

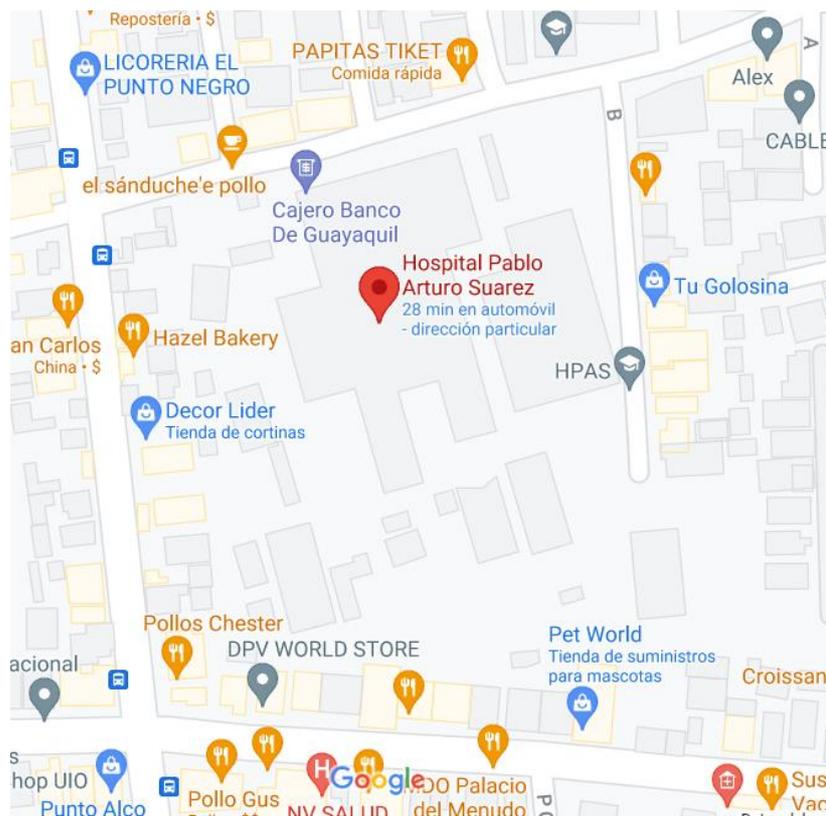
Información General de Establecimiento de Salud

Datos generales

Nombre completo de establecimiento de salud:	HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL PABLO ARTURO SUÁREZ		
Tipología:	NIVEL 2		
Zona/provincia	PICHICNCHA	Cantón/Distrito:	QUITO
Dirección:	Ángel Ludeña Oe3 y Av Machala		
y Año de construcción:	1973 y ampliación en 2015		

Ubicación geográfica

0°7'40"N 78°29'51"W.



Descripción del establecimiento de salud

La **INFRAESTRUCTURA** del Hospital General Pablo Arturo Suárez tiene una construcción de 4.200 m² de forma horizontal y vertical, misma que técnicamente se presta para un Hospital Provincial

El sistema estructural es sobre plintos, combinado con una cimentación de losa que forma la implantación del hospital: desde su cimentación, los cuales fueron fundidos insitu de acuerdo con el estudio de suelos y a la prueba de carga, sobre este sistema se encuentra un encepado rígido que son los encargados en repartir uniformemente entre las columnas de carga, las columnas se unen mediante vigas de concreto que supera los 50 cm. de acuerdo con planos. Sobre estas vigas se ha mejorado las condiciones del suelo colocando una sub base clase 2 y a la vez se ha realizado una losa de cimentación para que soporte las cargas que genera la instalación hospitalaria.

En el edificio nuevo, contamos con la Consulta Externa y área de Emergencia mismo que fue inaugurado el 14 de mayo del 2015

Fachada principal del establecimiento.



Elaboración Fotografía: Comunicación HPAS

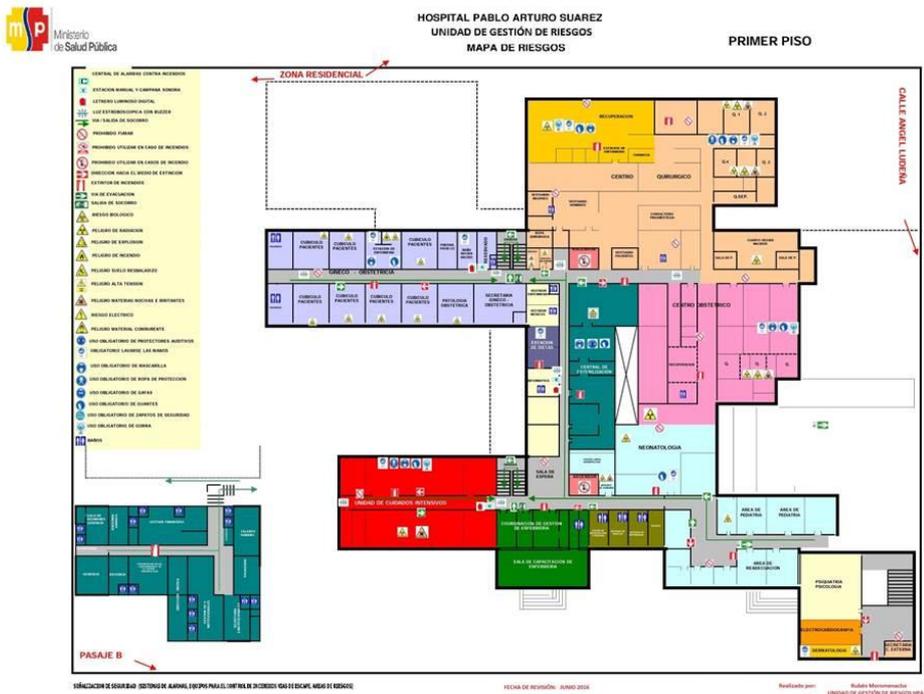
Esquema de distribución de áreas.

PLANTA BAJA EDIFICIO DE HOSPITALIZACION



Fuente: Mapa de rutas de evacuación (Gestión de Riesgos)

PRIMER PISO EDIFICIO DE HOSPITALIZACION



Fuente: Mapa de rutas de evacuación (Gestión de Riesgos)

Evaluación de aspectos relacionados con la seguridad Estructural

El objetivo de esta evaluación de este componente es analizar los aspectos más vulnerables de la estructura, y definir si puede tener un desarrollo dinámico correcto frente a un evento adverso. Para esta evaluación se toman en cuenta los siguientes aspectos:

Integridad del edificio: se evalúa la vulnerabilidad de la estructura según el sistema constructivo utilizado, materiales de construcción y elementos de la estructura considerados críticos. Se evalúan los siguientes aspectos:

- Daños o fallas estructurales anteriores importantes
- No construido o reparado según las normas vigentes de seguridad
- Efecto negativo por remodelación en el comportamiento estructural.
- Diseño del sistema estructural
- Condiciones en que se encuentran los materiales de construcción
- Interacción de los elementos no estructurales con la estructura
- Relación entre la resistencia de las columnas y la de las vigas

Evaluación de aspectos relacionados con la seguridad No estructural

Esta evaluación comprende los elementos que no forman parte del sistema de resistencia estructural de la edificación. Esto comprende líneas vitales, sistemas de calefacción y ventilación, mobiliario y equipo de oficina, equipos médicos y elementos arquitectónicos.

Evaluación de aspectos relacionados con la seguridad en base a la Capacidad funcional

La capacidad operativa del establecimiento durante y después de un desastre se estima también en función de la organización técnica y administrativa de su personal para responder a dichas situaciones. Aquí se evalúa el nivel de organización general del cuerpo directivo del hospital, la implementación de planes y programas, la disponibilidad de recursos, el grado de desarrollo y la preparación de su personal, sin pasar por alto el grado de seguridad de los servicios prioritarios para su funcionamiento, por lo que es indispensable que el cuerpo directivo del establecimiento de salud evaluado, presente al evaluador el plan para casos de desastre y toda la documentación pertinente.

Se deberá tomar en cuenta lo siguiente:

PLAN DE RESPUESTA PARA DESASTRES INTERNOS O EXTERNOS.

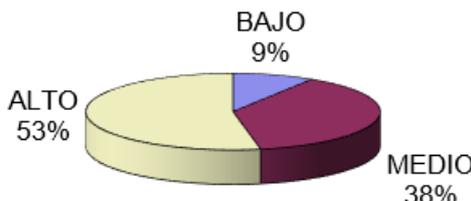
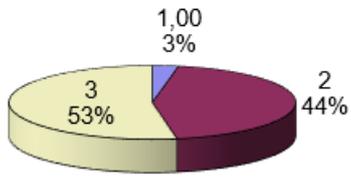
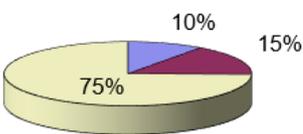
Refuerzo de los servicios esenciales del centro de salud, procedimientos para la activación y desactivación del plan, previsiones administrativas especiales para desastres, recursos financieros para emergencias presupuestados y garantizados, procedimientos para la habilitación de espacios para aumentar la capacidad, incluso la disponibilidad de camas adicionales, procedimientos para admisión en emergencias y desastres, procedimientos para la expansión de áreas críticas, procedimientos para protección de expedientes médicos(historias clínicas), inspección regular de seguridad por la autoridad competente, procedimientos para vigilancia epidemiológica , procedimientos para triage, reanimación, estabilización y tratamiento, transporte y soporte logístico, sistema de referencia y contra referencia.

Informe de actividades del aspecto funcional realizadas en el último año.

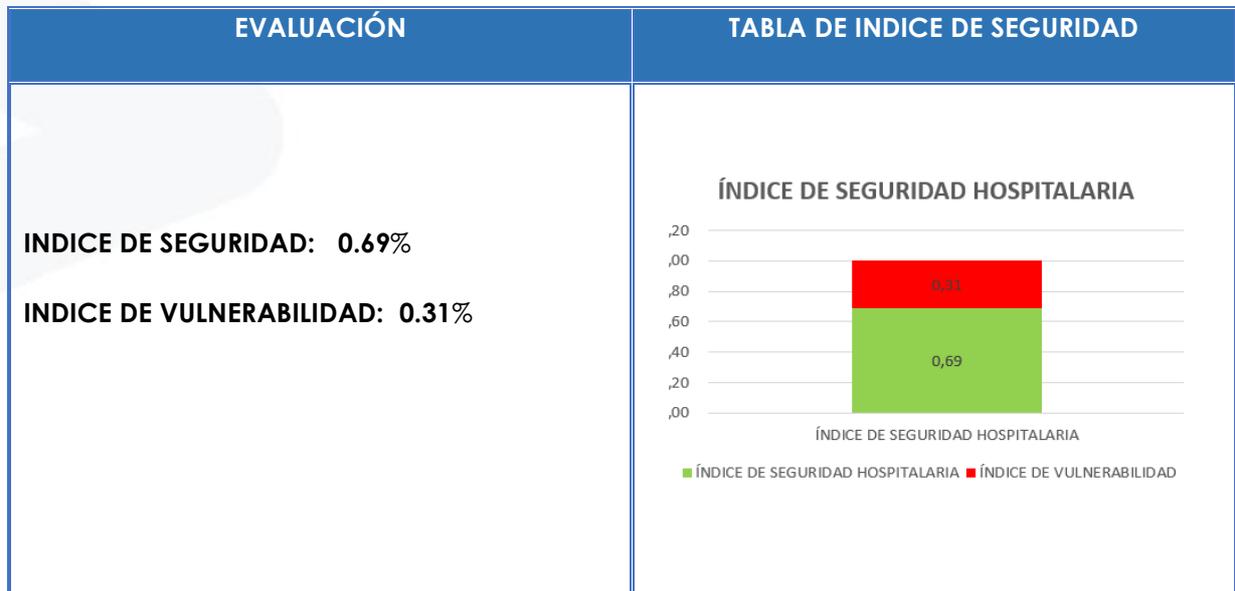
Marcar con una X en el mes que se realizaron las actividades indicadas en el último año y revisar los verificables que lo avalen.

Actividad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Elaboración del plan de respuesta			X									
Ejecución del simulacro								X				
Reunión del Comité de Gestión de Riesgos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Capacitaciones	X	X	X		X	X						
Mantenimiento de alarmas	X											
Actualización de directorios	X		X		X							
Socialización de protocolos para AMV	X		X									

Interpretación de resultados

COMPONENTE EVALUADO	GRÁFICO DE RESULTADOS								
<p>COMPONENTE ESTRUCTURAL:</p> <p>53% / 100%</p>	<p>Seguridad Estructural</p>  <table border="1"> <caption>Seguridad Estructural</caption> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALTO</td> <td>53%</td> </tr> <tr> <td>MEDIO</td> <td>38%</td> </tr> <tr> <td>BAJO</td> <td>9%</td> </tr> </tbody> </table>	Categoría	Porcentaje	ALTO	53%	MEDIO	38%	BAJO	9%
Categoría	Porcentaje								
ALTO	53%								
MEDIO	38%								
BAJO	9%								
<p>COMPONENTE NO ESTRUCTURAL:</p> <p>53% / 100%</p>	<p>Seguridad No-Estructural</p>  <table border="1"> <caption>Seguridad No-Estructural</caption> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>53%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>44%</td> </tr> <tr> <td>1,00</td> <td>3%</td> </tr> </tbody> </table>	Categoría	Porcentaje	3	53%	2	44%	1,00	3%
Categoría	Porcentaje								
3	53%								
2	44%								
1,00	3%								
<p>COMPONENTE FUNCIONAL:</p> <p>75% / 100%</p>	<p>Seguridad en Gestión de Emergencias y Desastres</p>  <table border="1"> <caption>Seguridad en Gestión de Emergencias y Desastres</caption> <thead> <tr> <th>Categoría</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75%</td> <td>75%</td> </tr> <tr> <td>15%</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>10%</td> <td>10%</td> </tr> </tbody> </table>	Categoría	Porcentaje	75%	75%	15%	15%	10%	10%
Categoría	Porcentaje								
75%	75%								
15%	15%								
10%	10%								

Categorización del establecimiento



Interpretación de resultados

Índice de seguridad	Clasificación	¿Qué medidas deben tomarse?
0 – 0.35	C	Se requieren medidas urgentes de manera inmediata, ya que los niveles actuales de seguridad del establecimiento no son suficientes para proteger la vida de los pacientes y el personal durante y después de un desastre.
0.36 – 0.65	B	Se requieren medidas necesarias en el corto plazo, ya que los niveles actuales de seguridad del establecimiento pueden potencialmente poner en riesgo a los pacientes, el personal y su funcionamiento durante y después de un desastre.
0.66 – 1	A	Aunque es probable que el hospital continúe funcionando en caso de desastres, se recomienda continuar con medidas para mejorar la capacidad de respuesta y ejecutar medidas preventivas en el mediano y largo plazo, para mejorar el nivel de seguridad frente a desastres.

Fuente: (Organización Panamericana de Salud, 2008)