



6.3.7 TALLERES



T A L L E R E S

El Hospital cuenta con los siguientes talleres: **Taller de Biomédica, Taller de Electromecánica, Obras Civiles: Carpintería, Mecánica y Soldadura.**

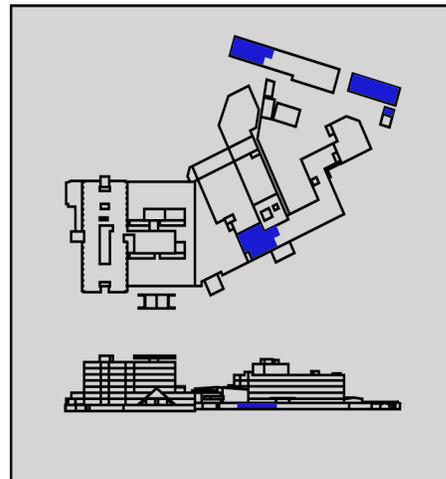
UBICACIÓN

Los talleres se encuentran ubicados de la siguiente manera:

Biomédica : Sótano Bloque Medico Quirúrgico B.M.I

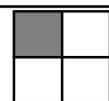
Electromecánica: Sótano Bloque Materno Infantil B.M.I

Obras Civiles: Exterior contiguo a Lavandería



Cada una de las Áreas cuenta con área para el jefe de sección, áreas de trabajo y servicios sanitarios. El almacenamiento de materiales y equipos se realiza en las mismas áreas de trabajo.

* Los cuadros ubicados en la parte inferior izquierda de la columna de elementos contienen los números correspondientes a las recomendaciones especificadas en el capítulo 8.



Fecha de la evaluación: 23 / 07 / 02



| ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS | | | | | | |
|--|---------------|--|--|--|--|---|
| ELEMENTOS | ILUSTRACIONES | SITUACIONES ENCONTRADAS CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES | | | | |
| <p>1. Paredes</p> <table border="1" style="margin-top: 20px;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | 1 | 2 | | | <p style="text-align: right;">Foto 1</p> | <p>La mayoría de las paredes encontradas son de concreto, algunas con revestimiento de repello y otras de ladrillo o bloque visto, el estado de conservación de las mismas es regular, un aspecto a destacar es la presencia de paredes a media altura y para prolongar dicha pared se instalaron elementos de madera en su parte superior Foto 1, éstos por deformación o falla del sistema de sujeción pueden caer, obstaculizando vías de circulación y causar daño a personas u otros elementos cercanos.</p> <p>Mediano Riesgo para la Vida Bajo Riesgo de Pérdida Funcional Bajo Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 1 | 2 | | | | | |
| | | | | | | |
| <p>2. Divisiones</p> <table border="1" style="margin-top: 20px;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | 1 | 2 | | | <p style="text-align: left;">Foto 2</p> | <p>En madera altas, mas de 2.50m y bajas con menos de 1.30m, utilizadas para delimitar espacios, conformar ambientes y restringir accesos, conformar oficinas administrativas o bodegas. Foto 2</p> <p>Estas divisiones no poseen un sistema de anclaje seguro y como consecuencia de esto, se puede producir la caída del elemento debido a la falla del soporte ocasionando la obstrucción de las vías de circulación, colisionar con otros elementos o daño a personas.</p> <p>Bajo Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Bajo Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 1 | 2 | | | | | |
| | | | | | | |
| <p>3. Cielos Falsos</p> <table border="1" style="margin-top: 20px;"> <tr> <td>4</td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | 4 | | | | <p style="text-align: right;">Foto 3</p> | <p>En las áreas donde hay presencia de cielos falsos, los elementos se encuentran en mal estado de conservación Foto 3, en su gran mayoría hacen falta láminas y en las existentes se observan rastros de humedad causada por fugas en tuberías de aguas. Debido a la falta de mantenimiento y al deterioro en el que se encuentra, son susceptibles a caer y obstaculizar vías de circulación.</p> <p>Bajo Riesgo para la vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Mediano Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 4 | | | | | | |
| | | | | | | |



| ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS | | | | | | |
|---|---------------|--|--|--|---|---|
| ELEMENTOS | ILUSTRACIONES | SITUACIONES ENCONTRADAS CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES | | | | |
| <p>4. Puertas</p> <table border="1" data-bbox="245 884 342 968"> <tr> <td>2</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 2 | 6 | | |  <p style="text-align: right;">Foto 4</p> | <p>Portones metálicos. Los talleres en su mayoría cuentan con rejas portones metálicos, de doble hoja. Foto 4 .</p> <p>Y Puertas de madera en el interior de los almacenes (material combustible). Los elementos metálicos presentan insuficiente sistema de sujeción por lo que son vulnerables de desplomarse o desprenderse de sus soportes y caer obstaculizando vías de circulación o evacuación, colisionar con otros elementos y ocasionar daño a personas.</p> <p>Mediano Riesgo para la vida Mediano Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional</p> |
| 2 | 6 | | | | | |
| | | | | | | |
| <p>5. Ventanas</p> <table border="1" data-bbox="245 1318 342 1402"> <tr> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 3 | | | |  <p style="text-align: right;">Foto 5</p> | <p>Los talleres de biomédica Foto 5 poseen ventanas con marcos de aluminio, abatibles con vidrio fijo. Algunas de las ventanas están descolgadas ya que presentan fallas en su sujeción y los vidrios presentan fisuras. En caso de un sismo los vidrios de las ventanas se pueden romper debido a deformación impuesta en su soporte (marcos), ocasionar daño a las personas y obstruir las circulaciones.</p> <p>Alto Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Mediano Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | | |
| <p>6. Sistemas de iluminación</p> <table border="1" data-bbox="245 1776 342 1860"> <tr> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 5 | | | |  <p style="text-align: right;">Foto 6</p> | <p>Estos servicios cuentan con lámparas fluorescentes instaladas en techo Foto 6 , pared y bancos de trabajo, algunos de los artefactos se encuentran sin protección, y se observan cables eléctricos expuestos y conexiones improvisadas. Los tubos fluorescentes sin protección y las lámparas que no están correctamente sujetadas pueden caerse y causar daño a las personas. El no poseer una correcta instalación provocara que este artefacto quede inoperativo, además de implicar riesgo de incendio por cortocircuito.</p> <p>Mediano Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 5 | | | | | | |
| | | | | | | |



| EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y MISCELANEOS | | | | | | |
|--|---------------|--|-----|--|--|--|
| ELEMENTO | ILUSTRACIONES | SITUACIONES ENCONTRADAS CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES | | | | |
| <p>1. Equipo pesado</p> <table border="1" data-bbox="245 863 342 947"> <tr> <td>11A</td> <td>8B</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 11A | 8B | | |  <p style="text-align: right;">Foto 7</p> | <p>En el taller de carpintería se hace uso de herramientas eléctricas, estos elementos son grandes y pesados (sierras, taladros, tornos, esmeriles) Foto 7, que no cuentan con un sistema de sujeción adecuado, por lo que son susceptibles de ser derribados, desplazarse o volcarse, causar serios accidentes, colisionar con otros objetos, así como obstaculizar vías de circulación.</p> <p>Mediano Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 11A | 8B | | | | | |
| | | | | | | |
| <p>2. Taller de Biomédica (Equipo y Mobiliario)</p> <table border="1" data-bbox="245 1304 342 1388"> <tr> <td>9</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>11A</td> <td></td> </tr> </table> | 9 | 10 | 11A | |  <p style="text-align: right;">Foto 8</p> | <p>El área que actualmente ocupa este taller de biomédica no fue diseñado para este servicio, el espacio es reducido y hay muchos equipos, herramientas, mobiliario, etc. dispersos por los ambientes. Estos no cuentan con ningún dispositivo de anclaje, sujeción o seguridad por lo que son propensos de desplazarse, volcarse, caer, colisionar con otros objetos, obstaculizar vías de circulación y evacuación y causar daño a personas. Foto8</p> <p>Bajo Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 9 | 10 | | | | | |
| 11A | | | | | | |
| <p>3. Sitios de Almacenamiento</p> <table border="1" data-bbox="245 1766 342 1850"> <tr> <td>11B</td> <td>11E</td> </tr> <tr> <td>12A</td> <td></td> </tr> </table> | 11B | 11E | 12A | |  <p style="text-align: right;">Foto 9</p> | <p>En el taller de soldadura, para el almacenamiento de insumos y materiales utilizan estantes bajos, los cuales carecen de sistema de anclaje, en caso de que su estabilidad falle, se produciría la caída del contenido, obstaculizando el paso e imposibilitando la disposición inmediata de estos insumos en caso de una emergencia. La caída de objetos podrían causar daño a personas, así como podrían averiarse causando pérdidas. Foto 9</p> <p>Bajo Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Mediano Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 11B | 11E | | | | | |
| 12A | | | | | | |



| EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y MISCELANEOS | | | | | | |
|---|---------------|--|-----|-----|--|--|
| ELEMENTO | ILUSTRACIONES | SITUACIONES ENCONTRADAS CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES | | | | |
| <p>4. Estantes, gabinetes y lockers</p> <table border="1" data-bbox="245 884 342 968"> <tr> <td>11B</td> <td>11E</td> </tr> <tr> <td>11F</td> <td></td> </tr> </table> | 11B | 11E | 11F | |  <p style="text-align: right;">Foto 10</p> | <p>Los estantes, gabinetes, repisas, etc. Foto 10. encontrados en los talleres, carecen de sistemas de anclaje o sujeción, estos son elementos que presentan una gran facilidad de desplazamiento, volcamiento y pérdida de los componentes colocados en ellos, así como colisión con otros objetos, obstrucción de vías de circulación y posible daño a personas.</p> <p>Mediano Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Mediano Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 11B | 11E | | | | | |
| 11F | | | | | | |
| <p>5. Muebles de oficina</p> <table border="1" data-bbox="245 1808 342 1892"> <tr> <td>11A</td> <td>11B</td> </tr> <tr> <td>11E</td> <td>11F</td> </tr> </table> | 11A | 11B | 11E | 11F |  <p style="text-align: right;">Foto 11</p>  <p style="text-align: right;">Foto 12</p> | <p>Los talleres cuentan con un área para oficinas en las cuales se observan diversos tipos de mobiliario como ser anaqueles, armarios pequeños, repisas de madera, estantes, escritorios, etc. Foto 11 y 12 . Los cuales carecen de anclaje o sujeción por lo que están expuestos a caer, desplazarse, colisionar con otros objetos, caída del contenido que hay en ellos, obstruir vías de circulación y/o evacuación y daño a otros elementos y personas.</p> <p>Alto Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Mediano Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 11A | 11B | | | | | |
| 11E | 11F | | | | | |



| EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y MISCELÁNEOS | | | | | | |
|--|---------------|--|-----|--|---|--|
| ELEMENTO | ILUSTRACIONES | SITUACIONES ENCONTRADAS CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES | | | | |
| <p>6. Otros elementos</p> <table border="1" data-bbox="245 873 344 957"> <tr> <td>10</td> <td>11A</td> </tr> <tr> <td>11B</td> <td></td> </tr> </table> | 10 | 11A | 11B | |  <p>Foto 13</p> | <p>En el taller de carpintería se encontró una escalera colgada en la pared sobre la puerta de acceso, ésta podría caer y herir a personas, dañar a su vez otros elementos y obstaculizar la vía de evacuación.</p> <p>Los equipos eléctricos de trabajo carecen de anclaje o sujeción. Los materiales de trabajo no están clasificados y se encuentran dispersos, muchas veces obstaculizando las circulaciones Foto 13</p> <p>Mediano Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Mediano Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 10 | 11A | | | | | |
| 11B | | | | | | |
| <p>7. Cilindros de oxígeno</p> <table border="1" data-bbox="245 1766 344 1850"> <tr> <td>12C</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 12C | | | |  <p>Foto 14</p>  <p>Foto 15</p> | <p>Los cilindros de oxígeno encontrados en los talleres Carecen de sujeción o anclaje Foto 14 y los que se mantienen sobre soportes con ruedas no tienen dispositivos de frenos por lo que son susceptibles de desplazarse Foto 15 , así mismo se observó que carecen de su capuchón para evitar que al caerse se rompa la válvula y causen mayor problema, estos elementos en caso de caerse podría darse la pérdida de su contenido creando una situación de alto peligro.</p> <p>Alto Riesgo para la Vida Alto Riesgo de Pérdida Funcional Alto Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 12C | | | | | | |
| | | | | | | |



| EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y MISCELÁNEOS | | |
|--|---|--|
| ELEMENTO | ILUSTRACIONES | SITUACIONES ENCONTRADAS CONSECUENCIAS Y DAÑOS PROBABLES |
| 8. Estantes de madera |  <p>Foto 16</p> | <p>En los diferentes talleres se observan estantes de madera, con mas de 1.90m de altura Foto 16 , ubicados en áreas de circulación o adosados a pared, utilizados para guardar equipo y materiales diversos. Este mobiliario no presenta un adecuado anclaje o sujeción por lo que están expuestos a desplazarse, colisionar con otros objetos. produciéndose la caída del contenido que hay en ellos, obstrucción de vías de circulación o evacuación y dañar personas.</p> <p>Alto Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Mediano Riesgo de Pérdida del Bien</p> |
| 10. |  <p>Foto 17</p>  <p>Foto 18</p> | <p>En la Foto17 se observa el desorden en que se encuentran colocados los diferentes equipos o componentes médicos reparados o pendientes de reparación.</p> <p>La foto 18 muestra como se encuentra obstruida la única vía de acceso o egreso del taller</p> <p>El no disponer de un área especifica o sistema ordenado para el deposito de equipo pendiente de reparación o de reclamar, ocupa espacio en los talleres e implican un riesgo de peligro tanto para el bien como para las personas que se encuentren en el lugar, podría presentarse la situación de objetos que se deslizan o ruedan por el piso y colisionan con otros elementos, rotura del equipo en caso de caída, muebles con bordes puntiagudos que causen heridas a personas, obstrucción de vías de evacuación.</p> <p>Alto Riesgo para la Vida Mediano Riesgo de Pérdida Funcional Mediano Riesgo de Pérdida del Bien</p> |