

Punchana, 24 de julio del 2024

OFICIO N° 177 2024-GRL-GRS-L/30.50.13

Señor Doctor:  
**JEHOSHUA RAFAEL MICHAELANGELO LÓPEZ LÓPEZ**  
Director General  
Hospital Regional de Loreto  
**PRESENTE**



ASUNTO : SOLICITO REFACCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE LA UNIDAD DE QUEMADOS.

Es grato dirigirme a usted, para saludarle cordialmente y al mismo tiempo hacerle de conocimiento lo siguiente:

Que estando como Jefe del Departamento de Cirugía, de las cuales se realizó una evaluación del Estado Situacional de los ambientes de la presente área, encontrándose varias deficiencias y detalles que requieren ser subsanadas, para ello se contó con la presencia de un (01) profesional de la especialidad, lo que detalló en un Informe Técnico los daños y deterioros de todo el área en mención; conocedor de su gran amplia experiencia y dispuesto a dar solución a estos inconvenientes encontrados, es que solicitamos, se sirva proceder con la **Refacción y Mejoramiento del Servicio de la Unidad de Quemados**; con el objetivo de poder brindar un adecuado servicio de calidad a la comunidad y que a su vez permita el cuidado de la salud del personal médico y pacientes en el referido Servicio hospitalario.

Así mismo; Adjunto Informe Técnico.

Agradeciéndole anticipadamente por las muestras de mi especial consideración y en beneficio de la salud de nuestros pacientes, quedamos a vuestra respuesta solicitada.

Atentamente,



HOSPITAL REGIONAL DE LORETO  
"FELIPE ARRIOLA IGLESIAS"  
Departamento de Cirugía  
**Dr. EODYN FLORES PEZO**  
Jefe del Departamento de Cirugía  
Médico Traumatólogo  
C.M.P. N° 60610 - R.N.E. N° 22388

C.c:  
Direcc. Técnica  
Archivo  
EFP/jackig

Teléfonos:

- Dirección Gral (094)	25-2733	- Secretaria Dirección	25-2737
- Dirección Adjunta FAX	25-2747	- Central Telefónica	25-1882
- Dirección Administrat.	25-2742	- Dpto. Cirugía (Anexo)	270

## INFORME TÉCNICO

### ESTADO SITUACIONAL DEL AREA DE UNIDAD CRITICA DE QUEMADOS DEL HOSPITAL REGIONAL DE LORETO



JULIO - 2024

  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151

**ENTIDAD RESPONSABLE:**

La Entidad Responsable para realizar o gestionar las mejoras y ejecución del presente servicio se denomina Dirección General del Hospital Regional de Loreto.

**UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN:**

La presente Edificación, se encuentra ubicada en Avenida 28 de Julio S/N, Punchana, C. Amazonas, Distrito de Punchana Provincia de Maynas Región Loreto.

**RESPONSABLE DEL INFORME TECNICO:**

El responsable de la elaboración del presente Informe Técnico es el Ingeniero Civil Diego Sebastián Díaz Vidurruzaga, con CIP N° 329151.

**ANTECEDENTES:**

La Misión del Hospital es prevenir los riesgos proteger del daño, recuperar la salud y rehabilitar las capacidades de los pacientes, en condiciones de plena accesibilidad y de atención a la persona desde su concepción hasta su muerte natural.

El Hospital Regional Loreto «Felipe Santiago Arriola Iglesias» Iquitos, cuenta con una antigüedad de más de 30 años y es un establecimiento categorizado con nivel III-1 de atención, responsable de satisfacer las necesidades de salud de toda la población de su ámbito referencial, por ello se requiere la renovación y/o reposición de equipos biomédicos y recursos materiales, además de ampliaciones, mejoramientos e implementación de todos los servicios y el mejoramiento de las coberturas y de las estructurales del Hospital, para beneficio de toda la ciudadanía; brindando una mejor atención integral ambulatoria y hospitalaria altamente especializada y moderna, con énfasis en la recuperación y rehabilitación de los problemas de salud a través de unidades productoras de servicios de salud medico quirúrgicos de alta complejidad y el tratamiento de todo tipo de enfermedades.

Además, para atender a toda la población que acude al Hospital Regional Loreto «Felipe Santiago Arriola Iglesias» Iquitos, la organización de nuestros servicios de salud contempla en forma permanente el funcionamiento de 52 consultorios (generales y especializados) en diferentes tipos de áreas según su especialización, además de áreas de hospitalización.

**Descripción de la Edificación:**

El Edificio Central del Hospital Regional de Loreto cuenta con una infraestructura de cuatro (04) pisos, distribuidas para la atención en diversas especialidades, la presente Edificación está construida con muros de ladrillo, cimentaciones de concreto armado, columnas y vigas Aporticadas todo de concreto armado, cielorrasos de losas aligeradas entre pisos, pisos enchapados con mosaicos o granito pulido, cobertura de calamina termo acústicas con tijerales de estructura de madera, ventanas de vidrio simple apersianadas con marcos de aluminio, además cuenta con un sistema eléctrico Trifásico e instalaciones de agua potable y desagüe, Asimismo la edificación en las partes laterales cuentan con escaleras de concreto de emergencia o de escape que conectan todos los pisos, además en la parte central de la edificación también se tiene una escalera de emergencia de uso constante, la edificación además cuenta con un ascensor y demás servicios para su correcto funcionamiento.

Existiendo diversas Especialidades, el Responsable del Área de la **UNIDAD CRITICA DE QUEMADOS**, optó en realizar una evaluación, con la finalidad de dar a conocer el estado situacional de la infraestructura de toda el área de la **UNIDAD CRITICA DE QUEMADOS**, conjuntamente con un profesional de la carrera de Ingeniería Civil. Los Ambientes de la presente Área a evaluar se encuentra ubicado en el segundo piso de la Edificación del Hospital Regional de

Loreto, En dicha Zona, Se tienen diferentes ambientes o zonas de trabajo (Ingresando un hall, lado izquierdo, 01 baño, 01 zona de hospitalización para niños, 01 zona de oficina, 01 cuarto de hospitalización para adultos, 01 sala de hospitalización de UCI, 01 estación de enfermeros, 01 área de preparación de medicamentos, 01 área de almacén de residuos, 01 un área de almacén de equipos quirúrgicos, 02 baños completos para personal médico, 01 zona de baño y de desinfección de pacientes quemados y materiales), asimismo se pudo verificar que los pisos son de enchapes de mosaicos y las divisiones de los ambientes son de mampostería de muros de ladrillo tubular revestidos y acabados con pinturas látex, además cuenta con cielorrasos de losas aligeradas en todas las áreas.

De la evaluación in situ se pudo determinar el estado situacional de la edificación, el cual muestra un mal estado de conservación, y que debido a la antigüedad se pudo observar en las diferentes zonas un estado de deterioro, esto debido al desgaste de los materiales que han sufrido con el tiempo, y además de la falta de un adecuado mantenimiento.

## INFORME DE LOS DAÑOS ENCONTRADOS

### Descripción de daños en la Edificación.

La presente Edificación, se encuentra ubicada en una zona de la Región Selva del Perú, donde el clima es variable con sol, calor extremo y constantes lluvias (fenómenos climatológicos), los mismos que pueden ocasionar muchos daños en las edificaciones, asimismo las edificaciones sufren deterioros con el pasar del tiempo, por el desgaste de los materiales, así como se pueden observar en los ambientes de la presente área, el cual requiere de ambientes totalmente sépticos, ya que atienden a pacientes con quemaduras de gravedad susceptibles a cualquier tipo de contagios por las bacterias del medio ambiente, por no contar con los ambientes acondicionados, además de no contar con el equipamiento moderno y apropiado que facilite y mejore la atención a los pacientes, se aprecia un abandono a los ambientes de trabajo, seguidamente podemos detallar a continuación la problemática encontrada:

- 1) En el ingreso al área de la **UNIDAD CRITICA DE QUEMADOS**, ubicamos una división de mampara de vidrio esmerilado tipo simple con marcos de aluminio, ingresando podemos encontrar un hall con pisos de mosaicos desgastados, muros de ladrillos tubular tarrajeados y pintados con pintura látex, ventanas cerradas con triplay deteriorados, zócalos de mayólica deterioradas en todos los muros, cielo raso de losa aligerada, puertas deterioradas apolilladas (picadas), un baño completo en regular estado, para uso del personal y con la puerta deteriorada, no cuentan con la suficiente y adecuada iluminación, hay mayólicas fisuradas en los zócalos, por lo que se requiere del realizar las mejoras en todas las partes afectadas o mejor aún, es realizar el cambio de materiales adecuados para este tipo de ambientes.
- 2) Ingresando a la mano izquierda encontramos el corredor que conecta con los ambientes de hospitalización y áreas de oficina, en el recorrido se observan los pisos desgastados, las paredes huellas de manchas y regularmente pintadas, los zócalos de mayólica deteriorados rotos y fisuradas, además en todo el corredor el cielorraso es de triplay pintado con esmalte y los centros de luz son de soquete y luminarias del tipo bombilla y no son los adecuados sin protección, además en el lado derecho del corredor se observa un área de hospitalización para niños abandonado a consecuencia de las filtraciones de agua y el estado de deterioro, finalizando el corredor encontramos la zona de hospitalización y camas de UCI, asimismo en ciertas zonas no cuentan con los zócalos sanitarios, todo esto conlleva a acumulaciones de bacterias en ciertas zonas deterioradas, por lo que sería necesario realizar las mejoras de todas las partes afectadas o el cambio de materiales adecuados para áreas de hospitalización.

- 3) Del mismo modo en los cuartos de hospitalización, se pudo verificar que los muros se encuentran un poco manchados, los pisos de mayólica deteriorados y desgastados y fisurados, las ventanas son fijas y de vidrios simples esmerilado y que un fuerte viento los puede romper, este hecho ya ocurrió por versiones del personal médico en otras áreas del hospital, no cuentan con la iluminación adecuada, y se observan pequeñas manchas de humedad en la parte del cielorraso que van a generar la presencia de hongos con el tiempo, el cual genera presencia de bacteria que son dañinas para el personal médico y para los pacientes, existe 01 cuartos de hospitalización con baños el cual se encuentra en estado de deterioro, igualmente no cuenta con puertas, cabe señalar que los cuartos son ambientes de recuperación de los pacientes en tratamiento y recién operados y el cual deben contar con ambientes esterilizados y en un buen estado, esto para evitar la contaminación de los pacientes.
- 4) Asimismo, cuenta con una pequeña área para la zona de UCI, el cual requiere del acondicionamiento adecuado en los pisos, paredes y cielorraso, asimismo no cuenta con un sistema de ventilación adecuado además de la falta de iluminación, asimismo se observan los zócalos de mayólicas chancados, lavatorios deteriorados en mal estado y no cuentan con las medidas de higiene adecuadas, se indica que en los daños encontrados se tendrían que realizar los cambios y mejoras con la finalidad de evitar la presencia de hongos, ya que es un área de estricto cuidado, por lo que se requiere un adecuado ambiente esterilizado,
- 5) Se aprecian en los baños un completo estado de deterioro, las mayólicas de los zócalos rotos, las paredes manchadas, los pisos rotos y desgastados, el cielorraso con presencia de hongos debido a las filtraciones, las ventanas de vidrio se encuentran incompletas y rotas, los inodoros en mal estado, el lavatorio deteriorado, se observan las conexiones del desagüe de los lavatorios mugrentados.
- 6) No se cuenta con un adecuado ambiente para vestidores del personal médico, ya que los gabinetes individuales están oxidados y en mal estado, pero están siendo utilizados, el área de este ambiente se encuentra en mal estado, pisos y paredes deteriorados, ventanas dañadas cielorrasos manchados y una inadecuada iluminación.
- 7) Su pudo verificar los muros en diferentes zonas que se encuentran agrietados, y despintados además que el piso se encuentra desgastado por el tiempo y con fisuras.
- 8) Del mismo modo el baño del personal médico requiere de un mejoramiento, ya que se puede observar que los materiales de los acabados se encuentran ya desgastados, y los sanitarios se requieren un cambio por el tiempo de uso.
- 9) Asimismo pudimos observar un área de baños para desinfección para pacientes quemados en total deterioro, pisos de porcelanato desnivelados, mesas de trabajos de concreto deteriorados, no cuenta con zócalos sanitarios, iluminación inadecuada, puerta deteriorada, por lo que no existe una medida de higiene adecuada por los tipos de materiales existentes.

En sí estos tipos de deterioros generan un daño a la salud de los ocupantes por las acumulaciones de bacterias que se generen debido a la humedad y a los desgastes de los materiales existentes, además que representan defectos estéticos dentro del edificio.

## CONCLUSIONES

- Las lluvias torrenciales con vientos huracanados con velocidades mayores a 60km/h son fenómenos naturales destructivos focalizados, y muy comunes en estas zonas, que en ciertas ocasiones generan daños en toda la Región de Loreto, los cual existen peligros por los materiales empleados en las ventanas.

- es necesario el mejoramientos y acondicionamiento de los ambientes para brindar una mejor atención de calidad con el empleo y cambio de materiales así como el cambio de equipamiento que se encuentran en proceso de deterioro, como se pudo observar en las diferentes zonas, todo esto con la finalidad de salvaguardar la inversión realizada por el estado, ya que es de entera responsabilidad del área usuaria, velar por la seguridad y servicios que se realicen.
- Asimismo, se indica realizar todas las correcciones en todas las zonas afectadas, con la finalidad de brindar un buen servicio, y cuidado a los pacientes y personal médico.

### **RECOMENDACIONES**

Se recomienda realizar todos los trabajos de mejoramiento y acondicionamiento en todos los ambientes que se encuentran en estado de deterioro, del mismo modo contar con el debido equipamiento moderno para brindar un servicio de calidad.

Las medidas de prevención ayudan a evitar pérdidas, por lo que existen responsabilidades al no tomarse en cuenta las recomendaciones del caso.

Finalmente se recomiendo el refaccionamiento y acondicionamiento según las Normas para uso de Hospitales de todos los ambientes y las mejoras de las zonas afectadas, además de una evaluación estructural, para determinar el estado situacional de las estructuras, todo esto conllevara a una mejor atención, y cuidado de la Salud del personal Médico y de todos los pacientes que lo requieran.



DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151

## FOTOS DE AFECTACIONES EN LA EDIFICACION

Foto 1. Se aprecia una mampara de vidrio simple esmerilado con marcos de aluminio deteriorados, como división para el ingreso al área de atención.



Foto 2. Se aprecia una mampara de vidrio simple esmerilado con marcos de aluminio deteriorados, vista por dentro como división para el ingreso al área de atención, las mayólicas de los zócalos desgastados, las juntas manchadas, además la pared despintada, las ventanas deterioradas.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151

Foto 3. Se aprecia la presencia las mayólicas chancadas y zócalos desgastados, las juntas manchadas, además la pared despintada, puerta de triplay deteriorada.



Foto 4. Se aprecia la presencia las mayólicas chancadas y zócalos desgastados, las juntas manchadas, además la pared despintada, puerta de triplay deteriorada.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151



Foto 5. Se aprecia el estado de desgaste de las mayólicas, un lavatorio en mal estado y los muebles y camas en estado de deterioro.



Foto 6. Se aprecian detalles de maderas deterioradas además de la falta de luminarias, las paredes y el cielorraso despintado.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151

Foto 7. Se aprecia un lavadero improvisado y en mal estado.



Foto 8. Se aprecia los pisos y mayólicas desgastadas.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151

Foto 9. Se aprecia el mueble de concreto enchapado con porcelana incompleto y con materiales inadecuados para estos ambientes, mayólicas en los muros desgastados y muebles en estado de deterioro.



Foto 10. Se aprecia el mueble de concreto enchapado con porcelana incompleto y con materiales inadecuados para estos ambientes.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
R.U.C. 10710995198

Foto 11. Se observa las ventanas de vidrio simples y deterioradas,



Foto 12. Se puede observar el mal estado del lavatorio para uso del personal médico, en el recorrido encontramos manchas en las paredes pisos deteriorados,



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151

Foto 13. Se aprecia los muebles de la zona de hospitalización en estado de deterioro, no cuenta con zócalos sanitarios y la mayólicas de las paredes deterioradas y las juntas manchadas.



Foto 14. Se aprecia la zona de hospitalización, las puertas deterioradas, la falta de iluminación.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151

Foto 15. Se aprecia el mal estado de la puerta para el ingreso al área de hospitalización, puertas de madera contraplacadas de triplay, pisos desgastados, ventanas de vidrio incompletas y rotas y la falta de iluminación además falta los zócalos sanitarios.



Foto 16. Se puede apreciar las paredes despintadas, el cielorraso deteriorado.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151

Foto 17. Se puede apreciar la puerta deteriorada.



Foto 18. Se puede apreciar el lavatorio en mal estado, mayólicas del zócalo desgastadas, no hay zócalos sanitarios.



  
DIEGO SEBASTIAN DIAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151

Foto 19. Se puede observar las paredes despintadas, los marcos de la ventana deteriorados, vidrios simples inadecuados para estos ambientes.



Foto 20. Se puede observar las paredes despintadas, los marcos de las puertas deteriorados, vidrios simples inadecuados para estos ambientes.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151



Foto 21. Se puede observar el interruptor de la zona de oficina descontinuado, las mayólicas en mal estado.



Foto 22. Se puede observar la puerta corrediza del almacén de material de triplay apoiillada en mal estado.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151

Foto 23. Se puede apreciar la venta el área de oficina, los pisos desgastados, las mayólicas deterioradas, puerta de triplay deteriorada.



Foto 24. Se puede observar el pasadizo, el cielorraso deteriorado, mayólicas rotas pisos desgastados.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151

Foto 25. Se puede observar el lavatorio en mal estado las mayólicas deterioradas no hay zócalos sanitarios y los muebles completamente deteriorados.



Foto 26. Se puede observar el área de hospitalización de niños, las mayólicas de los zócalos desgastados, puertas deterioradas, ventanas de vidrios y en estado de desuso.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151

Foto 27. Se puede observar el área de hospitalización de niños, las mayólicas de los zócalos desgastados, puertas deterioradas, ventanas de vidrios y en estado de desuso.



Foto 28. Se puede observar el baño con mayólicas rotas y ventanas en desuso.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151

Foto 29. Se puede observar el lavatorio en mal estado.



Foto 30. Se puede apreciar el estado del piso y de la puerta de ingreso a la zona de hospitalización en estado de deterioro, muros manchados ventanas incompletas.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151

Foto 31. Se puede apreciar el estado del piso y de la puerta de ingreso a la zona de hospitalización en estado de deterioro, muros manchados ventanas incompletas.



Foto 32. Se puede observar el baño en estado de deterioro.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151

Foto 33. Se puede apreciar la ventana del baño deteriorada.



Foto 34. Se puede observar el baño en estado de deterioro.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151

Foto 35. Se puede apreciar el hall de uso para distribución de materiales, pisos desgastados, muros despintados y ventanas tapiadas con triplay.



Foto 36. Se puede apreciar el gabinete del sistema contra incendio, inservible.



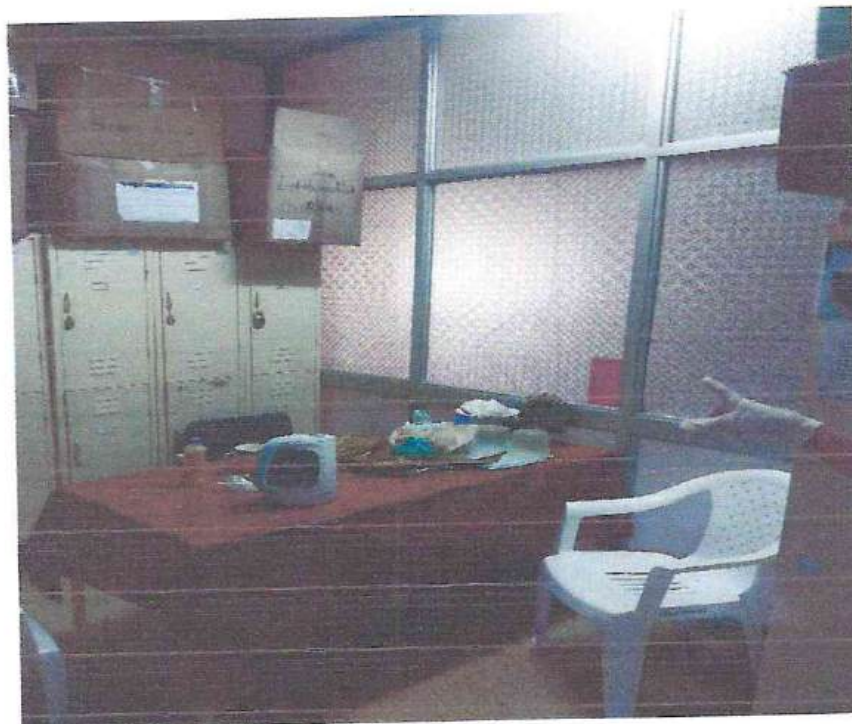
*Diego Sebastián Díaz Vidurizaga*  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151



Foto 37. Se puede apreciar el área de vestidores para el personal médico deteriorado y que también se emplea de almacén, además existen paredes con fisuras



Foto 38. Se puede apreciar el área de vestidores para el personal médico deteriorado y que también se emplea de almacén.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151

Foto 39. Se puede apreciar el piso desgastado, en el área de vestidores.



Foto 40. Se puede apreciar la puerta de ingreso al baño de desinfección deteriorada y apollillada, las mayólicas rotas de los zócalos.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 32.9151

Foto 41. Se puede apreciar un mueble de concreto sin cojoneras y sin acabar almacenamiento de materiales regados por el suelo las mayólicas rotas, el piso desgastado, las paredes manchadas.



Foto 42. Se puede observar el área de baño de desinfección en total descuido, las mayólicas desgastadas y en estado de deterioro, las mayólicas de los zócalos rotas, el piso desgastado, las paredes manchadas por la humedad, y no cuenta con la iluminación adecuada.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151

Foto 43. Se puede observar el área de baño de desinfección en total descuido, las mayólicas desgastadas y en estado de deterioro, las mayólicas de los zócalos rotas, el piso desgastado, las paredes manchadas por la humedad, y no cuenta con la iluminación adecuada.



Foto 44. Se puede observar el área de baño de desinfección en total descuido, las mayólicas desgastadas y en estado de deterioro, las mayólicas de los zócalos rotas, el piso desgastado, las paredes manchadas por la humedad, y no cuenta con la iluminación adecuada.



  
DR. DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151

Foto 45. Se puede observar la mesa de concreto revestida con mayólica chancadas y deterioradas.



Foto 46. Se aprecian los muebles de concretos revestidos con mayólica en estado de deterioro las juntas manchadas y las mayólicas deterioradas.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151

Foto 47. Se puede observar en el área del baño de desinfección el cielorraso manchado por la humedad y la falta de iluminación, las ventanas deterioradas y los muros manchados y puertas deterioradas.



Foto 48. Se puede observar en la losa del cielorraso pequeñas fisuras, una iluminación inadecuada sin protección y con canaletas expuestas.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151

Foto 49. Se puede observar la puerta del área de baño de desinfección deteriorada y amarrada con una soguilla, muros manchados.



Foto 50. Se puede observar los tacho de basura en el área de lavadero, los muros manchados de humedad y las mayólicas deterioradas, los pisos desgastados.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151

Foto 51. Se puede observar el área de lavado en desuso, siendo empleado como botadero, en estado de deterioro.

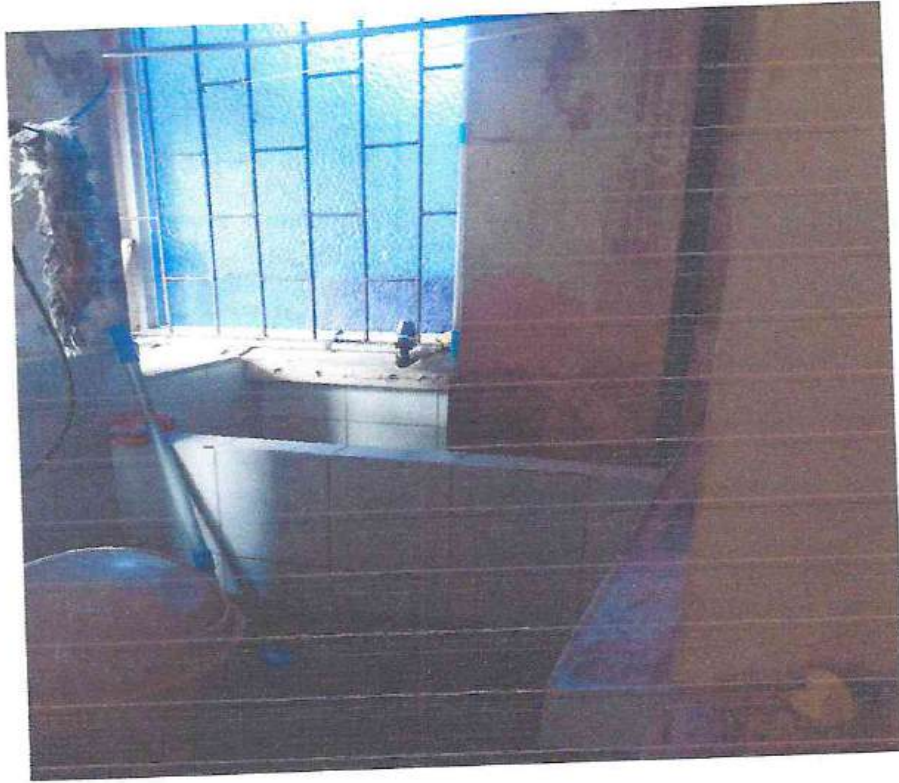


Foto 52. Se observa en total deterioro y como foco infeccioso la parte externa del área y la zona de botadero completamente sucio.



DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg CIP 329151



Foto 53. Se puede observar la falta de cielorraso al ingreso del área de hospitalización.



Foto 54. Se puede observar el sistema de iluminación expuesto en mal estado ubicado en el pasadizo hacia las zonas de hospitalización.



  
DIEGO SEBASTIÁN DÍAZ VIDURRIZAGA  
Ingeniero Civil  
Reg. CIP 329151