montacargas que llega al primer piso y a un ambiente especial para su limpieza y recojo.

En el segundo piso se mantienen las dos calles de circulación diferenciadas: la pública hacia consulta externa y la técnica asistencial al Centro Quirúrgico, Centro Obstétrico y Esterilización. En el tercer piso se ubica la UCI y la UCIN, y en el cuarto y quinto piso hospitalización.

**EVACUACIÓN**

Aparte de la escalera principal del hall central que comunica los cinco pisos, se han diseñado cuatro escaleras de evacuación más unas escaleras de servicio exclusiva para movilizar las historias clínicas.

El área de consulta externa cuenta con un área construida aproximada de 2,420.80 m<sup>2</sup>.

