
 Libertad y Orden	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Supervision</b>		<b>Página 1 de 5</b>	<b>Código: SLV-FIN- VSC-16-F02</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01-F01</b>

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 02 DEL CONTRATO No. 002 DE 2025 DEL 1 DE ENERO DE 2025, SUSCRITO ENTRE EL HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E, Y INGTGRAL S.A.S.



## 1. DATOS GENERALES

No. De proceso	HSLV-CD-002-2025		
Contrato N°:	002		
Término:	DOS (2) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.		
Fecha Acta de Inicio (dd/mm/aaaa):	01/01/2025		
Fecha de Finalización (dd/mm/aaaa):	28/02/2025		
Valor Inicial	\$325.000.000		
Otro si N°	N.A		
Contratista:	INGTRAL S.A.S		
NIT o Cedula de Ciudadanía	901.677.521		
Objeto del Contrato:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ACONDICIONAMIENTO A TODO COSTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.		
Forma de pago:	ACTAS PARCIALES		
No. Fecha Disponibilidad Presupuestal	6 DEL 1 DE ENERO DEL 2025		
No. Registro presupuestal	2 DEL 1 DE ENERO DE 2025		
Supervisor:	JULIAN ANDRES LEGARDA GUZMAN		
Período a que corresponde el informe	DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)	
	01/02/2025	28/02/2025	
Fecha aprobación de la Garantía (SECOP II).	01 DE ENERO DE 2025		

## 2. SEGURIDAD SOCIAL

PAGO SEGURIDAD SOCIAL (PERSONA NATURAL)			
SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL (IBC 40%)	\$ 24.019.000	PERIODO COTIZADO	2025-02
EPS	ASMET SALUD EPS SAS NUEVA EPS SANITAS	VALOR PAGADO	\$ 964.000
ARL	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	VALOR PAGADO	\$ 1.678.800
AFP	COLPENSIONES PORVENIR PROTECCION	VALOR PAGADO	\$ 3.858.600
VALOR TOTAL PLANILLA	\$ 7.437.100	PLANILLA No.	9481609144
CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE FECHA 3 DE MARZO DE 2025.		

Pensando en ti, doy lo mejor de mí  
 HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1  
 Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151  
 Página: www.hosusana.gov.co

 Libertad y Orden	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Supervision</b>		<b>Página 2 de 5</b>	<b>Código: SLV-FIN- VSC-16-F02</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01-F01</b>



### 3. SEGUIMIENTO FINANCIERO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$325.000.000
OTRO SI N°	\$0
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$325.000.000
VALOR EJECUTADO	\$324.997.969,19
VALOR A PAGAR SEGÚN INFORME	\$168.502.278,02
SALDO A EJECUTAR	\$2.030,81



### 4. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA AL PERIODO DE REPORTE:

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	SOPORTE
Efectuar las rutinas de mantenimiento preventivo cuya finalidad es encontrar y corregir los problemas antes de que estos provoquen fallas en los servicios en los que se han realizado de acuerdo con los cronogramas que hacen parte integral del presente Estudio Previo entregados por el encargado del área de Infraestructura.	De acuerdo al cronograma no se ejecutan actividades de mantenimiento	Entrega cronograma de mantenimiento de la infraestructura física
Ejecutar las actividades autorizadas por el supervisor y/o el personal apoyo al supervisor mediante las notas internas para realizar las actividades correctivas de Infraestructura.	Se realizan correctivos designados por parte del proceso de gestión de infraestructura y tecnología industrial Se reciben 27 llamados, se realizan 19 queda 8 pendiente porque no se ha encontrado material debido a que la infraestructura es antigua.	Hoja de Excel con solicitudes asignadas
Toda actividad de mantenimiento preventivo y correctivo en Infraestructura que sea ejecutado debe ser facturada por el Contratista.	Se realiza acta No. 2 con los acondicionamientos realizados en este periodo de tiempo y actividades de llamados de acuerdo a solicitud	Entrega Acta No. 2 y cuadro de solicitudes
El contratista no podrá cobrar mano de obra de correctivos o reparación que hayan sido incluidas en un mantenimiento preventivo.	No se realizan preventivos en el mes de febrero de acuerdo al cronograma de mantenimiento	Entrega cronograma de mantenimiento de la infraestructura física
El contratista se compromete a realizar las actividades solo con personal capacitado e idóneo, para ello deben entregar las hojas de vida con sus respectivos soportes de idoneidad de sus trabajadores que realiza dichas actividades, una vez suscrito el Contrato.	Las hojas de vida del personal reposan en la oficina de mantenimiento desde el mes de enero.	N/A
Atender a las solicitudes del personal	Se asignan 2 personas para	Se anexa cuadro de turnos

HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E. CALLE 15 N° 17 A – 196 LA LADERA, TEL: 8211721 – 838 6363  
PÁGINA: WWW.HOSUSANA.GOV.CO POPAYÁN, CAUCA – COLOMBIA

 Libertad y Orden	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Supervision</b>		<b>Página 3 de 5</b>	<b>Código: SLV-FIN- VSC-16-F02</b>

<p>de la oficina de Infraestructura y tecnología industrial para la realización de actividades que buscan satisfacer las necesidades del cliente interno y externo tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo técnico de administrativo y realización de turno relacionados con el proceso de Infraestructura y tecnología industrial</li> <li>• Demás actividades relacionadas con el objeto a contratar.</li> </ul>	<p>la realización de turnos, 3 personas para apoyo administrativo y 2 personas para apoyo operativo.</p>	
<p>Apoyo en la realización de lavado de tanques de acuerdo con el cronograma entregado por el área de Gestión Ambiental.</p>	<p>Se asigna un ayudante para apoyo al personal de planta para el lavado de tanques en el Hospital</p>	<p>Rutina de lavado de Tanques</p>
<p>El tiempo estipulado para la ejecución de las actividades serán en horas diurnas hábiles, si el contratista tiene necesidad o quiere trabajar en horas nocturnas, los trabajos nocturnos, el Contratista deberá instalar iluminación del tipo e intensidad satisfactoria, y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos; igualmente deberá tomar las medidas del caso para evitar cualquier tipo de accidente tanto a sus afiliados como a los usuarios del Hospital.</p>	<p>Se realizan actividades en el tiempo estipulado en el hospital debido a que en algunas áreas se necesita que no haya personal ni pacientes, estas actividades no tienen costo adicional</p>	<p>Acta No. 2</p>
<p>A la terminación de cada mantenimiento, el contratista deberá dejar la totalidad del sitio donde se trabajó en un estado de limpieza satisfactorio para la supervisión.</p>	<p>Al término de la ejecución de actividades se realiza aseo para evitar accidentes de personas que transiten por estas áreas</p>	<p>Acta No. 2</p>
<p>Efectuar el acondicionamiento de los servicios asistenciales y áreas administrativas mediante solicitudes realizadas por el proceso de Infraestructura y tecnología industrial del Hospital quien será la encargada de revisar las cantidades y valores para posteriormente ser aprobados para su ejecución.</p>	<p>Se realizan acondicionamientos en el área de lavandería, sistemas de información, coordinación de enfermería, tramo 4, Coordinación de enfermería, Central de esterilización adultos y hospitalización adultos</p>	<p>Acta No. 2</p>
<p>Las actividades ejecutadas serán entregadas por el Contratista al área de Infraestructura y tecnología industrial que será el apoyo al Supervisor.</p>	<p>El acta de entrega se realiza al arquitecto del proceso de gestión del ambiente y la tecnología</p>	<p>Acta No. 2</p>
<p>El personal que realice trabajo de alturas debe contar con la certificación de trabajo en alturas, para ello deben anexar certificados de sus afiliados que pueden realizar actividades de trabajo en alturas.</p>	<p>Las hojas de vida del personal reposan en la oficina de mantenimiento desde el mes de enero</p>	<p>N/A</p>
<p>Cumplir con las normas de higiene, seguridad industrial y salud</p>	<p>Se cumple con la normatividad vigente para</p>	<p>N/A</p>

 Libertad y Orden	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Supervision</b>		<b>Página 4 de 5</b>	<b>Código: SLV-FIN- VSC-16-F02</b>



ocupacional.	cada una de las actividades a realizar.	
Desarrollar su trabajo dentro de las normas de seguridad establecidas con el fin de evitar accidentes tanto de su personal como personal del HOSPITAL y de otras administraciones que tengan acceso a lugares aledaños a la obra y evitar daños a las propiedades vecinas. El Supervisor podrá exigir al contratista las estructuras adicionales de seguridad que consideren necesarias (señales, barreras, etc.), y su costo será asumido enteramente por el contratista.	Los encierros realizados en los meses anteriores permanecen hasta acabar con las actividades como en las áreas administrativas nuevas en las otras área no fue necesario en encierro debido a que son elementos en aluminio que se instalan rápidamente y no generan polvo de igual manera se señala todo con cinta y carteles para que las personas que circulan por los alrededores de las áreas lo hagan con precaución.	Acta No. 2
El Contratista deberá comunicar al Supervisor cualquier error u omisión que encuentre al confrontar las instrucciones con lo que se encuentre en la ejecución de actividades y le solicitará las aclaraciones y modificaciones pertinentes.	No se encontraron inconsistencias en las labores designadas	N/A
Realizar un manejo adecuado de los Residuos generados en la ejecución del Contrato de acuerdo con lo establecido en el PGRASA del Hospital.	No se realiza remoción de escombros	N/A
El contratista deberá acatar el Sistema de Gestión Ambiental (SGA) del Hospital Susana López de Valencia, conocer su política y los objetivos ambientales; adquirir el compromiso de gestionar los aspectos ambientales asociados a las actividades derivadas de la ejecución del contrato (manejo adecuado de sustancias químicas, emisiones de gases de efecto invernadero – GEI y/o potenciales agotadores de ozono – PAO), generación de residuos sólidos) y garantizar el cumplimiento de la totalidad de las obligaciones como proveedor del servicio, según la normatividad ambiental aplicable vigente, así como también garantizar la adherencia al mejoramiento continuo de la certificación ISO 14001 :2015 de la cual la institución es acreedora	El manejo adecuado de sustancias químicas se realiza de acuerdo a las capacitaciones impartidas por el área de gestión ambiental y el área de gestión de emergencias y desastres.	N/A

**5. OBSERVACIONES ADICIONALES:**

El informe de contratista consta de 372 paginas en el cual se detalla el cumplimiento de las obligaciones y los respectivos soportes y se encuentra publicado en la plataforma SECOP II.

**6. DOCUMENTOS ANEXOS:**

HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E. CALLE 15 N° 17 A – 196 LA LADERA, TEL: 8211721 – 838 6363  
PÁGINA: WWW.HOSUSANA.GOV.CO POPAYÁN, CAUCA – COLOMBIA

 Libertad y Orden	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		
	<b>FORMATO Informe de Supervision</b>		<b>Página 5 de 5</b>	<b>Código: SLV-FIN- VSC-16-F02</b>	
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01-F01</b>	

DOCUMENTOS ANEXOS	No. FOLIOS, CD'S, DVD'S
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Factura N° FEIN9 del 28 de febrero de 2025.</li> <li>- Cronograma de mantenimiento</li> <li>- Excel solicitudes</li> <li>- Acta N° 2</li> <li>- Certificación área de mantenimiento</li> <li>- Rutinas de Mantenimiento</li> <li>- Certificación de escombreras</li> <li>- Informe de actividades</li> <li>- Informe técnico</li> </ul>	

**7. DOCUMENTOS QUE SE VERIFICAN PARA EL PAGO:**

- Factura N° FEIN9 del 28 de febrero de 2025.
- Planilla de seguridad social febrero 2025.
- Cuenta por pagar N°

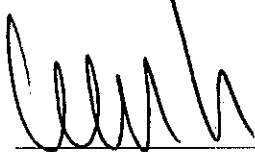
**8. CERTIFICACION DE PAGO:**

El suscrito supervisor del contrato certifica que el contratista cumplió a satisfacción las obligaciones contractuales por lo tanto procede el pago correspondiente al periodo certificado.

Se han autorizado pagos por valor de:

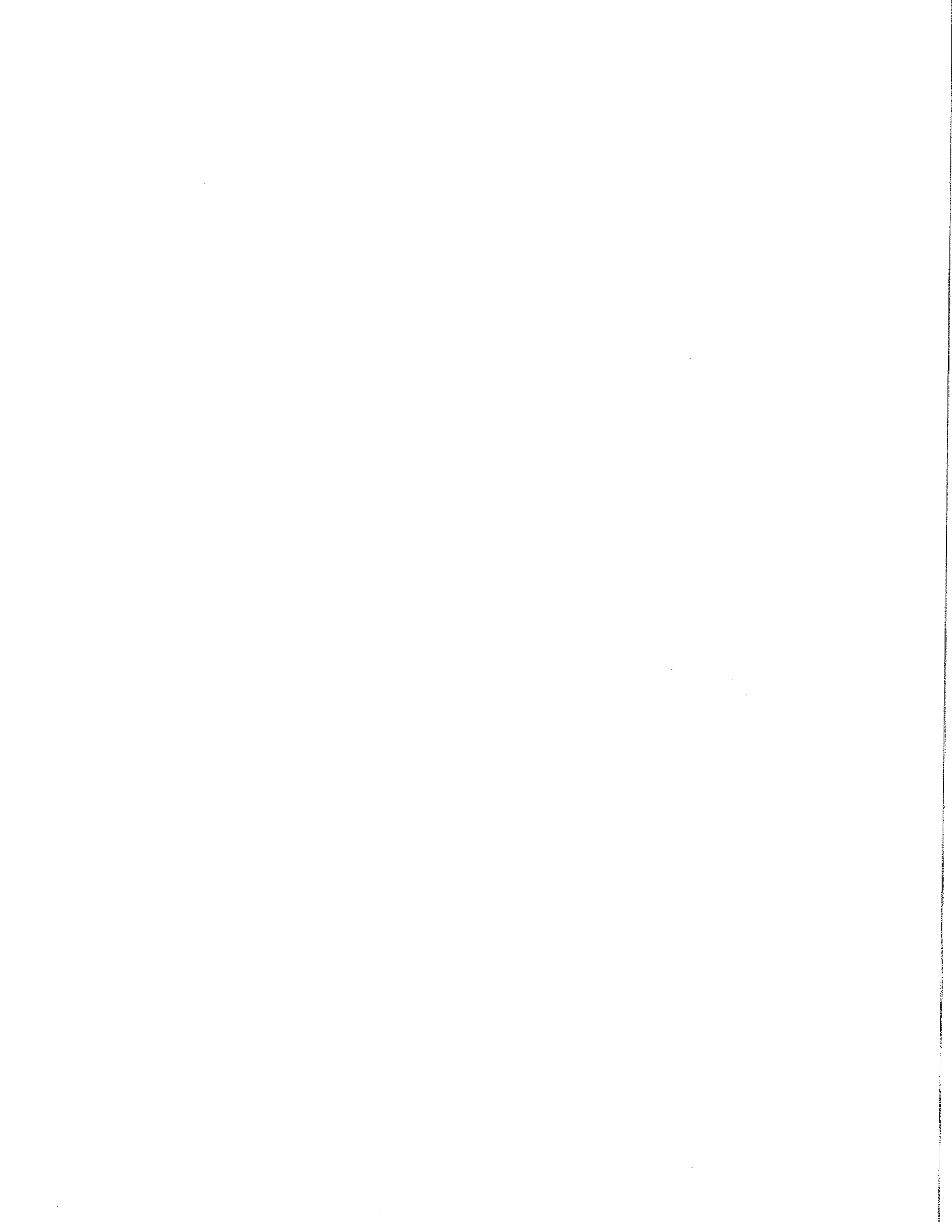
PERIODO AUTORIZADO		VALOR
DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)	
01/02/2025	28/02/2025	168.502.278,02

El anterior informe se firma a los 7 del mes de marzo del 2025.



**JULIAN ANDRES LEGARDA GUZMAN**  
Supervisor del contrato

Proyectó: Paola Andrea Vidal- Afiliada Participe ASIES  
 Revisó: Ing. Paul Eduardo Muñoz- Afiliado Participe ASIES  
 Aprobó: Julián Andrés Legarda Guzmán- subdirector administrativo



**INGTGRAL SAS**

NIT: 901677521-1

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas -IVA

Persona Jurídica

CL 78 N 19 251, Popayán, Cauca, Colombia

Tel. 3166905787

Email. ingtgralsas@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764077573506 válida desde 2024-08-21 hasta 2026-08-21 rango desde FEIN1 hasta FEIN1000.

<b>Cliente:</b>	HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
<b>NIT :</b>	891501676
<b>Dirección:</b>	CL 15 # 17A 196, Popayán, Cauca, Colombia
<b>Teléfono:</b>	
<b>Email:</b>	facelectronica@hosusana.gov.co
<b>Tipo de negociación:</b>	Crédito
<b>Medio de Pago:</b>	Transferencia Débito Interbancario
<b>Fecha de Pago:</b>	07/03/2025
<b>Total de Líneas:</b>	6

<b>FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :</b>	<b>FEIN9</b>				
<b>MONEDA:</b>	<b>COP Colombia, Pesos</b>				
<b>HORA EMISIÓN:</b>	<b>20:26:19-05:00</b>				
<b>FECHA FIRMADO:</b>	<b>28/02/2025 20:26:23</b>				
<b>FECHA DE EMISIÓN</b>					
<b>FECHA DE VENCIMIENTO</b>					
<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>	<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>
28	02	2025	07	03	2025

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL.	MONTO		
1	003	CORRECTIVOS	WSD	1,00	\$94.623.375,99				0,00	\$94.623.375,99
2	003	MATERIALES	C62	1,00	\$5.500.000,00				0,00	\$5.500.000,00
3	005	PERSONAL	WSD	1,00	\$33.661.680,00				0,00	\$33.661.680,00
4	006	ADMINISTRACION 16%	WSD	1,00	\$21.405.608,96				0,00	\$21.405.608,96
5	007	UTILIDAD 5%	WSD	1,00	\$6.689.252,80	IVA	19%	\$1.270.958,03	0,00	\$6.689.252,80
6	008	IMPREVISTOS 4%	WSD	1,00	\$5.351.402,24				0,00	\$5.351.402,24

<b>Notas:</b> MANTENIMIENTO, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ACONDICIONAMIENTO A TODO COSTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E CONTRATO 002-2025	<b>Subtotal:</b>	\$167.231.319,99
	<b>Cargos:</b>	\$0.00
	<b>Descuento:</b>	\$0.00
	<b>IVA:</b>	\$1.270.958,03
<b>SON:</b> (ciento sesenta y ocho millones quinientos dos mil doscientos setenta y ocho pesos dos centavos) <b>CUFE:</b> c2df3f63f03f644ef8c71bb357b88453c6af63c0b9122c50a8c09d2543bf4d069fcedd22ecd976adb2188e01602d365c	<b>Total:</b>	\$168.502.278,02

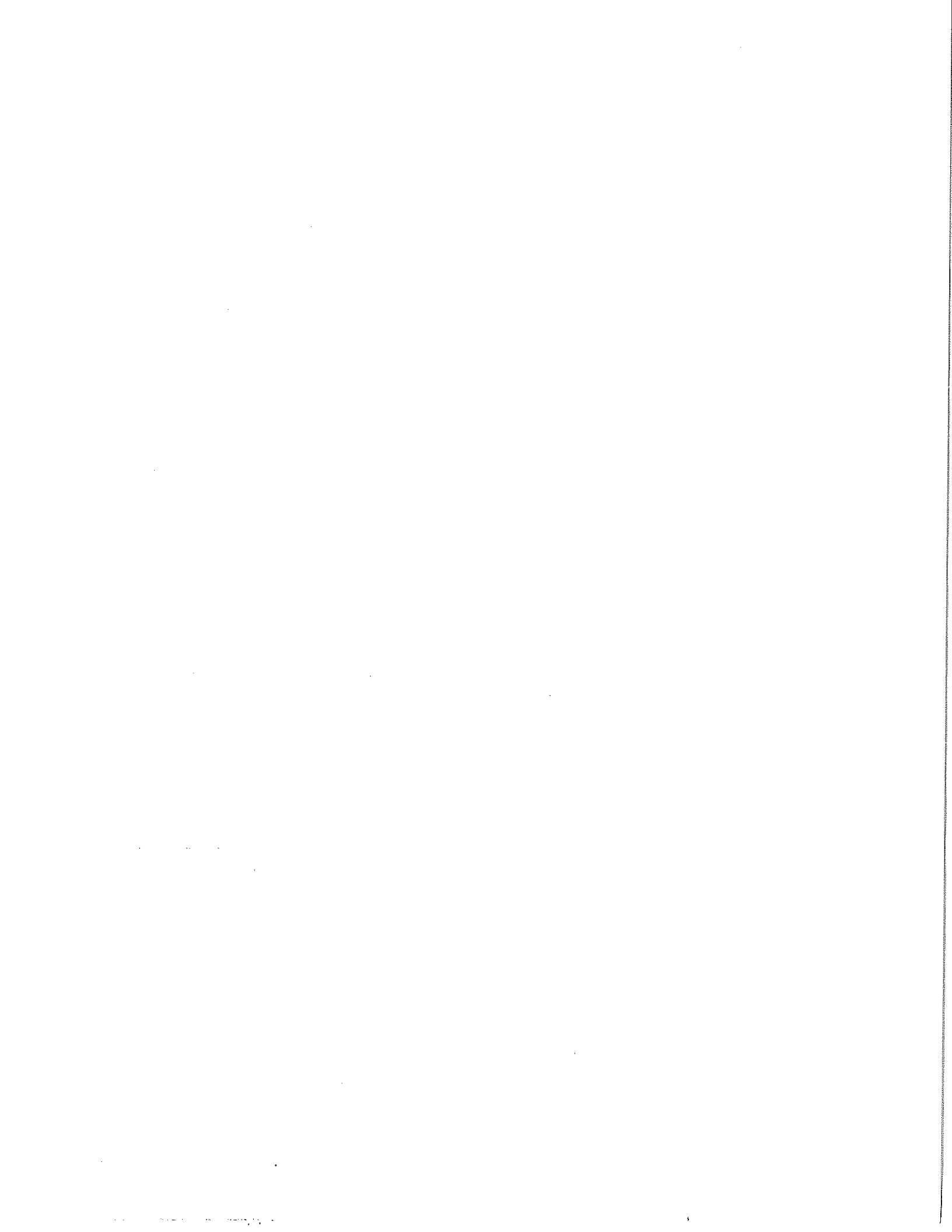
IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
<b>IMPUESTOS</b>			
01 IVA	\$6.689.252,80	19,00%	\$1.270.958,03

Firma Digital: l0p1qGE23kKsFJ1z7Tv1AWe8XxgSjDZhibkBaPcOAhmEPuRixawki7OEFPPSk  
 BMW6RjBMJJD1zBPF7OJlqgVUJvzDXegAV14eazLj0M-InZbuJ  
 cHfhp58GbCSbX5G L3uOsaY3SLDLvEy8ysoVy+j0WmVNWJYDvV+Mu+XD4MMkEA63Ma66vwwuGdH3B P1OXldjW0+Kfd4m7lvjllqCRsKxXm15qHl  
 dd5Y49UJofn421yJ06PJxlv+I7 vRobP0jyJkVhKws7UvIT+6CM6ckp77QLr9Qe4pnC9EDs.L1.1h5+e0eaQ75rU WFlz/Yf1K6z3GjYvXtkgU  
 bQ==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.





Fecha Actual : jueves, 06 marzo 2025



**HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.** Nit : 891501676

Dirección : Calle 15 No 17 a - 196

Telefono : 0928211721

PAGINA:

Cuenta por Pagar: 70884

N°.Radicación: FEIN9

1/1

## CUENTA X PAGAR

Proveedor:INGTGRAL SAS

Fecha: 28/02/2025 4:11:55 p. m.

Dirección: CALLE 78N 19 251

NIT:901677521

Código: 901677521

Contrato:

Telefonos:3166905787

Ciudad: POPAYAN

Estado:Confirmado

Orden Compra:

Orden Servicio:

Factura: FEIN9

Plazo: 30

Vencimiento: 30/03/2025 12:00:00 a. m.

Cuenta: 24905501

### Observaciones.

REGISTRO CONTABLE DE LA FACTURA No. FEIN 9 DEL 28/02/2025, SEGUN CONTRATO No. 002 DEL 01/01/2025 MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ACONDICIONAMIENTO A TODO COSTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.

### DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS

Codigo	Nombre del Concepto	Cuenta	Centro de Costo	Nombre de la Cuenta	M	Vr. Unitario
508	MANTENIMIENTO	5897231115		MANTENIMIENTO	D	\$168502278,02
011	PRODESARROLLO	24403502		PRODESARROLLO	C	\$3344626,00
413	RETEFUENTE SERVICIOS	24360501		RETEFUENTE SERVICIOS PERSONA JURIDICA	C	\$6689253,00
013	PRO - DEPORTE	24402401		TASA PRODEPORTE	C	\$2508470,00
035	PRO ADULTO MAYOR	24403509		PRO ADULTO MAYOR	C	\$5016940,00
010	PROELECTRIFICACION	24403501		PROELECTRIFICACION	C	\$3344626,00
415	RETENCION ICA	24362701		RETENCIÓN DE IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO POR COMPRAS	C	\$1170619,00
406	RETE IVA SERVICIOS	24362502		IMPUESTO VENTAS RETENIDO - SERVICIOS	C	\$190644,00

### DESCRIPCIÓN DE CUOTAS

No. Cuota

Fecha Vencimiento

1

30/03/2025

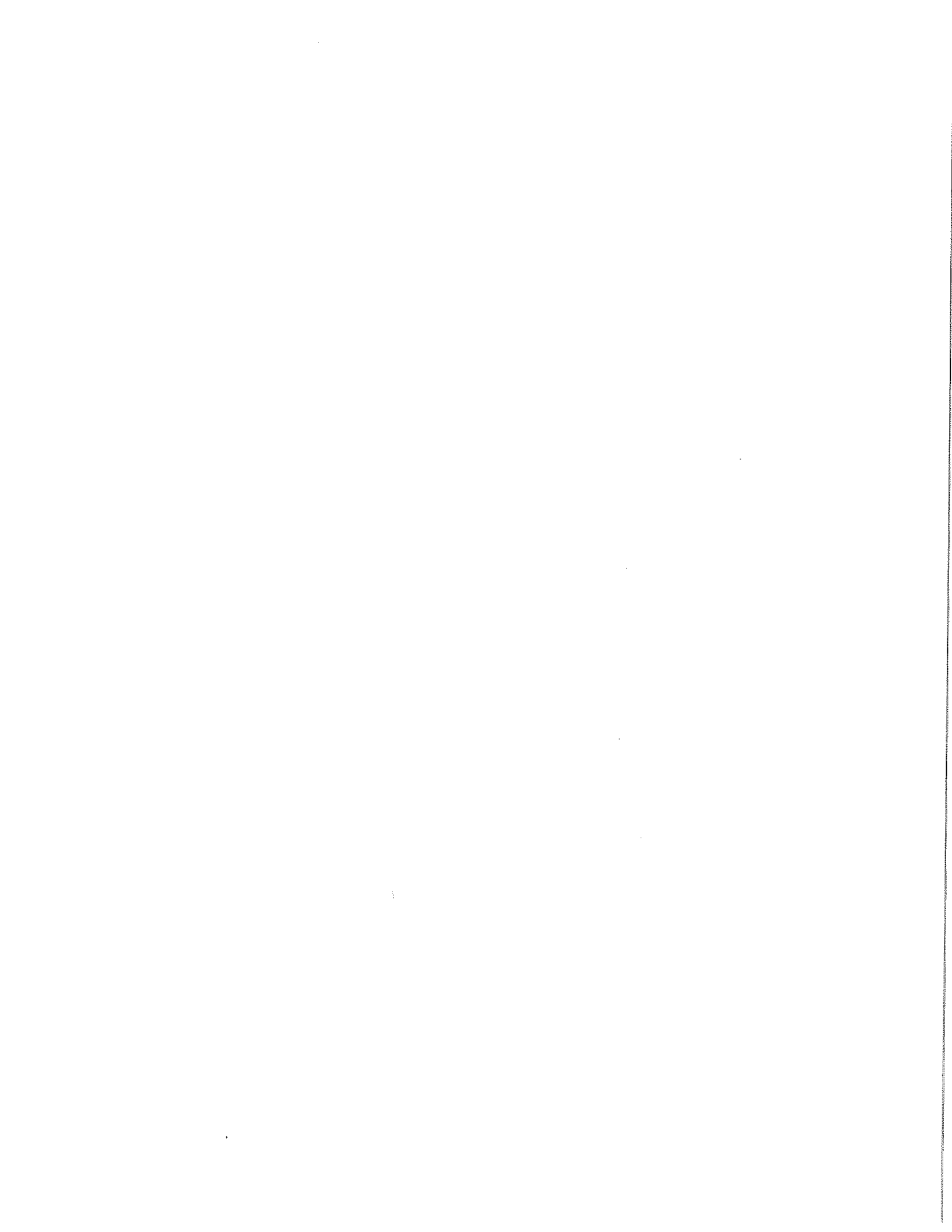
Valor \$ 146.237.100,02

Valor Total Cuotas : \$ 146.237.100,02

Nombre reporte : PGRPCxP

Usuario Id. :437

LICENCIADO A: [HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.] NIT [891501676-1]



"Nuestra gente, el motivo para avanzar hacia la excelencia"



INFORME TECNICO No. 02 DEL CONTRATO No. 002 DE 2025 SUSCRITO ENTRE EL HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E, E INGTRAL S.A.S

1. DATOS GENERALES

No. De proceso	HSLV-CD-002-2025	
Contrato N°:	002	
Término:	DOS (2) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.	
Fecha Acta de Inicio (dd/mm/aaaa):	01/01/2025	
Fecha de Finalización (dd/mm/aaaa):	28/02/2025	
Valor Inicial	\$325.000.000	
Otro si N°	N.A	
Contratista:	INGTRAL S.A.S	
NIT o Cedula de Ciudadanía	901.677.521	
Objeto del Contrato:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ACONDICIONAMIENTO A TODO COSTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.	
Forma de pago:	ACTAS PARCIALES	
No. Fecha Disponibilidad Presupuestal	6 DEL 1 DE ENERO DEL 2025	
No. Registro presupuestal	2 DEL 1 DE ENERO DE 2025	
Supervisor:	JULIAN ANDRES LEGARDA GUZMAN	
Período a que corresponde el informe	DESDE (dd/mm/aaaa)	HASTA (dd/mm/aaaa)
	01/02/2025	28/02/2025
Fecha aprobación de la Garantía (SECOP II).	01 DE ENERO DE 2025	

2. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES Y ESPECIFICACIONES TECNICIAS DEL CONTRATISTA AL PERIODO DE REPORTE:

Informes de actividades anexos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS
<b>CONDICIONES TÉCNICAS:</b> Para la prestación del servicio se deben cumplir con las siguientes especificaciones.
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA MANTENIMIENTO O ACONDICIONAMIENTOS</b>
a) <b>ALCANCE:</b> El Contratista de manera conjunta con el Supervisor designado, para controlar técnica y administrativamente el contrato, deberán ser cuidadosos y estar atentos que las cantidades liquidadas correspondan a lo realmente ejecutado.
b) <b>TRABAJOS NOCTURNOS:</b> El tiempo estipulado para la ejecución de las actividades serán en horas diurnas hábiles, si el contratista tiene necesidad o quiere trabajar en horas nocturnas, los trabajos nocturnos deberán ser previamente autorizados por la supervisión y realizados solamente en los sectores que se indique.

Pensando en ti, doy lo mejor de mí

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1  
Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: www.hosusana.gov.co

El Contratista deberá instalar equipo de iluminación de tipo e intensidad satisfactoria para la obra, y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos; igualmente deberá tomar las medidas del caso para evitar cualquier tipo de accidente tanto a sus afiliados como a los usuarios del Hospital.

- c) **LIMPIEZA DEL SITIO DE TRABAJO:** A la terminación de cada jornada, el contratista deberá ordenar en un sitio todo el equipo de construcción, los materiales y sobrantes, dejando la totalidad del sitio de trabajo en un estado de limpieza satisfactorio para la supervisión. No habrá pago separado por concepto de dichas actividades.
- d) **DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y SOBRANTES:** El contratista deberá disponer mediante procedimientos adecuados, todos los desechos, sobrantes y demás residuos provenientes de los trabajos necesarios para la ejecución de las obras, en los sitios indicados por el Supervisor para posteriormente ser sacados de la unidad y ser dispuestos en los sitios autorizados.
- e) **MATERIALES:** Los materiales necesarios para la ejecución de las actividades serán suministrados por el contratista, por lo tanto, será de su responsabilidad la selección de fuentes por utilizar, teniendo en cuenta que los materiales deberán cumplir con todos los requisitos de calidad. El contratista deberá conseguir oportunamente todos los materiales y suministros que se requieran para la construcción de las obras y mantener permanentemente una cantidad suficiente de los mismos para no retrasar las actividades.

Todos los materiales están sujetos a inspección, muestreo, pruebas, repetición de pruebas y rechazos, en cualquier momento antes de la aceptación de los trabajos.

Los materiales suministrados y demás elementos que el contratista emplee en la ejecución del Contrato sin la aprobación de la supervisión podrán ser rechazados por este cuando no cumplan la calidad requerida.

La aprobación del supervisor de los materiales, no exonera la responsabilidad del contratista por la calidad del trabajo realizado. Todos los trabajos rechazados por no cumplir con las especificaciones técnicas exigidas, por defecto en los materiales, en los elementos empleados, en la mano de obra, o por deficiencia en los equipos de construcción, deberán ser reconstruidos o reparados por cuenta del contratista y dentro del plazo que determine el supervisor mediante comunicación escrita. Además, el contratista queda obligado a retirar del sitio respectivo los materiales o elementos defectuosos, a su costa, cuando así lo exija el Interventor. El Hospital Susana López de Valencia E.S.E. no aceptará ningún reclamo de costos o plazos por parte del contratista, por falta o escasez de materiales o elementos de construcción, situaciones que deben ser examinadas durante la visita al sitio de obra y zona del proyecto.

- f) **PERSONAL:** Todas las personas afiliadas deberán cumplir con todas las disposiciones legales sobre la vinculación al mismo. Así mismo, se obliga al pago de todas las compensaciones o remuneraciones que se establezcan en relación con sus afiliados. Ninguna obligación de tal naturaleza corresponde al Hospital Susana López de Valencia E.S.E. y este no asume responsabilidad ni solidaridad alguna. De igual forma el Contratista deberá suministrar con la debida anticipación a la ejecución del contrato, la información de sus afiliados que desarrollará las actividades en el Hospital y solo podrán ingresar a las instalaciones del Hospital una vez elaborado el respectivo estudio de seguridad y portando su distintivo como CONTRATISTA.
- g) **CONTROL:** El contratista deberá tomar todas las disposiciones necesarias para facilitar el control por parte de la supervisión. Este a su vez tomará todas las medidas de control que estimen convenientes, sin perjudicar el avance de las actividades.

### 3.2 CALIDAD DE MATERIALES BÁSICOS

a. **CEMENTO:** El cemento utilizado debe ser cemento Portland tipo I y deberá corresponder a aquel sobre el cual se hace la dosificación del concreto. Debe cumplir con las normas ICONTEC que lo rigen.

No se harán mezclas con cemento que por estar recién fabricado, esté a temperatura superior a lo normal.

No se utilizará cemento que presente alteración en sus características, ya sea por envejecimiento o meteorización.

En relación a su almacenamiento el cemento a granel deberá almacenarse en silos cubiertos o tanques herméticos. El cemento empacado en sacos se almacenará en depósitos cubiertos libres de humedad y bien ventilados; se colocará sobre plataformas de madera elevadas por lo menos 30 cms sobre el nivel del suelo, en arrumes que no sobrepasarán los dos metros de altura y no deberán colocarse más de 14 sacos uno sobre otro. También deberán estar separados por lo menos en 50 cms, de las paredes. Se tendrá especial cuidado en evitar la absorción de humedad.

El cemento deberá utilizarse en obra, siguiendo estrictamente el orden cronológico de recibo.

Cumplidas las anteriores condiciones, no se requerirá de ensayos para determinar la calidad del cemento, excepto cuando haya razones para suponer que éste haya podido alterarse o que el periodo de almacenamiento sea superior a los dos meses. En estos casos el Supervisor deberá exigir las pruebas necesarias que demuestren que el cemento se halla en condiciones satisfactorias para su empleo en obra. Las pruebas se harán en un laboratorio competente previamente aprobado por la Supervisión y tendrán como base las normas ICONTEC.

**b. AGREGADOS:** Los agregados para concreto deben cumplir la norma ICONTEC 174. El agregado fino consistirá en arena natural, arena manufacturada o una combinación de ambas. El agregado grueso consistirá en piedra triturada.

**c. AGREGADO FINO:** El contratista obtendrá la arena en fuentes permitidas. La arena debe ser uniforme, limpia, densa y libre de toda materia orgánica. Su tamaño debe oscilar entre 0.5 mm y 2 mm muy bien gradado.

El contratista será responsable por la calidad de la arena y deberá realizar periódicamente los ensayos de las muestras para los contenidos de arcilla y de materia orgánica.

El agregado fino tendrá una gradación dentro de los siguientes límites:

TAMIZ ICONTEC		PORCENTAJE ACUMULADO QUE PASA
9.51 MM	(3/8)	100
4.76 MM	(#4)	95 a 100
2.38 MM	(#8)	80 a 100
1.19 MM	(#16)	50 a 85
595	(#30)	25 a 60
297	(#50)	10 a 30
149	(#100)	2 a 10
75	(#200)	0 a 5

El agregado fino no tendrá más del 45% retenido entre dos tamices consecutivos de los indicados y su módulo de finura no será menor de 2.5 ni mayor de 3.1.

La cantidad de sustancias perjudiciales en los agregados finos, no excederá los límites prescritos en la siguiente tabla:

MATERIAL	Máximo porcentaje del peso total de la muestra
Grumos de arcilla	1.0
Material que pasa por el tamiz Icontec 74 (tamiz 200)	
Concreto sujeto a desgaste	3.0
Otros casos	5.0
Carbón y lignito	
Superficie de concreto a la vista	0.5
Otros casos	1.0

d. **AGREGADO GRUESO:** El agregado grueso será triturado, será triturado lavado, de la mejor calidad y proveniente de fuentes previamente autorizadas por la Interventoría. Se debe controlar la calidad del material en cuanto a uniformidad y verificar que se encuentre libre de lodos y materiales orgánicos.

La calidad de material sometido a la prueba de desgaste en la máquina de los Ángeles, no debe ser superior al 40% en peso.

Los agregados no deben presentar planos de exfoliación definidos y deben provenir de piedras o rocas de grano fino.

Si llegaren a presentarse dificultades en el suministro de materiales que cumplan estos requisitos, se podrá concertar con el supervisor las condiciones de aceptación de los materiales disponibles en el mercado local.

El tamaño de los agregados gruesos puede variar entre  $\frac{1}{2}$ " y  $1\frac{1}{2}$ " o entre 12 mm y 38mm.

Los agregados gruesos tendrán una gradación comprendida entre los límites especificados a continuación:

La cantidad de sustancias perjudiciales en los agregados gruesos no excederá los límites prescritos en la siguiente tabla:

El agregado estará libre de cantidades perjudiciales de impurezas orgánicas. El agregado grueso tendrá una pérdida no mayor del 40% en los ensayos de desgaste según las normas 93 y 98 de Icontec.

El tamaño máximo del agregado grueso no debe exceder los siguientes valores, escogiéndose siempre el que arroje el menor tamaño.

1/5 de la dimensión mínima entre caras de la formaleta

1/3 de la altura de las placas macizas.

¼ de la separación mínima entre los bordes de las varillas de refuerzo.

Si de acuerdo con el criterio del supervisor, las condiciones del sitio, las circunstancias o la magnitud de la obra no es posible realizar los ensayos de los materiales, la aceptación de los agregados quedará al juicio del supervisor, sin eximir al Contratista, en ningún caso de su responsabilidad.

Los agregados se almacenarán en forma separada de manera que se evite la segregación de tamaños.

Las pilas de los agregados se dispondrán en sitios que cuenten con facilidades de drenaje previamente acondicionados. Se deberá contar con una provisión suficiente de agregados que permitan mantener el vaciado de concreto en forma continua. Los agregados para concreto, tanto finos como gruesos, deben cumplir con las normas ICONTEC.

e. **AGUA:** El agua que se utilice para preparar y curar el concreto deberá ser limpia y libre de cantidades excesivas de limo, material orgánico, sales y demás impurezas. Deberá cumplir con lo especificado en la norma NSR 2010 o la norma vigente a la fecha.

En caso de duda, el Interventor podrá ordenar un análisis químico del agua, cuyos resultados deben estar entre los siguientes parámetros:

PH Entre	5.5 y 9.
Sustancia disuelta	15 Gramos/litro
Sulfato (En SO <sub>4</sub> )	1 Gramos/litro
Sustancias orgánicas disueltas en agua	15 Gramos/litro
Ion de Cloruro	8 Gramos/litro
Hidrato de Carburo	No debe contener

#### f. MORTEROS

f.1 **DESCRIPCION:** Esta especificación reúne las normas técnicas mínimas que han de tenerse en cuenta para la selección de los materiales que se requieren para la preparación de morteros de pega y morteros para repello.

f.2 **CEMENTO:** Es el elemento aglutinante, será cemento Portland o una combinación de cal y cemento Portland. En ningún momento se puede utilizar únicamente cal como aglutinante. Los requisitos mínimos que debe cumplir este material son similares a los indicados para el concreto.

f.3 **AGREGADOS:** Estos deben cumplir con lo estipulado en la norma NSR 2010 en su Capítulo C.3 o lo estipulado en la norma vigente.

f.4 **AGUA:** El agua que se utilice para la mezcla del mortero deberá ser potable. Los requisitos mínimos que debe cumplir este material son similares a los indicados para el concreto.

f.5 **ADITIVOS:** Solo se podrán utilizar cuando así lo indiquen expresamente los planos y especificaciones Particulares y además cuenten con aprobación de la Interventoría.

f.6 **PREPARACION Y MEZCLADO:** Si el mezclado es forma manual, debe practicarse sobre una superficie de hormigón endurecido o en un recipiente impermeable para evitar la pérdida de la lechada de cemento.

La dosificación, mezclado, calidad y ensayos de morteros de pega y/o inyección deben, cumplir con las especificaciones de la norma NSR 2010 o la norma vigente y con las normas ICONTEC que lo rigen.

Además del cumplimiento de las normas mencionadas anteriormente, los morteros deben cumplir con los siguientes requisitos:

No se pueden utilizarse morteros que se hayan humedecido por más de una hora, o que se hayan estado mezclados en seco con más de cuatro (4) horas de anticipación. Si la arena está húmeda, el lapso se reducirá a dos (2) horas.

No se permite adicionar a una mezcla ya preparada, ninguno de sus componentes, con el objeto de cambiar sus proporciones o rejuvenecerlo.

El mortero usado como pega en mampostería, debe llenar completamente los espacios entre los elementos y su resistencia después de endurecido debe aproximarse lo más posible a la del material que une.

El mortero usado como pañete debe tener la plasticidad y la consistencia necesaria para adherirse a la mampostería, de tal forma que al endurecerse garantice un conjunto monolítico.

DESCRIPCION	UNIDAD
Demolición de enchape de pared	M2
Demolición de piso, incluye repello de piso	M2
Demolición de poyo existente	ML
Demolición de concreto	M3

#### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Comprende los trabajos necesarios para realizar las demoliciones de cada elemento mencionados en la descripción del ítem, las demoliciones se deben ejecutar por personal idóneo que garantice la correcta ejecución de las actividades, algunas demoliciones se deberán hacer con equipo mecánico en esto para disminuir el impacto de las demoliciones.

El equipo a emplear será equipo roto percutor de la potencia adecuada para cada trabajo, en el proceso de demolición se debe garantizar que las zonas aledañas a las demoliciones no sufran contaminación con polvo, por esta razón antes de ejecutar la actividad se deberá solicitar revisión a la Intervención del proyecto y autorizar la ejecución de la actividad.

Las actividades de demoliciones en su totalidad incluyen el retiro de material sobrante en volqueta, material que será dispuesto en lugares debidamente autorizado para tal fin por los entes de control.

Antes de ejecutar cualquier demolición se deberá realizar un replanteo en compañía de la Interventoría con el objetivo de determinar la magnitud, la necesidad de las demoliciones a ejecutar y la revisión de los atraques de estructura o elementos no estructurales existentes, que se encuentren comprometidos en el proceso de demolición y pongan en riesgo la vida de los usuarios o la estabilidad de las estructuras.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida de la actividad será cada unidad especificada en el cuadro anteriormente mostrado, y su valor unitario incluirá los costos directos e indirectos, de acuerdo a los precios del mercado que la entidad determine.

DESCRIPCION	UNIDAD
Rasqueteo de muros	M2

#### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Comprende los trabajos necesarios para realizar el rasqueteo de los muros, esta actividad se debe ejecutar por personal idóneo que garantice la correcta ejecución de las actividades.

Las actividades de rasqueteo de muros en su totalidad incluye el retiro de material sobrante en volqueta, material que será dispuesto en lugares debidamente autorizado para tal fin por los entes de control.

Antes de ejecutar cualquier rasqueteo se deberá realizar un replanteo en compañía de la Interventoría con el objetivo de determinar la magnitud.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida de la actividad será cada unidad especificada en el cuadro, anteriormente mostrado, y se deberá tener en cuenta el valor unitario de cada actividad incluirá los costos directos e indirectos de conformidad con los precios del mercado que la entidad determine.

DESCRIPCION	UNIDAD
Repello muros incluye dilataciones y filos	M2

#### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Este ítem corresponde al mortero que se aplica como acabado liso a las superficies de mampostería indicadas en planos.

Para este repello se utilizará mortero 1:3 de cemento y arena, la mampostería se limpiará de todos los residuos dejados durante la ejecución de la actividad; ésta se humedecerá convenientemente y enseguida se procederá a aplicar una primera capa de mortero con espesor máximo de un centímetro, procediendo luego a aplicar la segunda capa de afinado apoyándose en las líneas maestras, las cuales sirven de guía para el plomo y superficie plana. El espesor mínimo será de 1.5 cms.

Antes de la ejecución del repello se deberán hacer las regatas para instalaciones eléctricas, telefónicas, sanitarias y de gas.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida para el repello de muro será la correspondiente a cada tipo en metro cuadrado (M2) y en el precio unitario del ítem estará incluido los costos directos e indirectos de conformidad con los precios del mercado que la entidad determine, de acuerdo a estas especificaciones y a satisfacción del supervisor.

DESCRIPCION	UNIDAD
Punto PVC sanitario 2"	Und
Punto PVC sanitario 4"	Und

#### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Comprende los trabajos necesarios para instalación de desagües de los diámetros especificados en la actividad, incluye la instalación de accesorios como te, ye, codos a 90 y 45 grados, bujes, adaptadores, tapones y reducciones de los diámetros especificados en el cuadro de la actividad. El material de los accesorios mencionados en el parágrafo anterior deben ser Poli cloruro de Vinilo (PVC) de igual forma la soldadura que se use para pegar los accesorios a la tubería, se debe verificar que el empalme de las tuberías con los accesorios debe ser a 90 grados para garantizar que no se presenten filtraciones en el sistema. Cada punto del sistema incluye un metro de tubería del diámetro específico del accesorio. Las instalaciones de los accesorios en cambios de dirección deben cumplir con las normas consignadas en el en el Código Colombiano de Fontanería (norma NTC 1500). La distribución del sistema e instalación de accesorios debe ser supervisada y aprobada por la Interventoría.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida de la actividad será por UNIDAD como se especificó en el cuadro anteriormente mostrado, y se deberá tener en cuenta que en el valor unitario están incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

Se pagarán una vez se le hagan las respectivas pruebas que compruebe su hermeticidad y correcto funcionamiento.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Guarda escoba en granito pulido media caña	ML

#### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Cuando se especifiquen en detalle se ejecutaran guarda escobas en media caña en granito pulido. Se debe limpiar y nivelar completamente el empate entre la losa del piso y el muro para luego extender una capa de mortero en proporción 1:3. El guarda escoba en granito deberá destroncar con piedra No.36, hasta obtener una superficie lisa y pulir, con piedra No.60 a 80 para eliminar la huella de la máquina, y posteriormente se brillará con piedra No.120.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se pagará por metro lineal (ML) de guarda escobas en media caña en granito pulido debidamente instalado. En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

DESCRIPCION	UNIDAD
Estuco acrílico incluye filos y dilataciones	M2

#### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Este ítem se refiere a todos los trabajos de aplicación de estuco acrílico sobre las superficies pañetadas en exteriores.

Todos los muros y áreas que se vayan a estucar se limpiarán, resanando la superficie, se debe aplicar dos manos de estuco plástico con llana metálica, luego se fijará hasta obtener una superficie uniforme.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida se tomará por metro cuadrado (M2), En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Pintura sobre muros, manos necesarias hasta que pierda la transparencia.	M2 - ML

#### DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA

Este ítem hace referencia a todos los trabajos de aplicaciones de pintura a tres manos sobre superficies pañetadas en muros interiores y cielo raso con los colores indicados según indicaciones de la supervisión.

Se deben limpiar todos los muros y áreas que se vayan a pintar; luego de secado el pulimento se aplicarán tres manos de pintura, extendida en forma pareja sin goteras o huellas.

Los materiales deberán almacenarse hasta su utilización.

Se deben seguir todas las recomendaciones e instrucciones de los fabricantes de los productos a emplear.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida se tomará por metro cuadrado (M2) o el metro lineal (ML), En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Pintura para exteriores sobre repello en fachada	M2 - ML

#### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Este trabajo comprende la rasqueteada, limpieza, lavado y desalojo de material orgánico presente en muros de fachada y carteras de ventanas, esta limpieza se debe hacer por medio de medios mecánicos con una pulidora de mano con una grata metálica, se debe garantizar que en este proceso la totalidad del mortero que se encuentre en mal estado sea demolido, la supervisión determinará las zonas de repello a demoler, una vez demolido estos repellos, se aclara que para la restauración del repello se tiene otro ítem, se procederá a pintarlos sobre el repello completamente seco con pintura para exteriores, se deben aplicar 3 manos dejando secar por completo de una mano a la otra.

La idoneidad del material se deberá demostrar a la supervisión por medio de pruebas y fichas técnicas, quedando a criterio de la supervisión aceptar el material o pedir un cambio de calidad en el caso que la pintura suministrada no cumpla sus expectativas.

Será responsabilidad del contratista determinar el día y la hora de la aplicación de la pintura, pues si en una lluvia se presenta lavado el Hospital no reconocerá ningún valor por esta situación y el contratista deberá volver a pintarla.

Los andamios o elementos que requieran para hacer las pinturas de las fachadas están incluidos en el valor del ítem.

Se debe trabajar cumpliendo la totalidad de las normas de trabajos en alturas, y será responsabilidad del contratista implementarlas.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida y pago se tomará por metros cuadrados (M2) o por metro lineal si es menor de 60 cms. En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Cielo en superboard 8 mm	M2

#### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Este ítem se refiere a la construcción de cielos falsos, según los diseños, materiales, dimensiones, la estructura de apoyo consta de un entramado de perfiles metálicos en acero galvanizado tipo omega y canal en "U", calibre 26 entregado, los cuales son adheridos mediante tornillo auto perforante, esta estructura permite generar la rigidez necesaria para el apoyo de la lámina de DRYWALL.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida para el pago del Cielo falso en superboard 8 mm junta pérdida se pagará y liquidará por metro cuadrado (M2), En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado, adicionalmente incluirá la instalación de las láminas, estructura de soporte tornillos, cintas.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Piso tráfico 5 incluye nivelación	M2

#### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Instalación de piso tráfico 5 en diferentes áreas, de acuerdo con la localización y las especificaciones establecidas por la supervisión.

#### Procedimiento de Ejecución

Consultar y verificar localización.

- Verificar lotes de fabricación para garantizar texturas y colores uniformes.
- Estudiar y determinar niveles y pendientes.
- Realizar nivelación del área.
- Preparar mortero de pega.
- Hilar juntas en ambas direcciones.
- Extender el mortero.
- Colocar piso en hiladas transversales sucesivas, asentarla bien con golpes suaves dejando un piso uniforme y continuo en ambas direcciones.
- Dejar juntas entre las piezas entre 2 y 3 mm, según el acabado de los pisos adyacentes.
- Detallar especialmente el área contra rejillas y sifones.
- Sellar juntas de hasta 2 mm, con cemento blanco.
- Realizar la limpieza de la pieza antes que el emboquillado se endurezca.

- Proteger el piso para conservarlo en buen estado durante la construcción.
- Verificar niveles, alineamientos y pendientes para aceptación.
- Finalmente el piso será brillado con cera de tal forma que en la entrega este en perfectas condiciones y limpieza cosa a la que estará obligado el contratista.

#### MATERIALES

- Piso cerámico tráfico 5.
- Mortero 1:4 con arena lavada, pegante para piso.
- Cemento blanco.
- Blanco de zinc.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) de piso instalado y debidamente aceptado por la supervisión, de conformidad con los precios del mercado establecidos por la entidad, previa verificación de los resultados de los ensayos y del cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) de piso y/o enchape instalado cuando una de las dimensiones del área afectada sea menor o igual a 0.60 metros.

En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado y demás actividades necesarias para la correcta ejecución.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Cielo raso en eternit plano, incluye estructura en aluminio	M2

#### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Este ítem se refiere a la construcción de cielos falsos, materiales, dimensiones, la estructura de apoyo consta de un entramado de perfiles en aluminio y hojas de eternit plano, colocadas uniformemente en las áreas que el Contratista en conjunto con el supervisor crean convenientes.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida para el pago del Cielo raso en eternit plano, incluye estructura en aluminio, se pagará y liquidará por metro cuadrado (M2), En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado, adicionalmente incluirá la instalación de las láminas, estructura de soporte, tornillos y nivelación del mismo.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Pintura de marco de puertas	ML
Pintura con esmalte sobre puertas y ventanas	M2

#### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Este ítem hace referencia a todos los trabajos de aplicaciones en aceite, las manos suficientes para perder transparencia y color antiguo, sobre superficies lijadas con los colores indicados según indicaciones de la supervisión

Se deben limpiar todos los marcos y las áreas que se vayan a pintar, luego de secado el pulimento se aplicarán la pintura, extendida en forma pareja sin goteras o huellas.

Los materiales deberán almacenarse hasta su utilización.

Se deben seguir todas las recomendaciones e instrucciones de los fabricantes de los productos a emplear.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida se tomará por metro cuadrado (M2) y/o en (ML), En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

Este ítem se mide y pagará por metro lineal (ML) de muro ejecutado que no supere los 0.60 m.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Aseo general	M2

#### DESCRIPCIÓN Y METODOLOGIA

Este ítem hace referencia al aseo y limpieza final de la actividad.

Todas las áreas de la construcción deberán entregarse completamente limpias y las instalaciones y aparatos en perfectas condiciones de funcionamiento. Los pisos deberán entregarse desmanchados y encerados. Se deben retirar todos los residuos de cemento, concreto, polvo, grasa, pintura y otros.

Se deberán realizar las reparaciones necesarias de las obras que se hayan deteriorado durante el proceso de construcción, sin que tales reparaciones y arreglos constituyan obra adicional, se deben utilizar materiales como jabones, ácidos, removedores y cualquier otro tipo de material requerido para cumplir con el aseo.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida es el metro cuadrado (M2) de zonas aseadas y recibidas a satisfacción por la supervisión. En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Media caña para Cielo raso	ML

#### DESCRIPCIÓN Y METODOLOGIA

Cuando se especifique en detalle se ejecutarán media caña con moldura o estuco plástico.

Se debe limpiar y nivelar completamente el empate entre el cielo raso y el muro para luego aplicar estuco plástico, en el caso de moldura se debe rellenar el espacio entre la moldura y el cielo raso con estuco y luego instalar la moldura.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se pagará por metro lineal (ML) de media caña para cielo raso debidamente instalado. En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Media caña para muro	ML

#### DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA

Cuando se especifique en detalle se ejecutarán media caña con moldura o estuco plástico.

Se debe limpiar y nivelar completamente el empate entre muro y muro para luego aplicar estuco plástico, en el caso de moldura se debe rellenar el espacio entre la moldura y el muro con estuco y luego instalar la moldura.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se pagará por metro lineal (ML) de media caña para muro debidamente instalado. En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Construcción de poyo	ML

#### DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA

Cuando se especifique en detalle, se ejecutara la fundición en concreto pobre y granito pulido, en forma redondeada, debidamente pulido y con buen empate al enchape.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se pagará por metro lineal (ML) de construcción de poyo debidamente instalado. En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Red hidráulica PVC ½" incluidos accesorios	ML

#### DESCRIPCIÓN Y METODOLOGIA

Comprende los trabajos necesarios para realizar las instalaciones hidráulicas nuevas de diámetros especificadas en el cuadro anterior que se requieran por adecuación de espacios del Hospital intervenidos e incluye la reposición de tuberías que se desinstalen por efectos del mismo y con la aprobación de la supervisión.

Esta actividad incluye el transporte de la tubería, su ensamble e instalación, todas las instalaciones se construirán en poli cloruro de vinilo (PVC PRESIÓN) para agua fría y para (CPVC) para agua caliente, de los diámetros especificados y las uniones que sean necesarias por cambios de dirección, serán pegadas con soldadura para PVC especial para tubería de presión que garantice la hermeticidad de la misma.

Se utilizará relación diámetro espesor RDE 21 para tuberías de ½" de PLG y 1" PLG. Se observarán las recomendaciones del fabricante y normas técnicas para su correcto manejo e instalación y así garantizar buena calidad de las instalaciones.

Finalmente las redes de agua fría y caliente, se probarán de tal manera que no se presenten fugas en ningún punto de la tubería.

#### MEDIDAS Y FORMA DE PAGO

La medida de la actividad será en metros lineales (ML) como se especificó, en el cuadro anteriormente mostrado, En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

Se pagarán una vez se le hagan las respectivas pruebas que compruebe su hermeticidad y correcto funcionamiento.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Punto hidráulico PVC ½"	Und

#### DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA

Comprende los trabajos necesarios para la instalación de accesorios como te, codos a 90 y 45 grados, bujes adaptadores, tapones y reducciones de los diámetros especificados en el cuadro de la actividad.

El material de los accesorios mencionados en el parágrafo anterior deben ser Poli cloruro de vinilo (PVC) de igual forma la soldadura que se use para pegar los accesorios a la tubería para tubería de presión debe ser de buena calidad, se debe verificar que el empalme de las tuberías con los accesorios debe ser a 90 grados

"Nuestra gente, el motivo para avanzar hacia la excelencia"



Proteger el piso para conservarlo en buen estado durante la construcción.  
Verificar niveles, alineamientos y pendientes para aceptación.  
Finalmente el piso será brillado con cera de tal forma que en la entrega este en perfectas condiciones y limpieza cosa a la que estará obligado el contratista.

**MATERIALES**

Piso cerámico, antideslizante, enchape cerámica.  
Mortero 1:4 con arena lavada, pegante para piso.  
Cemento blanco.  
Blanco de zinc.

**MEDIDA Y FORMA DE PAGO**

Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) de piso y/o enchape instalado y debidamente aceptado por la supervisión previa verificación de los resultados de los ensayos y del cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) de piso y/o enchape instalado cuando una de las dimensiones del área afectada sea menor o igual a 0.60 metros.

En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

Las cantidades requeridas son de carácter indicativo, puesto que obedecen a un consumo variable, por tanto, EL HOSPITAL puede modificarlas durante la ejecución del contrato

**OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	SOPORTE
Efectuar las rutinas de mantenimiento preventivo cuya finalidad es encontrar y corregir los problemas antes de que estos provoquen fallas en los servicios en los que se han realizado de acuerdo con los cronogramas que hacen parte integral del presente Estudio Previo entregados por el encargado del área de Infraestructura.	De acuerdo al cronograma no se ejecutan actividades de mantenimiento	El contratista presenta cronograma de mantenimiento de la infraestructura física
Ejecutar las actividades autorizadas por el supervisor y/o el personal apoyo al supervisor mediante las notas internas para realizar las actividades correctivas de Infraestructura.	Se realizan correctivos designados por parte del proceso de gestión de infraestructura y tecnología industrial Se reciben 27 llamados, se realizan 19 queda 8 pendiente porque no se ha encontrado material debido a que la infraestructura es antigua.	Relación Hoja de Excel con solicitudes asignadas
Toda actividad de mantenimiento preventivo y correctivo en Infraestructura que sea ejecutado debe ser facturada por el Contratista.	Se realiza acta No. 2 con los acondicionamientos realizados en este periodo de tiempo y actividades de llamados de acuerdo a solicitud	Acta No. 2 y cuadro de solicitudes
El contratista no podrá cobrar mano de obra de correctivos o reparación que hayan sido incluidas en un mantenimiento preventivo.	No se realizan preventivos en el mes de febrero de acuerdo al cronograma de mantenimiento	Anexo Cronograma de mantenimiento de la infraestructura física
El contratista se compromete a realizar las actividades solo con personal capacitado e idóneo, para ello deben entregar las hojas de vida con sus respectivos soportes de idoneidad de sus trabajadores que realiza dichas actividades, una vez suscrito el Contrato.	Las hojas de vida del personal reposan en la oficina de mantenimiento desde el mes de enero.	N/A
Atender a las solicitudes del personal de la oficina de Infraestructura y tecnología	Se asignan 2 personas para la realización de turnos, 3 personas	Se anexa cuadro de turnos

para garantizar que no se presenten filtraciones en sistema. Cada punto del sistema incluye un metro de tubería del diámetro específico del accesorio.

Las instalaciones de los accesorios deben cumplir con las indicaciones del fabricante, la distribución del sistema e instalación de accesorios debe ser supervisada y aprobada por el supervisor.

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida de la actividad será por UNIDAD como se especificó en el cuadro anteriormente mostrado y En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

Se pagarán una vez se le hagan las respectivas pruebas que compruebe su hermeticidad y correcto funcionamiento.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Llave de paso incluidos accesorios	Und

#### DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA

Comprende los trabajos necesarios para realizar las instalaciones de llave de paso de ½" y 1" plg tipo mariposa las cuales deben cumplir normas de instalación y calidad suministradas por el fabricante.

Cuando se encuentren instaladas debe verificarse su buen funcionamiento el cual debe ser verificado para la supervisión

#### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida de la actividad será por UNIDAD como se especificó en el cuadro anteriormente mostrado, y En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

Se pagarán una vez se compruebe su correcto funcionamiento.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Enchape azulejo	M2
Cerámica piso	M2

#### DESCRIPCIÓN Y METODOLOGIA

Instalación de piso y/o enchape en cerámica en diferentes áreas de acuerdo con la localización y las especificaciones establecidas en los planos y/o por el supervisor.

#### Procedimiento de ejecución

Consultar y verificar localización.

Verificar lotes de fabricación para garantizar texturas y colores uniformes.

Estudiar y determinar niveles y pendientes (Definir bombeo).

Definir despieces y orden de colocación de la cerámica, dejando las piezas cortadas (si se requieren) en lugar menos visible.

Preparar el mortero de pega.

Hilar juntas en ambas direcciones.

Extender el mortero de pega 1:4 con espesor mínimo de 3 cms.

Colocar la cerámica en hiladas transversales sucesivas, asentarla bien con golpes suaves dejando un piso uniforme y continuo en ambas direcciones.

Dejar juntas entre las piezas entre 2 y 3 mm, según el acabado de los pisos adyacentes.

Detallar especialmente el área contra rejillas y sifones.

Sellar juntas de hasta 2 mm.

Realizar la limpieza de la pieza antes que el emboquillado se endurezca.

*"Nuestra gente, el motivo para avanzar hacia la excelencia"*



<p>industrial para la realización de actividades que buscan satisfacer las necesidades del cliente interno y externo tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo técnico de administrativo y realización de turno relacionados con el proceso de Infraestructura y tecnología industrial</li> <li>• Demás actividades relacionadas con el objeto a contratar.</li> </ul>	<p>para apoyo administrativo y 2 personas para apoyo operativo.</p>		
<p>Apoyo en la realización de lavado de tanques de acuerdo con el cronograma entregado por el área de Gestión Ambiental.</p>	<p>Se asigna un ayudante para apoyo al personal de planta para el lavado de tanques en el Hospital</p>	<p>Anexo Rutina de lavado de Tanques</p>	
<p>El tiempo estipulado para la ejecución de las actividades serán en horas diurnas hábiles, si el contratista tiene necesidad o quiere trabajar en horas nocturnas, los trabajos nocturnos, el Contratista deberá instalar iluminación del tipo e intensidad satisfactoria, y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos; igualmente deberá tomar las medidas del caso para evitar cualquier tipo de accidente tanto a sus afiliados como a los usuarios del Hospital.</p>	<p>Se realizan actividades en el tiempo estipulado en el hospital debido a que en algunas áreas se necesita que no haya personal ni pacientes, estas actividades no tienen costo adicional</p>	<p>Se adjunta Acta No. 2</p>	
<p>A la terminación de cada mantenimiento, el contratista deberá dejar la totalidad del sitio donde se trabajó en un estado de limpieza satisfactorio para la supervisión.</p>	<p>Al termino de la ejecución de actividades se realiza aseo para evitar accidentes de personas que transiten por estas áreas</p>	<p>Se adjunta Acta No. 2</p>	
<p>Efectuar el acondicionamiento de los servicios asistenciales y áreas administrativas mediante solicitudes realizadas por el proceso de Infraestructura y tecnología industrial del Hospital quien será la encargada de revisar las cantidades y valores para posteriormente ser aprobados para su ejecución.</p>	<p>Se realizan acondicionamientos en el área de lavandería, sistemas de información, coordinación de enfermería, tramo 4, Coordinación de enfermería, Central de esterilización adultos y hospitalización adultos</p>	<p>Se adjunta Acta No. 2</p>	
<p>Las actividades ejecutadas serán entregadas por el Contratista al área de Infraestructura y tecnología industrial que será el apoyo al Supervisor.</p>	<p>El acta de entrega se realiza al arquitecto del proceso de gestión del ambiente y la tecnología</p>	<p>Acta No. 2</p>	
<p>El personal que realice trabajo de alturas debe contar con la certificación de trabajo en alturas, para ello deben anexar certificados de sus afiliados que pueden realizar actividades de trabajo en alturas.</p>	<p>Las hojas de vida del personal reposan en la oficina de mantenimiento desde el mes de enero</p>	<p>N/A</p>	
<p>Cumplir con las normas de higiene, seguridad industrial y salud ocupacional.</p>	<p>Se cumple con la normatividad vigente para cada una de las actividades a realizar.</p>	<p>N/A</p>	
<p>Desarrollar su trabajo dentro de las normas de seguridad establecidas con el fin de evitar accidentes tanto de su personal como personal del HOSPITAL y de otras administraciones que tengan acceso a lugares aledaños a la obra y evitar daños a las propiedades vecinas. El Supervisor podrá exigir al contratista las estructuras adicionales de seguridad que consideren</p>	<p>Los encierros realizados en los meses anteriores permanecen hasta acabar con las actividades como en las áreas administrativas nuevas en las otras área no fue necesario en encierro debido a que son elementos en aluminio que se instalan rápidamente y no generan polvo de igual manera se señala</p>	<p>Se adjunta Acta No. 2</p>	

"Nuestra gente, el motivo para avanzar hacia la excelencia"





necesarias (señales, barreras, etc.), y su costo será asumido enteramente por el contratista.	todo con cinta y carteles para que las personas que circulan por los alrededores de las áreas lo hagan con precaución.		
El Contratista deberá comunicar al Supervisor cualquier error u omisión que encuentre al confrontar las instrucciones con lo que se encuentre en la ejecución de actividades y le solicitará las aclaraciones y modificaciones pertinentes.	No se encontraron inconsistencias en las labores designadas	N/A	
Realizar un manejo adecuado de los Residuos generados en la ejecución del Contrato de acuerdo con lo establecido en el PGRASA del Hospital.	No se realiza remoción de escombros	N/A	
El contratista deberá acatar el Sistema de Gestión Ambiental (SGA) del Hospital Susana López de Valencia, conocer su política y los objetivos ambientales; adquirir el compromiso de gestionar los aspectos ambientales asociados a las actividades derivadas de la ejecución del contrato (manejo adecuado de sustancias químicas, emisiones de gases de efecto invernadero – GEI y/o potenciales agotadores de ozono – PAO), generación de residuos sólidos) y garantizar el cumplimiento de la totalidad de las obligaciones como proveedor del servicio, según la normatividad ambiental aplicable vigente, así como también garantizar la adherencia al mejoramiento continuo de la certificación ISO 14001:2015 de la cual la institución es acreedora	El manejo adecuado de sustancias químicas se realiza de acuerdo a las capacitaciones impartidas por el área de gestión ambiental y el área de gestión de emergencias y desastres.	N/A	

3. ANEXOS:

1. Anexo N° 2
2. Plan de mantenimiento
3. Excel solicitudes
4. Rutina de mantenimiento

El anterior informe se firma a los 7 días del mes de marzo de 2025.

ING. PAUL EDUARDO MUÑOZ RODRIGUEZ  
Afiliado Partcipe a ASIES – Apoyo Técnico

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 1 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>



TIPO DE INFORME				No. DE CONTRATO	PERIODO DEL INFORME	
					DESDE (dd/mm/año)	HASTA (dd/mm/año)
PARCIAL		FINAL	X	002-2025	01/02/2025	28/02/2025
<b>CONTRATANTE</b>				HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E		
<b>N° PROCESO CONTRATACION SECOP</b>				HSLV-CD-002-2025		
<b>CONTRATISTA</b>				INGTGRAL SAS		
<b>No. DE IDENTIFICACIÓN</b>				901677521-1	<b>EXPEDIDA EN</b>	POPAYAN
<b>No. TELÉFONO y/o CELULAR</b>				3116000914		
<b>SUPERVISOR y/o INTERVENTOR</b>				JULIAN ANDRES LEGARDA GUZMAN		
<b>No. DE IDENTIFICACIÓN</b>				76.325.778	<b>EXPEDIDA EN</b>	POPAYAN
<b>No. TELÉFONO y/o CELULAR</b>				3104721356		
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL</b>					<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>	\$ 325.000.000
<b>FORMA DE PAGO</b>				ACTAS PARCIALES	<b>PAGO No.</b>	
<b>VALOR A PAGAR</b>				\$ 168.502.278,02		
<b>PAGO SEGURIDAD SOCIAL (PERSONA NATURAL)</b>						
<b>Sistema de Seguridad Social (IBC 40%)</b>				\$ 24.019.000	<b>PERIODO COTIZADO</b>	2025-02
<b>EPS</b>				ASMET SALUD EPS SAS NUEVA EPS SANITAS	<b>VALOR PAGADO</b>	\$ 964.000
<b>ARL</b>				POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS	<b>VALOR PAGADO</b>	\$ 1.678.800
<b>AFP</b>				COLPENSIONES PORVENIR PROTECCION	<b>VALOR PAGADO</b>	\$ 3.858.600
<b>VALOR TOTAL PLANILLA</b>				\$ 7.437.100	<b>PLANILLA No.</b>	<b>9481609144</b>
<b>Certificación de pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales</b>				<b>PERSONAS JURÍDICAS (REVISOR FISCAL Y/O CONTADOR)</b>		

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: www.hosusana.gov.co

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 2 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>

### SEGUIMIENTO FINANCIERO

<b>VALOR INICIAL DEL CONTRATO</b>	\$ 325.000.000
<b>OTRO SI N°</b>	N/A
<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>	\$ 324.997.969,19
<b>VALOR EJECUTADO</b>	\$ 156.495.691,17
<b>VALOR A PAGAR SEGÚN INFORME</b>	\$ 168.502.278,02
<b>SALDO A EJECUTAR</b>	\$ 2.030,81

### OBJETO DEL CONTRATO

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y acondicionamiento a todo costo de la infraestructura física del Hospital Susana López de Valencia E.S.E.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS

**CONDICIONES TÉCNICAS:** Para la prestación del servicio se deben cumplir con las siguientes especificaciones.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA MANTENIMIENTO O ACONDICIONAMIENTOS

- a) **ALCANCE:** El Contratista de manera conjunta con el Supervisor designado, para controlar técnica y administrativamente el contrato, deberán ser cuidadosos y estar atentos que las cantidades liquidadas correspondan a lo realmente ejecutado.
- b) **TRABAJOS NOCTURNOS:** El tiempo estipulado para la ejecución de las actividades serán en horas diurnas hábiles, si el contratista tiene necesidad o quiere trabajar en horas nocturnas, los trabajos nocturnos deberán ser previamente autorizados por la supervisión y realizados solamente en los sectores que se indique.

El Contratista deberá instalar equipo de iluminación de tipo e intensidad satisfactoria para la obra, y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos; igualmente deberá tomar las medidas del caso para evitar cualquier tipo de accidente tanto a sus afiliados como a los usuarios del Hospital.



- c) **LIMPIEZA DEL SITIO DE TRABAJO:** A la terminación de cada jornada, el contratista deberá ordenar en un sitio todo el equipo de construcción, los materiales y sobrantes, dejando la totalidad del sitio de trabajo en un estado de limpieza satisfactorio para la supervisión. No habrá pago separado por concepto de dichas actividades.
- d) **DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y SOBANTES:** El contratista deberá disponer mediante procedimientos adecuados, todos los desechos, sobrantes y demás residuos provenientes de los trabajos necesarios para la ejecución de las obras, en los sitios indicados por el Supervisor para posteriormente ser sacados de la unidad y ser dispuestos en los sitios autorizados.

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: www.hosusana.gov.co

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL Susana López de Valencia E.S.E.	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 3 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>

e) **MATERIALES:** Los materiales necesarios para la ejecución de las actividades serán suministrados por el contratista, por lo tanto, será de su responsabilidad la selección de fuentes por utilizar, teniendo en cuenta que los materiales deberán cumplir con todos los requisitos de calidad. El contratista deberá conseguir oportunamente todos los materiales y suministros que se requieran para la construcción de las obras y mantener permanentemente una cantidad suficiente de los mismos para no retrasar las actividades.

Todos los materiales están sujetos a inspección, muestreo, pruebas, repetición de pruebas y rechazos, en cualquier momento antes de la aceptación de los trabajos.

Los materiales suministrados y demás elementos que el contratista emplee en la ejecución del Contrato sin la aprobación de la supervisión podrán ser rechazados por este cuando no cumplan la calidad requerida.

La aprobación del supervisor de los materiales, no exonera la responsabilidad del contratista por la calidad del trabajo realizado. Todos los trabajos rechazados por no cumplir con las especificaciones técnicas exigidas, por defecto en los materiales, en los elementos empleados, en la mano de obra, o por deficiencia en los equipos de construcción, deberán ser reconstruidos o reparados por cuenta del contratista y dentro del plazo que determine el supervisor mediante comunicación escrita. Además, el contratista queda obligado a retirar del sitio respectivo los materiales o elementos defectuosos, a su costa, cuando así lo exija el Interventor. El Hospital Susana López de Valencia E.S.E, no aceptará ningún reclamo de costos o plazos por parte del contratista, por falta o escasez de materiales o elementos de construcción, situaciones que deben ser examinadas durante la visita al sitio de obra y zona del proyecto.

f) **PERSONAL:** Todas las personas afiliadas deberán cumplir con todas las disposiciones legales sobre la vinculación al mismo. Así mismo, se obliga al pago de todas las compensaciones o remuneraciones que se establezcan en relación con sus afiliados. Ninguna obligación de tal naturaleza corresponde al Hospital Susana López de Valencia E.S.E. y este no asume responsabilidad ni solidaridad alguna. De igual forma el Contratista deberá suministrar con la debida anticipación a la ejecución del contrato, la información de sus afiliados que desarrollará las actividades en el Hospital y solo podrán ingresar a las instalaciones del Hospital una vez elaborado el respectivo estudio de seguridad y portando su distintivo como CONTRATISTA.

g) **CONTROL:** El contratista deberá tomar todas las disposiciones necesarias para facilitar el control por parte de la supervisión. Este a su vez tomará todas las medidas de control que estimen convenientes, sin perjudicar el avance de las actividades.

### 3.2 CALIDAD DE MATERIALES BÁSICOS



a. **CEMENTO:** El cemento utilizado debe ser cemento Portland tipo I y deberá corresponder a aquel sobre el cual se hace la dosificación del concreto. Debe cumplir con las normas ICONTEC que lo rigen.

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: www.hosusana.gov.co

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 4 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>

No se harán mezclas con cemento que por estar recién fabricado, esté a temperatura superior a lo normal.

No se utilizará cemento que presente alteración en sus características, ya sea por envejecimiento o meteorización.

En relación a su almacenamiento el cemento a granel deberá almacenarse en silos cubiertos o tanques herméticos. El cemento empacado en sacos se almacenará en depósitos cubiertos libres de humedad y bien ventilados; se colocará sobre plataformas de madera elevadas por lo menos 30 cms sobre el nivel del suelo, en arrumes que no sobrepasarán los dos metros de altura y no deberán colocarse más de 14 sacos uno sobre otro. También deberán estar separados por lo menos en 50 cms, de las paredes. Se tendrá especial cuidado en evitar la absorción de humedad.

El cemento deberá utilizarse en obra, siguiendo estrictamente el orden cronológico de recibo.

Cumplidas las anteriores condiciones, no se requerirá de ensayos para determinar la calidad del cemento, excepto cuando haya razones para suponer que éste haya podido alterarse o que el periodo de almacenamiento sea superior a los dos meses. En estos casos el Supervisor deberá exigir las pruebas necesarias que demuestren que el cemento se halla en condiciones satisfactorias para su empleo en obra. Las pruebas se harán en un laboratorio competente previamente aprobado por la Supervisión y tendrán como base las normas ICONTEC.

**b. AGREGADOS:** Los agregados para concreto deben cumplir la norma ICONTEC 174. El agregado fino consistirá en arena natural, arena manufacturada o una combinación de ambas. El agregado grueso consistirá en piedra triturada.

**c. AGREGADO FINO:** El contratista obtendrá la arena en fuentes permitidas. La arena debe ser uniforme, limpia, densa y libre de toda materia orgánica. Su tamaño debe oscilar entre 0.5 mm y 2 mm muy bien gradado.

El contratista será responsable por la calidad de la arena y deberá realizar periódicamente los ensayos de las muestras para los contenidos de arcilla y de materia orgánica.

El agregado fino tendrá una gradación dentro de los siguientes límites:


<b>TAMIZ ICONTEC</b>		<b>PORCENTAJE ACUMULADO QUE PASA</b>
9.51 MM	(3/8)	100
4.76 MM	(#4)	95 a 100
2.38 MM	(#8)	80 a 100
1.19 MM	(#16)	50 a 85
595	(#30)	25 a 60
297	(#50)	10 a 30
149	(#100)	2 a 10
75	(#200)	0 a 5

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 5 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>

El agregado fino no tendrá más del 45% retenido entre dos tamices consecutivos de los indicados y su módulo de finura no será menor de 2.5 ni mayor de 3.1.

La cantidad de sustancias perjudiciales en los agregados finos, no excederá los límites prescritos en la siguiente tabla:

<b>MATERIAL</b>	<b>Máximo porcentaje del peso total de la muestra</b>
Grumos de arcilla	1.0
Material que pasa por el tamiz Icontec 74 (tamiz 200)	
Concreto sujeto a desgaste	3.0
Otros casos	5.0
Carbón y lignito	
Superficie de concreto a la vista	0.5
Otros casos	1.0

**d. AGREGADO GRUESO:** El agregado grueso será triturado, será triturado lavado, de la mejor calidad y proveniente de fuentes previamente autorizadas por la Interventoría. Se debe controlar la calidad del material en cuanto a uniformidad y verificar que se encuentre libre de lodos y materiales orgánicos.

La calidad de material sometido a la prueba de desgaste en la máquina de los Ángeles, no debe ser superior al 40% en peso.

Los agregados no deben presentar planos de exfoliación definidos y deben provenir de piedras o rocas de grano fino.

Si llegaren a presentarse dificultades en el suministro de materiales que cumplan estos requisitos, se podrá concertar con el supervisor las condiciones de aceptación de los materiales disponibles en el mercado local.

El tamaño de los agregados gruesos puede variar entre ½” y 1½” o entre 12 mm y 38mm.

Los agregados gruesos tendrán una gradación comprendida entre los límites especificados a continuación:

La cantidad de sustancias perjudiciales en los agregados gruesos no excederá los límites prescritos en la siguiente tabla:



El agregado estará libre de cantidades perjudiciales de impurezas orgánicas. El agregado grueso tendrá una pérdida no mayor del 40% en los ensayos de desgaste según las normas 93 y 98 de Icontec.

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: www.hosusana.gov.co

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 6 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>

El tamaño máximo del agregado grueso no debe exceder los siguientes valores, escogiéndose siempre el que arroje el menor tamaño.

1/5 de la dimensión mínima entre caras de la formaleta

1/3 de la altura de las placas macizas.

¾ de la separación mínima entre los bordes de las varillas de refuerzo.

Si de acuerdo con el criterio del supervisor, las condiciones del sitio, las circunstancias o la magnitud de la obra no es posible realizar los ensayos de los materiales, la aceptación de los agregados quedará al juicio del supervisor, sin eximir al Contratista, en ningún caso de su responsabilidad.

Los agregados se almacenarán en forma separada de manera que se evite la segregación de tamaños.

Las pilas de los agregados se dispondrán en sitios que cuenten con facilidades de drenaje previamente acondicionados. Se deberá contar con una provisión suficiente de agregados que permitan mantener el vaciado de concreto en forma continua. Los agregados para concreto, tanto finos como gruesos, deben cumplir con las normas ICONTEC.

**e. AGUA:** El agua que se utilice para preparar y curar el concreto deberá ser limpia y libre de cantidades excesivas de limo, material orgánico, sales y demás impurezas. Deberá cumplir con lo especificado en la norma NSR 2010 o la norma vigente a la fecha.

En caso de duda, el Interventor podrá ordenar un análisis químico del agua, cuyos resultados deben estar entre los siguientes parámetros:

PH Entre	5.5 y 9.
Sustancia disuelta	15 Gramos/litro
Sulfato (En SO <sub>4</sub> )	1 Gramos/litro
Sustancias orgánicas disueltas en agua	15 Gramos/litro
Ion de Cloruro	8 Gramos/litro
Hidrato de Carburo	No debe contener

## **f. MORTEROS**

**f.1 DESCRIPCION:** Esta especificación reúne las normas técnicas mínimas que han de tenerse en cuenta para la selección de los materiales que se requieren para la preparación de morteros de pega y morteros para repello.

**f.2 CEMENTO:** Es el elemento aglutinante, será cemento Portland o una combinación de cal y cemento Portland. En ningún momento se puede utilizar únicamente cal como aglutinante. Los requisitos mínimos que debe cumplir este material son similares a los indicados para el concreto.



**f.3 AGREGADOS:** Estos deben cumplir con lo estipulado en la norma NSR 2010 en su Capítulo C.3 o lo estipulado en la norma vigente.

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mí!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 7 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>

**f.4 AGUA:** El agua que se utilice para la mezcla del mortero deberá ser potable. Los requisitos mínimos que debe cumplir este material son similares a los indicados para el concreto.

**f.5 ADITIVOS:** Solo se podrán utilizar cuando así lo indiquen expresamente los planos y especificaciones Particulares y además cuenten con aprobación de la Interventoría.

**f.6 PREPARACION Y MEZCLADO:** Si el mezclado es forma manual, debe practicarse sobre una superficie de hormigón endurecido o en un recipiente impermeable para evitar la pérdida de la lechada de cemento.

La dosificación, mezclado, calidad y ensayos de morteros de pega y/o inyección deben, cumplir con las especificaciones de la norma NSR 2010 o la norma vigente y con las normas ICONTEC que lo rigen.

Además del cumplimiento de las normas mencionadas anteriormente, los morteros deben cumplir con los siguientes requisitos:

No se pueden utilizarse morteros que se hayan humedecido por más de una hora, o que se hayan estado mezclados en seco con más de cuatro (4) horas de anticipación. Si la arena está húmeda, el lapso se reducirá a dos (2) horas.

No se permite adicionar a una mezcla ya preparada, ninguno de sus componentes, con el objeto de cambiar sus proporciones o rejuvenecerlo.

El mortero usado como pega en mampostería, debe llenar completamente los espacios entre los elementos y su resistencia después de endurecido debe aproximarse lo más posible a la del material que une.

El mortero usado como pañete debe tener la plasticidad y la consistencia necesaria para adherirse a la mampostería, de tal forma que al endurecerse garantice un conjunto monolítico.

DESCRIPCION	UNIDAD
Demolición de enchape de pared	M2
Demolición de piso, incluye repello de piso	M2
Demolición de poyo existente	ML
Demolición de concreto	M3

## DESCRIPCION Y METODOLOGIA



Comprende los trabajos necesarios para realizar las demoliciones de cada elemento mencionados en la descripción del ítem, las demoliciones se deben ejecutar por personal idóneo que garantice la correcta ejecución de las actividades, algunas demoliciones se deberán hacer con equipo mecánico en esto para disminuir el impacto de las demoliciones.

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL Susana Lopez de Valencia E.S.E.	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 8 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>

El equipo a emplear será equipo roto percutor de la potencia adecuada para cada trabajo, en el proceso de demolición se debe garantizar que las zonas aledañas a las demoliciones no sufran contaminación con polvo, por esta razón antes de ejecutar la actividad se deberá solicitar revisión a la Intervención del proyecto y autorizar la ejecución de la actividad.

Las actividades de demoliciones en su totalidad incluyen el retiro de material sobrante en volqueta, material que será dispuesto en lugares debidamente autorizado para tal fin por los entes de control.

Antes de ejecutar cualquier demolición se deberá realizar un replanteo en compañía de la Interventoría con el objetivo de determinar la magnitud, la necesidad de las demoliciones a ejecutar y la revisión de los atraques de estructura o elementos no estructurales existentes, que se encuentren comprometidos en el proceso de demolición y pongan en riesgo la vida de los usuarios o la estabilidad de las estructuras.

### **MEDIDA Y FORMA DE PAGO**

La medida de la actividad será cada unidad especificada en el cuadro anteriormente mostrado, y su valor unitario incluirá los costos directos e indirectos, de acuerdo a los precios del mercado que la entidad determine.

<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>
Rasqueteo de muros	M2

### **DESCRIPCION Y METODOLOGIA**

Comprende los trabajos necesarios para realizar el rasqueteo de los muros, esta actividad se debe ejecutar por personal idóneo que garantice la correcta ejecución de las actividades.

Las actividades de rasqueteo de muros en su totalidad incluye el retiro de material sobrante en volqueta, material que será dispuesto en lugares debidamente autorizado para tal fin por los entes de control.

Antes de ejecutar cualquier rasqueteo se deberá realizar un replanteo en compañía de la Interventoría con el objetivo de determinar la magnitud.

### **MEDIDA Y FORMA DE PAGO**

La medida de la actividad será cada unidad especificada en el cuadro, anteriormente mostrado, y se deberá tener en cuenta el valor unitario de cada actividad incluirá los costos directos e indirectos de conformidad con los precios del mercado que la entidad determine.

<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>
Repello muros incluye dilataciones y filos	M2



### **DESCRIPCION Y METODOLOGIA**

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: www.hosusana.gov.co

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 9 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>

Este ítem corresponde al mortero que se aplica como acabado liso a las superficies de mampostería indicadas en planos.

Para este repello se utilizará mortero 1:3 de cemento y arena, la mampostería se limpiará de todos los residuos dejados durante la ejecución de la actividad; ésta se humedecerá convenientemente y enseguida se procederá a aplicar una primera capa de mortero con espesor máximo de un centímetro, procediendo luego a aplicar la segunda capa de afinado apoyándose en las líneas maestras, las cuales sirven de guía para el plomo y superficie plana. El espesor mínimo será de 1.5 cms.

Antes de la ejecución del repello se deberán hacer las regatas para instalaciones eléctricas, telefónicas, sanitarias y de gas.

### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida para el repello de muro será la correspondiente a cada tipo en metro cuadrado (M2) y en el precio unitario del ítem estará incluido los costos directos e indirectos de conformidad con los precios del mercado que la entidad determine, de acuerdo a estas especificaciones y a satisfacción del supervisor.

DESCRIPCION	UNIDAD
Punto PVC sanitario 2"	Und
Punto PVC sanitario 4"	Und

### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Comprende los trabajos necesarios para instalación de desagües de los diámetros especificados en la actividad, incluye la instalación de accesorios como te, ye, codos a 90 y 45 grados, bujes, adaptadores, tapones y reducciones de los diámetros especificados en el cuadro de la actividad. El material de los accesorios mencionados en el parágrafo anterior deben ser Poli cloruro de Vinilo (PVC) de igual forma la soldadura que se use para pegar los accesorios a la tubería, se debe verificar que el empalme de las tuberías con los accesorios debe ser a 90 grados para garantizar que no se presenten filtraciones en el sistema. Cada punto del sistema incluye un metro de tubería del diámetro específico del accesorio. Las instalaciones de los accesorios en cambios de dirección deben cumplir con las normas consignadas en el en el Código Colombiano de Fontanería (norma NTC 1500). La distribución del sistema e instalación de accesorios debe ser supervisada y aprobada por la Interventoría.

### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida de la actividad será por UNIDAD como se especificó en el cuadro anteriormente mostrado, y se deberá tener en cuenta que en el valor unitario están incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.



Se pagarán una vez se le hagan las respectivas pruebas que compruebe su hermeticidad y correcto funcionamiento.

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL Susana Lopez de Valencia E.S.E.	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 10 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>	
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Guarda escoba en granito pulido media caña	ML

### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Cuando se especifiquen en detalle se ejecutaran guarda escobas en media caña en granito pulido. Se debe limpiar y nivelar completamente el empate entre la losa del piso y el muro para luego extender una capa de mortero en proporción 1:3. El guarda escoba en granito deberá destroncar con piedra No.36, hasta obtener una superficie lisa y pulir, con piedra No.60 a 80 para eliminar la huella de la máquina, y posteriormente se brillará con piedra No.120.

### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se pagará por metro lineal (ML) de guarda escobas en media caña en granito pulido debidamente instalado. En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

DESCRIPCION	UNIDAD
Estuco acrílico incluye filos y dilataciones	M2

### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Este ítem se refiere a todos los trabajos de aplicación de estuco acrílico sobre las superficies pañetadas en exteriores.

Todos los muros y áreas que se vayan a estucar se limpiarán, resanando la superficie, se debe aplicar dos manos de estuco plástico con llana metálica, luego se fijará hasta obtener una superficie uniforme.

### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida se tomará por metro cuadrado (M2), En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Pintura sobre muros, manos necesarias hasta que pierda la transparencia.	M2 - ML

### DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA



Este ítem hace referencia a todos los trabajos de aplicaciones de pintura a tres manos sobre superficies pañetadas en muros interiores y cielo raso con los colores indicados según indicaciones de la supervisión.

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: www.hosusana.gov.co

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 11 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>

Se deben limpiar todos los muros y áreas que se vayan a pintar; luego de secado el pulimento se aplicarán tres manos de pintura, extendida en forma pareja sin goteras o huellas.

Los materiales deberán almacenarse hasta su utilización.

Se deben seguir todas las recomendaciones e instrucciones de los fabricantes de los productos a emplear.

### **MEDIDA Y FORMA DE PAGO**

La medida se tomará por metro cuadrado (M2) o el metro lineal (ML), En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>
Pintura para exteriores sobre repello en fachada	M2 – ML

### **DESCRIPCION Y METODOLOGIA**

Este trabajo comprende la rasquetada, limpieza, lavado y desalojo de material orgánico presente en muros de fachada y carteras de ventanas, esta limpieza se debe hacer por medio de medios mecánicos con una pulidora de mano con una grata metálica, se debe garantizar que en este proceso la totalidad del mortero que se encuentre en mal estado sea demolido, la supervisión determinará las zonas de repello a demoler, una vez demolido estos repellos, se aclara que para la restauración del repello se tiene otro ítem, se procederá a pintarlos sobre el repello completamente seco con pintura para exteriores, se deben aplicar 3 manos dejando secar por completo de una mano a la otra.

La idoneidad del material se deberá demostrar a la supervisión por medio de pruebas y fichas técnicas, quedando a criterio de la supervisión aceptar el material o pedir un cambio de calidad en el caso que la pintura suministrada no cumpla sus expectativas.

Será responsabilidad del contratista determinar el día y la hora de la aplicación de la pintura, pues si en una lluvia se presenta lavado el Hospital no reconocerá ningún valor por esta situación y el contratista deberá volver a pintarla.

Los andamios o elementos que requieran para hacer las pinturas de las fachadas están incluidos en el valor del ítem.

Se debe trabajar cumpliendo la totalidad de las normas de trabajos en alturas, y será responsabilidad del contratista implementarlas.



### **MEDIDA Y FORMA DE PAGO**

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax: 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 12 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>	
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>	

La medida y pago se tomará por metros cuadrados (M2) o por metro lineal si es menor de 60 cms. En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Cielo en superboard 8 mm	M2

### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Este ítem se refiere a la construcción de cielos falsos, según los diseños, materiales, dimensiones, la estructura de apoyo consta de un entramado de perfiles metálicos en acero galvanizado tipo omega y canal en "U", calibre 26 entregado, los cuales son adheridos mediante tornillo auto perforante, esta estructura permite generar la rigidez necesaria para el apoyo de la lámina de DRYWALL.

### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida para el pago del Cielo falso en superboard 8 mm junta pérdida se pagará y liquidará por metro cuadrado (M2), En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado, adicionalmente incluirá la instalación de las láminas, estructura de soporte tornillos, cintas.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Piso tráfico 5 incluye nivelación	M2

### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Instalación de piso tráfico 5 en diferentes áreas, de acuerdo con la localización y las especificaciones establecidas por la supervisión.

Procedimiento de Ejecución

Consultar y verificar localización.



- Verificar lotes de fabricación para garantizar texturas y colores uniformes.
- Estudiar y determinar niveles y pendientes.
- Realizar nivelación del área.
- Preparar mortero de pega.
- Hilar juntas en ambas direcciones.
- Extender el mortero.
- Colocar piso en hiladas transversales sucesivas, asentarla bien con golpes suaves dejando un piso uniforme y continuo en ambas direcciones.
- Dejar juntas entre las piezas entre 2 y 3 mm, según el acabado de los pisos adyacentes.
- Detallar especialmente el área contra rejillas y sifones.
- Sellar juntas de hasta 2 mm, con cemento blanco.

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: www.hosusana.gov.co

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 13 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>

- Realizar la limpieza de la pieza antes que el emboquillado se endurezca.
- Proteger el piso para conservarlo en buen estado durante la construcción.
- Verificar niveles, alineamientos y pendientes para aceptación.
- Finalmente el piso será brillado con cera de tal forma que en la entrega este en perfectas condiciones y limpieza cosa a la que estará obligado el contratista.

## MATERIALES

- Piso cerámico tráfico 5.
- Mortero 1:4 con arena lavada, pegante para piso.
- Cemento blanco.
- Blanco de zinc.

## MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) de piso instalado y debidamente aceptado por la supervisión, de conformidad con los precios del mercado establecidos por la entidad, previa verificación de los resultados de los ensayos y del cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) de piso y/o enchape instalado cuando una de las dimensiones del área afectada sea menor o igual a 0.60 metros.

En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado y demás actividades necesarias para la correcta ejecución.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Cielo raso en eternit plano, incluye estructura en aluminio	M2

## DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Este ítem se refiere a la construcción de cielos falsos, materiales, dimensiones, la estructura de apoyo consta de un entramado de perfiles en aluminio y hojas de eternit plano, colocadas uniformemente en las áreas que el Contratista en conjunto con el supervisor crean convenientes.

## MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida para el pago del Cielo raso en eternit plano, incluye estructura en aluminio, se pagará y liquidará por metro cuadrado (M2), En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado, adicionalmente incluirá la instalación de las láminas, estructura de soporte, tornillos y nivelación del mismo.



DESCRIPCIÓN	UNIDAD
-------------	--------

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: www.hosusana.gov.co

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 14 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>	
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>	

Pintura de marco de puertas	ML
Pintura con esmalte sobre puertas y ventanas	M2

## DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Este ítem hace referencia a todos los trabajos de aplicaciones en aceite, las manos suficientes para perder transparencia y color antiguo, sobre superficies lijadas con los colores indicados según indicaciones de la supervisión

Se deben limpiar todos los marcos y las áreas que se vayan a pintar, luego de secado el pulimento se aplicarán la pintura, extendida en forma pareja sin goteras o huellas.

Los materiales deberán almacenarse hasta su utilización.

Se deben seguir todas las recomendaciones e instrucciones de los fabricantes de los productos a emplear.

## MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La medida se tomará por metro cuadrado (M2) y/o en (ML), En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

Este ítem se mide y pagará por metro lineal (ML) de muro ejecutado que no supere los 0.60 m.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Aseo general	M2

## DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Este ítem hace referencia al aseo y limpieza final de la actividad.

Todas las áreas de la construcción deberán entregarse completamente limpias y las instalaciones y aparatos en perfectas condiciones de funcionamiento. Los pisos deberán entregarse desmanchados y encerados. Se deben retirar todos los residuos de cemento, concreto, polvo, grasa, pintura y otros.

Se deberán realizar las reparaciones necesarias de las obras que se hayan deteriorado durante el proceso de construcción, sin que tales reparaciones y arreglos constituyan obra adicional, se deben utilizar materiales como jabones, ácidos, removedores y cualquier otro tipo de material requerido para cumplir con el aseo.

## MEDIDA Y FORMA DE PAGO



La unidad de medida es el metro cuadrado (M2) de zonas aseadas y recibidas a satisfacción por la supervisión. En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mí!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: www.hosusana.gov.co

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 15 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>	
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Media caña para Cielo raso	ML

### DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Cuando se especifique en detalle se ejecutaran media caña con moldura o estuco plástico.

Se debe limpiar y nivelar completamente el empate entre el cielo raso y el muro para luego aplicar estuco plástico, en el caso de moldura se debe rellenar el espacio entre la moldura y el cielo raso con estuco y luego instalar la moldura.

### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se pagará por metro lineal (ML) de media caña para cielo raso debidamente instalado. En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Media caña para muro	ML

### DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA

Cuando se especifique en detalle se ejecutarán media caña con moldura o estuco plástico.

Se debe limpiar y nivelar completamente el empate entre muro y muro para luego aplicar estuco plástico, en el caso de moldura se debe rellenar el espacio entre la moldura y el muro con estuco y luego instalar la moldura.

### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se pagará por metro lineal (ML) de media caña para muro debidamente instalado. En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Construcción de poyo	ML

### DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA

Cuando se especifique en detalle, se ejecutara la fundición en concreto pobre y granito pulido, en forma redondeada, debidamente pulido y con buen empate al enchape.



### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 16 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>	
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>	

Se pagará por metro lineal (ML) de construcción de poyo debidamente instalado. En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Red hidráulica PVC ½" incluidos accesorios	ML

## DESCRIPCION Y METODOLOGIA

Comprende los trabajos necesarios para realizar las instalaciones hidráulicas nuevas de diámetros especificadas en el cuadro anterior que se requieran por adecuación de espacios del Hospital intervenidos e incluye la reposición de tuberías que se desinstalen por efectos del mismo y con la aprobación de la supervisión.

Esta actividad incluye el transporte de la tubería, su ensamble e instalación, todas las instalaciones se construirán en poli cloruro de vinilo (PVC PRESIÓN) para agua fría y para (CPVC) para agua caliente, de los diámetros especificados y las uniones que sean necesarias por cambios de dirección, serán pegadas con soldadura para PVC especial para tubería de presión que garantice la hermeticidad de la misma.

Se utilizará relación diámetro espesor RDE 21 para tuberías de ½" de PLG y 1" PLG. Se observarán las recomendaciones del fabricante y normas técnicas para su correcto manejo e instalación y así garantizar buena calidad de las instalaciones.

Finalmente las redes de agua fría y caliente, se probarán de tal manera que no se presenten fugas en ningún punto de la tubería.

## MEDIDAS Y FORMA DE PAGO

La medida de la actividad será en metros lineales (ML) como se especificó, en el cuadro anteriormente mostrado, En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

Se pagarán una vez se le hagan las respectivas pruebas que compruebe su hermeticidad y correcto funcionamiento.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD
Punto hidráulico PVC ½"	Und

## DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA



Comprende los trabajos necesarios para la instalación de accesorios como te, codos a 90 y 45 grados, bujes adaptadores, tapones y reducciones de los diámetros especificados en el cuadro de la actividad.

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: www.hosusana.gov.co

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL Susana Lopez de Valencia E.S.E.	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 17 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>

El material de los accesorios mencionados en el párrafo anterior deben ser Poli cloruro de vinilo (PVC) de igual forma la soldadura que se use para pegar los accesorios a la tubería para tubería de presión debe ser de buena calidad, se debe verificar que el empalme de las tuberías con los accesorios debe ser a 90 grados para garantizar que no se presenten filtraciones en sistema. Cada punto del sistema incluye un metro de tubería del diámetro específico del accesorio.

Las instalaciones de los accesorios deben cumplir con las indicaciones del fabricante, la distribución del sistema e instalación de accesorios debe ser supervisada y aprobada por el supervisor.

### **MEDIDA Y FORMA DE PAGO**

La medida de la actividad será por UNIDAD como se especificó en el cuadro anteriormente mostrado y En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

Se pagarán una vez se le hagan las respectivas pruebas que compruebe su hermeticidad y correcto funcionamiento.

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>
Llave de paso incluidos accesorios	Und

### **DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA**

Comprende los trabajos necesarios para realizar las instalaciones de llave de paso de ½" y 1" plg tipo mariposa las cuales deben cumplir normas de instalación y calidad suministradas por el fabricante.

Cuando se encuentren instaladas debe verificarse su buen funcionamiento el cual debe ser verificado para la supervisión

### **MEDIDA Y FORMA DE PAGO**

La medida de la actividad será por UNIDAD como se especificó en el cuadro anteriormente mostrado, y En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

Se pagarán una vez se compruebe su correcto funcionamiento.

<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>
Enchape azulejo	M2
Cerámica piso	M2

### **DESCRIPCION Y METODOLOGIA**



Instalación de piso y/o enchape en cerámica en diferentes áreas de acuerdo con la localización y las especificaciones establecidas en los planos y/o por el supervisor.

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: www.hosusana.gov.co

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 18 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>	
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>	

### Procedimiento de ejecución

Consultar y verificar localización.

Verificar lotes de fabricación para garantizar texturas y colores uniformes.

Estudiar y determinar niveles y pendientes (Definir bombeo).

Definir despieces y orden de colocación de la cerámica, dejando las piezas cortadas (si se requieren) en lugar menos visible.

Preparar el mortero de pega.

Hilar juntas en ambas direcciones.

Extender el mortero de pega 1:4 con espesor mínimo de 3 cms.

Colocar la cerámica en hiladas transversales sucesivas, asentarla bien con golpes suaves dejando un piso uniforme y continuo en ambas direcciones.

Dejar juntas entre las piezas entre 2 y 3 mm, según el acabado de los pisos adyacentes.

Detallar especialmente el área contra rejillas y sifones.

Sellar juntas de hasta 2 mm.

Realizar la limpieza de la pieza antes que el emboquillado se endurezca.

Proteger el piso para conservarlo en buen estado durante la construcción.

Verificar niveles, alineamientos y pendientes para aceptación.

Finalmente el piso será brillado con cera de tal forma que en la entrega este en perfectas condiciones y limpieza cosa a la que estará obligado el contratista.

### MATERIALES

Piso cerámico, antideslizante, enchape cerámica.

Mortero 1:4 con arena lavada, pegante para piso.

Cemento blanco.

Blanco de zinc.

### MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) de piso y/o enchape instalado y debidamente aceptado por la supervisión previa verificación de los resultados de los ensayos y del cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) de piso y/o enchape instalado cuando una de las dimensiones del área afectada sea menor o igual a 0.60 metros.

En el precio unitario de este ítem estarán incluidos los costos directos e indirectos, de conformidad con los precios del mercado que la entidad ha determinado.

Las cantidades requeridas son de carácter indicativo, puesto que obedecen a un consumo variable, por tanto, EL HOSPITAL puede modificarlas durante la ejecución del contrato

### OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA



OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	SOPORTE
Efectuar las rutinas de mantenimiento preventivo cuya finalidad es encontrar y corregir los	De acuerdo al cronograma no se ejecutan actividades de mantenimiento	Cronograma de mantenimiento de la infraestructura física

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 19 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>



problemas antes de que estos provoquen fallas en los servicios en los que se han realizado de acuerdo con los cronogramas que hacen parte integral del presente Estudio Previo entregados por el encargado del área de Infraestructura.		
Ejecutar las actividades autorizadas por el supervisor y/o el personal apoyo al supervisor mediante las notas internas para realizar las actividades correctivas de Infraestructura.	Se realizan correctivos designados por parte del proceso de gestión de infraestructura y tecnología industrial Se reciben 27 llamados, se realizan 19 queda 8 pendiente porque no se ha encontrado material debido a que la infraestructura es antigua.	Hoja de Excel con solicitudes asignadas
Toda actividad de mantenimiento preventivo y correctivo en Infraestructura que sea ejecutado debe ser facturada por el Contratista.	Se realiza acta No. 2 con los acondicionamientos realizados en este periodo de tiempo y actividades de llamados de acuerdo a solicitud	Acta No. 2 y cuadro de solicitudes
El contratista no podrá cobrar mano de obra de correctivos o reparación que hayan sido incluidas en un mantenimiento preventivo.	No se realizan preventivos en el mes de febrero de acuerdo al cronograma de mantenimiento	Cronograma de mantenimiento de la infraestructura física
El contratista se compromete a realizar las actividades solo con personal capacitado e idóneo, para ello deben entregar las hojas de vida con sus respectivos soportes de idoneidad de sus trabajadores que realiza dichas actividades, una vez suscrito el Contrato.	Las hojas de vida del personal reposan en la oficina de mantenimiento desde el mes de enero.	N/A

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL Susana Lopez de Valencia E.S.E.	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 20 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>



<p>Atender a las solicitudes del personal de la oficina de Infraestructura y tecnología industrial para la realización de actividades que buscan satisfacer las necesidades del cliente interno y externo tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyo técnico de administrativo y realización de turno relacionados con el proceso de Infraestructura y tecnología industrial</li> <li>• Demás actividades relacionadas con el objeto a contratar.</li> </ul>	<p>Se asignan 2 personas para la realización de turnos, 3 personas para apoyo administrativo y 2 personas para apoyo operativo.</p>	<p>Se anexa cuadro de turnos</p>
<p>Apoyo en la realización de lavado de tanques de acuerdo con el cronograma entregado por el área de Gestión Ambiental.</p>	<p>Se asigna un ayudante para apoyo al personal de planta para el lavado de tanques en el Hospital</p>	<p>Rutina de lavado de Tanques</p>
<p>El tiempo estipulado para la ejecución de las actividades serán en horas diurnas hábiles, si el contratista tiene necesidad o quiere trabajar en horas nocturnas, los trabajos nocturnos, el Contratista deberá instalar iluminación del tipo e intensidad satisfactoria, y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos; igualmente deberá tomar las medidas del caso para evitar cualquier tipo de accidente tanto a sus afiliados como a los usuarios del Hospital.</p>	<p>Se realizan actividades en el tiempo estipulado en el hospital debido a que en algunas áreas se necesita que no haya personal ni pacientes, estas actividades no tienen costo adicional</p>	<p>Acta No. 2</p>
<p>A la terminación de cada mantenimiento, el contratista deberá dejar la totalidad del sitio donde se trabajó en un estado de</p>	<p>Al termino de la ejecución de actividades se realiza aseo para evitar accidentes de</p>	<p>Acta No. 2</p>

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL Susana Lopez de Valencia E.S.E.	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 21 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>



limpieza satisfactorio para la supervisión.	personas que transiten por estas áreas	
Efectuar el acondicionamiento de los servicios asistenciales y áreas administrativas mediante solicitudes realizadas por el proceso de Infraestructura y tecnología industrial del Hospital quien será la encargada de revisar las cantidades y valores para posteriormente ser aprobados para su ejecución.	Se realizan acondicionamientos en el área de lavandería, sistemas de información, coordinación de enfermería, tramo 4, Coordinación de enfermería, Central de esterilización adultos y hospitalización adultos	Acta No. 2
Las actividades ejecutadas serán entregadas por el Contratista al área de Infraestructura y tecnología industrial que será el apoyo al Supervisor.	El acta de entrega se realiza al arquitecto del proceso de gestión del ambiente y la tecnología	Acta No. 2
El personal que realice trabajo de alturas debe contar con la certificación de trabajo en alturas, para ello deben anexar certificados de sus afiliados que pueden realizar actividades de trabajo en alturas.	Las hojas de vida del personal reposan en la oficina de mantenimiento desde el mes de enero	N/A
Cumplir con las normas de higiene, seguridad industrial y salud ocupacional.	Se cumple con la normatividad vigente para cada una de las actividades a realizar.	N/A
Desarrollar su trabajo dentro de las normas de seguridad establecidas con el fin de evitar accidentes tanto de su personal como personal del HOSPITAL y de otras administraciones que tengan acceso a lugares aledaños a la obra y evitar daños a las propiedades vecinas. El Supervisor podrá exigir al contratista las estructuras adicionales de seguridad que	Los encierros realizados en los meses anteriores permanecen hasta acabar con las actividades como en las áreas administrativas nuevas en las otras área no fue necesario en encierro debido a que son elementos en aluminio que se instalan rápidamente y no generan polvo de igual manera se	Acta No. 2

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL Susana López de Valencia E.S.E.	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 22 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>



consideren necesarias (señales, barreras, etc.), y su costo será asumido enteramente por el contratista.	señaliza todo con cinta y carteles para que las personas que circulan por los alrededores de las áreas lo hagan con precaución.	
El Contratista deberá comunicar al Supervisor cualquier error u omisión que encuentre al confrontar las instrucciones con lo que se encuentre en la ejecución de actividades y le solicitará las aclaraciones y modificaciones pertinentes.	No se encontraron inconsistencias en las labores designadas	N/A
Realizar un manejo adecuado de los Residuos generados en la ejecución del Contrato de acuerdo con lo establecido en el PGIRASA del Hospital.	No se realiza remoción de escombros	N/A
El contratista deberá acatar el Sistema de Gestión Ambiental (SGA) del Hospital Susana López de Valencia, conocer su política y los objetivos ambientales; adquirir el compromiso de gestionar los aspectos ambientales asociados a las actividades derivadas de la ejecución del contrato (manejo adecuado de sustancias químicas, emisiones de gases de efecto invernadero – GEI y/o potenciales agotadores de ozono – PAO), generación de residuos sólidos) y garantizar el cumplimiento de la totalidad de las obligaciones como proveedor del servicio, según la normatividad ambiental aplicable vigente, así como también garantizar la adherencia al mejoramiento continuo de la	El manejo adecuado de sustancias químicas se realiza de acuerdo a las capacitaciones impartidas por el área de gestión ambiental y el área de gestión de emergencias y desastres.	N/A


¡Pensando en ti, doy lo mejor de mi!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

	<b>REPUBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	<b>FORMATO Informe de Contratista Trámite de pago</b>		<b>Página 23 de 23</b>	<b>Código: SLV- FIN-VSC-16- F01</b>
			<b>Versión: 1</b>	<b>SLV-DES-01- F01</b>

certificación ISO 14001 :2015 de la cual la institución es acreedora		
<b>DOCUMENTOS ANEXOS</b>		<b>No. FOLIOS, CD'S, DVD'S</b>
1. Seguridad social mes de febrero de 2025		2 folios
2. Copia de la factura		1 folio
3. Paz y salvo pago de parafiscales emitido por el contador		3 folios
4. Acta No. 2		4 folios
5. Plan de mantenimiento de infraestructura		5 folios
6. Listado de notas internas (Correctivos)		1 folio
Dado en la ciudad de Popayán, al 6 de marzo de 2025		
<b>FIRMA CONTRATISTA</b>		

## INGTGRAL SAS

NIT: 901677521-1

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CL 78 N 19 251, Popayán, Cauca, Colombia

Tel. 3166905787

Email. ingtgralsas@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764077573506 válida desde 2024-08-21 hasta 2026-08-21 rango desde FEIN1 hasta FEIN1000.

**Cliente:** HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  
**NIT :** 891501676  
**Dirección:** CL 15 # 17A 196, Popayán, Cauca, Colombia  
**Teléfono:**  
**Email:** facelectronica@hosusana.gov.co

**Tipo de negociación:** Crédito  
**Medio de Pago:** Transferencia Débito Interbancario  
**Fecha de Pago:** 07/03/2025  
**Total de Líneas:** 6

## FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :

FEIN9

MONEDA: COP Colombia, Pesos

HORA EMISIÓN: 20:26:19-05:00

FECHA FIRMADO: 28/02/2025 20:26:23

## FECHA DE EMISIÓN

## FECHA DE VENCIMIENTO

DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
28	02	2025	07	03	2025

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	003	CORRECTIVOS	WSD	1,00	\$94.623.375,99				0,00	\$94.623.375,99
2	003	MATERIALES	C62	1,00	\$5.500.000,00				0,00	\$5.500.000,00
3	005	PERSONAL	WSD	1,00	\$33.661.680,00				0,00	\$33.661.680,00
4	006	ADMINISTRACION 16%	WSD	1,00	\$21.405.608,96				0,00	\$21.405.608,96
5	007	UTILIDAD 5%	WSD	1,00	\$6.689.252,80	IVA	19%	\$1.270.958,03	0,00	\$6.689.252,80
6	008	IMPREVISTOS 4%	WSD	1,00	\$5.351.402,24				0,00	\$5.351.402,24

**Notas:**  
MANTENIMIENTO, PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ACONDICIONAMIENTO A TODO COSTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E CONTRATO 002-2025

**SON:** (ciento sesenta y ocho millones quinientos dos mil doscientos setenta y ocho pesos dos centavos)

**CUFE:** c2df3f63f03f644ef8c71bb357b88453c6af63c0b9122c50a8c09d2543bf4d069fcedd22ecd976adb2188e01602d365c

<b>Subtotal:</b>	\$167.231.319,99
<b>Cargos:</b>	\$0.00
<b>Descuento:</b>	\$0.00
<b>IVA:</b>	\$1.270.958,03
<b>Total:</b>	\$168.502.278,02

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$6.689.252,80	19,00%	\$1.270.958,03

**Firma Digital:** Iop1qGE23kwKsFJ1Zs7Tv1AWe/8XxgSjDZhibkBaPcOAhNEPuRixavki7OEFPPFSk

BMW5RjBMJD1zBPFj7OJlglvUfzBXsGAV146azLjgMHnZbuj  
cHHp56GbCShX5G L3uQsaY3SLDLvEy9vysoVy+/foWmVNWJYDwV+Mu+XD4MMkEA53Ma66vwvWuGdH3B P1OXtdjhW0+Kfd4m7IwjfIqcRskXm15qHt  
dtd5Y49Udofn421yJiO6PXjxlV+7 vRobP0jyJkVhKws7UvIT+5CM6ckpl7/QLrp9Qe4pnC9EdsLIL1hi5+e0eaQ75rU WfFz/Yf1K5z3GYVxMkgU  
bQ==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.



"Nuestra gente, el motivo para avanzar hacia la excelencia"



SLV-GJ-01-F-05

**ACTA No. 2: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y acondicionamiento a todo costo de la infraestructura física del Hospital Susana López de Valencia E.S.E**

ITEM	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	IMGENES DIAGNOSTICAS	LAVANDERIA	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS, ESTERILIZACIÓN Y URGENCIAS	SISTEMAS DE INFORMACION	COORDINACION FRENTE A UCINT	GENERAL DE ESTERILIZACION	TRAMO 4	TOTAL COSTO DIRECTO
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>										
1,21	DEMOLICION PISO PRIMARIO	M2	\$ 7.850		32,4						\$ 254.350
<b>2</b>	<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>										\$ -
2,03	PUNTO HIDRAULICO DE ,1/2" TUBERIA PVC RDE 13,5 HASTA L=1.50 M, INLCUYE ACCESORIOS	UND	\$ 62.870		4						\$ 251.482
2,04	PUNTO HIDRAULICO DE ,1 1/2" TUBERIA PVC RDE 13,5 HASTA L=1.50 M, INLCUYE ACCESORIOS	UND	\$ 126.196		2						\$ 252.392
2,15	TUBERIA PVC ,1" RDE 21 INCLUYE ACCESORIOS	ML	\$ 11.251		17,3						\$ 194.646
2,32	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE DE 1/2" PVC	UND	\$ 22.761		1						\$ 22.761
2,38	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PASO DE 1" EN BRONCE	UND	\$ 101.083		1						\$ 101.083
<b>4</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>										

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mí!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1  
Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

"Nuestra gente, el motivo para avanzar hacia la excelencia"



SLV-GJ-01-F-05

4,01	MURO Y/ O MESON EN SUPERBOARD INSTALADO SOBRE PERFILERIA ROLADA CALIBRE 26, CADA 40 CM, CONTRATAMIENTO DE JUNTAS , DILATACION PLASTICA. INCLUYE ESTUCO Y PINTURA ACRILTEX TIPO 1, ESPESOR LAMINA SUPERBOARD 6 MM. INCLUYE AMBAS CARAS.	M2	\$ 123.092	7,28					\$ 896.108
4,10	COLOCACION DE ETERNIT PLANO INCLUYE BISEL EN ALUMINIO, RECORTE	M2	\$ 20.635	31,10					\$ 641.760
4,13	REPELLO MUROS MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO.	M2	\$ 43.976	32,40					\$ 1.424.828
4,24	CARTERA EN SUPERBOARD 6MM	ML	\$ 50.327	25,20					\$ 1.268.234
<b>5</b>	<b>ESTUCO Y PINTURA</b>								
5,02	ESTUCO MURO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	\$ 8.504	227,76					\$ 1.936.890
5,21	PINTURA VINILO TIPO 1 (3 MANOS) INCLUYE CARTERAS.	M2	\$ 10.575	227,76					\$ 2.408.513
5,22	PINTURA VINILO TIPO 1 CIELO	M2	\$ 11.749	217,54					\$ 2.555.891
<b>6</b>	<b>PISOS Y ENCHAPES</b>								
6,36	PINTURA ESMALTE CIELO RASO	M2	\$ 23.597	217,54					\$ 5.133.359
6,37	PINTURA ESMALTE MUROS	M2	\$ 22.007	227,76					\$ 5.012.282
<b>9</b>	<b>OTROS</b>								
9,01	ASEO GENERAL	M2	\$ 4.301	217,54					\$ 935.656
<b>11</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS DE VOZ Y DATOS</b>								\$ -

"Nuestra gente, el motivo para avanzar hacia la excelencia"



SLV-GJ-01-F-05

11,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFASICO 220 + CAJA 12X12 CON TROQUEL TIPO LEVITON	UND	\$ 117.559	2			2		\$ 470.234
11,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA BIFASICA TRIFILAR PARA SALIDA DE TOMA BIFASICO BLANCOS + CABLE LIBRE DE HALOGENOS 3X10AWG. PROMEDIO 12MTS.	UND	\$ 288.943				10		\$ 2.889.432
11,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE + CAJA EMT 4X4 CON TAPA DE SUPLEMENTO	UND	\$ 96.424				1		\$ 96.424
11,19	"SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE TUBERIA EMT DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN PARA ILUMINACION Y TOMA CORRIENTES"	ML	\$ 32.362				16		\$ 517.786
11,41	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO BALA DE 24W	UND	\$ 67.224				1	2	\$ 201.671
11,43	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED TIPO PANEL DE 44W DE 60X60CMS	UND	\$ 212.285				5		\$ 1.061.424
11,45	CABLE U/UTP CATEGORIA 6A PVC (305 MTS)	ML	\$ 5.054				22		\$ 111.197
11,54	CANALETA BLANCA 60 X 40 DEXSON	UND	\$ 80.019				24		\$ 1.920.456
11,59	SWITCH 1930 JL686A 48 PUERTOS HPE ARUBA	UND	\$ 6.925.090				1		\$ 6.925.090

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mí!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1

Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

"Nuestra gente, el motivo para avanzar hacia la excelencia"



SLV-GJ-01-F-05

12	INSTALACIONES EN ALUMINIO											
12,04	VENTANA 1.10X1.80, PERFILES DE ALUMINIO REF. 744, 2X1, COLOR BLANCO, EN LA PARTE SUPERIOR CON UN FIJO, VIDRIO EN 4MM INCOLORO, SEGURO ½ LUNA, Y DEMÁS ACCESORIOS	M2	\$ 836.951					11,38		1,65	1,87	\$ 12.470.563
12,07	PUERTA DE ABRA (SOLO NAVE) 110X2.00 PERFILES DE ALUMINIO REF 3X1, PISA VIDRIO ÁLAMO, COLOR BLANCO, MULTIENCHAPE TOTAL DOBLE CARA EN 6MM BLANCO, (LA PARTE BRILLANTE POR AMBOS LADOS), CHAPA, TENSORES EN HIERRO GALVANIZADO 3/8, EMPAQUETADURA DE CAUCHO Y DEMÁS ACCESORIOS	M2	\$ 1.190.671		1,89					5,28		\$ 8.537.108
12,08	PUERTA DE ABRA (SOLO NAVE) 110X2.00 PERFILES DE ALUMINIO REF 3X1, PISA VIDRIO ÁLAMO, COLOR BLANCO, VA DIVIDIDA A LO ALTO EN DOS CUERPOS; EN LA PARTE SUPERIOR VIDRIO EN 4MM INCOLORO, EN LA PARTE INFERIOR MULTIENCHAPE DOBLE CARA EN	M2	\$ 1.068.478		1,2							\$ 1.282.173

**“Nuestra gente, el motivo para avanzar hacia la excelencia”**



**SLV-GJ-01-F-05**

	6MM BLANCO, (LA PARTE BRILLANTE POR AMBOS LADOS), CHAPA, TENSORES EN HIERRO GALVANIZADO 3/8, EMPAQUETADURA DE CAUCHO Y DEMÁS ACCESORIOS									
12,11	PUERTA COLGANTE 1.00X2.00, CONSTRUIDA CON PERFILES DE ALUMINIO REF. 3X1½, PISAVIDRIO ALAMO, COLOR BLANCO, MULTIENCHAPE 6MM BLANCO TOTAL (BRILLANTE DOBLE CARA), TENSORES EN HIERRO GALVANIZADO 3/8, MANIJAS, CHAPA PICO-LORO, Y DEMÁS ACCESORIO	M2	\$ 1.589.361					1,8	2	\$ 6.039.570
12,13	CUERPOS FIJOS, PERFILES DE ALUMINIO REF. 2X1, COLOR BLANCO, DIVIDIDO A LO ANCHO ENTRES CUERPOS FIJOS, VIDRIO 4MM INCOLORO CON PASA VOZ, Y DEMÁS ACCESORIOS	UND	\$ 1.478.267		1					\$ 1.478.267
12,15	PUERTA VAIVÉN, CONSTRUIDA CON PERFILES DE ALUMINIO NACIONAL REF 3X1, PISA VIDRIO ÁLAMO, COLOR BLANCO, A LO ALTO DIVIDIDA EN DOS CUERPOS;	UND	\$ 5.139.877		1					\$ 5.139.877

¡Pensando en ti, doy lo mejor de mí!

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E Nit: 891501676-1  
Calle 15 No. 17 A - 196 La Ladera, Tel: 8211721-8309780 Telefax. 8381151

Página: [www.hosusana.gov.co](http://www.hosusana.gov.co)

"Nuestra gente, el motivo para avanzar hacia la excelencia"



SLV-GJ-01-F-05

	EL SUPERIOR VIDRIO DE 4MM INCOLORO, LA INFERIOR MULTIENCHAPE DOBLE CARA EN 6MM BLANCO, CON UN FIJO EN LA PARTE SUPERIOR VIDRIO 4MM INCOLORO, CIERRE PUERTA, Y DEMÁS ACCESORIOS										
14	INSTALACIONES METALICAS Y DE ACERO INOXIDABLE										\$ -
14,04	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESQUINERO TIPO CAJA DE 10*12*10*122	UND	\$ 211.351			105					\$ 22.191.870

**TOTAL COSTO DIRECTO CORRECTIVOS: \$ 94.623.375,99**

**BOLSA DE DINERO DE MATERIALES**

MUEBLES AREA PLANEACION	\$ 3.500.000,00
LOCKERS JURIDICA	\$ 2.000.000,00

**TOTAL COSTO DIRECTO BOLSAS DE DINERO DE MATERIALES: \$ 5.500.000**

**SOPORTE TECNICO Y ADMINISTRATIVO**

DESCRIPCION DEL PERSONAL	VALOR UNITARIO	FEBRERO	TOTAL
TECNICO ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO	\$ 3.669.120,00	4	\$ 14.676.480,00
PROFESIONAL ESPECIALISTA	\$ 9.866.480,00	1	\$ 9.866.480,00
PROFESIONAL APOYO	\$ 4.559.360,00	2	\$ 4.559.360,00

"Nuestra gente, el motivo para avanzar hacia la excelencia"



SLV-GJ-01-F-05

TOTAL COSTO DIRECTO SOPORTE TECNICO Y ADMINISTRATIVO: \$ 33.661.680,00

**TOTALES**

ACTIVIDAD		COSTO DIRECTO
CORRECTIVOS		\$ 94.623.375,99
MATERIALES		\$ 5.500.000,00
PERSONAL		\$ 33.661.680,00
<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>		<b>\$ 133.785.055,99</b>
ADMINISTRACION	16%	\$ 21.405.608,96
UTILIDAD	5%	\$ 6.689.252,80
IMPREVISTOS	4%	\$ 5.351.402,24
IVA	19%	\$ 1.270.958,03
<b>COSTO TOTAL</b>		<b>\$ 168.502.278,02</b>

Se firma el 5 marzo de 2025

  
NOHORA MUÑOZ FUENTES  
CONTRATISTA

  
JOAQUIN LEYTON DIAZ  
A.P. ASIES

  
PAUL EDUARDO MUÑOZ RODRIGUEZ  
APOYO A LA SUPERVISION























 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	<i>01 - Febrero - 2025</i>	HORA INICIO	<i>06:00</i>	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	<i>Gebran Ham</i>	HORA FIN	<i>14:00</i>	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			<input checked="" type="checkbox"/>	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			<input checked="" type="checkbox"/>	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			<input checked="" type="checkbox"/>	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			<input checked="" type="checkbox"/>	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			<input checked="" type="checkbox"/>	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			<input checked="" type="checkbox"/>	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			<input checked="" type="checkbox"/>	
Verificar en la central de gases:			<input checked="" type="checkbox"/>	
* Niveles de oxígeno y aire.			<input checked="" type="checkbox"/>	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			<input checked="" type="checkbox"/>	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			<input checked="" type="checkbox"/>	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			<input checked="" type="checkbox"/>	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			<input checked="" type="checkbox"/>	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			<input checked="" type="checkbox"/>	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			<input checked="" type="checkbox"/>	
* Verificar nivel de agua del radiador			<input checked="" type="checkbox"/>	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			<input checked="" type="checkbox"/>	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			<input checked="" type="checkbox"/>	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			<input checked="" type="checkbox"/>	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				<input checked="" type="checkbox"/>
Encender la caldera a las 5:30 a.m				<input checked="" type="checkbox"/>
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			<input checked="" type="checkbox"/>	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	06:29	[2000] [2000] [1000] (1500) (1000) (2000) [1500] [600]	Valencia
NEONATOS	06:40	[2000] [400] (1000) [700]	Adrian Vallejo
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	06:36	[1600] [P (2000)]	Univ. Valencia
UCI PEDIATRIA	06:45	(2000) (P (2000))	UCI PEDIATRIA
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA		(P (1000)) [1000]	
UCI ADULTOS	06:50	(P (2000)) (1000) (P (1500))	
CUIDADO INTERMEDIO	07:10	(P (2000)) (1000)	
TRAMO 1	06:57	(P (2000))	
TRAMO 2	07:01	(P (2000)) [1500] 123	
TRAMO 3	07:03		
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	06:51	(P (1500))	
CIRUGIA ADULTOS		[1000] [2000] [2000]	
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS		(P (1000))	
URGENCIAS ADULTOS	07:30	[2000] (P (2000)) [1000]	
SALA PARTOS	07:15	(P (400)) (2000) [2000] [500]	ERIKA B.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	07:37	cantidad para 6yo 11ave	

[ ] => Grupos  
 ( ) => Precios  
 — => 11ave y 5an Red. Val.  
 (P) => como precio



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
 PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	13419	0
Cilindros Oxigeno 8,5	8	0
Cilindros Oxigeno 6.8	13	0
Cilindros Oxigeno 1.0	6	7
Cilindros Helontix	5	7
Cilindros Nitrógeno	0	0
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	29	72
Cilindros Dioxido de Carbono	0	2

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	1/2
Tanque de ACPM Planta UMI	1/2
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT = 7abets una lonces con
TARJETA	✓		Cargada y observas en el
CELULAR	/		100% de batería, la llave
CARGADOR DE CELULAR	/		esta con llave conectada

OBSERVACIONES

Hay excedente de oxigeno de 3m<sup>3</sup> lleno, se está trabajando con el compresor ya que  
 no hay más llenos 29 abts cetero lo su de llenar  
 sellara 02 cilindros de oxigeno 7m<sup>3</sup> a 6.8 y 6.8  
 si se trabaja 02 cilindros de 7m<sup>3</sup> y 01 de 3m<sup>3</sup> de oxigeno en la planta, Carbono tiene llave





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

- > Revisar punto de amon. semanal - se actualizó y se dio a conocer
- > Revisar de autocorreción con un litro eléctrico - se confirmó a contratista
- > Se iba a cambiar el agua para cambiar una
- > Se actualizó Estado de Cuenta de Cosec Servicios Generales de la planta
- > Se cambian de servicio a la línea de UICU debido ya que los otros se están agotando y no se da.
- > Se va a revisar punto de servicio eléctrico para la ciudad de Valencia, se observa que el punto es nuevo pero de instalación no está para un momento; Se debe solicitar una nueva instalación

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	Wiliam Samá
VoBo COORDINADOR.	

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	01- FEBRERO - 2025	HORA INICIO	02:00 pm	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	William Sama.	HORA FIN	10:00 pm	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	2:30	(2000 - 2000) Op2G: 2000 - Op10: 1000 Op21: 1400 - B - 2000 - CP27 - Sin 4000 CP 1000	Valentina Jenu
NEONATOS	2:35	(2000 - 1500) CP 1010 1600 Proces: 2000 - C.T: 2000	A. Pineda Vallejo
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2:40	Cairo p: 2000 - Columna 2000	Luzbet Becerra
UCI PEDIATRIA	2:45	Cairo p: 2000 - Silla 2: 2000	Lisbeth Ojeda
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2:50	Cairo p: 1500	Luzbet Becerra
UCI ADULTOS	2:52	Cairo p: 2000 + Botega: 1500 Cairo p: 2000	Orcey M.
CUIDADO INTERMEDIO	3:00	Cairo p: 2000 - 1500	Jhocelba
TRAMO 1	3:05	Cairo p: 2000	Claudia R.
TRAMO 2	3:10	Cairo p: 2000	Clara M.
TRAMO 3	3:15	Habitacion 123 0: 2000	Fredy M.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:20	Cairo p: 2000	temer tam
CIRUGIA ADULTOS	3:25	Cairo p: 2000	<del>Clara M.</del>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:30	(2000) (2000)	<del>Clara M.</del>
URGENCIAS ADULTOS	3:35	58 U: (2000) - Consent: (2000)	Quilberolo
SALA PARTOS	3:40	Sala 2: Cairo p: 2000 (2000) Sala 1: 2000	ERIKA B.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	3:45	Tac 2000 Camillas: 2000, 2000	MARCELO

 	1	Código	
	<b>PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA</b>	Versión	1
		Fecha	2025
	<b>SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura</b> <b>PROTOCOLO DE TURNO</b>	Página	3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	109.	915
Cilindros Oxigeno 8,5	5	-
Cilindros Oxigeno 6.8	-	-
Cilindros Oxigeno 1.0	6	3
Cilindros Helontix	5	1
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	5	2
Cilindros de Aire	31	52
Cilindros Dioxido de Carbono	2	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio.
Tanque de ACPM Planta UMI	lleno
Tanque de ACPM Tanque Caldera	Medio 1/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT = 1
TARJETA	/		OK
CELULAR	/		OK
CARGADOR DE CELULAR	/		OK.

**OBSERVACIONES**

• Se entrega Helio Azul y Blanco en Ucip.
• NO hay Etiqueta Blanca.
• Se entrega Oxigeno portatil : Ucip.



<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO

Código	
Versión	1
Fecha	2025
Página	4

**OBSERVACIONES**

• llega Camion de Messer → deja Aire - Oxigeno portatil.  
- DIOXIDO Carbono.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>William J. J. J.</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Steven J. J.</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	01-02-2025	HORA INICIO	10:00 PM	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Steven Peña	HORA FIN	06:00 PM	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			/	
Verificar en la central de gases:			/	
* Niveles de oxígeno y aire.			/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			/	
* Verificar nivel de agua del radiador			/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				/
Encender la caldera a las 5:30 a.m			/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura



Página

2

**PROCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	11:50 pm	RV 68 (2000) B.S (2000) CP (800) TP 26 (2000) OP 27 Sin Memorias OP 21 (1000) OP 16 (800) TP (2000-2000-2000) TP (1000, 1000)	[Signature]
NEONATOS	11:38 pm	CP (2000) 68 (2000) 68 (800) Cama (1500) PACE (1000)	[Signature]
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	11:43 pm	CP (2000) columna (1800)	[Signature]
UCI PEDIATRIA	11:36 pm	LP (2000) silla R (2000)	[Signature]
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA		NO hay servicio	
UCI ADULTOS	11:33 pm	CP (2000) TP (1000) CP (2000)	[Signature]
CUIDADO INTERMEDIO	11:15 pm	TP (1000) CP (2000)	[Signature]
TRAMO 1	10:28 pm	CP (2000)	[Signature]
TRAMO 2	10:50 pm	NO hay BATA oxigen en CP.	[Signature]
TRAMO 3	10:48 pm	Habitacion 1230 (2000)	[Signature]
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	11:02 pm	CP (2000)	[Signature]
CIRUGIA ADULTOS	10:35 pm	OS (2000) (1000)	[Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	10:35 pm	CP (1000)	[Signature]
URGENCIAS ADULTOS	11:20 pm	580 (2000) Consul (1000) CP (2000)	[Signature]
SALA PARTOS	13:30 pm	CP (2000-1000) B.S (2000) B.S (2000) Pulsiox (500)	[Signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	11:03 pm	TP (1500) tu (2000) Camilleros (2000-2000)	[Signature]

 	I	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	130-9	-
Cilindros Oxigeno 8,5	3	-
Cilindros Oxigeno 6.8	10	-
Cilindros Oxigeno 1.0	06	03
Cilindros Helontix	5	1
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	30	54
Cilindros Dioxido de Carbono	2	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio tanque
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio tanque
Tanque de ACPM Tanque Caldera	3/4 de tanque
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	/		
CARGADOR DE CELULAR	/		

TRAMO 2

**OBSERVACIONES**

Se llego al sitio no se encuentra bala de oxigeno de medio ni manometro manifiesto la gente que recibio turno con esta novedad pero va hablar con la gente que la recibio para lo realizar la bala de oxigeno Liliana Arduo

- X se lleva bala de oxigeno de 1MT a los camilleros
- X se lleva bala de aire medicinal a central adultos



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO

Código	
Versión	1
Fecha	2025
Página	4

OBSERVACIONES

\* Realiza Reporte de la puerta de Uci adultos que  
 está rozando la pared con el vidrio se revisa  
 y se encuentra que ya hay desgaste en el aluminio  
 por el eje del metal se realizan recomendaciones  
 para el uso de la puerta que permitan a  
 funcionar el otro lado para no seguir  
 generando desgaste en el soporte de aluminio  
 y si se requiere mover el vidrio un poco para  
 que no roce el aluminio y el vidrio con la pared.  
 Se da la información a la Guendalvarez  
 2:50 AM / 02-02-2025

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Steven P. Uta</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>JHON AVIRAMA</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>(IDW)</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura	PROTOCOLO DE TURNO	Página
FECHA	02-02-2025.		HORA INICIO
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	JOHN ALEXANDER AVIRAMA	HORA FIN	6:00 pm.
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m		✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	2: 10 pm.	OGS (2000) GS (2000) CP (800) OPRC (2000) GPZ (S.N. MANOMETRO) - FPC (1000).	Freino Aaruc ✓
NEONATOS	2: 35 pm	CP (2000) GS (2000) Gg (800) - COM (1.000) PROCEDIMIENTOS (700).	Vera ✓
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2: 40 pm	CP (2000) columna (1800).	Yohana B.
UCI PEDIATRIA	2: 45 pm	CP (2000) SALA P (2000).	Winos G.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	3: 00 pm	Carro Paro - 1500	Juan P.
UCI ADULTOS	3: 20 pm	carro P: 2000 - Bodeg: 2000 carro P: 1500	Juan ✓
CUIDADO INTERMEDIO	3: 30 pm.	Carro Paro (2000) - (1000).	Angelica S.
TRAMO 1	3: 35 pm	carro P: (2000).	Steven F.H.
TRAMO 2	3: 40 pm	NO ESTA EL CILINDRO DE O <sub>2</sub> .	ne lu j
TRAMO 3	3: 45 pm	HABITACION 123D (2000).	Glan A.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3: 50 pm	carro Paro (1500).	Marta A.
CIRUGIA ADULTOS	4: 00 pm	Carro Paro (2000) (1000).	MANUTEN ✓
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	2: 05 pm	carro Paro (1000).	Juan ✓
URGENCIAS ADULTOS	1: 45 pm	SBU (2000) consorcio (1000). carro Paro (2000).	Juan ✓
SALA PARTOS	4: 10 pm	carro Paro (2000) Sala 2 - sala 4. (2000).	Alex B B
IMAGENES DIAGNOSTICAS	4: 20 pm	TAC: 2000	Alex ✓



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

### NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	125 P5J	
Cilindros Oxigeno 8,5	3	
Cilindros Oxigeno 6.8	10	
Cilindros Oxigeno 1.0	6	3
Cilindros Helontix	5	1
Cilindros Nitrógeno	No	No
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	30	54
Cilindros Dioxido de Carbono	2	No.

### OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	medio
Tanque de ACPM Planta UMI	medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

### ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CANT = 1
TARJETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
CELULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
CARGADOR DE CELULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1

### OBSERVACIONES

- Se cambio manguera de oxigeno en ambulancia.

- Se configura telefono extensio 1060 de urgencias adultos.



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	02/02/2025.	HORA INICIO	6:00 Pm	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Andrés Ortega	HORA FIN	6:00 Am	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	

**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página



2

## PROTOCOLO DE TURNO

## NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA		ox. 67 Aire 58 Vacio. 22	Valentina Pardo
NEONATOS		ox. 65 Aire. 63. Vacio. 17.5	Diana C
HOSPITALIZACION PEDIATRIA		ox. 65. Aire. 62. Vacio. 19.	Helmer M.
UCI PEDIATRIA		ox. 65. Aire. 62. Vacio. 17.	Helmer M.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA			
UCI ADULTOS		ox. 62 Aire. 59. Vacio. 17.	Liliana
CUIDADO INTERMEDIO		ox. 62. Aire. 67 Vacio 18.	Juli B
TRAMO 1		ox. 65. Vacio. 18.5.	Valmora
TRAMO 2		ox. 66. Vacio. 16.	Gloria A
TRAMO 3			
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5		ox 65. vacio. 16.	Andres C.
CIRUGIA ADULTOS		ox. 65. Aire. 67.	Helmer M
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS		ox. 65. aire 65.	+ Helmer M
URGENCIAS ADULTOS		ox. 64. Aire. 67.	Sergio G
SALA PARTOS		65 ox. Aire. 67.	Helmer M
IMAGENES DIAGNOSTICAS		65 ox. Vacio. 22.	Helmer M



 	HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura	PROTOCOLO DE TURNO	Página

**OBSERVACIONES**



En cirugía Umi en la hora que se hace la ronda no se puede verificar medicas de oxigeno y aue este cerrado.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Andrey Ortega</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Stela Parra</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>(U)</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	03-02-2025	HORA INICIO	06:00 AM	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Steven Peña	HORA FIN	02:00 PM	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			/	
Verificar en la central de gases:			/	
* Niveles de oxígeno y aire.			/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			/	
* Verificar nivel de agua del radiador			/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				/
Encender la caldera a las 5:30 a.m				/
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			/	

**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	8:50 Am	RV(2000) (2000) OP21(2000) OP41(500) OP10(1000) RV(2000, 2000) TT(1000-1000)	Diana
NEONATOS	8:40 Am	PRU(1000) Luna(1000) CP(2000) E.S(2000) E.S(2000)	Silvana T.
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	8:30 Am	CP(2000) Columna 8(1800)	Yohana B
UCI PEDIATRIA	8:42 Am	CP(2000) silva(1200)	Isabelle
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	9:20 Am	6.8(2000) 8(1000) CP(2000)	Man 22
UCI ADULTOS	9:30 Am	CP(2000) CP(2000)	Elmer Sa
CUIDADO INTERMEDIO	9:35 Am	CP(2000) TP(1000)	- Victor Ulas
TRAMO 1	10:01 Am	CP(2000)	- Kevin A
TRAMO 2	10:11 Am	CP(1000)	Diana R
TRAMO 3	10:13 Am	HABITACION 123E (1800)	Laura Sofia T
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	10:20 Am	CP(2000)	Yelys G
CIRUGIA ADULTOS	10:45 Am	PV(2000) 6.8(1500)	Yelys G
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	10:30 Am	CP(1000)	Yelys G
URGENCIAS ADULTOS	10:40 Am	5BU 6.8(2000) consul(1000) CP(1500)	Estefania H
SALA PARTOS	10:35 Am	8.5(2000) CP(2000-500) 8.5(2000) Posparto(500)	Natalia R
IMAGENES DIAGNOSTICAS	10:50 Am	CP(2000-2000) TC(1000) RV(2000, 2000, 2000)	Pedro de Jacob

 	I	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	110 - 7 PSI	1
Cilindros Oxigeno 8,5	3	3
Cilindros Oxigeno 6.8	3	1
Cilindros Oxigeno 1.0	3	7
Cilindros Helontix	5	1
Cilindros Nitrógeno	1	1
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	28	57
Cilindros Dioxido de Carbono	1	1

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio tanque
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio tanque
Tanque de ACPM Tanque Caldera	3/4
Tanque de agua	/
Tanque de agua	/

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	/		
CARGADOR DE CELULAR	/		

**OBSERVACIONES**

Se realiza cambio de cilindro de Dioxido de Carbono y cilindro de Oxigeno de Metro en Cirugia UMI

Monte

\*Central Umi Se lleva cilindro de Aire Medicinal

\*Central Adultos se lleva cilindro de Aire Medicinal

\*Cirugia Umi Se Realiza ajuste de Brasil

\*Se llevan 2 cilindros de oxigeno de metro a los Cami. Heros



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	

Código	
Versión	1
Fecha	2025
Página	4

**OBSERVACIONES**



Se Realiza Traslado de bala de nitrógeno de cirugía vni a cirugía adultos ne la  
Recibe la doctora leanis.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>[Signature]</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	03 - febrero - 2024	HORA INICIO	07:00 pm	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	William Soria	HORA FIN	10:00 pm	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA +	2:20	(2000-2000) Op 10: 1000 - Op 11: 2000 Op 15: 1000 - Op 17: 2000 - Carga P: 1000	- Raquel Galeano H.
NEONATOS	2:25	Carga T: 1000 - (2000-1500) Púscos: 2000 - Carga P: 1700	Adriana T.
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2:30	Carga P: 2000 - Columna: 2000	Leticia M.
UCI PEDIATRIA	2:35	Carga P: 1500 - Silla R:	Isabela H.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2:40	Carga P: 1500	Manya
UCI ADULTOS	2:45	Carga P: 2000 - Bot-ya: 1500 Carga P: 1500	Ledy Serrano
CUIDADO INTERMEDIO	2:50	Carga P: 2000 -	Victor Vieg
TRAMO 1	2:55	Carga P: 2000	Kevin A
TRAMO 2	3:00	Carga P: 1500	Dracir
TRAMO 3	3:05	Habilitacion 183 D: 2000	Lovere Sepia
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:10	Carga P: 1500	Nely Gu
CIRUGIA ADULTOS	3:15	Carga P: 1500	Prada
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:20	(2000 - 2000)	
URGENCIAS ADULTOS	3:25	BLL - (2000) - Cansol: 2000	Estefania H
SALA PARTOS	3:30	Sala 1: 2000 (2000) Sala 2: (2000)	Natara R
IMAGENES DIAGNOSTICAS	3:35	Toc: 2000 - 2000 y 3	Macpico



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
 PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	110	2,5
Cilindros Oxigeno 8,5	3	3
Cilindros Oxigeno 6.8	8	-
Cilindros Oxigeno 1.0	2	8
Cilindros Helontix	5	4
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	28	57
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	MITAD
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	MEDIO
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT = 1
TARJETA	/		OK
CELULAR	/		OK
CARGADOR DE CELULAR	/		OK

**OBSERVACIONES**

• Se Cambia Cilindro Oxigeno 8,5 => Erg. PEDIATRIA.



<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura	Página	4
PROTOCOLO DE TURNO		

**OBSERVACIONES**



• Se trabaja con el compresor de Aire hasta nuevo  
aviso - se informa al compañero de turno.



FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	
VoBo COORDINADOR.	

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.



Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		PROTOCOLO DE TURNO	Página
FECHA		03 - febrero -2025		HORA INICIO
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO		Alfredo Mambuque	HORA FIN	6:00 Am
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	

		<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
		PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
		SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
		PROTOCOLO DE TURNO		Página	2
<b>NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES</b>					
SERVICIO	HORA DE REVISION	Tp(1000) EV1H(2000)	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO	
URGENCIA PEDIATRIA	9:45 PM.	RV8.5(2000) RV8.5(2000) CP(500) OP21(1000) TR(1000) OP21(1000) OP10(1000)		Vanessa Viveros.	
NEONATOS	9:50 PM.	PT(85-1200) CP(2000) ULIN6(2000)		Julietta Escob	
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	9:53 PM	Carro paro (2000) RV8.5 (2000)		David	
UCI PEDIATRIA	9:51 PM.	Transporte silla (2000) Carro paro (1500)		JOSÉ D. S.	
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA					
UCI ADULTOS	9:37 PM	carro paro (2000) Transporte (1500) carro paro (1500)		Daniel M	
CUIDADO INTERMEDIO	10:08 PM.	Transporte (500) Carro paro (2000)		Kelly M.	
TRAMO 1	10:02 PM	Carro paro (2000)		Tatiana P	
TRAMO 2	10:01 PM	Carro paro (1000)		Daniel ROSAS	
TRAMO 3	10:01 PM	Habitación 1230 (1800)		Daniel ROSAS	
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	9:58 PM	Carro paro (1500)		Jairo	
CIRUGIA ADULTOS	10:16 PM	RV8.5(2000) 8.5 (1400)		Jairo	
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	10:16 PM.	Carro paro (1000)		Jairo	
URGENCIAS ADULTOS	10:30 PM	RV(8(2000) CP(2000) PT(1000)		HARDA G.	
SALA PARTOS	10:23 PM.	CP(500) EV1H(2000) RV8.5(1000) RV8.5(2000) C1(1000)		Ximena Gomez	
IMAGENES DIAGNOSTICAS	10:27 PM	TP(1500) TP(1500) 3RV1H(2000)		Jairo	



 	HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

• Se trabaja con el compresor de aire hasta nueva orden; se notifica al compañero de turno.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	Alfredo Mambayé
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	William
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA  
E.S.E.**

Código

Versión

1

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

1

FECHA

04/02/2025.

HORA INICIO

6.00 Am.

NOMBRE DE QUIEN  
REALIZA EL TURNO

Andres Ortega

HORA FIN

2.00 Pm.

**DESCRIPCION DE ACTIVIDADES**

**ACTIVIDAD REALIZADA**

SI

NO

Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.

✓

Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.

✓

Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)

✓

Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera

✓

Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)

✓

Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.

✓

Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.

✓

Verificar en la central de gases:

✓

\* Niveles de oxígeno y aire.

✓

\* Funcionamiento del compresor de aire seco.

✓

\* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)

✓

Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.

✓

Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:

✓

\* Verificar que la planta se encuentre en automático

✓

\* Verificar funcionamiento del cargador de baterías

✓

\* Verificar nivel de agua del radiador

✓

Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.

✓

\* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.

✓

En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.

✓

Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla

✓

Encender la caldera a las 5:30 a.m

✓

Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.

✓

**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página


2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	6.30 Am.	Ox. 60 Aire. 59. Vacio 20	Karissa Vicens.
NEONATOS	7.05. Am.	Ox. 63 Aire. 62. Vacio. 17.5.	Cristina H
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	6.50. Am.	Ox. 63 Aire. 64. Vacio. 17.5.	David F.
UCI PEDIATRIA	7.00 Am.	Ox. 64. Aire. 62 Vacio 17.	Pablo Valencik
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	7.20 Am.	Ox. 60 Aire. 58. Vacio 22.	Adriana E.
UCI ADULTOS	6.20 Am.	Ox. 62. Aire. 59 vacio. 19.	Carla B.
CUIDADO INTERMEDIO	7.50. Am.	Ox 62. Aire. 67 vacio 15.	Alejandro
TRAMO 1	7.40. Am.	Ox. 65. vacio. 15.5.	Tatiana P
TRAMO 2	7.45. Am.	Ox. 65. vacio. 17.5.	Andres C.
TRAMO 3			
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	7.30 Am.	Ox. 65. vacio. 17.	Carla B.
CIRUGIA ADULTOS	7.55. Am.	Ox 65. Aire. 62.	x G. Vicens
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	7.55. Am.	Ox 65. Aire. 65.	x G. Vicens
URGENCIAS ADULTOS	8.70 Am.	Ox 67. Aire. 60.	Ximena
SALA PARTOS	8.20 Am.	Ox. 65. Aire. 67.	x G. Vicens
IMAGENES DIAGNOSTICAS	8.30. Am.	Ox. 67. Vacio. 16.	Karen Ossa





 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	04 - FEBRERO - 2025	HORA INICIO	02:00 pm	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	William Soria.	HORA FIN	10:00 pm	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página



2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA *	2: 30	OP10 : 2000 - 2000   OP10 : 1000 - OP21 : 2000 OP27 : 1500 - OP15 : 2000 - Carga p : 1000	Paula Pareda
NEONATOS	2: 25	Carga p : 2000 - (2000-1500) Proced : 1500 - Carga T : 1000	Verónica Buitrago
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2: 40	Carga p : 2000   Columna : 2000	Camilo Goshlo
UCI PEDIATRIA	2: 45	Carga p : 1500 - Silla 2 : 2000	<del>Paula Pareda</del>
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2: 50	Carga p : 1500	Paula Pareda
UCI ADULTOS	2: 55	Carga p : 2000 - 1500 - 2000 Carga p : 1500	Isabel U.
CUIDADO INTERMEDIO	3: 00	Carga p : 2000 - 3000	Jacqui B
TRAMO 1	3: 05	Carga p : 2000	Andrés Carrero
TRAMO 2	3: 10	Carga p : 1300	Andrés Carrero
TRAMO 3	3: 15	Habitacion 120 D : 2000	Glòria A.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3: 20	Carga p : 1500	María Concha
CIRUGIA ADULTOS	3: 25	Carga p : 1000	Jacqui B
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3: 30	(2000)   (2000)	Jacqui B
URGENCIAS ADULTOS	3: 35	SEU : 2000 - Carga T : 2000	ANA M.
SALA PARTOS	3: 40	Sala 2 : Carga p : 2000 - (2000) Sala 1 : (2000)	Alfreda P.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	3: 45	Toc : 2000 - 2000- 1500	N. Labricio



 	HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**



• Se trabaja con el Compresor para Suministro de Aire.  
hasta nueva Orden.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	William Jara.
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	Fredy Astudillo N.
VoBo COORDINADOR.	(IDW)

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	4 Feb - 2025	HORA INICIO	22:00 pm	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	FREDY ASTUBIUNO N	HORA FIN	06:00 am	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			/	
Verificar en la central de gases:			/	
* Niveles de oxígeno y aire.			/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			/	
* Verificar nivel de agua del radiador			/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				/
Encender la caldera a las 5:30 a.m			/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:15 pm	2-6.8 O <sub>2</sub> (2000) CP (500-O <sub>2</sub> -M) OP 27 6.8 (1200) Reserva O <sub>2</sub> -M 3 (2000-1200-1800) OP 21 (500)	Valentino Muñoz
NEONATOS	10:30 pm	Intensiva CP (M-2000) 6.8 (2000) Procedi: 6.8 (1000).	Silvana Tobar
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	10:20 pm	CP (1-M-2000) 6.8 (2000) 6.8 (2000)	Mohana B
UCI PEDIATRIA	10:25 pm	CP (1-M-1200) Silb Reserds 1-M (2000)	Isabella H.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	10:40 pm	Cx UMI cerrados. Sin personal.	-
UCI ADULTOS	11:35 pm	1-M-(2000) CP / Reserva 2 1-M-(2000) CP <sub>2</sub> (1500).	Leidy Sierra M.
CUIDADO INTERMEDIO	11:05 pm	3 b -M- (2000) (1800) (500)	Fátima Nistor
TRAMO 1	10:50 pm	CP - 1-M- (1800)	Kevin A.
TRAMO 2	10:55 pm	CP - 1-M- (1000)	
TRAMO 3	10:59 pm	hab - 123- (2000)	Javier P.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	10:45 pm	CP - 1-M- (1800).	Alfonso Nolas
CIRUGIA ADULTOS	11:10 pm	6.8 (2000) 6.8 (1000)	Nancy Moleje
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	11:15 pm	CP (1000)	Nancy Moleje
URGENCIAS ADULTOS	11:25 pm	SSU 6.8 (2000) consultorios (800) CP (1-M-1800).	Jesús Ormaiz
SALA PARTOS	11:20 pm	CP (M-2000) - (500) O <sub>2</sub> 6.8 (2000) O <sub>2</sub> (2000) Camillas - 6.8 (500)	ADRIANA IDROBOS.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	11:30 pm	5 bales - 1-M- 2 (2000) 1 (0) 1 - (1000) 1 (500) Camillas.	Karel



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
 PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	110 - 6.7	-
Cilindros Oxigeno 8,5	2	
Cilindros Oxigeno 6.8	9	3
Cilindros Oxigeno 1.0	0	8
Cilindros Helontix	ETIQUETA = 5	1
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	5	2
Cilindros de Aire	2A	4A + B
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD	
Tanque de ACPM Planta Adultos	50 %	100 Ghs
Tanque de ACPM Planta UMI	50 %	300 Ghs
Tanque de ACPM Tanque Caldera	10 %	1000 Ghs
Tanque de agua	lleno	
Tanque de agua	lleno.	

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CANT =
TARJETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CELULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CARGADOR DE CELULAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**OBSERVACIONES**

Se realiza entrega de una bala de Oxigeno 1M.  
 Al conductor = Norberto Comacho  
 Ambulancia OVR 144  
 - Urgencias pediatria - 3 balas 6.8 OP21-1 # OP22-1 # OP23-1 # 2 O2 6.8 - frente Arsenoel.  
 - Bala de O2 - 1M en cuarto Almacenamiento cilindros. con etiqueta.  
 - Se lleva para Control de gases principal.  
 - Se deja Compresor de Aire Medicinal prendido hasta nueva orden.  
 - Se entrega turno sin novedad especial.



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4



**OBSERVACIONES**

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	FREDY ASTUDILLO
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	Alfredo Mumbajire
VoBo COORDINADOR.	(100)

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	05 - febrero -2025	<b>HORA INICIO</b>	06:00Am
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	Alfredo Mambuque	<b>HORA FIN</b>	2:00 PM.
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	8:25 Am	OP21(500) OP22(1000) RV6.2(1000) RV8.5(2000) CP(500) OP27(1500) TPL(2000) TP(1000) RVTP(2000)	<i>[Signature]</i>
NEONATOS	8:11 Am	Pto (1200) Endura.(1000) CP(1500) B.S(1000) S.S(2000)	<i>[Signature]</i>
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	8:19 Am	RV8.5(2000) Carro Paro(2000)	<i>[Signature]</i>
UCI PEDIATRIA	8:09 Am	Carro Paro (1500) Transporte silla (2000)	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	7:33 Am	Pto 6.8(2000) CP(2000 Quirotubo)	<i>[Signature]</i>
UCI ADULTOS	8:37 Am	CP(2000) TPL(500) CP(1500)	<i>[Signature]</i>
CUIDADO INTERMEDIO	9:05 Am	Transporte (2000) sin manómetro Carro Paro (1500)	<i>[Signature]</i>
TRAMO 1	9:07 Am	Carro Paro (2000)	<i>[Signature]</i>
TRAMO 2	9:06 Am	Carro Paro (1000)	<i>[Signature]</i>
TRAMO 3	9:06 Am	Habitación (1200 BSI800)	<i>[Signature]</i>
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	9:09 Am	Carro Paro (1000)	<i>[Signature]</i>
CIRUGIA ADULTOS	8:56 Am	RV8.5(2000) TP6.8(1500)	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:56 Am	Carro Paro (1000)	<i>[Signature]</i>
URGENCIAS ADULTOS	8:46 Am	RV6.8(2000) TPL(1000) CP(2000)	<i>[Signature]</i>
SALA PARTOS	1:45	CP(2000) RV11(2000) RV8.5(2000) RV8.5(2000) CI(1000)	<i>[Signature]</i>
IMAGENES DIAGNOSTICAS	8:45 Am	RV11(2000) RV11P(2000) TP(500)	<i>[Signature]</i>



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

### NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	108 - 9.5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	1	3
Cilindros Oxigeno 6.8	2	-
Cilindros Oxigeno 1.0	1	8
Cilindros Helontix	6	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	28	-
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

### OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno

### ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR		✓	
CARGADOR DE CELULAR		✓	

### OBSERVACIONES

Se entrega cilindro Aire central umi	Mayor
Se entrega cilindro Aire central adultos	Mayra Chavez
Se entrega cilindro de O <sub>2</sub> cirugia umi (cilindro de 6,8)	(Lleno)




<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
	Versión	1
	Fecha	2025
	Página	4

PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA  
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

**OBSERVACIONES**

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Alfredo Mambuño</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>William</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.  
Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)  
POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	05 - FEBRERO - 2025	<b>HORA INICIO</b>	02:00 pm
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	William SARRIA	<b>HORA FIN</b>	10:00 pm
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		/	
Verificar en la central de gases:		/	
* Niveles de oxígeno y aire.		/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		/	
* Verificar nivel de agua del radiador		/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		/	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			/
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	2:30	(2000 - 2000) GP JO : 1000 - GP21 : 2000 CP27 : 1800 - GP15 : 2000 - Canso P : 2000	Krissona
NEONATOS	2:35	Canso P : 2000 - (2000 - 1500) Procedo : 1500 - Canso T : 1000	Krissona
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2:40	Canso P : 2000   Columna : 2000	A.
UCI PEDIATRIA	2:45	Canso P : 1500 - Silla E : 2000	D. J. P.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2:50	Canso P : 1500	Free
UCI ADULTOS	2:55	Canso p : 2000 - Bodeg : 2000 Carro P : 2000	Hencere
CUIDADO INTERMEDIO	3:00	Canso P : 2000 - 1500	Alejandro P.
TRAMO 1	3:05	Canso P : 2000	Yannick H.
TRAMO 2	3:10	Canso P : 1300	Danny N.
TRAMO 3	3:15	Habitacion 1230 : 2000	Krissona
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:20	Canso P : 2000	Martín Newlin
CIRUGIA ADULTOS	3:25	Canso p : 1000	José A.
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:30	( 2000 - 2000 )	José A.
URGENCIAS ADULTOS	3:35	58 B : 2000 - Conseil : 2000	D. J. P.
SALA PARTOS	3:40	Sala 2 : canso p : 2000 - (2000) Sala 1 : (2000)	Delegado
IMAGENES DIAGNOSTICAS	3:45	Toc : 2000 ( 2000 - 1000 )	Jairo



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

### NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	107	715
Cilindros Oxigeno 8,5	1	3
Cilindros Oxigeno 6.8	2	
Cilindros Oxigeno 1.0	-	12
Cilindros Helontix	6	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	5	2
Cilindros de Aire	28	57
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

### OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

### ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT = 1
TARJETA	/		Ok
CELULAR	/		Ok
CARGADOR DE CELULAR	/		Ok

### OBSERVACIONES

• Se entrega Oxigeno portatil -> Ambulancias



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

• Se Recogen 2 cilindros de Oxígeno 6.5 de Sala Partos  
Se trasladan a Bodega de gases.

• Se arregla puerta del ascensor nuevo en el piso 3 turno 5.  
no abre - se acomoda seguro.



• no hay Oxígeno 15 portátil para entregar.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	William Sama.
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	qansa
VoBo COORDINADOR.	o cu



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	<i>Miércoles 05 Febrero 2025</i>	HORA INICIO	<i>22:00</i>
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	<i>Georlin Lambeau</i>	HORA FIN	<i>06:00</i>
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m		✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	

0

		<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
		PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
		SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
		PROTOCOLO DE TURNO		Página	2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	22:05	[1000] [2000] [3000] [4000] [5000] [6000] [7000] [8000] [9000] [10000]	Victor Cortés
NEONATOS	22:15	[1000] [1500] [2000] [2500] [3000]	Anyara Velloso
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	22:10	[1000] [2000]	Camilo Castilla
UCI PEDIATRIA	22:20	[1000] [2000]	ACEA
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	22:25	Se encuenan conables.	
UCI ADULTOS	22:50	[1000] [2000] [3000] [4000]	Dr. [Signature]
CUIDADO INTERMEDIO	22:57	[1000] [2000]	Andrés Meléndez
TRAMO 1	22:45	[1000]	ERIKA BOLANIOS
TRAMO 2	22:50	[1000]	Gloria Alvarado
TRAMO 3	22:52	[1500] 123 h.	Don [Signature]
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	22:40	[1000]	[Signature]
CIRUGIA ADULTOS	23:00	[1000] [2000] [3000]	[Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	23:05	[1000]	[Signature]
URGENCIAS ADULTOS	23:25	[1000] [2000] [3000]	July 6
SALA PARTOS	23:15	[1000] [2000] [3000]	[Signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	23:20	[1000]	[Signature]

[1] - Conables  
 ( ) - Positivo  
 - 1000 en Ref. Lab  
 CP - 1000 Pac.



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	106 / 7.5	0
Cilindros Oxigeno 8,5	9 + 1	4
Cilindros Oxigeno 6.8	9	0
Cilindros Oxigeno 1.0	0	14
Cilindros Helontix	5	7
Cilindros Nitrógeno	0	0
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	42	59
Cilindros Dioxido de Carbono	0	0

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	1/2
Tanque de ACPM Planta UMI	1/2
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno



**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT = 2 todo medice en el
TARJETA	✓		letras.
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

de los 1/2 codos de aire Helontix en los 16 de manifold.



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	06-02-2025	<b>HORA INICIO</b>	06:00 Am
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	FREDY ASTUILLIO N	<b>HORA FIN</b>	14:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		/	
Verificar en la central de gases:		/	
* Niveles de oxígeno y aire.		/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		/	
* Verificar nivel de agua del radiador		/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			/
Encender la caldera a las 5:30 a.m			/
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	8:55 AM	ASC. 2 bñ/as G.B(2000)(2000) CP(500) OP21(800) OP27(1800) Rsva 3b-1M(2000)(1800)(500)/OP22(1000)	- [Handwritten signature]
NEONATOS	8:45 AM	CP(2000) Intermedia G.B(2000)(2000) procedimientos (1000)	- [Handwritten signature]
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	8:50 AM	G.B(2000) CP/(2000)	- [Handwritten signature]
UCI PEDIATRIA	8:40 AM	CP-1M(800) S&L(1500)	- [Handwritten signature]
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	8:30 AM	CP(2000) G.B(2000)(1500)	- [Handwritten signature]
UCI ADULTOS	7:30 AM	CP(2000) Reserva (2000) CP(1500)	- [Handwritten signature]
CUIDADO INTERMEDIO	7:50 AM	CP(2000) Reserva (2000). (500)	- [Handwritten signature]
TRAMO 1	8:20 AM	CP(1800) hb. 100 G.B(2000)	- [Handwritten signature]
TRAMO 2	8:15 AM	CP(1000)-1M	- [Handwritten signature]
TRAMO 3	8:10 AM	hb-123 G.B(2000)	- [Handwritten signature]
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	8:25 AM	CP(1800)	- [Handwritten signature]
CIRUGIA ADULTOS	7:55 AM	G.B(2000)-(1500) CP	- [Handwritten signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:05 AM	CP/1000-1M	- [Handwritten signature]
URGENCIAS ADULTOS	7:35 AM	SBU G.B(2000) Consultorios (1000) CP(2000)	- [Handwritten signature]
SALA PARTOS	8:00 AM	CP(500) Reserva (2000) (am. 1b) G.B G.B Q1(2000) Q2(2000) 500	- [Handwritten signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	7:45 AM	CP(2000) FOTOGRAFIA. Cámara: 2 bños f-M(2000) Reserva (2000)	- [Handwritten signature]



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	102 - 7.5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	8+2	4
Cilindros Oxigeno 6.8	2	-
Cilindros Oxigeno 1.0	-	14
Cilindros Helontix	6 - Azul - 5	1
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	5	2
Cilindros de Aire	26	44 + 15
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	50 % 1000 G/h
Tanque de ACPM Planta UMI	50 % 300 G/h
Tanque de ACPM Tanque Caldera	0 % 1000 G/h r
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno.

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	X	/	
CARGADOR DE CELULAR	/		

OBSERVACIONES

- Se Realizo cambio de bala de Oxigeno en Consultorios donde Aplican Medicamentos 8.5
- Se entrega bala de Aire Medicinal a Central Adultos
- Se entrega bala de Aire Medicinal a Central UMI.
- Se recibe carro de Messer, 5 balar de Helionix 70/30  
5 balar de Helionix 79/21 / 20 balar de Aire Medicinal se dejan  
19 en la central y 1 en central de Materias Adultos.  
10 balar O<sub>2</sub> de 1M3 y 1 bala de 3 metros.  
Messer Recoge - 20 balar de Aire Medicinal y 10 de O<sub>2</sub> de 1M3





<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
	<b>PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA</b>	Versión: 1 Fecha: 2025
	<b>SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO</b>	Página: 4

**OBSERVACIONES**

1 de heliantix 29/21

- Se entrega un cilindro de Oxigeno de 1M3 a comilteros y se recogen 2 bales de Oxigeno de 1M3 para Central de gases.
- Se retira cilindro de Oxigeno de 1M3 y se reemplaza por uno nuevo en sala portos, se encontro que el regulador estaba en falb se le informa al Sr Gemila Sotelo para que realice el cambio del regulador, se le informo a la jefe Lady Jimenez la bala de O<sub>2</sub> de 1M3 se lleva para central de gases.
- Se realiza cambio mano a mano de una bala de O<sub>2</sub> de 1M3 para la Ambulancia OVE 144. Mecanizada TOYOTA
- Celular Diolima.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	FREDY ARIAS N.
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	Alfredo Mambaque
VoBo COORDINADOR.	(IDU)

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	06 - febrero - 2025	<b>HORA INICIO</b>	2:00 PM
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	Alfredo Mambuque	<b>HORA FIN</b>	10:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	2:44 PM.	OP22 (1000) EV85(2000) EV68(2000) CP(500) OP2A(1500) EV11M(2000) TP(1500) TP(900) OP11(500)	Isabella A.
NEONATOS	2:36 PM	Plc(1200) CP(1600) BS(2000) BS(2000)	Desa Negron
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2:38 PM.	BS(2000) CPL(2000)	Wijad E.
UCI PEDIATRIA	2:35 PM	Carro para (1500) Transporte silla (1800)	USPAM J.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2:28 PM.	L.B (2000) EV68 (2000)	Neut
UCI ADULTOS	2:27 PM.	Carro para (2000) Transporte (1500) Carro para (1500)	Johan Lasso
CUIDADO INTERMEDIO	2:57 PM	Carro para (1600) Transporte (2000)	Victor Urua
TRAMO 1	2:50 PM	Carro para (2000)	Yannick
TRAMO 2	2:49 PM.	Carro para (1200)	Daniel Rosas
TRAMO 3	2:47 PM	Habitación 123b (1200) 6,8	Juan Sofia Toro
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:50 PM	Carro para (1800)	Diana Rendón
CIRUGIA ADULTOS	3:05 PM	BS (1500) DUBS(2000)	Hilberto
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:05 PM.	Carro para (1000)	Isabella
URGENCIAS ADULTOS	3:44 PM.	EV8,8(2000) CP(2000) PL(2000)	Isabella
SALA PARTOS	3:15 PM	Carro para (2000) EV11M(2000) EV85(2000) L1 (1200)	Simona Cruz
IMAGENES DIAGNOSTICAS	3:47 PM	TP (2000) EV(2000) EV(2000)	Jairo



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	101 - 7.5	
Cilindros Oxigeno 8,5	2	4
Cilindros Oxigeno 6.8	1	1
Cilindros Oxigeno 1.0	5	11
Cilindros Helontix	5A + 10B	
Cilindros Nitrógeno		
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	44	41
Cilindros Dioxido de Carbono		

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

OBSERVACIONES

- Cilindro de 3M. Lleno
- Se realiza cambio banco derecho de aire. manipul. 3:41 PM
- Se entrega bala de oxigeno ambulancia. *Herberto Canales*
- Fumar abris puerto 5:00 am.
- Se entrega bala de oxigeno ambulancia. *[Signature]*



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

\* se instala bula de O<sub>2</sub> en incubadora. neonatos.



Daisy Mejía

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	Alfredo Mambuque
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	W. Miam Sama
VoBo COORDINADOR.	TDW

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

. POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	06 - FEBRERO - 2025	<b>HORA INICIO</b>	10:00 pm
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	William SARRIA	<b>HORA FIN</b>	06:00 AM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		/	
Verificar en la central de gases:		/	
* Niveles de oxígeno y aire.		/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		/	
* Verificar nivel de agua del radiador		/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			/
Encender la caldera a las 5:30 a.m		/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:10	(2000-2000) Op 22: 1000 - Op 23: 1500 2000 PJO - Sede: 2000 - 2000 - Op 21: 2000	Isabella H.
NEONATOS	10:15	(2000-1500) - Cans p: 2000 - Cans T: 2000 Proced: 1200.	Haroldo Sardi
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	10:20	Cans p: 2000 - Columna: 2000	Walter B.
UCI PEDIATRIA	10:25	Cans p: 1500 - Silla e: 1800	CEBIA D.S.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	---	---	---
UCI ADULTOS	10:30	Cans p: 2000 - Sede: 1500 Cans p: 1500	Victor vncj
CUIDADO INTERMEDIO	10:35	Cans p: 1600 - 2000	Alex ardel
TRAMO 1	10:40	Cans p: 2000	Yasmil D.
TRAMO 2	10:45	Cans p: 1200	Daniel Rojas
TRAMO 3	10:50	Habitacion 123 0: 2000	Loren Lujan
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	10:55	Cans p: 1800	Diana Deolm
CIRUGIA ADULTOS	11:00	(1500 - 2000)	Albert Ac.
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	11:05	Cans p: 1000	Albert Ago
URGENCIAS ADULTOS	11:10	Cans p: 2000 - Sqs: 2000 - Canal: 2000	Diana Deolm
SALA PARTOS	11:15	Sala 1: Cans p: 2000	Ximel Guzm
IMAGENES DIAGNOSTICAS	11:20	Tac: 2000 - 2000-2000	Yano





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4


OBSERVACIONES



FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>[Handwritten Signature]</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Andrés Ortega</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Handwritten Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	07/02/2025	HORA INICIO	6.00 Am.
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Andrés Ortega	HORA FIN	2.00 Pm.
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	

		<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
		PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
		SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
		PROTOCOLO DE TURNO		Página	2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	6.40. Am.	(1800-2000). op 22 (7000) op 27-11000 2000-1800-2000.	Miranda
NEONATOS	7.05. Am.	(1800-1600). Carro P (1800) Carro T (2600). 2000-2000 0 (2000)	Verónica B-
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	6.30. Am.	Carro P. (2000). (2000).	Tatiana (Esc...)
UCI PEDIATRIA	7.00 am.	Carro P. (1600). Silla R. (1600).	Isabella H
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	7.20 am.	Carro P. (1800) G.R. (1800)	Adriana L.
UCI ADULTOS	6.30 Am.	Carro P. (2000) Carro P. (1800). (1500).	Geidy Serrano
CUIDADO INTERMEDIO	8.10. Am.	Carro P. (1600-2000).	Yael B
TRAMO 1	7.50 Am.	Carro P. (1600)	Kevin AP
TRAMO 2	7.55. Am.	Carro P. (2000).	Geidy Serrano
TRAMO 3	7.55 Am.	Carro P. (7000)	Geidy Serrano
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	7.40. Am	Carro P. (1600)	Geidy Serrano
CIRUGIA ADULTOS	9.00 Am.	(1500-2000)	Geidy Serrano
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	9.00 Am.	Carro P (7000).	Geidy Serrano
URGENCIAS ADULTOS	9.20 Am.	Carro P (2000) - 59 (2000) consultorio (2000).	Delfy Salas
SALA PARTOS	9.10 Am.	Sala. 2. Carro P. (2000).	
IMAGENES DIAGNOSTICAS	9.30 Am.	(2000)- (2000).	Aracelis



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	(12) 96.	
Cilindros Oxigeno 8,5	6+7	3
Cilindros Oxigeno 6.8	70	2
Cilindros Oxigeno 1.0	(4) 1	14.
Cilindros Helontix	15.	
Cilindros Nitrógeno	0	0
Cilindros Oxido Nitrico	3	4.
Cilindros de Aire	45.	57+
Cilindros Dioxido de Carbono	0	0

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4.
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno



**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

Se lleva bala de oxigeno portatil. a carro de paro en cirugia Adultos, se cambia por vacia.

Se hace cambio de banco de aires. en manifold lado izquierdo.

 	HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura	Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

Se entregu mala de aire. a Central VMI hora. 12.00 Am.

En sala Partos la Jefe de turno no firmo a la hora  
que se le pidio el favor.



FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Andres Ortega</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

*27*

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	7 - febrero - 2025	HORA INICIO	2:00 PM
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Alfredo Mambagüe	HORA FIN	10:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



### HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1  
Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura



Página 2



#### PROTOCOLO DE TURNO



#### NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	2:35 PM.	OP21 (500) OP22 (1000) RV8,8 (2000) RV8,5 (2000) CP (500) OP29 (1000) TP (1000) TP (200) RV1M (2000)	Sa 9/16/6
NEONATOS	2:25 PM	CP (1500) B,S (2000) G,R (1800) P108,5 (1000)	Boelco J.
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2:28 PM.	Carro para (2000) RV8,5 (2000)	Camilo Castillo
UCI PEDIATRIA	2:20 PM.	Carro para (1500) Transporte silla (1500)	Arden
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2:15 PM.	Carro para (1500) G,R (2000) G,R RV (2000)	M...
UCI ADULTOS	2:40 PM.	Carro para (2000) Transpor (1500) Carro para (1500)	Jedro
CUIDADO INTERMEDIO	3:10 PM	Carro para (2000) Transporte (1000)	Jaro Ochoa
TRAMO 1	2:57 PM	Carro para (2000)	ERIKA B.
TRAMO 2	2:55 PM.	Carro para (1000)	Daniel Rosas
TRAMO 3	2:54 PM	Habitación 123D (1800) G,R.	Arden Ochoa
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:15 PM	Carro para (2000)	Marta Ayala
CIRUGIA ADULTOS	3:05 PM	B,S (1500) RV8,5 (2000)	Arden
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:05 PM.	Carro para (2000)	Arden
URGENCIAS ADULTOS	2:47 PM	RV8,8 (2000) CP (2000) Procedimientos (B,S (2000))	Arden Ochoa
SALA PARTOS	3:15 PM.	CP (1000) RV1M (2000) CI (1000)	Arden
IMAGENES DIAGNOSTICAS	2:45 PM.	Trp (1000) Trp (2000) RV1M (2000) RV (2000)	Arden



 	<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta	Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO	Página	4
<b>OBSERVACIONES</b>			
<b>FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO</b>	<i>Alfredo Mumbaque</i>		
<b>FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO</b>	<i>[Signature]</i>		
<b>VoBo COORDINADOR.</b>	<i>[Signature]</i>		

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	07-02-2025	HORA INICIO	10:00 PM
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Stiven Parra	HORA FIN	06:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		/	
Verificar en la central de gases:		/	
* Niveles de oxígeno y aire.		/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		/	
* Verificar nivel de agua del radiador		/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		/	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			/
Encender la caldera a las 5:30 a.m		/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		/	

		<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
		PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
		SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
		PROTOCOLO DE TURNO		Página	2
<b>NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES</b>					
SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD		VERIFICACION DEL SERVICIO	
URGENCIA PEDIATRIA	11:48 pm	TP(1500-1500)	RV 8.5(2000) CP(500)	Fajon	
NEONATOS	11:45 pm	OP 27(1000) OP 27(500) OP 21(500) R(2000)	CP(2000) G.8(1500) 8.5(2000)	Martha Solorzano	
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	11:43 pm	CP(2000)	columna 4(1500)	Wilfredo B.	
UCI PEDIATRIA	11:40 pm	CP(1500)	Silla Ruédas(1000)	Humberto O.	
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	11:41 pm	No hay servicio			
UCI ADULTOS	11:58 pm	CP(2000)	TP(1500) CP(1500)	Pietro Lasso	
CUIDADO INTERMEDIO	11:26 pm	TP(2000)	CP(2000)	Hernan	
TRAMO 1	11:33 pm	CP(2000)		Andres C.	
TRAMO 2	11:29 pm	CP(2000)		Norma G	
TRAMO 3	11:28 pm	Habitacion 123 D(1500)		Norma G.	
HOSPITALIZACION ADULT TRAMO 4-5		CP(2000)		Gloria P.	
CIRUGIA ADULTOS	11:22 pm	8.5(1500)	RV 8.5(2000)	Holler M	
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	11:20 pm	CP(2000)		Holler M	
URGENCIAS ADULTOS	11:03 pm	SEU(2000)	CP(2000) Consultori(2000)	Mónica Obando	
SALA PARTOS	11:15 pm	CP(2000,1500)	Por Ben(1500)	Ximena G.	
IMAGENES DIAGNOSTICAS	11:10 pm	TP(2000)	TP(1000) RV(2000,2000)	Julia C.	



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

### NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	90-75	—
Cilindros Oxigeno 8,5	3	4
Cilindros Oxigeno 6.8	8	1
Cilindros Oxigeno 1.0	1	14
Cilindros Helontix	1	—
Cilindros Nitrógeno	—	—
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	27	58
Cilindros Dioxido de Carbono	—	—

### OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio tanque
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio tanques
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

### ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	/		
CARGADOR DE CELULAR	/		

### OBSERVACIONES

1 cilindro de oxigeno de 3m<sup>3</sup> lleno

se entrega turno sin ninguna novedad




HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	
VoBo COORDINADOR.	

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.  
Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)  
POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Página	1
PROTOCOLO DE TURNO				
FECHA	8-02-2025	HORA INICIO	14:00	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	FREDY ASPIRACION	HORA FIN	22:00	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			/	
Verificar en la central de gases:			/	
* Niveles de oxígeno y aire.			/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			/	
* Verificar nivel de agua del radiador			/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/	/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			/	
Encender la caldera a las 5:30 a.m				/
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	6:08 pm	ASC 6.8 (2000) (2000) CP (500) OP21 (1000) RESERVA 3 bala 1H (2000) (4000) (2000) OP21 (1000) OP22 (1000)	- [Signature]
NEONATOS	6:30 pm	CP Intensivo (2000) G.8 (2000) G.8 (1500) PROLED: (800)	- [Signature]
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	6:20 pm.	Columna (2000) G.8 ( ) CP 1H (2000)	- [Signature]
UCI PEDIATRIA	6:25 pm	CP (1000) Silla Rueta (1000)	- [Signature]
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	6:30 pm	CP (1500) Reserva G.8 (2000) (2000)	- [Signature]
UCI ADULTOS	4:40 pm	CP1 (2000) Reserva (1000) CP2 (1500)	- [Signature]
CUIDADO INTERMEDIO	4:10 pm.	CP (2000) Reserva (2000)	- [Signature]
TRAMO 1	4:25	CP (2000) Cama G100C (2000).	- [Signature]
TRAMO 2	4:20	CP (1000)	- [Signature]
TRAMO 3	4:15	hslb 123 - G.8 (2000)	- [Signature]
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	4:30	CP (1000).	- [Signature]
CIRUGIA ADULTOS	4:00 pm	G.8 (2000) G.8 (1500)	- [Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	4:05 pm	CP (2000)	- [Signature]
URGENCIAS ADULTOS	3:19 pm	USB G.8 (2000) Cama Habitos G.8 (2000) CP (1000).	- [Signature]
SALA PARTOS	6:40 pm	CP (1500) Reserva (2000) G. Gm/L 1 (1000)	- [Signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	3:40 pm.	CP PARA G.8 (1000). Gm/L 2-1H (2000) 1 (500) 1 (1000)	- [Signature]



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	90 / 7.5	0
Cilindros Oxigeno 8,5	8	4
Cilindros Oxigeno 6.8	10	7
Cilindros Oxigeno 1.0	7	14
Cilindros Helontix	15	0
Cilindros Nitrógeno	0	0
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	43	58
Cilindros Dioxido de Carbono	0	0

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	1/2
Tanque de ACPM Planta UMI	1/2
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

hay 01 cilindro de oxigeno lleno de 8.5; hay 43 llenos incluidos los de aire de mantenimiento



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura	Fecha	2025
PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

Se realizó préstamo a personas contratista externo de 01 cilindro de oxígeno de 6.8 m<sup>3</sup> para uso para tubular en obra obras peduquia; autoriza la una Deicy; se los entrega con el carro de transporte

\* Reportar mesa de cambio adultos durante Reporte Santiago

\* Se suela y entrega pieza de la mesa

\* Reportar estado de cambio al Hospitala peduquia el carro de Medicamentos en caso se prenda a instalar.

\* Reportar existencia de agua y electricidad, se pesa para donde se observe que hay personas de contrato contratista

\* Reportar cambio cubiertas adultos a través la municipal de la ciudad de Popayán

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	
VoBo COORDINADOR.	

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA  
E.S.E.**

Código

Versión

1

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

1

FECHA

08 / 02 / 2025.

HORA INICIO

70.00 Pm.

NOMBRE DE QUIEN  
REALIZA EL TURNO

Andres Ortega.

HORA FIN

6.00 Am.

**DESCRIPCION DE ACTIVIDADES**

**ACTIVIDAD REALIZADA**

SI

NO

Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.

✓

Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.

✓

Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)

✓

Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera

✓

Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)

✓

Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.

✓

Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.

✓

Verificar en la central de gases:

✓

\* Niveles de oxígeno y aire.

✓

\* Funcionamiento del compresor de aire seco.

✓

\* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)

✓

Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.

✓

Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:

✓

\* Verificar que la planta se encuentre en automático

✓

\* Verificar funcionamiento del cargador de baterías

✓

\* Verificar nivel de agua del radiador

✓

Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.

✓

\* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.

✓

En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.

✓

Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla



✓

Encender la caldera a las 5:30 a.m

✓

Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.

✓

		<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
		PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
		SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
		PROTOCOLO DE TURNO		Página	2
<b>NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES</b>					
SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD		VERIFICACION DEL SERVICIO	
URGENCIA PEDIATRIA	12.30 Am.	G.B.(2000). C.P.(1000). (7000). Rva. 3 blas.(2000)(2000). (2000).		Valentino Muñoz E.	
NEONATOS	12.00. Am.	C.P. (1800). G.B.(1800). G.B (1500)		Sonia J.	
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	77.40 Pm.	columna. (1500) G.B. C.P. (1800)		Dafarae.	
UCI PEDIATRIA	77.58. Pm.	C.P. (1800) Silla Ruedas (1000)		Jeraldin.	
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	— 0 —	— 0 —		— 0 —	
UCI ADULTOS	12.50. Am.	C.P. 1 (1800) (1000). C.P.(7000)		[Signature]	
CUIDADO INTERMEDIO	77.00 Pm.	C.P. (1800). (2000).		Kelly D.	
TRAMO 1	77.20 Pm	C.P.(1800) (2000).		ERIK B.	
TRAMO 2	77.20 Pm.	C.P. (7000).		[Signature]	
TRAMO 3	77.70 Pm.	hab. 123. G.B.(1800).		[Signature]	
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	77.30. Pm.	G.B (1600). G.B. (7600).		[Signature]	
CIRUGIA ADULTOS	70.50 Pm.	C.P. (1800).		[Signature]	
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	10.50 Pm.	C.P. (1800).		Gonzalez, et	
URGENCIAS ADULTOS	10.30. Pm.	G.B(2800). G.B (2000). C.P.(1600).		Flor E Leon	
SALA PARTOS	10.40 Pm.	P.(1500). G.B (7000).		[Signature]	
IMAGENES DIAGNOSTICAS	— 0 —	— 0 —		— 0 —	





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

OBSERVACIONES



Se desbloquea ascensor pequeño hora: 10:40 Pm.



FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Andrés Ortega</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Jesús Antonio Varón</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		PROTOCOLO DE TURNO	Página
FECHA		HORA INICIO		06:00
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO		HORA FIN	14:00	
<b>DESCRIPCION DE ACTIVIDADES</b>			<b>ACTIVIDAD REALIZADA</b>	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	

		<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
		PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
		SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
		PROTOCOLO DE TURNO		Página	2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	06:10	[2000] [2000] (P 300) [1000] (200) (1000) (200) [500] [200] [500]	Wilsa G.
NEONATOS	06:20	[900] CP (2000) [2000] [500]	Yanira Sandoz
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	06:15	[1600] CP (2000)	Yohana B
UCI PEDIATRIA	06:25	(1500) CP (1500)	Stefani D.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	06:30	CP (1200) [2000] [2000]	[Signature]
UCI ADULTOS	07:35	CP (2000) (1000) CP (1000)	Andrés S.
CUIDADO INTERMEDIO	06:55	(2000) CP (2000)	Manoel
TRAMO 1	06:40	(P 2000)	Andrés C.
TRAMO 2	06:45	CP (1000)	[Signature]
TRAMO 3	06:50	[1400] = 125	Diana Perdomo
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	06:35	CP (2000)	Gloria A.
CIRUGIA ADULTOS	07:05	[1000] [2000] [2000]	Herber
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	07:10	CP (2000)	Herber
URGENCIAS ADULTOS	07:25	[2000] [1800] CP (2000)	Monica Chaves
SALA PARTOS	07:00	CP (1200) (2000) [1500]	[Signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	07:20	CP (1000)	[Signature]

[ ] → Grandes  
 ( ) → Pequeños  
 CP → Como Pequeño  
 — → Items sin regularidad



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	86 - 7.5	—
Cilindros Oxigeno 8,5	8	—
Cilindros Oxigeno 6.8	2	5
Cilindros Oxigeno 1.0	1	14
Cilindros Helontix	$70/21=5$ $70/30=2.3$	—
Cilindros Nitrógeno	—	—
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	19.	65 + 1
Cilindros Dioxido de Carbono	—	—

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD	
Tanque de ACPM Planta Adultos	50 %	1000 Gl/h
Tanque de ACPM Planta UMI	50 %	300 Gl/h
Tanque de ACPM Tanque Caldera	10 %	1000 Gl/h
Tanque de agua	lleno	
Tanque de agua	lleno	

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	/		
CARGADOR DE CELULAR	/		

OBSERVACIONES

- Se entrega Cilindro de Aire a central adultos
- Se revisa linea telefonica donde se encontro JACK saltado, en el momento no tenemos JACK por tal motivo no podemos empalmar el cable para dar solución en Urgencias adultos.
- Se lleve una bala de Oxigeno de 6.8 con la cual estaban trabajando en Urgencias Umi, se lleve para bodega de Almacenamiento de GASES en Jarandera.
- tambien se recibe cano de Oxigeno liquido. fecha inicl. 06 - fecha final.



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**



Se dejó Comprimir de Aire Medicinal, Hasta Nueva  
orden. según la orden de la Jefe Deisy Rodríguez.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	FREDY ASTUDILLO N.
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	Andrés Ortíz
VoBo COORDINADOR.	GDW

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	09 02 2025	HORA INICIO	6. AM	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Jose Antonio Duran	HORA FIN	6. PM	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				/
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	8.02 AM	Oxig 61 Aire 59 Vacío 22	[Signature]
NEONATOS	8.07 AM	Ox 58 Aire 59 Vacío 24	[Signature]
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	8.9 AM	Oxig 62 Aire 61 Vacío 25	[Signature]
UCI PEDIATRIA	8.9 AM	Ox 62 Aire 61 Vacío 25	[Signature]
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	8.28 AM	Ox 61 Aire 59 Vacío 23	[Signature]
UCI ADULTOS	8.21 AM	Oxig 63 Aire 60 Vacío 19	[Signature]
CUIDADO INTERMEDIO	9.1 AM	Ox 63 Aire 61 Vacío 17	[Signature]
TRAMO 1	9.04 AM	Ox 61 , Vacío 22	[Signature]
TRAMO 2	9.03 AM	63 Oxig Vacío 24	[Signature]
TRAMO 3	9.03 AM	Oxig 63 Vacío 24	[Signature]
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	9.08 AM	Oxig 63 Vacío 21	[Signature]
CIRUGIA ADULTOS	9.20 AM	Oxígeno 61 Aire 60 Vacío ?	[Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	9.20 AM	Oxig 58 Aire 57 Vacío ?	[Signature]
URGENCIAS ADULTOS	8.42 AM	Oxig 61 Aire 60 Vacío ?	[Signature]
SALA PARTOS	9.10 AM	Oxig 57 Aire 58 Vacío ?	[Signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	8.46 AM	Oxig 61 Vacío 26	[Signature]





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta PROTOCOLO DE TURNO	Página	4



OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Jesus Antonio Moricones</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Alfredo Nambuyes</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>ADW</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	09- febrero -2025	<b>HORA INICIO</b>	6:00 PM
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	Alfredo Mambayje	<b>HORA FIN</b>	6:00 Am
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m		✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	6:25 PM.	OP22(1000) OP21(500) RV68(2000) RV85(2000) CP(500) OP29(1500) RV11(2000) TP(800) TP(1000)	FCB
NEONATOS	6:19 PM.	DN(1500) PT08,5(1100) CP(2000) 8,5(2000) 6,8(1400)	Silvana Tobar
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	6:20 PM.	8,5(2000) CP(2000)	Yohanna
UCI PEDIATRIA	6:17 PM.	Carro paro (1500) Transportes: 511A(1500)	Jacobi D.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	6:11 PM.	Carro paro (1300) 6,8(2000) RV6,8(2000)	Yelson Guedes
UCI ADULTOS	6:04 PM.	Carro paro (2000) Transporte (1500) Carro paro (1500)	Caibío
CUIDADO INTERMEDIO	6:34 PM	Transporte (2000) Carro paro (2000)	W
TRAMO 1	6:33 PM	Carro paro (2000)	Kevin A.
TRAMO 2	6:31 PM.	Carro paro (1000)	VEY
TRAMO 3	6:30 PM	Habitación 23P 6,8(1800)	Tatiana P
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	6:29 PM	Carro paro (2000)	Angelica Z
CIRUGIA ADULTOS	6:48 PM	6,8(1500) 6,8 RV(2000)	Camilo
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	6:48 PM.	Carro paro (2000)	Camilo
URGENCIAS ADULTOS	6:37 PM.	6,8 RV(2000) CP(2000) 6,8(2000)	Luis C.
SALA PARTOS	6:41 PM.	CapoE(1500) RV11(2000) CP(1000)	Natalia R
IMAGENES DIAGNOSTICAS	8:39 PM.	TP(2000) TP(1000) TP(1000)	Jairo



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	199 - 235	
Cilindros Oxigeno 8,5	1	5
Cilindros Oxigeno 6.8	1	1
Cilindros Oxigeno 1.0	1	15
Cilindros Helontix	(10-B) + (5-A)	
Cilindros Nitrógeno	— " —	— 45 —
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	15	90
Cilindros Dioxido de Carbono	—	—

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/2
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno.

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

1 cilindro de 3m<sup>3</sup> vacio.



Se entrega cilindro de Aire en centra adultos. Jonohi A

UPS APC edificio umi alarmado por voltaje alto. (monitorear)

Se entrega torbo sin novedad



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	10 - FEBRERO - 2025	<b>HORA INICIO</b>	06:00 AM
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	William Soria	<b>HORA FIN</b>	14:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	

		<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
		PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
		SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
		PROTOCOLO DE TURNO		Página	2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	7:10	(2000-2000) OP22: 1000 - OP21: 2000 B30-2000 - OP27-1000 - Canno p: 1200	Angie K. Urbano
NEONATOS	7:15	Canno p: 1600 - (1600 - 1500) Canno T: 1500 - proces: 2000	Tania D.
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	7:20	Canno p: 2000   Columna: 2000	Fátima D.
UCI PEDIATRIA	7:25	Canno p: 1500   Silla D: 1500	ERBERTO J. JIMENEZ
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	7:30	Canno D: 1500	Juanita
UCI ADULTOS	7:35	Canno p: 2000 - Bodega: 2000 Canno p: 1500	Herman
CUIDADO INTERMEDIO	7:40	Canno p: 2000 - 1500	Tatiana Nestor
TRAMO 1	7:45	Canno p: 2000	ERICA BRANCO
TRAMO 2	7:50	Canno p: 1500	Tatiana M.
TRAMO 3	7:55	Habitación: 123 D: 2000	Juan D.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	8:00	Canno p: 1500	Enthy Burbano
CIRUGIA ADULTOS	8:05	Canno p: 2000	Juanita
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:10	(2000) (1500)	Juanita
URGENCIAS ADULTOS	8:15	584 (2000)   Consult (2000)	Lucy M.
SALA PARTOS	8:20	Sala 2: Canno p: 1500 - Sala 1: Se traslada Oxígeno.	Andrea C.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	8:25	Toc: 1500	Marcos C.



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	198	815
Cilindros Oxigeno 8,5	1	5
Cilindros Oxigeno 6.8	1	1
Cilindros Oxigeno 1.0	1	15
Cilindros Helontix	15	
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	15	70
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

**OTROS NIVELES**



DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	MEDIO
Tanque de ACPM Planta UMI	1/4
Tanque de ACPM Tanque Caldera	MEDIO
Tanque de agua	LLENO
Tanque de agua	LLENO

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CANT = 1
TARJETA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
CELULAR	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
CARGADOR DE CELULAR	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

**OBSERVACIONES**

• Se Cambia Cilindro Oxigeno 6.8 En Urgencias PEDIATRIA.

 	HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**



o Se trabaja con el Compresor de Aire hasta nuevo Orden. Manifold lleno en ambos brazos.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>William Sarral</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Andrés Ortega</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>(Signature)</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	70/02/2025.	HORA INICIO	2.00. Pm.
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Andres Ortega.	HORA FIN	70.00 Pm.
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA		G.B. (2000) G.B. vacia. G.B. (7000) BM (700) G.B. (7000) B.P. (2000) S.P. (7000)	<i>[Signature]</i>
NEONATOS		G.B. (7000) C.P. (1500) C.T. (1000) (2000) - (2000)	<i>[Signature]</i>
HOSPITALIZACION PEDIATRIA		C.P. (1500) columna (2000)	<i>[Signature]</i>
UCI PEDIATRIA		C.P. (1500) Silla de Rueda. 1500	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA		C.P. (7500) Silla R. (1500)	<i>[Signature]</i>
UCI ADULTOS		CP1 (2000) CP.2. (1500) bodega. (2000)	<i>[Signature]</i>
CUIDADO INTERMEDIO		C.P. (1800) - 1500	<i>[Signature]</i>
TRAMO 1		C.P. (2000)	<i>[Signature]</i>
TRAMO 2		C.P. No tiene bala.	
TRAMO 3		hab. 123 - G.B. (2000)	<i>[Signature]</i>
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5		C.P. (1800).	<i>[Signature]</i>
CIRUGIA ADULTOS		C.P. (1800).	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS		(1800) - (7500)	<i>[Signature]</i>
URGENCIAS ADULTOS		C.P. (2000) (7500).	<i>[Signature]</i>
SALA PARTOS		C.P. (7000) sala 1.	<i>[Signature]</i>
IMAGENES DIAGNOSTICAS		Tac. 1500.	<i>[Signature]</i>





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4


OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Andrés Ortíz</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	10- 02- 2025	<b>HORA INICIO</b>	22 :00
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>		<b>HORA FIN</b>	06: 00
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		/	
Verificar en la central de gases:		/	
* Niveles de oxígeno y aire.		/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		/	
* Verificar nivel de agua del radiador		/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			/
Encender la caldera a las 5:30 a.m		/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:20 pm.	Agc (2000)(2000) CP(500) OP27 (1000) OP29 (500) OP21 (2000) Oxigeno (2000)(1000)	<i>[Signature]</i>
NEONATOS	10:10 pm	CP (2000) intensivo G.S (2000)(2000) pluoced. G.S (2000)	- Desha Neryza
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	10:20 pm	CP (2000) G.S (2000)	- Emilio Castillo
UCI PEDIATRIA	10:15 pm.	CP (500) sillas de ruedas. (1000)	- Wilfred G.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	-	sin servicio puerta cerrada.	-
UCI ADULTOS	10:25 pm	CP(2000) CP (2000) Reserva 143 (1500)	- Aracelis J.
CUIDADO INTERMEDIO	10:40 pm	CP(2000).	- Victor Vog
TRAMO 1	11:10 pm.	CP (2000) hab 100 (2000) G.S.	- Kevin A.
TRAMO 2	11:05 pm.	CP (1500).	<i>[Signature]</i>
TRAMO 3	11:00 pm.	hab 123 G.S (2000).	<i>[Signature]</i>
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	11:15 pm.	CP (1500).	Cynthia Nunez
CIRUGIA ADULTOS	10:50	G.S (2000) (1500)	- <i>[Signature]</i>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	10:45	CP (1500)	- <i>[Signature]</i>
URGENCIAS ADULTOS	10:30 pm.	USG b/G.S (2000). CP (2000) camilla 10215 (2000)	- <i>[Signature]</i>
SALA PARTOS	10:40 pm.	CP (2000) sin funcionamiento. Camilla 143 (500) Camilla 68 (0)	NATALIA RUIZ.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	10:35 pm.	CP (1000) 70-100000. Camilleros (2000) (500)	- Leonardo Cruz



HOSPITAL  
**Susana**  
Copa de Vidriera E. S. R.

PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	191 - 7,6.	-
Cilindros Oxigeno 8,5	8 + 2	4
Cilindros Oxigeno 6.8	2	
Cilindros Oxigeno 1.0	15	2
Cilindros Helontix	15	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	<del>30</del> 35	50
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD	
Tanque de ACPM Planta Adultos	50%	100 Ghr
Tanque de ACPM Planta UMI	50%	300 Ghr
Tanque de ACPM Tanque Caldera	10%	1000 Ghr
Tanque de agua	Lleno	
Tanque de agua	Lleno.	



**ENTREGA DE HERRAMIENTA**



HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	/		
CARGADOR DE CELULAR	/		

**OBSERVACIONES**

- Se Realizo Cambio de Cilindros de Oxigeno de 8.5 para la Uci Neonatal. para cuidado Intensivo.  
 - Se realiza Cambio de bob Cilindro de Oxigeno de 8.5 en Sala partos.  
 - Se entrega bala de Oxigeno IM para la ambulancia Chevrolet 020.192 Robert Urbano.




 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	11 - 02 - 2025	<b>HORA INICIO</b>	06:00 AM
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	William Sando.	<b>HORA FIN</b>	02:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	7:10	(2000) Op23 - 500 - Op27 - 1000 - Op10 - 2000 - Op21 - 2000 - B: 2000 - C.P: 1000	<i>Janfwas</i>
NEONATOS	7:15	Carro F: 2000 - Carro P: 2000 - (1500 - 2000) Proces: 1000	<i>Arriana cl.</i>
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	7:20	Carro P: 2000 - Columna: 2000	<i>Yohanna</i>
UCI PEDIATRIA	7:25	Carro P: 1500 - Silla D: 2000	<i>Alex</i>
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	7:30	Carro P: 1500	<i>Holber H</i>
UCI ADULTOS	7:35	Carro P: 1500 - Bodega: 2000 Carro P: 1500	<i>Luis Adad</i>
CUIDADO INTERMEDIO	7:40	Carro P: 2000 - 2000	<i>Kelly p.</i>
TRAMO 1	7:45	Carro P: 2000	<i>Ilkoree C</i>
TRAMO 2	7:50	Carro P: 1500	<i>Lucem h</i>
TRAMO 3	7:55	Habitacion J23 D: 2000	<i>Victorín.</i>
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	8:00	Carro P: 2000	<i>Nathalie L.</i>
CIRUGIA ADULTOS	8:05	Carro P: 1500	<i>Juanito</i>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:10	(2000) + (2000)	<i>Juanito</i>
URGENCIAS ADULTOS	8:15	S&L: 2000 - Consult: 2000	<i>Juanito</i>
SALA PARTOS	8:20	Sala 2: Carro P: 2000 Sala 1: NO hay clientes.	<i>Forera Solarte S</i>
IMAGENES DIAGNOSTICAS	8:25	Tac: 1500 - 2000 - 2000.	<i>Mayem</i>

		Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	190	80
Cilindros Oxigeno 8,5	-	-
Cilindros Oxigeno 6.8	2	4
Cilindros Oxigeno 1.0	9	3
Cilindros Helontix	15	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	35	50
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	lleno
Tanque de ACPM Planta UMI	114
Tanque de ACPM Tanque Caldera	Medio
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT = J
TARJETA	✓		OK
CELULAR			
CARGADOR DE CELULAR			

**OBSERVACIONES**

- Se entrega Oxigeno Portatil :
  - Urg. pediatria
  - NEONATOS
  - LICIN Adultos
  - IMAGENES.



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura	Fecha	2025
PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

OBSERVACIONES



Se trabaja con el Compresor de Aire hasta nuevo aviso.  
Manifold de Aire lleno en ambos brazos

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>William Jara</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Alvaro Mambaque</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>EDW</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	11 - febrero - 2025	<b>HORA INICIO</b>	2:00 PM
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	Alfredo Mambayje	<b>HORA FIN</b>	10:00 M
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	2:49 PM	OP21(200) B.S(200) G.B(200) LP(500) OP28(500) OP27(100) TP(1500) TP(2000)	Andrés Méndez
NEONATOS	2:47 PM	En(200) Pto(1200) CP(1500) B.S(200) B.S(200)	Andrés Méndez
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2:45 PM.	B.S(2000) Carro para(2000)	Yohana
UCI PEDIATRIA	2:40 PM.	Carro para(1500) Transporte silla(1500)	Alexis
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2:35 PM.	Carro para(500) G.B(2000) RV G.B(2000)	Holder H
UCI ADULTOS	2:55 PM.	Carro para(1500) TPL(1500) Carro para(1500)	Holder H
CUIDADO INTERMEDIO	3:20 PM	Transporte(2000) Carro para(1800)	EM
TRAMO 1	3:15 PM.	Carro para(2000)	Liliana
TRAMO 2	3:15 PM	Carro para(500)	Victor
TRAMO 3	3:16 PM	Habitacion 123 D(1800) G.B.	VIII B
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:13 PM	Carro para(2000)	Paral Sanchez
CIRUGIA ADULTOS	3:30 PM	RV B.S(2000) Pto G.B(1500)	Monica
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:30 PM	Carro para(1500)	Monica
URGENCIAS ADULTOS	3:00 PM	RV G.B(2000) CP(1800) Pto(200)	Dely Soler
SALA PARTOS	3:28 PM.	Carro para(2000) G.B CP(2000)	Yohana
IMAGENES DIAGNOSTICAS	2:58 PM	TP(2000) RV(2000) RV(2000)	Jairo



PROCESO: GESTIÓN DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	140 - 7.5.	—
Cilindros Oxigeno 8,5	8	2
Cilindros Oxigeno 6.8	3	2
Cilindros Oxigeno 1.0	9	—
Cilindros Helontix	5 B - 10 A.	—
Cilindros Nitrógeno	—	—
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	35	50
Cilindros Dioxido de Carbono	—	—

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	
Tanque de ACPM Planta UMI	
Tanque de ACPM Tanque Caldera	
Tanque de agua	
Tanque de agua	

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO			CANT =
TARJETA			
CELULAR			
CARGADOR DE CELULAR			

OBSERVACIONES

Se entrega cilindro Aire central UMI \* Miladi Chicangana

Se entrega cilindro Aire central adultos *[Signature]*





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Alexis Humberto</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>W.M.</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>W.M.</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.  
Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)  
POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	<i>Viernes 4 Febro - 2025</i>	<b>HORA INICIO</b>	<i>22:00</i>
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	<i>Besan Llanen</i>	<b>HORA FIN</b>	<i>06:00</i>
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m		✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	22:10	[2000] (P) [500] [500] [600] (7000) (2000) [2000] [400]	Valentina Muñoz
NEONATOS	22:20	[2000] [1500] (P) (2000) [550]	[Signature]
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	22:15	[1600] (P) (2000)	[Signature]
UCI PEDIATRIA	22:25	(1000) (P) (1300)	[Signature]
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	22:28	Cerrado	
UCI ADULTOS	23:20	(P) (2000) (1000) (P) (2000)	[Signature]
CUIDADO INTERMEDIO	23:00	(2000) (P) (2000)	[Signature]
TRAMO 1	22:45	(P) (2000)	Jansen Sotoca
TRAMO 2	22:50	(P) (500)	Tatiana P
TRAMO 3	22:52	[1.500] [1.5]	
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	22:35	(P) (1.500)	Andrés C.
CIRUGIA ADULTOS	22:30	[2000] [2000] [1000]	Yajaira Gudi
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	22:40	(P) (1000)	Yajaira Gudi
URGENCIAS ADULTOS	23:05	[2000] [1700] (P) (1800)	JULIAN MENDOZA
SALA PARTOS	23:10	(P) (1500) [1500]	Ximena Gudi
IMAGENES DIAGNOSTICAS	23:15	(P) (2000)	Cristina Perez

[ ] → Grado  
 ( ) → Reserva  
 — → Sistema sin recubrir  
 (P) → como de paso







HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
	Versión	1
	Fecha	2025
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA		
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	
VoBo COORDINADOR.	

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.  
Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)  
POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	12-02-2025	<b>HORA INICIO</b>	06:00 AM
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	FERRI ASINOLLO N.	<b>HORA FIN</b>	14:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		/	
Verificar en la central de gases:		/	
* Niveles de oxígeno y aire.		/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		/	
* Verificar nivel de agua del radiador		/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			/
Encender la caldera a las 5:30 a.m			/
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	7:00 AM	ASC (2000) (2000) CP (500) OP2A 6.8 (1000) Reserva (1500) (1500) OP21 (2000) OP25 (1500)	Valentino y J. J. C.
NEONATOS	7:26 AM	Camra (1500) Intensivo. (P(2000) 6.8 (2000) 6.8 (2000) PROCED 6.8 (2000)	Silvana Lobar
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	7:10 AM	CP (2000) Columna 6.5 (2000)	Lumilo Castillo
UCI PEDIATRIA	7:20 AM	P (1500) Silla Puerta (1500)	Adrian A. J.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	7:35 AM	CP (700) Reserva 6.8 (2000) (1000)	Wendy Z
UCI ADULTOS	9:35 AM	CP1 (1000) CP2 (1500) Reserva (1500)	Liliana A.
CUIDADO INTERMEDIO	7:55 AM	CP (1500) Reserva IM3 (1500)	Alejandro A.
TRAMO 1	8:15	CP (2000)	Kevin A.
TRAMO 2	9:00	CP (2000)	Diana R.
TRAMO 3	9:10	Wob IM3 (2000)	W.D.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	7:50 AM	CP (1800)	Angelica Zumbano
CIRUGIA ADULTOS	8:00 AM	6.8 (2000) (1500)	Cheryl B.
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:05 AM	CP (1800)	Cheryl B.
URGENCIAS ADULTOS	9:30 AM	SGO 6.8 (2000) Camra Hbras 6.8 (2000) CP (2000)	Cheryl B.
SALA PARTOS	8:10 AM	Q1 (P(2000) (2000) IM3 Camilla 1 (2000)	Wendy Z
IMAGENES DIAGNOSTICAS	9:15 AM	Camillero CP (1000) Camillero 3 balas IM3 (2000) (500)	ROXANA P.



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Código

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	135 - 2,5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	8 + 1	5
Cilindros Oxigeno 6.8	2	
Cilindros Oxigeno 1.0	9	5
Cilindros Helontix	15	
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	34	45 + 8
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD	
Tanque de ACPM Planta Adultos	50 %	100 Ghrs
Tanque de ACPM Planta UMI	50 %	300 Ghrs
Tanque de ACPM Tanque Caldera	10 %	1000 Ghrs
Tanque de agua	lleno	
Tanque de agua	lleno	



**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR			
CARGADOR DE CELULAR			

**OBSERVACIONES**

- Se entrega bob de O<sub>2</sub> de 113 para la ambulancia OTV OBG → las bobas colletas
- Se realiza cambio de bob de Oxigeno de 6.8 en Uapmcor UMI - ASCENSOR
- se realiza cambio de AIRE medicinal en Central Esterilizacion Adultos.



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura	PROTOCOLO DE TURNO	Página
FECHA	12- febrero - 2025		HORA INICIO
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Alfredo Mambaque	HORA FIN	10:00 PM.
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	EV 6,8 (2000) EV 8,5 (2000) CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	2:40 PM	CP (500) OP20 (1500) OP27 (700) OP29 (2000)	[Signature]
NEONATOS	2:35 PM	En (1800) P10 (1200) CP (1500) 8,5 (2000) 8,5 (2000)	Silvana Pizar
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2:37 PM	Carro paro (2000) EV 8,5 (2000)	Camilo Castillo
UCI PEDIATRIA	2:32 PM	Carro paro (1500) Transport Silla ruedas (1200)	Isabella H.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2:27 PM	Carro paro (500) 6,8 (2000) EV 6,8 (2000)	Nina C.
UCI ADULTOS	2:17 PM	Carro de paro (2000) Transport (1500) Carro de paro (1500)	Liliana A.
CUIDADO INTERMEDIO	3:28 PM	Transport (2000) Carro paro (1500)	Victor Villc.
TRAMO 1	2:50 PM	Carro paro (2000)	Kevin A.
TRAMO 2	2:49 PM	Carro paro (700)	[Signature]
TRAMO 3	2:48 PM	Habitacion 1230 6,8 (1800)	[Signature]
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	2:43 PM	Carro de paro (1800)	[Signature]
CIRUGIA ADULTOS	3:10 PM	8,5 (2000) EV 8,5 (1500)	[Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:40 PM	Carro de paro (1500)	[Signature]
URGENCIAS ADULTOS	3:21 PM	EV 6,8 (2000) CP (2000) P10 (2000)	Samuel Mejia
SALA PARTOS	3:42 PM	Carro de paro (2000) 6,8 (2000)	
IMAGENES DIAGNOSTICAS	3:20 PM	EV 11 (2000)	[Signature]



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Código

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	185 - 7.5.	-
Cilindros Oxigeno 8,5	1	3
Cilindros Oxigeno 6.8	2	6
Cilindros Oxigeno 1.0	8	6
Cilindros Helontix	5-70/21 + 10 90/30	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	32	53
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4.
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

Se entrega bala de O2 comilleros imagenes. *Rel*

Turno sin novedad.





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	Alfredo Mambuyec
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	William Jaria
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.  
Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)  
POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	J2 - FEBRERO - 2025	<b>HORA INICIO</b>	10:00 PM
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	William Stredt.	<b>HORA FIN</b>	06:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m		✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:20	(2000-2500) Op28 - 1500 - Op29 : 800 Op21 : 2000 - Op20 : 2000 - Carga P: 1000	<i>[Signature]</i>
NEONATOS	10:25	(1500-2000) carga p: 2000 - carga r: 2000 - Bode: 2000	Silvana Labor
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	10:30	Carga p: 2000 - Silla R: 2000	<i>[Signature]</i>
UCI PEDIATRIA	10:35	Carga p: 2000 - Silla: 1200	Isabella A.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	---	---	---
UCI ADULTOS	10:40	Carga p: 2000 - Bodey: 1500 - carga p: 1500	Liliana a
CUIDADO INTERMEDIO	10:45	Carga p: 2000 - 2000	Victor v.
TRAMO 1	10:50	Carga p: 2000	Kevin c.
TRAMO 2	10:55	Carga p: 1000	<i>[Signature]</i>
TRAMO 3	11:00	Habilitacion 1200 : 2000	<i>[Signature]</i>
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	11:05	Carga p : 1400	Laura Gadea
CIRUGIA ADULTOS	11:10	(2000) (1500)	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	11:15	Carga p: 1500	<i>[Signature]</i>
URGENCIAS ADULTOS	11:20	S8U : 2000 - Consulta : 2000	<i>[Signature]</i>
SALA PARTOS	11:25	Sala 2: Carga p: 2000	<i>[Signature]</i>
IMAGENES DIAGNOSTICAS	11:30	(2000 - 2000)	<i>[Signature]</i>





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4



**OBSERVACIONES**

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>William J. ...</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Alfredo Mambueque</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura	PROTOCOLO DE TURNO	Página
FECHA	13 - febrero - 2025		HORA INICIO
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Alfredo Mambuyic	HORA FIN	2:00 PM.
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	EV 8.5 (2000) EV 6.8 (2000) CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	9:40 Am	CP(500) OP28(500) OP29(600) TP(2000) TP(1600) OP21(2000)	Luisa Garcia
NEONATOS	7:36 Am	En (1800) CP(1500) B.5(2000) B.5(2000) Pto(1100)	Aurora
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	7:38 Am	Carro de Puro (1800) EV 8.5 (2000)	Camilo Castilla
UCI PEDIATRIA	7:30 Am	Carro puro (1500) T eilla ruedas (1300)	Isabel H.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	7:20 Am	CP(2000) G.B(2000) EV 6.8(2000)	M. J. R.
UCI ADULTOS	7:45 Am	Carro puro (2000) Transpir (1500) Carro puro (1500)	Dulce
CUIDADO INTERMEDIO	7:53 Am	Transpote (2000) carro puro (2000)	Natalia Ialdma
TRAMO 1	8:23 Am	Carro puro (2000)	Diana R.
TRAMO 2	8:20 Am	Carro puro (0)	Angelica Zambrano
TRAMO 3	8:22 Am	Habitacion 1230 (1800)	Jansen Sofia Toro.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	8:18 Am	Carro de puro (1800)	Maria Concha S
CIRUGIA ADULTOS	8:06 Am	B.5 (1500) EV 8.5 (2000)	Cherise Alvarez
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:06 Am	Carro puro (1400)	Cherise Alvarez
URGENCIAS ADULTOS	7:50 Am	EV 6.8 (2000) CP (2000) Pto (2000)	Jamuel Nijon
SALA PARTOS	7:56 Am	Carro puro (1500) CP (2000)	Marybel B.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	7:47 Am	TP (900) T (600) EV (2000) EV (2000)	Christina I.



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	100 - 7.5	
Cilindros Oxigeno 8,5	1	3
Cilindros Oxigeno 6.8	2	2
Cilindros Oxigeno 1.0	7	7
Cilindros Helontix	5 (70/21) + 10 (70/30)	
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	32	53
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR		✓	
CARGADOR DE CELULAR		✓	

**OBSERVACIONES**

Se cambio bula de oxigeno carro para cirugía umi.  
Man - 2

---

Ginecología Urgencias  
 Habitación 81006 8.8 (2000)  
 Emergencia 6.8 (2000)  
 Carro paro (2000)  
 Camilla 2 (2000)



<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código		
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión 1	
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta PROTOCOLO DE TURNO	Fecha	2025
		Página	4

**OBSERVACIONES**

*Se cambia bala de oxígeno carro para turno 2. Fuelle falta*


*Se entrega cilindro Aire central umi para turno 2*

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>[Signature]</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

**HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	13/02/2025	HORA INICIO	2.00 Pm.
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Andrés Ortega.	HORA FIN	10.00. Pm.
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2


**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	5:00 Pm.	G.8.(2000) G.8.(2000) C.P.500 C.P.1800.	Luisa Garcia.
NEONATOS	5:25. Pm.	C.P. 1500 En 1800. G.S.(2000) G.S.(2000).	<del>Manuel</del>
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	5:20 Pm	G.S.(2000) C.P.(1800) En(1800)	Tatiana Castro.
UCI PEDIATRIA	5:20 Pm.	C.P.(1500) Silla R.(2000)	Jeraldin
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	5:30-Pm.	G.8.(2000) G.8.(2000) C.P.500. C.P.1800. C.P.1500 C.P.(1800)	Manuel
UCI ADULTOS	6:00. Pm.	C.P.(1500). C.P.(2000) Transp (1500)	Angelier Sobete
CUIDADO INTERMEDIO	4:30. Pm.	eip. 1500 - (2000).	Alejandro
TRAMO 1	4:50. Pm.	C.P.(2000)	Karin A.
TRAMO 2	4:40. Pm	C.P.(500).	Tatiana P
TRAMO 3	4:40. Pm.	hab. 123. G.8.(1800)	Tatiana P
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	4:45. Pm -	C.P.(1600)	Ximena G
CIRUGIA ADULTOS	4:20. Pm.	S.S.(1300) G.S.(1800)	Chantal
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	4:20. Pm.	C.P.(1200).	Chantal
URGENCIAS ADULTOS	4:00 Pm.	C.P.(2000) RV G.8.(2000) Plu(2000)	Florelean
SALA PARTOS	4:30 Pm.	C.P.(1500) G.8.(2000)	Manuel
IMAGENES DIAGNOSTICAS	4:70. Pm.	TP.L(600) TL(600) RV(1800).	Manuel





 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	13/02/2025	HORA INICIO	10:00 pm
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Steven Perez	HORA FIN	06:00 am
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		/	
Verificar en la central de gases:		/	
* Niveles de oxígeno y aire.		/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		/	
* Verificar nivel de agua del radiador		/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		/	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			/
Encender la caldera a las 5:30 a.m		/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	1: 08 AM	8S(2000) 6.8(2000) OP26(500) OP27(1000) OP21(2000) CP(500) TP(2000) TP(2000)	Andrea M.
NEONATOS	12: 50 AM	CP(2000) 8S(2000) 8S(2000) PRO(1200) Cuna(2000)	Veronica Buldano
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	12: 38 AM	CP(2000) columna(1800)	Cristi Cite
UCI PEDIATRIA	12: 47 AM	CP(1800) SIMA REVEDUS(15000)	Helmer M.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA			
UCI ADULTOS	12: 05 AM	CP(2000) TP(1000) CP(2000)	Angela
CUIDADO INTERMEDIO	11: 48 PM	CP(2000) TP(2000)	Pleuro
TRAMO 1	12: 10 AM	CP(2000)	Kevin A.
TRAMO 2	12: 20 AM	curro paro(1000)	
TRAMO 3	12: 25 AM	Habitacion 1230(1800)	
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	12: 13 AM	CP(1500)	
CIRUGIA ADULTOS	11: 50 PM	8S(1500) RV 8.S(2000)	
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	11: 58 PM	CP(1200)	
URGENCIAS ADULTOS	12: 38 AM	580(2000) CP(2000) consul(2000)	Marcela G.
SALA PARTOS	12: 59 AM	CP(1500) POIPEN(2000) TP(1500)	Wally
IMAGENES DIAGNOSTICAS	1: 15 AM	RV(2000) TP(500) TP(500)	



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	175- 7.5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	3	2
Cilindros Oxigeno 6.8	3	3
Cilindros Oxigeno 1.0	5	9
Cilindros Helontix	5 (70/21) 10 (70/30)	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	32	53
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio tanque
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio tanque
Tanque de ACPM Tanque Caldera	3/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	/		
CARGADOR DE CELULAR	/		

**OBSERVACIONES**

Se entrega turno sin ninguna novedad.



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta PROTOCOLO DE TURNO	Página	4



OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>[Handwritten Signature]</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Handwritten Signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Handwritten Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	J4 - FEBRERO - 2025	<b>HORA INICIO</b>	06:00 AM
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	William SARRIA.	<b>HORA FIN</b>	02:00 pm
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA +	7:00	( 2000 - 2000 ) Op23 : 700 - Op23 : 2000 Op15 : 400 B.T : 2000 - 1500 - SP27 : 2000 Caro : 1000	Volontario Muñoz E.
NEONATOS	7:05	Proced : 1000 - Caro T : 2000 - Caro P : 1500 ( 2000 - 2000 )	Jinna P
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	7:30	Silla B : 2000 I columna : 2000	Liliana U.
UCI PEDIATRIA	7:15	Caro P : 1500 I Silla B : 1500	USBEH D.S.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	7:20	Caro P : 1500	Diana L.
UCI ADULTOS	7:25	Caro P : 2000 - B.T : 2000 - Caro P : 1500	Tatiana Nestor
CUIDADO INTERMEDIO	7:30	Caro P : 2000 - 2000	Jull B
TRAMO 1	7:35	Caro P : 2000	ERICA BOLANOS
TRAMO 2 *	7:40	Caro P : 2000	Guarita U.
TRAMO 3	7:45	Habitacion 1230 : 2000	Laura Sofia P.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	7:50	Caro P : 2000	Angelica Z.M.
CIRUGIA ADULTOS	7:55	( 2000 - 2000 )	Juan A.
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:00	Caro P : 1500	
URGENCIAS ADULTOS	8:05	584 : 2000 - Consult : 2000	KAREN F.
SALA PARTOS	8:10	Sala 2 : Caro P : 2000	Mayerly A.
IMAGENES DIAGNOSTICAS °	8:15	TAc : 1500 - 2000 - 1500	Jenny Damp.



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
 PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	170	7.5
Cilindros Oxigeno 8,5	6	2
Cilindros Oxigeno 6.8	-	-
Cilindros Oxigeno 1.0	9	1
Cilindros Helontix	15	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	5	3
Cilindros de Aire	52	25
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT = 1
TARJETA	✓		OK
CELULAR		✓	OK
CARGADOR DE CELULAR		✓	OK

**OBSERVACIONES**

• Se entrega Oxigeno (115) : Urg. PEDIATRIA IMAGENES.
• Se entrega Oxigeno (615) : Urg. PEDIATRIA.



<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
	<b>PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA</b>	Versión 1 Fecha 2025
	<b>SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO</b>	Página 4

**OBSERVACIONES**

• Se trabaja con el Compresor de aire hasta nuevo aviso.  
Manifold full.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>William Jara</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Alvaro Ramirez</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>100</i>

	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	14 - febrero - 2025	<b>HORA INICIO</b>	2:00 PM
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	Alfredo Mambuyre	<b>HORA FIN</b>	10:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	3:20 PM	EV 6.8 (2000) EV 8.5 (2000) CP (500) OP28 (6.8; 1000) OP27 (6.8 (2000)) TP (1500) TP (1500) OPLI (2000)	Valentino Muro
NEONATOS	3:14 PM	PLG 8.5 (1200) C0 (2000) B.S (2000) B.S (2000) OP28 (2000)	Eidra Parez C
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	3:16 PM	Carro paro (1800) 8.5 (2000)	Diego F.
UCI PEDIATRIA	3:10 PM	Carro paro (1500) Transporte silla (1000)	USBERTO
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	3:05 PM	6.8 (1800) EV 6.8 (2000) CPL (1500)	Francisco
UCI ADULTOS	3:25 PM	CP (2000) TP (1500) CPL (1500)	Tatiana Norstein
CUIDADO INTERMEDIO	2:47 PM	Carro paro (2000) Transporte (1500)	Juan Bernales
TRAMO 1	2:54 PM	Carro paro (2000)	ERICA BOLANIOS
TRAMO 2	2:56 PM	Carro paro (2000)	Gloria A.
TRAMO 3	2:56 PM	Habitacion 123D 6.8 (1800)	Juan Sofocles M
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	2:58 PM	Carro paro (1800)	A
CIRUGIA ADULTOS	2:44 PM	8.5 (2000) 8.5 (1500)	Erison Gualli
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	2:44 PM	Carro paro (1200)	Erison Gualli
URGENCIAS ADULTOS	2:33 PM	EV 6.8 (2000) CP (2000) PLG (2000)	Erison Gualli
SALA PARTOS	3:38 PM	Carro paro (1500) CPL 6.8 (2000)	Happy
IMAGENES DIAGNOSTICAS	2:24 PM	TP (2000) TP (2000)	Yolli Hebrador



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
 PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	172-7.5	
Cilindros Oxigeno 8,5	1	1
Cilindros Oxigeno 6.8	5	1
Cilindros Oxigeno 1.0	9	4
Cilindros Helontix	5 70/21+10 10/30	
Cilindros Nitrógeno		
Cilindros Oxido Nitrico		
Cilindros de Aire	51	25 + 9
Cilindros Dioxido de Carbono		

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

OBSERVACIONES

Ginecologia urgencias  
 \* Habitación p100c : 6.8 (2000)  
 \* Emergencias CP (2000) 6.8 (2500)  
 \* Manifureo 2 6.8 (2000)

Se entrega cilindro Aire central adultos. *Jandra A*

Se entrega bala de oxigeno camilleros imagenes. *Juan C*



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura	Página	4
PROTOCOLO DE TURNO		



**OBSERVACIONES**

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Alfredo Mambuyie</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Willi</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>DM</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Página	1
PROTOCOLO DE TURNO				
<b>FECHA</b>	14 / 02 / 2025.	<b>HORA INICIO</b>	7:00 Pm	
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	Andrés Ortega.	<b>HORA FIN</b>	6:00 Am	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría - Clínica Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	72.20 Am.	G.8.(2000) G.8.(2000) G.8.(2000) P.T.(1500) P.T.(2000) G.8.(2000)	Luisa Garcerá
NEONATOS	12.70. Am.	B.S.(1500) C.P.(1500)-(2000) P.T. B.S.(2000) (1500)	[Signature]
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	77.50. Pm.	C.P.(2000) G.8.(2000)	[Signature]
UCI PEDIATRIA	77.55. Pm.	C.P.(1500) B. silla transporte. (1000)	Blanca Garcia
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	— o —	— o —	— o —
UCI ADULTOS	12.30. Am.	C.P.(2000) C.P.(1200) TP.(1500)	[Signature]
CUIDADO INTERMEDIO	77.70 Pm.	C.P.(2000) P.R.(1500)	[Signature]
TRAMO 1	77.30. Pm.	C.P.(1500)	[Signature]
TRAMO 2	77.25. Pm.	C.P.(2000)	Daniel Rosas
TRAMO 3	77.20 Pm.	hab. 123 G.8.(1500) C.P.(2000)	Daniel Rosas
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	77.40. Pm.	C.P.(1500)	[Signature]
CIRUGIA ADULTOS	70.40. Pm.	B.S.(2000) B.S.(1500)	[Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	70.40. Pm.	camo Paro (1000)	[Signature]
URGENCIAS ADULTOS	70.30 Pm.	C.P.(1800) - (2000) - (2000)	[Signature]
SALA PARTOS	70.55. Pm.	C.P. 1500 - G.8. 2000	Ximena Gues
IMAGENES DIAGNOSTICAS	— o —	— o —	— o —





<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4


**OBSERVACIONES**

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Andrés Ortíz</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO			Página
FECHA	15-02-2025	HORA INICIO	06:00 AM	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Fredy Botero	HORA FIN	14:00 PM	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			/	
Verificar en la central de gases:			/	
* Niveles de oxígeno y aire.			/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			/	
* Verificar nivel de agua del radiador			/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				/
Encender la caldera a las 5:30 a.m				/
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:00 AM	Columnas (2000) (2000) Reservas (2000) (1500) (1000) CP (500) CP21 (200) (CP2B-1000) CP1 (1800)	- Helmer M.
NEONATOS	9:50 AM	CP (1500) (P (2000) intensivos G.9 (2000) (2000), Procedi (1000)	- Denule C
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	9:55 AM	CP (2000) Columnas (2000)	- Valentina Muro
UCI PEDIATRIA	9:45 AM	CP (1500) sills e (1500)	- Schubert H.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	7:15 AM	CP (1000) G.8 (2000) G.9 (2000)	- Nelson Guaf
UCI ADULTOS	10:05 AM	Reserva H3 (1000) CP1 (1500) CP2 (1500)	- Cárdeno B. O
CUIDADO INTERMEDIO	9:19 AM	CP (1500) Reserva (1500)	- Victor V. G
TRAMO 1	9:35 AM	CP (1800) hab 100 (2000)	- ERIKA BOLAÑOS
TRAMO 2	9:30 AM	CP (2000)	- S. MATH
TRAMO 3	9:25 AM	hab 123 (2000)	- J. Kelly
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	9:40 AM	CP (1500)	- J. W. G. 6
CIRUGIA ADULTOS	9:15 AM	G.8 (2000) (1500)	- M. M. C.
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	9:10 AM	CP (1000)	- M. M. C.
URGENCIAS ADULTOS	8:46 AM	580 (2000) conox Hoxer (2000) CP (2000)	- CARP
SALA PARTOS	9:00 AM	CP (2000) (1500) Camilla 1 (2000)	- Editec.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	8:55 AM	CP - TOMOGRAFIA - (1000)	- Angel B

	I	Código	
	<b>PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA</b>	Versión	1
		Fecha	2025
	<b>SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura</b> <b>PROTOCOLO DE TURNO</b>	Página	3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	168 - 7.5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	8	-
Cilindros Oxigeno 6.8	2+4	2
Cilindros Oxigeno 1.0	8	4
Cilindros Helontix	15	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	54	25+10
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	50 % 100 Ghr
Tanque de ACPM Planta UMI	50 % 300 Ghr
Tanque de ACPM Tanque Caldera	10 % 1000 Ghr
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	/		
CARGADOR DE CELULAR	/		

**OBSERVACIONES**

3 bales de Oxigeno de 1 M3 - para las ambulancias  
 Ambulancia OVR 144 → Norberto Caucichu  
 Ambulancia ORO 192 → Carlan  
 Ambulancia OTV 086 → Juejueca → nota me indica el conductor que el traje de bala el dia de ayer. 14-02-2025  
 Vacia de 1 M3 por tal motivo se le entrega una bala de Oxigeno 1 M3  
 UCIPediatrica - se realiza cambio de Grito sensor- se ubica el que estaba en coordinacion UCIP en el mezon y se ubica en la entada principal donde esta el bva manor, se realiza este cambio por que no hay grifos



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO

Código	
Versión	1
Fecha	2025
Página	4

**OBSERVACIONES**

de Repuesto.  
 - Se lleva Cilindro de Aire para central MRI  
 Se reporta al whatsapp de Ingeniería que el Quirotano 2  
 de CX Abultas está en 22°C se llama a uno de  
 los Contratistas Doney Mamian, para que REVICEN.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	FREDY Astudillo N.
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	Stacy Peñ (DM)

VoBo COORDINADOR.

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	15 - 02 - 2025	HORA INICIO	02:00 pm
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Steeve Peñay	HORA FIN	10:00 pm
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	ACTIVIDAD REALIZADA		
	SI	NO	
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.	/		
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.	/		
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)	/		
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera	/		
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)	/		
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.	/		
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.	/		
Verificar en la central de gases:	/		
* Niveles de oxígeno y aire.	/		
* Funcionamiento del compresor de aire seco.	/		
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)	/		
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.	/		
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:	/		
* Verificar que la planta se encuentre en automático	/		
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías	/		
* Verificar nivel de agua del radiador	/		
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.	/		
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.	/		
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		/	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla	/		
Encender la caldera a las 5:30 a.m		/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.	/		



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	4:11 PM	RVB(2000) RV68(2000) CP(500) TP(1500) 1000 RV(2000) OP21(2000) OP27(2000) OP26(500)	Helmar M.
NEONATOS	4:03 PM	PROLE(1000) CONU(1000) CP(2000) BS(2000) BS(1500)	Juliette
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	3:55 PM	CP(2000) BS(2000) C	Valentino Muñoz
UCI PEDIATRIA	4:00 PM	CP(1500) CILAR(1500)	Lisbeth Melo
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	6:10 PM	CP(500) G.8(2000/2000)	Yosber Guat
UCI ADULTOS	6:20 PM	CP(2000) TP(1000) CP(2000)	Caribby
CUIDADO INTERMEDIO	3:34 PM	TP(1500) CP(2000)	Alejandro
TRAMO 1	3:30 PM	CARR de paro (2000)	ERICA BOLANOS
TRAMO 2	3:28 PM	CARR de paro (2000)	Daniel
TRAMO 3	3:26 PM	HABITACION 123 D : (1800)	Daniel
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:40 PM	CP(2000)	Angelica EM
CIRUGIA ADULTOS	3:47 PM	G.8(2000) TP(1500)	José
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:15 PM	CP(1000)	José
URGENCIAS ADULTOS	3:10 PM	SBU(2000) LP(2000) CONSULTORIOS(2000)	Florcela G.
SALA PARTOS	4:20 PM	CP(2000) RV(1500) PAIP(1500)	Edith Ordóñez
IMAGENES DIAGNOSTICAS	4:23 PM	TC:(2000) TP(1000) TP(1000) RV(2000) CAMILLENOS: (2000)	José



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	167 - 7.5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	3	2
Cilindros Oxigeno 6.8	4 + 7	-
Cilindros Oxigeno 1.0	5	6
Cilindros Helontix	5 azules 10 blancos	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	49	37
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	50 GALONES
Tanque de ACPM Planta UMI	*47 GALONES
Tanque de ACPM Tanque Caldera	314 tanque
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**



HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	/		
CARGADOR DE CELULAR	/		

**OBSERVACIONES**

\* Se realiza cambio de 8 cilindros de Aire medicinal en el Manirol a las 3:15 PM

\* Se lleva cilindro de Aire medicinal a central adultos a las 7:00 PM



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	15 - febrero - 2025	<b>HORA INICIO</b>	10:00 PM
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	Alfredo Lambayise	<b>HORA FIN</b>	6:00 AM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m		✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:17 PM	248,5 (2000) 2468 (2009) CP(500) OP28(200) OP29(200) TPL(1500) TR(1000) RV1H(200) OP71L(1800)	Jury I
NEONATOS	10:24 PM	Peto(1000) EN(1500) LP(1500) BS(2000) BS(2000)	Valeryo
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	10:26 PM	Carro puro (2000) 8,5 (2000)	Wilfredo G.
UCI PEDIATRIA	10:21 PM	Carro puro(2000) Transporte(1500) Carro puro(1500)	Faull D.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA			
UCI ADULTOS	9:56 PM	Carro puro(2000) Transporte(1500) Carro puro(1500)	rodalia S.
CUIDADO INTERMEDIO	10:38 PM	Carro puro (2000) Transporte (1500)	kenar
TRAMO 1	10:33 PM	Carro puro (2000)	Kevin A
TRAMO 2	10:30 PM	Carro puro (2000)	
TRAMO 3	10:30 PM	Habitación 1230 6.8 (1800)	Tahiana P
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	10:28 PM	Carro puro (2000)	Juan A
CIRUGIA ADULTOS	10:49 PM	Carro puro (1200)	Forgues Solarte S.
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	10:49 PM	Rv 8,5 (2000) PL(1500)	Corona Solarte S.
URGENCIAS ADULTOS	10:52 PM	RV 6,8(2000) CP(2000) PL(2000)	Estefania H
SALA PARTOS	10:34 PM	Carro puro (1500) C1 (1200)	Jeraldine S.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	10:56 PM	TP(2000) TPL(200) RV 1H(200) RV1H(200)	Miguelo M.





<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión: 1 Fecha: 2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**



Multiple empty horizontal lines provided for recording observations.



FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Alfredo Mcimbucio</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código		
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión		1
			Fecha		2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página		1
<b>FECHA</b>	16 - FEBRERO - 2025 .		<b>HORA INICIO</b>		6:00 a.m.
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	<i>José AUREANO</i>		<b>HORA FIN</b>		6:00 p.m.
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES				ACTIVIDAD REALIZADA	
				SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.				✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.				✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)				✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera				✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)				✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.				✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.				✓	
Verificar en la central de gases:				✓	
* Niveles de oxígeno y aire.				✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.				✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)				✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.				✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:				✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático				✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías				✓	
* Verificar nivel de agua del radiador				✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.				✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.				✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.					✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla					✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.				✓	

		<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
		PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
		SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
		PROTOCOLO DE TURNO		Página	2
<b>NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES</b>					
SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD		VERIFICACION DEL SERVICIO	
URGENCIA PEDIATRIA	7:05 am.	CP (500) O <sub>2</sub> 24 (200) CP 27 (2000) TP (1500) TP 2 (1000) ENIT (2000) O <sub>2</sub> 2 (1800).		Jury A.	
NEONATOS	7:30 am.	CP (1500) BLS (200) S, 5 (2000). En (1500).		V. M. Lopez	
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	9:40 am.	CP (200) S, 5 (2000).		W. R. G.	
UCI PEDIATRIA	10:00 am	CP (2000) transporte (1500) CP (1500).		F. L. D.	
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	10:30 am	CP (500) G. Y (2000, 2000).		Y. S. C.	
UCI ADULTOS	11:00 am	CP (2000) TP (1000) CP (2000).		C. B.	
CUIDADO INTERMEDIO	11:15 am	TP (1500) CP (2000).		Hernan	
TRAMO 1	11:30 am	CARRA PARO (2000).		Kevin F.	
TRAMO 2	12:00 m	CP (2000).		Daniel S.	
TRAMO 3	12:10 pm	HABITACION 1230: (1800)		Daniel S.	
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	1:30 pm	CP (2000).		Angela B.	
CIRUGIA ADULTOS	2:10 pm	G. Y (2000) TP (1500).		Orinda P.	
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	2:30 pm	CP (1000).		Orinda P.	
URGENCIAS ADULTOS	3:00 pm	SBU (2000) LP (2000). CONSULT (2000).		Estefania H.	
SALA PARTOS	3:10 pm.	CP (1500) C1 (2000).		Jeraldine S.	
IMAGENES DIAGNOSTICAS	4:50 pm	TP (2000) TP (2000) Rpm (2000) Pm (100)		J. L. S.	







HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA <b>E.S.E</b>	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión 1
		Fecha 2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página 4

### OBSERVACIONES


FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>[Signature]</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>(CW)</i>

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	16-02-2025	HORA INICIO	18:00 pm
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Fredy Astudillo	HORA FIN	06:00 AM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		/	
Verificar en la central de gases:		/	
* Niveles de oxígeno y aire.		/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		/	
* Verificar nivel de agua del radiador		/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		/	
Encender la caldera a las 5:30 a.m		/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	9:00 pm	6.8 (2000) (2000) CP (500) OP 17 (2000) OP 21 (2000) Reserva IMB (2000) (700) (1000) OP 20 (500)	<i>[Handwritten signature]</i>
NEONATOS	8:50 pm	Cama (1500) Intensivo (CP (2000)) 6.5 (2000) (2000) PRUE (1100)	<i>[Handwritten signature]</i>
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	8:55 pm	6.8 (2000) (P (2000))	<i>[Handwritten signature]</i>
UCI PEDIATRIA	8:45 pm	CP (1800) (1000) s/b ruedas.	<i>[Handwritten signature]</i>
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	8:40 pm	CP (500) 6.8 (2000) (2000)	<i>[Handwritten signature]</i>
UCI ADULTOS	9:10 pm	CP (2000) Reserva (2000) CP (1800)	<i>[Handwritten signature]</i>
CUIDADO INTERMEDIO	8:15 pm	CP (2000) Reserva (500)	<i>[Handwritten signature]</i>
TRAMO 1	7:59 pm	CP (2000) hab 100 (2000)	<i>[Handwritten signature]</i>
TRAMO 2	8:05 pm	CP (2000)	<i>[Handwritten signature]</i>
TRAMO 3	8:10 pm	hab 123 (2000)	<i>[Handwritten signature]</i>
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	8:35 pm	1500 - IMB (CP)	<i>[Handwritten signature]</i>
CIRUGIA ADULTOS	8:20 pm	6.8 (2000) (1500)	<i>[Handwritten signature]</i>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:25 pm	CP (1000)	<i>[Handwritten signature]</i>
URGENCIAS ADULTOS	7:07 pm	USB (2000) Consulta (2000) CP (2000)	<i>[Handwritten signature]</i>
SALA PARTOS	8:30 pm	CP (2000) (5000) Cam. 1/b (1800)	<i>[Handwritten signature]</i>
IMAGENES DIAGNOSTICAS	7:15 pm	tan 0610 (1000 - IMB) Camilleros (2000) (1000) (600) (500)	<i>[Handwritten signature]</i>



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	160-7.5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	8	-
Cilindros Oxigeno 6.8	4+2	2
Cilindros Oxigeno 1.0	5	6
Cilindros Helontix	$79/21 = 5$ $70/30 = 10$	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	38	14 + 32
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD	
Tanque de ACPM Planta Adultos	50 %	100 G/hr
Tanque de ACPM Planta UMI	50 %	300 G/hr
Tanque de ACPM Tanque Caldera	10 %	1000 G/hr
Tanque de agua	lleno	
Tanque de agua	lleno	

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	/		
CARGADOR DE CELULAR	/		

OBSERVACIONES

- Se Recibe telefono sin carga, el cargador presenta falla, informa el sr Jhon Durana, se necesita un cargador nuevo mejor con un celular nuevo.

- Se informa que el Quirófano 2 de Cx Adultos no funciona reporta Jefe Planta. Para informar al contactado.



<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4


**OBSERVACIONES**

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Tech Adriano N.</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Alvaro Mumburque</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>TCW</i>

**HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
<b>FECHA</b>	19 - febrero - 2025	<b>HORA INICIO</b>	6:00 AM	
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	Alfredo Mambayje	<b>HORA FIN</b>	2:00 PM	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	8:15 Am	EV8,5 (200) EV6,8 (200) OP28 (60) EVM (2000) + PL (1500) CP (5000) OP27 (2000) TP (400) OP21 (1000)	[Signature]
NEONATOS	8:04 Am	PL (1000) 8,5 En (1000) CP (1500) 8,5 (2000) 8,5 (2000)	[Signature]
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	8:08 Am	Carro Paro (2000) 8,5 EV (2000)	[Signature]
UCI PEDIATRIA	8:06 Am	Transport (1500) Carro Paro (1500)	[Signature]
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA *	8:00 Am	Carro Paro (0) EV8,5 (1000) L,8 (1000)	[Signature]
UCI ADULTOS	7:52 Am	Carro Paro (2000) Transporte (1500) Carro Paro (1500)	[Signature]
CUIDADO INTERMEDIO	8:28 Am	Transport (1500) CP (1000)	[Signature]
TRAMO 1	8:34 Am	Carro Paro (2000) Hq100 (68 (2000))	Kevin A.
TRAMO 2	8:30 Am	Carro Paro (2000)	Diana Penton
TRAMO 3	8:30 Am	Habitacio 123068 (1000)	Diana Penton
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	8:23 Am	Carro Paro (1000)	[Signature]
CIRUGIA ADULTOS	8:47 Am	8,5 (1600) 8,5 EV (2000)	[Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:47 Am	Carro Paro (1200)	[Signature]
URGENCIAS ADULTOS	8:50 Am	EV6,8 (2000) CP (2000) Hq (1000)	[Signature]
SALA PARTOS	8:40 Am	Carro Paro (1500) L 68 (2000)	[Signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	8:53 Am	TP (1000) RV 9M (2000)	[Signature]



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	160 - 7.5	
Cilindros Oxigeno 8,5	1	1
Cilindros Oxigeno 6.8	5	1
Cilindros Oxigeno 1.0	5	6
Cilindros Helontix	70/21 = 5 + 70/30 = 10	
Cilindros Nitrógeno	—	—
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	38	47
Cilindros Dioxido de Carbono	—	—

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio tanque.
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio tanque
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/2.
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR		✓	
CARGADOR DE CELULAR		✓	

**OBSERVACIONES**

Se trabaja con compresor el día de hoy.

Urs APC umi alarmado por voltaje alto.

Ginecología. Urgencias


Monitores 2 GB (2000)

Cario para (2000) GB (2000) emergencia.



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura	Fecha	2025
PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

Se entrega bala de oxigeno camillerias imagenes 

Se cambia bala de oxigeno cirugía umi y Nina Otálora.

Se entrega cilindro de aire central adultos Marcela D.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO | *Alfredo Mumbayre*



FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO | *William Sama*

VoBo COORDINADOR. | *ICW*

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	17 - FEBRERO - 2025	<b>HORA INICIO</b>	02:00 pm
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	William SARRIA	<b>HORA FIN</b>	10:00 pm
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA +	2:30	(2000-2000) Equipo P: 1000 - CP208: 2000 CP27: 2000 - CP21: 1800 - CP15: 500 - 2000	• Raquel Galeano M
NEONATOS	2:15	Equipo T: 1500 - Equipo P: 1500 (2000 + 2000) Proced: 1000	• Gabriela M.
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2:20	Equipo P: 2000   Columna: 2000	• Wilson B.
UCI PEDIATRIA	2:25	Equipo P: 1500   Silla R: 2000	• Jerald
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2:30	Equipo P: 2000	• Mami B.
UCI ADULTOS	2:35	Equipo P: 2000 - Botella 2: 1500 Equipo P: 1700	• Jheva A. Cruz
CUIDADO INTERMEDIO	2:40	Equipo P: 1500 - 2000	• Haner
TRAMO 1	2:45	Mely S / 2000	• Kevin A.
TRAMO 2	2:50	Equipo P: 2000	• Mely R.
TRAMO 3	2:55	Habitación: 123 D: 2000	• Diana R.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:00	Equipo P: 2000	• Jhoanna R.
CIRUGIA ADULTOS	3:05	(1600 - 2000)	• Danel A.
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:10	Equipo P: 2500	
URGENCIAS ADULTOS	3:15	584: 2000 - Consorcio: 2000	• Lordi Am
SALA PARTOS	3:20	Sala 2: Equipo P: 2000	• Mami B.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	3:25	Tac: 1500 - 2000	• Mónica



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código  
Versión 1  
Fecha 2025  
Página 3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	56	7,5
Cilindros Oxigeno 8,5	1	1
Cilindros Oxigeno 6.8	5	1
Cilindros Oxigeno 1.0		
Cilindros Helontix	15	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	5	2
Cilindros de Aire	38	47
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT = 1
TARJETA	/		OK
CELULAR	/		OK
CARGADOR DE CELULAR	/		OK

OBSERVACIONES

Se entrega Oxigeno (115) portatil : Ambulancia.

Se Cambia Oxigeno (615) : Urq. pediatría.



<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>
<b>PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA</b>
<b>SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO</b>

Código	
Versión	1
Fecha	2025
Página	4

**OBSERVACIONES**

• Se va la energia 2:40 pm - Entra a trabajar las plantas LIMI - Acuitas - por tempestad. NO hay inconvenientes. Se restablece la energia - Todo Normal.



• Se trabajo con el compresor para suministro de aire hasta nuevo aviso - Monitoreo lleno los 2 brazos.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>William Jara</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	

**HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	<i>dom. 17 febrero 2025</i>	<b>HORA INICIO</b>	<i>22:00</i>
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	<i>Cesara Hamica</i>	<b>HORA FIN</b>	<i>06:00</i>
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m		✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión 1

Fecha 2025

Página 2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	22:10	[2000] (P (500) [2000] (1000) (2000) [300] [2000] [1.500]	Playa 6
NEONATOS	22:20	[1500] [2000] CP (2000) [500]	
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	22:15	E [1000] (P (2000)	-Luis Ochoa
UCI PEDIATRIA	22:25	(1000) CP (2000)	William S.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	22:30	Cerrado.	
UCI ADULTOS	22:46	CP (2000) (1000) CP (1500)	Juan José
CUIDADO INTERMEDIO	23:00	(1500) CP (2000)	Vicky Vives
TRAMO 1	22:45	CP (2000)	Stewart
TRAMO 2	22:50	CP (2000)	Stewart
TRAMO 3	22:52	[1000] 103	Stewart
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	22:40	CP (2000)	Tatiana P
CIRUGIA ADULTOS	23:05	[1000] [2000] [2000]	Holmes H
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	22:35	CP (1000)	Holmes H
URGENCIAS ADULTOS	23:10	[2000] [1500] CP (2000)	Dey Salas
SALA PARTOS	23:15	CP (1000) [1500]	Ximera G
IMAGENES DIAGNOSTICAS	23:20	CP (1000)	Jelina O.

[ ] → Grande  
 ( ) → Pequeño  
 — → Reserva  
 CP → cámara para



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	155 / 7.5	0
Cilindros Oxigeno 8,5	7	7
Cilindros Oxigeno 6.8	14	7
Cilindros Oxigeno 1.0	2	9
Cilindros Helontix	15	0
Cilindros Nitrógeno	0	0
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	54	49
Cilindros Dioxido de Carbono	0	0

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	1/2
Tanque de ACPM Planta UMI	1/2
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno



**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

de las 54 unidades de aire este las 16 de mano feld



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	18- febrero - 2025	HORA INICIO	06:00 Am
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Alfredo Mambuyic	HORA FIN	2:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	

**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	EV 8.5 (2000) EV 1M (2000) CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	9:12 Am	CP (500) OP28 (2000) OP24 (2000) OP21 (1800) TP (500) TD (100)	<i>[Signature]</i>
NEONATOS	9:01 Am	EV (1000) PUL (1000) CP (1500) 8.5 (2000) 8.5 (2000)	<i>[Signature]</i>
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	9:03	Carro paro (2000) EV 8.5 (2000)	<i>[Signature]</i>
UCI PEDIATRIA	8:58 Am	Carro paro (1500) Transporte (1500)	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	8:54 Am	Carro paro (2000) EV 6.8 (2000)	<i>[Signature]</i>
UCI ADULTOS	9:18 Am	Carro paro (2000) Transporte (1500) Carro paro (1500)	<i>[Signature]</i>
CUIDADO INTERMEDIO	8:25 Am	Transporte (1500) Carro paro (2000)	<i>[Signature]</i>
TRAMO 1	8:32 Am	CP (2000) H100 (600) Mto. 6.8 (2000) Emergencia (1500) 6.8 CP (2000)	<i>[Signature]</i>
TRAMO 2	8:44 Am	Carro paro (2000)	<i>[Signature]</i>
TRAMO 3	8:45 Am	Habitacion 123 D 6.8 (1800)	<i>[Signature]</i>
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	8:42 Am	Carro de paro (1500)	<i>[Signature]</i>
CIRUGIA ADULTOS	8:20 Am	8.5 (1500) EV 8.5 (2000)	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:20 Am	Carro de paro (1200)	<i>[Signature]</i>
URGENCIAS ADULTOS	8:05 Am	EV 6.8 (2000) CP (2000) P106.8 (2000)	<i>[Signature]</i>
SALA PARTOS	8:10 Am	Carro paro (1500) CP (2000)	<i>[Signature]</i>
IMAGENES DIAGNOSTICAS	7:45 Am	Transporte (2000) Transporte (1000)	<i>[Signature]</i>



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	152 - 7.5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	1	1
Cilindros Oxigeno 6.8	5	1
Cilindros Oxigeno 1.0	13	5
Cilindros Helontix	5 79/21 + 10 70/30	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	32	48
Cilindros Dioxido de Carbono	-	-

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/2
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR		✓	
CARGADOR DE CELULAR		✓	

OBSERVACIONES

Se entrega 3 balas de O <sub>2</sub> de 1M <sup>3</sup> cada.
(Y 1 de 3M <sup>3</sup> no se entrega.
Se resida cilindro de 3m <sup>3</sup> de O <sub>2</sub>
Se entregan balas de O <sub>2</sub> camilleros imayans
cantidad (2) Jairo
Se entrega cilindro de aire central adultos + Miladi Chicangana




<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código		
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Fecha	2025
		Página	4

**OBSERVACIONES**

se entrega cilindro Aire central umi.	David R.
Se entrega cilindro oxigeno de 6.8.	Faysa

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	Alfredo Plombagusa
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	Fredy Antonio N.
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	19-02-2025	HORA INICIO	14:00	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	FREDY ASTUOUS N	HORA FIN	22:00	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			/	
Verificar en la central de gases:			/	
* Niveles de oxígeno y aire.			/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			/	
* Verificar nivel de agua del radiador			/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			/	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	3:30 pm	ASC G8(2000)(2000)CP(500)OP20(2000)OP21(2000) 3-1M3(1000)800)2000)CP21(2000).	- [Signature]
NEONATOS	3:45 pm	Intensiv CP(2000)G8(2000)(2000) ploced: (1000)	- [Signature]
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	3:35 pm	G.8(2000) CP (2000)	- Tatiana C.
UCI PEDIATRIA	3:40 pm	CP(1000) 5.1lb Rueds.(1000)M3	- [Signature]
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	3:55 pm.	CP(2000) G.8(2000). G.8(1500)	- Naren Melanje A.
UCI ADULTOS	4:35	CP(1800) Reserva(1500)CP2(1500)	- [Signature]
CUIDADO INTERMEDIO	4:00 pm	CP(1800) Reserva(1000)	- [Signature]
TRAMO 1	4:20 pm.	CP(1800) heb100(2000)	- Kevin A.
TRAMO 2	4:15	CP(2000) M3	- [Signature]
TRAMO 3	4:10 pm	heb123(2000)	- Edith C.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:10 pm	CP(2000).	- [Signature]
CIRUGIA ADULTOS	3:15 pm	G.8(2000) G.8(1500)	- [Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:20 pm	CP(2000)	- [Signature]
URGENCIAS ADULTOS	4:25 pm	SBC G8(2000) CP(2000) G.8(2000)	- [Signature]
SALA PARTOS	3:25 pm	CP(2000)(1500) Comilb1-(2000).	- [Signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	4:30 pm	M3(1500) 3b/1M3(2000)(2000)(1500)	- [Signature]



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	150 - 7.5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	-	-
Cilindros Oxigeno 6.8	2 + 3	3
Cilindros Oxigeno 1.0	8	5
Cilindros Helontix	5 <sup>70/30</sup> 3 <sup>70/21</sup>	5
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	35 + 17	34
Cilindros Dioxido de Carbono	-	1

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD	
Tanque de ACPM Planta Adultos	50 %	100 Ghs
Tanque de ACPM Planta UMI	50 %	300 Ghs
Tanque de ACPM Tanque Caldera	10 %	1000 Ghr
Tanque de agua	lleno	
Tanque de agua	lleno	

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO			CANT =
TARJETA			
CELULAR			
CARGADOR DE CELULAR			

**OBSERVACIONES**

Se cobran las llaves del Ascensor en el mismo llavero que corresponde a los técnicos de turno.





**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA  
E.S.E.**

Código

Versión

1

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

1

FECHA

18 - FEBRERO - 2025

HORA INICIO

10:00 PM

NOMBRE DE QUIEN  
REALIZA EL TURNO

William SARRIA

HORA FIN

06:00 AM

**DESCRIPCION DE ACTIVIDADES**

**ACTIVIDAD REALIZADA**

SI

NO

Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.

Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.

Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)

Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera

Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)

Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.

Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.

Verificar en la central de gases:

\* Niveles de oxígeno y aire.

\* Funcionamiento del compresor de aire seco.

\* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)

Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.

Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:

\* Verificar que la planta se encuentre en automático

\* Verificar funcionamiento del cargador de baterías

\* Verificar nivel de agua del radiador

Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.

\* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.

En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.

Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla

Encender la caldera a las 5:30 a.m

Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.

**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página



2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	JO:20	(2000-2000) Cairo p: 500 - Op28 - 2700 Op27: 2000 - Op21: 2000 - Boyle - 1500 - 2000	<i>[Signature]</i>
NEONATOS	JO:25	(2000-1800) proceso: 1600 Cairo T: 2000 - Cairo P: 2000	Veronica Zubano
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	JO:30	Columna: 2000 - Cairo P: 2000	<i>[Signature]</i>
UCI PEDIATRIA	JO:35	Cairo P: 1000 - Silta 2: 1000	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	JO:40	_____	_____
UCI ADULTOS	JO:45	Cairo p: 1800 - Bg. Jn: 1500 Cairo P: 1500	Nansen Montoya
CUIDADO INTERMEDIO	JO:50	Cairo p: 1800 - 1000	Tatiana Walker
TRAMO 1	JO:55	Cairo p: 1800	Kevin A.
TRAMO 2	J1:00	Cairo p: 2000	neg G.
TRAMO 3	J1:05	Habitacion 123 D: 2000	Edith.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	J1:10	Cairo p: 2000	Diana R.
CIRUGIA ADULTOS	J1:15	(2000 - 1500)	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	J1:20	Cairo P: 1500	<i>[Signature]</i>
URGENCIAS ADULTOS	J1:25	58 L1 - 2000 - Consult 2000	Marcela G.
SALA PARTOS	J1:30	Sala 2: Cairo p: 2000 Cairo: 2000	<i>[Signature]</i>
IMÁGENES DIAGNOSTICAS	J1:35	Toc: 1500 - 2000 - 2000	Jaira





 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	19-10-2025.	HORA INICIO	6.00 am.
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Andres Ortega.	HORA FIN	2.00 Pm.
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	7.00 am.	P.T. (2000) P.T. (2000) 6.8. (1800) 6.8. (2000) 6.8. (2000) 6.8. (2000)	<i>[Signature]</i>
NEONATOS	7.40. am.	C.P. (1500). 6.8 (2000) 8.5 (2000) 6.8. (1500).	<i>[Signature]</i>
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	7.200. am.	6.8. (2000) C.P. (1800)	<i>[Signature]</i>
UCI PEDIATRIA	7.30 am.	C.P. (1000). Silla R. (7000)	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	7 50. am.	C.P. (1500). (1800).	<i>[Signature]</i>
UCI ADULTOS	70.00. am.	C.P. (1500) C.P. (2000) (1500).	<i>[Signature]</i>
CUIDADO INTERMEDIO	8.30. am.	C.P. (1800). - (2000).	<i>[Signature]</i>
TRAMO 1	8.10. am.	C.P. (1800)	ERICA BOLANIOS
TRAMO 2	8.20. am.	C.P. (2000)	<i>[Signature]</i>
TRAMO 3	8.20 am.	hab. 123 (2000)	
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	8.00. am.	C.P. (2000)	<i>[Signature]</i>
CIRUGIA ADULTOS	8.40. am.	C.P. (1500) - (2000).	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8.40. am.	(2000) - (1500).	<i>[Signature]</i>
URGENCIAS ADULTOS	9.00 am.	C.P. (1800) - Consult. (2000).	Florie Jaén
SALA PARTOS	9.70. am.	C.P. (1500) 6.8. (1500)	Natalia Ruiz
IMAGENES DIAGNOSTICAS	9.30. am.	Tae. (1400). (2000) (2000).	Karen Ossa



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	145. 75.	
Cilindros Oxigeno 8,5	7	
Cilindros Oxigeno 6.8	7.	
Cilindros Oxigeno 1.0	6	7.
Cilindros Helontix	10 + 5.	
Cilindros Nitrógeno	(0) - 0 -	(0) - 0 -
Cilindros Oxido Nitrico	(34) - 0 -	(34) - 0 -
Cilindros de Aire	34.	34.
Cilindros Dioxido de Carbono	- 0 -	- 0 -

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	
Tanque de ACPM Planta UMI	
Tanque de ACPM Tanque Caldera	
Tanque de agua	
Tanque de agua	

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

se llevan 2 bales de oxigeno (portatil) a urgencias de pediatría, se sacan. 2 bales vacias.



<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4



**OBSERVACIONES**

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Andrés Ortíz</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	19- febrero -2025	HORA INICIO	2:00 PM
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Alfredo Mambaque.	HORA FIN	10:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	

**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025


PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	3:07 PM	RV 6% (2000) CP (1500) OP28 (1500) OP27 (2000) TP (1000) OP21 (1800)	Andreu Mazon
NEONATOS	3:01 PM	prto (85 (100)) En (700) CP (1500) 8.5 (2000) 8.5 (2000)	Yolanda Eruo
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	3:05 PM	Carro paro (2000) 8.5 (2000)	Tafara O.
UCI PEDIATRIA	2:59 PM	Carro paro (1000) Transporte (1000)	Willy Melo
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2:50 PM	Carro paro (2000) RV 6% (2000)	Yolanda Eruo
UCI ADULTOS	2:05 PM	Carro paro (2000) Transporte (1500) Carro paro (1800)	Yolanda Eruo
CUIDADO INTERMEDIO	2:20 PM	Transporte (1000) Carro paro (2000)	Yolanda Eruo
TRAMO 1	2:18 PM	8.5 (2000) M (1200) L.P (2000) + tubos EM, 8.5 (2000) 6% (2000)	ERICA BOLANOS
TRAMO 2	2:18 PM	Carro paro (2000)	Diana Rendo
TRAMO 3	2:19 PM	Habitacion 123 D 68 (1800)	Stenly
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	2:42 PM	Carro paro (1500)	Willy S O
CIRUGIA ADULTOS	2:33 PM	8.8 (1500) 8.5 (2000) RV	Willy S O
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	2:33 PM	Carro paro (1000)	Willy S O
URGENCIAS ADULTOS	2:40 PM	RV 6% (2000) CP (2000) Pto 68 (2000)	Samuel Garcia
SALA PARTOS	2:25 PM	Carro paro (1500) (185 (2000))	Natalia Ruiz
IMAGENES DIAGNOSTICAS	2:37 PM	TP (1500) RV (2000) TP (1500)	Yevon Higoin

	I	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	125, 7,5	
Cilindros Oxigeno 8,5	1	2
Cilindros Oxigeno 6.8	4	1
Cilindros Oxigeno 1.0	6	7
Cilindros Helontix	3 79/21 + 5 70/30	5
Cilindros Nitrógeno		
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	34	51
Cilindros Dioxido de Carbono		1

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	- 1/4
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

1 cilindro de O<sub>2</sub> de 3m<sup>3</sup> lleno.

Se entrega cilindro Aire contra umi. Danel R.

Se entrega 2 balas O<sub>2</sub> camilleros Jullian C.

Se entrega cilindro de O<sub>2</sub> de 3m<sup>3</sup> ambulancia otu.

Se entrega bala de O<sub>2</sub> ambulancia Carlesu.



<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión 1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

Se entrega bala de O<sub>2</sub> de 1m<sup>3</sup> urgencias pediatría.



*Andrés Moreno*

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Alfredo Murabayo</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Diego Pizarro</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>(Signature)</i>

**HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	19/02- / 2025	HORA INICIO	10:00 PM
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Steven Peña	HORA FIN	06:00 Am
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		/	
Verificar en la central de gases:		/	
* Niveles de oxígeno y aire.		/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		/	
* Verificar nivel de agua del radiador		/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		/	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			/
Encender la caldera a las 5:30 a.m		/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha 2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página 2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:20 pm	(INV 2000) CP(500) 8B RV(2000) B.S.(7000) OPB(1500) OPZ(2000) Módulo (OPZ(2000) OPIS(500) TP(200) TP(1500)	Valentino Muñoz
NEONATOS	10:25 pm	PROL(1500) CUN4(500) CP(2000) B.S.(2000) BS(2000)0	Edna Paez C
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	10:32 pm	CP(2000) Column 4 (1500)	Camilo Castillo
UCI PEDIATRIA	10:27 pm	CP(1000) silla R (1500)	USP H De S.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA			
UCI ADULTOS	10:33 pm	CP(2000) TP(1000) CP(2000)	Ulises A.
CUIDADO INTERMEDIO	10:35 pm	CP(2000) TP(2000)	Kelly D.
TRAMO 1	10:40 pm	CP(2000)	Kevin A.
TRAMO 2	10:42 pm	Carro Pavo (2000)	Daniel Rosas
TRAMO 3	10:44 pm	Hurificación 123D (1800)	Daniel Rosas
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	10:50 pm	CP(1500)	Angelica SZM
CIRUGIA ADULTOS	10:55 pm	TP(1500) RV(2000)	Naren Melendez
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	10:57 pm	CP(1000)	Naren Melendez
URGENCIAS ADULTOS	11:10 pm	SBG(2000) CP(2000) Cons(1500)	Flavela G.
SALA PARTOS	11:00 pm	CP(1500) RV(2000) PORP(1500)	Mary P M B
IMAGENES DIAGNOSTICAS	11:20 pm	CP(1500) TP(2000) RV(2000,2000)	Juan Carlo



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	140, 11 p.	—
Cilindros Oxigeno 8,5	1	2
Cilindros Oxigeno 6.8	4	1
Cilindros Oxigeno 1.0	1	12
Cilindros Helontix	579/21 70/30 2	5
Cilindros Nitrógeno	—	—
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	33	52
Cilindros Dioxido de Carbono	—	2

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	67 Galones
Tanque de ACPM Planta UMI	147 Galones
Tanque de ACPM Tanque Caldera	314 de tanque
Tanque de agua	11 eno
Tanque de agua	11 eno

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	/		
CARGADOR DE CELULAR	/		



OBSERVACIONES

Se realiza entrega de <sup>oxígeno</sup> cilindro de metro urgente en  
Pediatría : 11:34 pm - Valentin Muñoz E.

\* Se recibe novedad con presión de tanque  
Crosogenico de oxígeno en 11.5

\* Se entrega novedad con presión de tanque  
Crosogenico de oxígeno en 10.



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	20 - febrero - 2025	HORA INICIO	6:00 AM	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Alfredo Mambuyc	HORA FIN	2:00 pm.	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	Q.S. sin monedero CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	8:05 Am	EV 8.5 (2000) EV 6.8 (2000) CP (1300) OP2B (1500) TP (1500) TPU (2000) EVIM (2000) OP21 (1600) OP23 (1800)	Jayda G
NEONATOS	8:07 Am	En (1000) Pto (1000) CP (1500) B.S (2000) B.S (2000)	[Signature]
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	8:10 Am	Carro puro (1800) EV 8.5 (2000)	Tatiana C.
UCI PEDIATRIA	8:09 Am	Transporte (1300) Carro puro (1200)	Alfonso
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	8:18 Am	Carro puro (2000) EV 6.8 (2000) G.B (1800)	Holger A.
UCI ADULTOS	9:08 Am	Carro puro (1800) Transporte (1500) Carro puro (1500)	[Signature]
CUIDADO INTERMEDIO	8:36 Am	Transporte (1500) Carro puro (1800)	[Signature]
TRAMO 1	8:28 Am	C.P (2000) G100 G.8 (2000) B.S.M.T. (2000) Emergencias CP (2000) G.B (2000)	Yunithy
TRAMO 2	8:24 Am	Carro de puro (2000)	Javier Lopez Toro.
TRAMO 3	8:24 Am	Habitación 123 D G.8 (1800)	[Signature]
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	8:27 Am	Carro Puro (1000)	Edith Córdoba
CIRUGIA ADULTOS	8:48 Am	G.8 (1500) EV 8.5 (2000)	[Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:48 Am	Carro de Puro (1200)	[Signature]
URGENCIAS ADULTOS	8:50 Am	EV 6.8 (2000) C.P (2000) Pto (1500)	Daulegado
SALA PARTOS	8:40 Am	Carro Puro (1500) U.E.B (2000)	Natalia Ruiz
IMAGENES DIAGNOSTICAS	8:52 Am	TP (1300) EV (1800) EV (2000) TP (1500)	Yelson Higón



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	131 - 10.0	
Cilindros Oxigeno 8,5	1	1
Cilindros Oxigeno 6.8	4	2
Cilindros Oxigeno 1.0	1	12
Cilindros Helontix	3 74/20 + 5 10/30	5
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	33	42
Cilindros Dioxido de Carbono	-	2

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	- 1/4
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**



HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO			CANT =
TARJETA			
CELULAR			
CARGADOR DE CELULAR			

**OBSERVACIONES**

Se entrega cilindro Aire central adultos. Mariana Delgado.

Se entrega bula Oxigeno sala portos de 1M<sup>3</sup>. Natalia Ruiz



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	20 - FEBRERO - 2025	<b>HORA INICIO</b>	02:00 pm
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	William Saebia	<b>HORA FIN</b>	10:00 pm
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA <sup>E</sup>	2:20	(2000 - 2000) OPR 5 : 2000 - OPR 22 - sin momento OPR 21 : 1500 - OPR 15 : 2000 - 2000 - 2000 - C.P 1000	2 Jurefines
NEONATOS <sup>B</sup>	2:25	Carro T : 500 - (2000 - 2000) PROCESO : 1000	Habon film
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2:30	Carro P : 2000   Columna : 2000	<del>Isabella H.</del>
UCI PEDIATRIA	2:35	Silla B : 1500 - Carro P : 1000	Isabella H.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2:40	Carro P : 1500	Armando U.
UCI ADULTOS	2:45	Carro P : 2000 - Batey : 2000 Carro P : 1500	Alce Estrada
CUIDADO INTERMEDIO	2:50	Carro P : 2000 - 1500	Andrés Medina
TRAMO 1	2:55	Carro P : 2000	Lu Alós
TRAMO 2	3:00	Carro P : 2000	Laura Lozano
TRAMO 3	3:05	Habilitacion J23 D : 2000	Stewart
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:10	Carro P : 1500	Edith
CIRUGIA ADULTOS	3:15	Carro P : 1500	Juan A.
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:20	(2000 - 1800)	Juan A.
URGENCIAS ADULTOS	3:25	58 U : 2000	Carlos Castro
SALA PARTOS	3:30	Sala 2 : Carro P : 2000	María P.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	3:35	TAC : 1500 - 2000	Angela B.



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	300	7,5
Cilindros Oxigeno 8,5	5	3
Cilindros Oxigeno 6.8	-	-
Cilindros Oxigeno 1.0	-	11
Cilindros Helontix	8	5
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	5	2
Cilindros de Aire	24	61
Cilindros Dioxido de Carbono	-	2

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	lleno
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	Medio

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT = 1
TARJETA	✓		Ok
CELULAR	✓		Ok
CARGADOR DE CELULAR	✓		Ok

**OBSERVACIONES**

• No hay oxigeno (115) portátil en Central de gases.



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA  
E.S.E

Código

PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

4

**OBSERVACIONES**


FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO

*William Saeza*

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO

*Andres Ortega*

VoBo COORDINADOR.

*[Signature]*

	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	20/02/2025	HORA INICIO	7:00 Pm.	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Andrés Ortiga	HORA FIN	6:00 Am.	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2



**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	70. 30 Pm.	G.B x2 = (2000) . G.B (1500) G.B. Vacía. PT. (2000) PT. (1000) PT. (2000)	<i>[Signature]</i>
NEONATOS	70. 40. Pm.	G.B. (7000) G.B. (2000) G.B. (2000) C.P. (7000)	<i>[Signature]</i>
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	70. 45. Pm.	C.P. (1800) G.B. (2000).	<i>[Signature]</i>
UCI PEDIATRIA	70. 55 Pm.	Sala R. (7000). C.P. (7000)	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	---	---	---
UCI ADULTOS	77. 70. Pm.	C.P. (1800) C.P. (1500) (2000)	<i>[Signature]</i>
CUIDADO INTERMEDIO	77. 20. Pm.	C.P. (1500) - (1500).	<i>[Signature]</i>
TRAMO 1	77. 30 Pm.	C.P. (2000)	<i>[Signature]</i>
TRAMO 2	77. 35. Pm.	C.P. (2000)	<i>[Signature]</i>
TRAMO 3	77. 40 Pm.	hab. 123 (2000).	<i>[Signature]</i>
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	77. 50. Pm.	C.P. (1000)	<i>[Signature]</i>
CIRUGIA ADULTOS	12. 00 Am.	C.P. 1400.	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	12. 00 Am.	(2000) - (1500).	<i>[Signature]</i>
URGENCIAS ADULTOS	12. 70 Am.	C.P. (1800)	<i>[Signature]</i>
SALA PARTOS	12. 15. Am.	C.P. (1800) G.B. (1800.)	<i>[Signature]</i>
IMAGENES DIAGNOSTICAS	---	---	---





 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	21-02-2025	HORA INICIO	22:00
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	FREDY ASTORILLO N.	HORA FIN	06:00
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		/	
Verificar en la central de gases:		/	
* Niveles de oxígeno y aire.		/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		/	
* Verificar nivel de agua del radiador		/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			/
Encender la caldera a las 5:30 a.m		/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:05 pm	B.S (2000) G.B (2000) CP(1200) O <sub>2</sub> 10 (1600) Reserva H <sub>2</sub> O (2000) (1500) O <sub>2</sub> 21 (200) G <sub>2</sub> (2000)	Lucho Ocho CM
NEONATOS	10:20 pm	Cono H <sub>2</sub> O (500) CP(1000) B.S (2000) G.S (2000) Procc G.S (400)	Juliana E.
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	10:15 pm	CP (1000) RESERVA (2000)	Maya D. Ordoñez
UCI PEDIATRIA	10:25 pm	CP (2000) B.S (2000)	Wilfred G.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	10:35 pm	Sin servicio	-
UCI ADULTOS	11:50 pm	CP <sub>1</sub> (1300) Reserva IM (1500) P <sub>2</sub> (1200)	Christian B. B. B.
CUIDADO INTERMEDIO	11:20 pm	CP (1500) Reserva (1500)	Alejandra
TRAMO 1	11:10 pm	CP (1800) hab 100 G.S (2000)	JK
TRAMO 2	11:05 pm	CP (2000)	JK
TRAMO 3	11:00 pm	123 hab G.S (2000)	JK
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	10:45 pm	CP (1000).	Kevin A.
CIRUGIA ADULTOS	11:25 pm	CP (1000) H <sub>2</sub> O	Yasmin G.
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	11:25 pm	B.S (2000) (1500)	Yasmin G.
URGENCIAS ADULTOS	11:30 pm	G.B O <sub>2</sub> (2000) CP (2000) Cono H <sub>2</sub> O (1000).	Carolina
SALA PARTOS	11:35 pm	CP (1500) Reserva (2000) Camilla 1 (2000 - G.S)	Yasmin G.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	11:40 pm	TAL H <sub>2</sub> O (1000) 3 143 (2000) (2000) (2000)	JK



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

Código

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	130 - 7.5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	1	1
Cilindros Oxigeno 6.8	4	2
Cilindros Oxigeno 1.0	6	6
Cilindros Helontix	8 <sup>3</sup> / <sub>21</sub> - 10 <sup>3</sup> / <sub>30</sub>	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	39 + 3	43
Cilindros Dioxido de Carbono	-	2

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD	
Tanque de ACPM Planta Adultos	50 %	100 Ghr
Tanque de ACPM Planta UMI	50 %	300 Ghr
Tanque de ACPM Tanque Caldera	10 %	1000 Ghr
Tanque de agua	lleno	
Tanque de agua	lleno	



**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

URGENCIAR Ginecologia (P(2000) 6.8 (1000) Emergencia
monitoreo 6.8 (2000) →
UCI Adultos BASSO de Hombre con fuga de
AGUA,



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	21 - febrero - 2025		HORA INICIO	2:00PM
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Alfredo Mumbaque		HORA FIN	10:00PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD RV 8.5 (2000) RV 6.8 (2000)	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	3:25 PM	CP (1200) OP23 (1800) TR (1200) TP (2000) EVI (2000) OPLI (300) OP23 (1800) OP22 (200)	Vanessa Vivuel
NEONATOS	3:15 PM	PO (1000) CPL (300) 8.5 (2000) 8.5 (2000) TPL (1200)	Edna Paz G
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	3:16 PM	CARRO PARO (2000) RV 8.5 (2000)	David
UCI PEDIATRIA	3:12 PM	CARRO PARO (1200) Transporte (2000)	Alfonso
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	3:10 PM	RV 6.8 (2000) CP (en cirugía)	Horacio H
UCI ADULTOS	3:40 PM	CP (1200) TP (1500) CP (1500)	Manuel
CUIDADO INTERMEDIO	2:55 PM	Transporte (1500) Carro paro (1500)	Andrés Pedraza
TRAMO 1	3:00 PM	CP (1800) Hg 100 (68 (2000) M (2000) EM 968 (1000) CP (2000)	Carmen Te
TRAMO 2	2:57 PM	Carro paro (2000)	Daniel Rosas
TRAMO 3	2:57 PM	Habitacio 123 D 68 (1800)	Tatiana P
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:02 PM	Carro paro (1200)	María Ana S
CIRUGIA ADULTOS	2:50 PM	PO (1500) RV 8.5 (2000)	Natalia Melendez
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	2:50 PM	Carro paro (2000)	Natalia Melendez
URGENCIAS ADULTOS	2:33 PM	RV 6.8 (2000) CP (2000) PO (1500)	Lorena Soler
SALA PARTOS	2:36 PM	CP (1200) EVI (2000) LI 68 (2000)	Alfonso
IMAGENES DIAGNOSTICAS	2:30 PM	RV (2000) EVI (2000) TPL (1000) TPL (2000)	J



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	135- 98.	—
Cilindros Oxigeno 8,5	1	2
Cilindros Oxigeno 6.8	4	1
Cilindros Oxigeno 1.0	6	6
Cilindros Helontix	8 <sup>79/21</sup> + 10 <sup>70/30</sup>	—
Cilindros Nitrógeno	—	—
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	40	39
Cilindros Dioxido de Carbono	—	2

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	-1/4
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**



HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

Se entregan 2 cilindros de aire central UMI \* Milady Chicangano

Se entregan 2 cilindro de aire central adultos \* Marcela Delgado.



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura	Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	<i>21 / 02 / 2025</i>	<b>HORA INICIO</b>	<i>06:00 PM</i>
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	<i>Steven Penq</i>	<b>HORA FIN</b>	<i>10:00 PM</i>
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		/	
Verificar en la central de gases:		/	
* Niveles de oxígeno y aire.		/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		/	
* Verificar nivel de agua del radiador		/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			/
Encender la caldera a las 5:30 a.m			/
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	8:30 Am	RV(2000,2000) CP(1500) OP(1500) OP(1000) TP(1000,2000) RV(2000) OP(1500)	Valentín Muñoz
NEONATOS	8:40 Am	PRO(600) CUNA(500) LP(500) TP(2000) 68(2000)	Edna Paz C
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	8:35 Am	LP(2000) Columna (1800)	David F.
UCI PEDIATRIA	8:43 Am	CP(1000) silla R (1000)	Rebellet
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	9:03 Am	CP(2000) RV(2000)	Adrián
UCI ADULTOS	10:30 Am	CP(2000) TP(1000) LP(1500)	Amir
CUIDADO INTERMEDIO	9:10 Am	CP(2000) TP(1500)	Angela
TRAMO 1	9:30 Am	CP(2000)	<del>Angela</del>
TRAMO 2	9:35 Am	CP(2000)	Daniel Rosas
TRAMO 3	9:36 Am	Asifucion 123b (1500)	Tatiana P
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	10:20 Am	CP(1500)	David F.
CIRUGIA ADULTOS	10:10 Am	RV(2000) TP(1800)	Andrés
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	10:30 Am	CP(1000)	Andrés
URGENCIAS ADULTOS	10:35 Am	58U(2000) TP(1200) CP(2000)	Gerardo Bosc
SALA PARTOS	11:00 Am	RV(2000) CP(1200) porpari(1500)	Mayerly
IMAGENES DIAGNOSTICAS	10:28 Am	CP(1000) TP(1000,2000) RV(2000,2000)	Lorena C



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	135 / 8	—
Cilindros Oxigeno 8,5	1	1
Cilindros Oxigeno 6.8	4	2
Cilindros Oxigeno 1.0	—	13
Cilindros Helontix	8	5
Cilindros Nitrógeno	—	—
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	24	61
Cilindros Dioxido de Carbono	1	1

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio tanque
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio tanque
Tanque de ACPM Tanque Caldera	3/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	/		
CARGADOR DE CELULAR	/		

OBSERVACIONES

Se reciben MESSER día 6:05 AM  
 5 cilindros de Helio 79/21  
 5 cilindros de Helio 70/30  
 30 cilindros de Aire Medicinal  
 10 Oxigeno 1.0  
 1 Dioxido de carbono



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

OBSERVACIONES

Se entrega dos Bulas de oxígeno de Metro  
a Camilleros, Juan Camilo A

\* Se entrega cilindro de Dioxido de carbono  
cirugia UME. - Annual.



\* Se entrega 2 Bulas de oxígeno de Metro en  
UCI NEONATOS para cunas: Carolina Ortega

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Juan Camilo A</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Mico</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>CAU</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	Sábado 22 febrero 2025		HORA INICIO	06:00
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Gerson Alvarado		HORA FIN	14:00
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	06:10	[2000] [2000] CP (1500) (2000) (1500) (2000) [2000] [2000]	Unidad
NEONATOS	06:20	[2000] [1500] CP (1000) [600]	
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	06:15	[1600] CP (2000)	Wagner B.
UCI PEDIATRIA	06:25	(2000) CP (1000)	Agell D.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	06:30	(2000) CP En Cubo	
UCI ADULTOS	07:30	CP (2000) (1000) CP (1500)	Ely Y G. Z.
CUIDADO INTERMEDIO	07:20	(1500) CP (2000)	Alexander
TRAMO 1	06:50	CP (2000)	Vidal B.
TRAMO 2	06:55	CP (2000)	
TRAMO 3	07:00	[1500] IL3	Wagner B.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	06:35	CP (1000)	Kevin A.
CIRUGIA ADULTOS	06:40	(1500) [2000] [2000]	Naves Melanija
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	06:45	CP (1000)	Naves Melanija
URGENCIAS ADULTOS	07:10	[2000] [1000] CP (2000)	Belón Omar
SALA PARTOS	07:05	CP (1200) (2000) [1500]	Ximena Couder
IMAGENES DIAGNOSTICAS	07:15	CP (1000)	

[ ] → General  
 ( ) → Proceso  
 → No se ha realizado  
 CP → Cero Pico



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Código

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	130/2.5	0
Cilindros Oxigeno 8,5	7	0
Cilindros Oxigeno 6.8	13	3
Cilindros Oxigeno 1.0	6	6
Cilindros Helontix	23	0
Cilindros Nitrógeno	0	0
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	58	43
Cilindros Dioxido de Carbono	0	7

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	1/2
Tanque de ACPM Planta UMI	1/2
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

De los 58 cilindros de aire hay 16 de Manitecod.  
Se entregan 22 cilindros de aire de Manitecod a cada turno.



<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

0

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO  
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO  
VoBo COORDINADOR.

**HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	22-02-2025	HORA INICIO	02:00 PM
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Steven Páez	HORA FIN	10:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	ACTIVIDAD REALIZADA		
	SI	NO	
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.	/		
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.	/		
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)	/		
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera	/		
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)	/		
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.	/		
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.	/		
Verificar en la central de gases:	/		
* Niveles de oxígeno y aire.	/		
* Funcionamiento del compresor de aire seco.	/		
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)	/		
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.	/		
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:	/		
* Verificar que la planta se encuentre en automático	/		
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías	/		
* Verificar nivel de agua del radiador	/		
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.	/		
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.	/		
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		/	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla	/		
Encender la caldera a las 5:30 a.m		/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.	/		



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

**PROTOCOLO DE TURNO**

Código

Versión 1

Fecha 2025

Página 2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	6:02 PM	RV(2000, 2000) CP(1500) OP(500)	<i>[Signature]</i>
NEONATOS	6:06 PM	OPIS(2000) IM(2000, 1000) RV(2000) Cuna(1000) Prol(500) CP(1000) TP(2000) TP(1500)	<i>[Signature]</i>
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	5:40 PM	CP(2000) Columna(1600)	<i>[Signature]</i>
UCI PEDIATRIA	6:08 PM	CP(1000) Silla R(2000)	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	6:18 PM	CP(2000) RV(2000) TP(2000)	<i>[Signature]</i>
UCI ADULTOS	5:17 PM	CP(2000) TP(1000) CP(1500)	<i>[Signature]</i>
CUIDADO INTERMEDIO	3:54 PM	CP(2000) TP(2000)	<i>[Signature]</i>
TRAMO 1	4:03 PM	CP(2000)	<i>[Signature]</i>
TRAMO 2	4:01 PM	CP(2000)	ERICA BOLANOS
TRAMO 3	4:01 PM	Harbitacion 123D(1500)	ERICA BOLANOS
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:40 PM	CP(500)	Andres C
CIRUGIA ADULTOS	3:49 PM	RV(2000) TP(1500)	<i>[Signature]</i>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:50 PM	CP(1000)	<i>[Signature]</i>
URGENCIAS ADULTOS	3:20 PM	SBU RV(2000) Consul(1000) CP(2000)	<i>[Signature]</i>
SALA PARTOS	3:42 PM	CP RV(2000, 1200) RV(1500)	<i>[Signature]</i>
IMAGENES DIAGNOSTICAS	3:37 PM	CP(500) Camilla(200) RV(2000, 2000)	<i>[Signature]</i>



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

Código

Versión

Fecha

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	128 / 7.5	—
Cilindros Oxigeno 8,5	1	2
Cilindros Oxigeno 6.8	4	1
Cilindros Oxigeno 1.0	6	6
Cilindros Helontix	23	—
Cilindros Nitrógeno	—	—
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	32	54
Cilindros Dioxido de Carbono	0	1

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	3/4 de tanque
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio Tanque
Tanque de ACPM Tanque Caldera	Medio Tanque
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

OBSERVACIONES

\* Se realiza cambio de cilindro de Aire central adultos: Haula L Arguel

\* Se realiza cambio de cilindro de Oxigeno 6.8 URG. PEDIATRIA Victor Cortés



<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4



**OBSERVACIONES**

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>[Handwritten signature]</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Handwritten signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Handwritten initials]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura	PROTOCOLO DE TURNO	Página
FECHA	22 - febrero - 2025		HORA INICIO
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Alfredo Mambayuc	HORA FIN	6:00 Am
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:25 PM	2 RV 6.8 (2000) TP (1000) TP (1500) EV (1000) CP (1500) OP (1000) OP (2000)	S. J. Gaudin
NEONATOS	10:16 PM	En (1500) P4 0.5 (1000) CP (500) B.5 RV (2000) B.5 RV (2000)	Alfonso
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	10:20 PM	Carro Paro (1200) RV 8.5 (2000)	Carmito Castillo
UCI PEDIATRIA	10:13 PM	Silla ruedas TP (2000) Carro Paro (1000)	Alfonso
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA			
UCI ADULTOS	10:30 PM	Carro Paro (2000) Transporte (1500) Carro Paro (1500)	Dani
CUIDADO INTERMEDIO	10:53 PM	Transporte (1200) Carro de paro (1500)	Kelly B
TRAMO 1	10:59 PM	Carro de Paro (1800)	Daniel Rosas
TRAMO 2	10:59 PM	Carro Paro (2000)	
TRAMO 3	10:59 PM	Habitación 123 D 68 (1800)	Talunop
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	11:05 PM	Carro Paro (1000)	Alfonso A
CIRUGIA ADULTOS	10:50 PM	Transporte B.5 (1500) RV 8.5 (2000)	H. J. Gaudin
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	10:50 PM	Carro Paro (2000)	H. J. Gaudin
URGENCIAS ADULTOS	10:35 PM	RV 6.8 (2000) CP (2000) P4 (1500)	Flore Leal
SALA PARTOS	10:40 PM	Carro Paro (1500) RV 11 (2000) CP (2000)	Mery B
IMAGENES DIAGNOSTICAS	10:36 PM	CP (700) TP (500) RV (2000) RV (2000)	Keandro Cruz

		Código	
	<b>PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA</b>	Versión	1
		Fecha	2025
	<b>SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura</b> <b>PROTOCOLO DE TURNO</b>	Página	3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	125 - 9,8	
Cilindros Oxigeno 8,5	7	9
Cilindros Oxigeno 6.8	3	7
Cilindros Oxigeno 1.0	6	6
Cilindros Helontix	8 <sup>70/21</sup> + 10 <sup>70/30</sup>	
Cilindros Nitrógeno		
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	31	55
Cilindros Dioxido de Carbono		2

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	- 1/4
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno



**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

Habitacion q100c 68 (2000)
Mantorco 2 68 (2000)
Emergencias 6.8 (1000) (carro para 2000)
Ginecologia urgencias
se entrega turno sin novedad.



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	23/02/25	HORA INICIO	6. Am
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Jesus Antonio Florio	HORA FIN	6. pm
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	ACTIVIDAD REALIZADA		
	SI	NO	
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.	✓		
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.	✓		
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)	/		
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera	/		
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)	/		
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.	/		
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.	✓		
Verificar en la central de gases:	✓		
* Niveles de oxígeno y aire.	/		
* Funcionamiento del compresor de aire seco.	✓		
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)	✓		
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.	/		
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:	/		
* Verificar que la planta se encuentre en automático	/		
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías	✓		
* Verificar nivel de agua del radiador	✓		
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.	/		
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.	✓		
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla	✓		
Encender la caldera a las 5:30 a.m	✓		
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.	/		



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	8.12 Am	Ox. 62 Aire 55 U. 25	Chen P
NEONATOS	8.18 Am	Ox. 62 Aire 60 U. 28	Manha Sandoz
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	8.27 Am	Ox. 62 Aire 60 U. 28	Patricia Castro
UCI PEDIATRIA	8.25 Am	Ox. 62 Aire 59 U. 26	[Signature]
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	8.36 Am	Ox. 61 Aire 55 U. 22	Jorge Salazar
UCI ADULTOS	8.05 Am	Ox. 63 Aire 56 U. 19	Cecilia B
CUIDADO INTERMEDIO	10.5 Am	Ox. 63 Aire 57 U. 19	Quetzal B
TRAMO 1	10.4 Am	Ox. 66 U. 19	ERIKA BOLAÑOS
TRAMO 2	10.6 Am	Ox. 63 U. 24	[Signature]
TRAMO 3	10.6 Am	Ox. 63 U. 24	Javier B
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	8.42 Am	Ox. 62 Aire 50 U. 24	[Signature]
CIRUGIA ADULTOS	8.48 Am	Ox. 58 Aire 60 U. 2	[Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8.48 Am	Ox. 58 Aire 60 U. 58	[Signature]
URGENCIAS ADULTOS	10.20 Am	Ox. 58 Aire 50 U. 25	[Signature]
SALA PARTOS	10.13 Am	Ox. 58 Aire 50 U. 58	[Signature]
IMÁGENES DIAGNOSTICAS	10.18 Am	Ox. 58 U. 25	Angel B



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	126 . 7.5	—
Cilindros Oxigeno 8,5	1	3
Cilindros Oxigeno 6.8	4	1
Cilindros Oxigeno 1.0	6	
Cilindros Helontix	23	
Cilindros Nitrógeno	(24) 4	(62) 3
Cilindros Oxido Nitrico		
Cilindros de Aire	24	62
Cilindros Dioxido de Carbono	0	1.

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	3/4 c.l.p.m
Tanque de ACPM Planta UMI	medio tanque
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/2 tanque
Tanque de agua	fu!
Tanque de agua	fu!



ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

OBSERVACIONES

se entrega el turno sin ninguna novedad a la Com  
a 240 se hace cambio de 8 cilindros de aire  
bueno 1870 uedos  
Antonio P



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	<i>Domingo 23 Febrero - 2025</i>	<b>HORA INICIO</b>	<i>18:00</i>
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	<i>Gorsain Hamian</i>	<b>HORA FIN</b>	<i>06:00</i>
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		<i>19:00</i> ✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m		✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	18:15	[2000] [2000] CP (1500) (1000) (2000) [2000] [1000]	Valentina Muñoz
NEONATOS	19:10	[2000] CP (1000) [600] [1000]	Daniela b.
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	18:30	[1700] CP (2000)	Katiana C.
UCI PEDIATRIA	19:15	(2000) CP (1000)	Helm et al.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	22:10	Cancelado.	
UCI ADULTOS	22:15	CP (2000) (1000) CP (1700)	[Signature]
CUIDADO INTERMEDIO	19:30	CP (1700) / Traslado Paciente al quirófano (Falta el cilindro)	Tatiana Restar
TRAMO 1	19:30	CP (2000)	ERIKA BOLANOS
TRAMO 2	19:35	CP (2000)	[Signature]
TRAMO 3	19:37	[1500]	[Signature]
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	19:20	CP (1000)	[Signature]
CIRUGIA ADULTOS	20:00	[1500] [2000] [2000]	[Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	20:05	CP (1000)	[Signature]
URGENCIAS ADULTOS	20:25	[2000] CP (2000) [1000]	[Signature]
SALA PARTOS	20:15	CP (1200) (2000) [1500]	[Signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	20:20	CP (1000)	[Signature]

→ Keros sin rebote  
 ( ) → Pólvora  
 [ ] → Canno novo  
 CP → Bronchos



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Código

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	120/8	0
Cilindros Oxigeno 8,5	2	0
Cilindros Oxigeno 6.8	12	4
Cilindros Oxigeno 1.0	5	7
Cilindros Helontix	18	0
Cilindros Nitrógeno	0	0
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	39	59+3
Cilindros Dioxido de Carbono	0	7

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	1/2
Tanque de ACPM Planta UMI	1/2
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

De los 39 cilindros de aire este incluye los 16 de emergencia



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

Reporte Cuidado de Gabinete en laboratorio electro el tono pedo  
los kilos; se utilizó tacto por de apertura

... con condiciones de trabajo por cambios que en vicinidades por de  
que se pedalea al pedaleo; se mantuvo en el hueco de la máquina y el de pedaleo  
manejado.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO

*[Handwritten signature]*

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO

*[Handwritten signature]*


VoBo COORDINADOR.

*[Handwritten signature]*

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	24-02-2025	HORA INICIO	14:00
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Fredy Astudillo N.	HORA FIN	22:00
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		/	
Verificar en la central de gases:		/	
* Niveles de oxígeno y aire.		/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		/	
* Verificar nivel de agua del radiador		/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		/	
Encender la caldera a las 5:30 a.m			/
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	2:17 pm	RSV 68 (2000) (2000) CP (1500) TRANSP. H3 (1000) (2000) (2000) OP21 (1000) OP22 (2000) OP22 (1000) OP 10 (2000)	[Signature]
NEONATOS	2:35 pm	CP (1500) 6.8 (2000) 6.8 (2000) Procedi - (1000) 6.8	[Signature]
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2:25 pm	CP (2000) 6.8 (2000)	Carmelo Castillo
UCI PEDIATRIA	2:30 pm	CP (1000) Silb. Buedb (1800)	Helmer M.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2:45 pm	CP (1000) 6.8 (2000) (1500)	Yelber Gudi
UCI ADULTOS	4:05 pm	CP1 (2000) RESERVA (1500) CP2 (1800)	Liliana
CUIDADO INTERMEDIO	3:30 pm	RSV (700) CP (2000)	[Signature]
TRAMO 1	3:45 pm	CP (2000) hab (100 - 1500)	[Signature]
TRAMO 2	3:40 pm	CP (2000)	[Signature]
TRAMO 3	3:35 pm	123 hab. 6.8 (2000)	Hauren Sofia Toro
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:00 pm	CP (1000)	[Signature]
CIRUGIA ADULTOS	3:20 pm	8.5 (2000) (1500)	[Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:20 pm	CP (800)	[Signature]
URGENCIAS ADULTOS	3:50 pm	SRU 6.8 (2000) amulhaus (1500) CP (2000)	[Signature]
SALA PARTOS	3:10 pm	CP (2000) 6.8 (1500)	[Signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	4:00 pm	TP (1500) (7000) TOL (1500)	[Signature]



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Código

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	114 - 7.5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	1	4
Cilindros Oxigeno 6.8	2	1
Cilindros Oxigeno 1.0	2	10
Cilindros Helontix	8 + 4/21 + 10 30/30	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	21	55
Cilindros Dioxido de Carbono	-	1

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD	
Tanque de ACPM Planta Adultos	50 %	100 @hr
Tanque de ACPM Planta UMI	50 %	300 @hr
Tanque de ACPM Tanque Caldera	10 %	1000 @hr
Tanque de agua	lleno	
Tanque de agua	lleno	



**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

URGENCIAS SINERG - Emergencia G.8 (1000) CP (2000)  
 Monitor G.8 (2000) - 2 BOLSAS BOLANOS



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	24 - febrero - 2025	<b>HORA INICIO</b>	6:00 Am
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	Alfredo Mambaque	<b>HORA FIN</b>	2:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		✓	✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:01 Am	Top (1500) OP28 (1800) EV8.5 (2000) CP (1500) OP28 6.8 (2000) OP21 (sin monómetro) OP22 (sin mtr)	[Signature]
NEONATOS	10:16 Am	En (2000) P07 (1000) 8.5 CP (1000) 8.5U (1000) 8.5U (2000)	[Signature]
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	10:20 Am	Carro paro (1500) EV8.5 (2000)	[Signature]
UCI PEDIATRIA	10:14 Am	Carro paro (1000) TP (1500)	[Signature]
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	10:10 Am	EV 6.8 (2000) CP (1500) TP 6.8 (1500)	[Signature]
UCI ADULTOS	9:40 Am	Carro paro (1800) Transpor (1500) Carro paro (1500)	[Signature]
CUIDADO INTERMEDIO	9:00 Am	Transpor (1000) Carro paro (1500)	[Signature]
TRAMO 1	8:55 am	Carro paro (1800) Habitacion 9100C 6.8 (2000)	[Signature]
TRAMO 2	8:50 am	Carro paro (2000)	[Signature]
TRAMO 3	8:45 Am	Habitacion 123D 6.8 (1800)	[Signature]
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	8:00 Am	Carro paro (1000)	[Signature]
CIRUGIA ADULTOS	9:16 Am	TP (8.5 1500) EV 8.5 (2000)	[Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	9:16 Am	Carro paro (1000)	[Signature]
URGENCIAS ADULTOS	9:48 Am	8.5U EV 6.8 (2000) CP (2000) P07 (1500) C1 (1500)	[Signature]
SALA PARTOS	9:08 Am	Carro paro (1500) EV 11H (2000)	[Signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	7:13 Am	TP (1500) R1M (2000)	[Signature]



I	Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión 1
		Fecha 2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página 3

### NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	115 - 7.6	—
Cilindros Oxigeno 8,5		3
Cilindros Oxigeno 6.8	4	1
Cilindros Oxigeno 1.0	5	9
Cilindros Helontix	8 <sup>94</sup> / <sub>2</sub> + 10 <sup>70</sup> / <sub>30</sub>	
Cilindros Nitrógeno	—	—
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	23	62
Cilindros Dioxido de Carbono	—	1

### OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio.
Tanque de ACPM Planta UMI	
Tanque de ACPM Tanque Caldera	
Tanque de agua	
Tanque de agua	

### ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO			CANT =
TARJETA			
CELULAR			
CARGADOR DE CELULAR			

### OBSERVACIONES

Se entregan 2 bulas de O2 camilleros Beltrán
Urgencias ginecología
Monitor O2 68(2000)
Emergencia 68(1000) (curro para 2000)
Se entrega cilindro de aire central adultos <i>Huete LP</i>



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

Se entrega cilindro de Oxígeno de 6.8m<sup>3</sup>, 1 bala de  
oxígeno de 1m<sup>3</sup> *Mosny*



Se entrega cilindro de aire central uní *Manita Chavez*

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Alfredo Mambaquee</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Fredy Asupicó</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>GU</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
<b>FECHA</b>	24 - FEBRERO - 2025	<b>HORA INICIO</b>	22:00 pm
<b>NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO</b>	William SARRIA	<b>HORA FIN</b>	06:00 Am
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m		✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:20	(2000 - 2000) OP10: 1500 - OP23: 1800 OP28 (2000) - OP21: sin manómetro - OP22: sin.	<i>[Handwritten signature]</i>
NEONATOS	10:25	(2000 - 1000) - canop: 1000 canig T: 1000 - ProceD: 2000	<i>[Handwritten signature]</i>
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	10:30	Canio P: 1000 - Silla e: 1500	<i>[Handwritten signature]</i>
UCI PEDIATRIA	10:35	Canio P: 1800 - (2000)	<i>[Handwritten signature]</i>
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	-----	-----	-----
UCI ADULTOS	10:40	Canio P: 1800 - Canio T: 1500 Canio P: 1500	<i>[Handwritten signature]</i>
CUIDADO INTERMEDIO	10:45	Canio P: 1500 - 2000	<i>[Handwritten signature]</i>
TRAMO 1	10:50	Canio P: 1800	<i>[Handwritten signature]</i>
TRAMO 2	10:55	Canio P: 2000	<i>[Handwritten signature]</i>
TRAMO 3	11:00	Habilitacion 123 D: 2000	<i>[Handwritten signature]</i>
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	11:05	Canio P: 1000	<i>[Handwritten signature]</i>
CIRUGIA ADULTOS	11:10	Canio P: 1500	<i>[Handwritten signature]</i>
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	11:15	(2000 - 2000)	<i>[Handwritten signature]</i>
URGENCIAS ADULTOS	11:20	584 (2000) - Consult: 2000	<i>[Handwritten signature]</i>
SALA PARTOS	11:25	Sala 2: (2000) Habilitacion: 1600	<i>[Handwritten signature]</i>
IMAGENES DIAGNOSTICAS	11:30	1500 - (2000)	<i>[Handwritten signature]</i>





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta	Página	4
PROTOCOLO DE TURNO		



OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Antonio Sama</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Andres Ortega</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>Daw</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		PROTOCOLO DE TURNO	Página
FECHA		25/02/2025.		HORA INICIO
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO		Andrés Ortega	HORA FIN	2.00 Pm.
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página 2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	70.00 am.	6.8(2000) 6.8.(2000) 6.8.(2000) B.S. Vacío	Juiza Garcia
NEONATOS	70.15. am.	OP(2000) OP(1800) OP(1500) 8.5.(2000) 6.8(2000) 6.8(1300)	Daniel C
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	70. 70. am.	6.8 (1500). C.P. (1800) C.P.(1500)	Camilo Castillo
UCI PEDIATRIA	70. 70. am.	CP (1000) S.R. no esta en el momento	Isabella Herrera
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	70. 30 am	6.8. 7500. (2000). (1300).	Maria P 2
UCI ADULTOS	70. 38 am	OP (1500) CP (1800) CP. 1500	x Liliana
CUIDADO INTERMEDIO	70. 50. am.	C.P. (1500). OP. (500)	Alexander
TRAMO 1	70. 55. am	C.P. (1500).	David 2019 2020
TRAMO 2	71.00 am	C.P. (1500)	Stam H
TRAMO 3	71.05. am	hab. 123. 6.8. (1800)	Daniel Rosas
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	71.20 am.	C.P. (800)	n Hoover
CIRUGIA ADULTOS	71 20. am.	C.P. (1200)	Yosun Gutierrez
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	71. 20 am.	(1800) (2000).	Yosun Gutierrez
URGENCIAS ADULTOS	71.30 am.	C.P.(2000) (1800).	Marela G.
SALA PARTOS	71.35 am.	C.P. (1300) 6.8 (1800).	Marela G.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	71 40. am.	(1500). (6.8 2000)	xFrancys Colunga



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Código

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1		
Cilindros Oxigeno 8,5	7	
Cilindros Oxigeno 6.8	70	
Cilindros Oxigeno 1.0	70	
Cilindros Helontix	18	
Cilindros Nitrógeno	0	0
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	57	25
Cilindros Dioxido de Carbono	10.1	0

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	medio
Tanque de ACPM Planta UMI	medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	lleno
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno



**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

Se recibe messer. y llena tanque de oxigeno con  
7525 Lts. de Ox.



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	1
FECHA	25 - febrero - 2025	HORA INICIO	2:00 PM
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Alfredo Mambuque	HORA FIN	10:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		✓	
Verificar en la central de gases:		✓	
* Niveles de oxígeno y aire.		✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático		✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		✓	
* Verificar nivel de agua del radiador		✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	REVISION (2000) TP (1000)	CANTIDAD TP (1800)	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	4:20 PM	2RV 68 (2000) CP 500 OP 26 (2000) 68 OP 36 8 (1800) OP 10 (1200) OP 11 (100)		Vanessa Mue
NEONATOS	4:08 PM	En (700) Pto 8,5 (1500) CP (1100) 8,5 (2000) 8,5 (2000)		Daniela C
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	4:10 PM	Carro paro (1800) RV 8,5 (2000)		Felipe A
UCI PEDIATRIA	4:05 PM	Carro paro (1800) Transporte (1500)		Isabella
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	4:00 PM	TP 68 (2000) RV 68 (2000) CP (1200)		M...
UCI ADULTOS	4:25 PM	CP (1800) TP (1500) CP (1500)		Adriana
CUIDADO INTERMEDIO	2:24 PM	Transporte (500) Carro paro (1800)		Kelly Diaz
TRAMO 1	2:19 PM	Habitacion. Pto 68 (2000) Carro paro (1800)		Karen S...
TRAMO 2	2:17 PM	Carro paro (1800)		Gen...
TRAMO 3	2:16 PM	Habitacion 1230 68 (1800)		Daniel Rosas
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:45 PM	Carro de paro (1000)		Diana R
CIRUGIA ADULTOS	2:40 PM	Transporte 85 (1500) RV 8,5 (2000)		Yalung...
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	2:40 PM	Carro paro (1000)		Yajay...
URGENCIAS ADULTOS	2:50 PM	CP (2000) 68 RV (2000) Pto 68 (1800)		Marcela G.
SALA PARTOS	2:37 PM	Carro paro (1800) RV 114 (2000) CP 68 (2000)		Natalia R...
IMAGENES DIAGNOSTICAS	3:00 PM	CP (1000) TP (1500) 2 RV (2000)		(P)



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

Código

Versión 1

Fecha 2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página 3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	215 - 8.0	
Cilindros Oxigeno 8,5		3
Cilindros Oxigeno 6.8	3	1
Cilindros Oxigeno 1.0	10	2
Cilindros Helontix	8 79/21 + 10 70/30	
Cilindros Nitrógeno		
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	51	34
Cilindros Dioxido de Carbono	1	

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio
Tanque de ACPM Tanque Caldera	- 1/4
Tanque de agua	Lleno
Tanque de agua	Lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

1 cilindro de 3m<sup>3</sup> de O<sub>2</sub> vacio.  
 Urgencias Ginecologia.  
 Monitoreo 2 GB (2000)  
 Emergencia carro paro (2000) GB (1000)  
 \* Se entrega cilindro de aire central adultos

*M. S. S. S.*



<b>HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E</b>	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

Se entrega cilindro en centro Umi aire. Recibe Jefe Danica

Realizo maniobras para que enganche totalizador de red eléctrica con el respaldo del ingeniero Ernesto Sarría



Se reportan 3 telefonos desconfigurados.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	Alejo Mumbayue
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	Sten Rios
VoBo COORDINADOR.	(D.W)

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
		PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	25 / 02 / 2025		HORA INICIO	10:00 PM
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Steven Peña		HORA FIN	06:00 AM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	11:50 pm	RV(2000,2000) CP(500) OP28(2000) OP10(1000) OP21(500) TP(1000,1000) RV(2000)	Andrea Moreno
NEONATOS	11:45 pm	Poloc(700) TP(2000) TP(1500) Cuna(2000)	[Signature]
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	11:40 pm	CP(2000) Columna(2000)	Wilfred G
UCI PEDIATRIA	11:42 pm	CP(1000) TP silla R(1500)	[Signature]
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA			
UCI ADULTOS	11:38 pm	CP(2000) TP(1000) CP(2000)	Jizeth Basso
CUIDADO INTERMEDIO	11:20 pm	TP(500) CP(1500)	Victor Vivas
URGENCIAS GINECOLOGIA	11:30 pm	Unidad 2(2000) Sala M(1500) CP(2000)	PV/4 p
TRAMO 1	11:28 pm	CP(1800) Habitación 1001(2000)	ERICA BOLANOS
TRAMO 2	11:23 pm	CP(2000)	Liliana.
TRAMO 3	11:21 pm	Habitación 1230(1800)	Liliana.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	11:10 pm	CP(1000)	[Signature]
CIRUGIA ADULTOS	10:58 pm	TP(1500) RV(2000)	[Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	10:57 pm	CP(1000)	[Signature]
URGENCIAS ADULTOS	10:30 pm	SBU(2000) CP(2000) Cons(800)	P. S. Salas
SALA PARTOS	10:45 pm	CP(1000) RV(2000) Porbenil(1500)	[Signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	10:38 pm	tal(1000) RV(2000) TP(2000)	[Signature]

 		Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	210 / 8.0	✓
Cilindros Oxigeno 8,5	1	3
Cilindros Oxigeno 6.8	3	1
Cilindros Oxigeno 1.0	10	2
Cilindros Helontix	79/21/10 <sup>10/30</sup>	✓
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	41	44
Cilindros Dioxido de Carbono	4	-

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio tanque
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio tanque
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4 de tanque
Tanque de agua	lleno
Tanque de agua	lleno

**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

**OBSERVACIONES**

Se programan tres telefonos TP el de turno 1, Rayos X, Tomografía quedan funcionando

1 cilindro de oxigeno 3m<sup>2</sup> vacio



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta PROTOCOLO DE TURNO	Página	4


OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>[Handwritten Signature]</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Handwritten Signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Handwritten Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	26 - 02 - 2025	HORA INICIO	06:00 AM	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	William SARRIA	HORA FIN	02:00 PM	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha



2025

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA °	7:30	(2000-2000) Op28: 2000 - Op22. sin manómetro Op10- 1500 - Op21: 2000 - Op15- sin manómetro. 2000	Jayoh 6
NEONATOS °	7:35	Cairo P: 2000 (2000-1500) Cairo T: 2000 Proces: 1000	Vanyggene
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	7:30	Cairo P: 2000 + Columna: 2000	W
UCI PEDIATRIA °	7:35	Cairo P: 2000 + Silla B: 2000	Isabella H.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	7:40	Cairo P: 1500	Dorcaso P.
UCI ADULTOS	7:45	Cairo P: 2000 - B.2: 2000 Cairo P: 2000	Diana M24
CUIDADO INTERMEDIO °	7:50	Cairo P: 2000 - 2000	Alexand
URGENCIAS GINECOLOGIA	7:55	Cairo P: 2000 - (1000-1500)	Cristina T.
TRAMO 1	8:00	Cairo P: 2000	Daniel Rosas
TRAMO 2	8:05	Cairo P: 2000	Sharon
TRAMO 3	8:10	ADAPTACION 1230: 2000	Laura Zabala
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5 °	8:15	Cairo P: 2000	María V. L.
CIRUGIA ADULTOS	8:20	Cairo P: 1500	Josefa
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:25	(2000) + (2000)	
URGENCIAS ADULTOS	8:30	58 LI: 2000 - Censil: 2000	Zulma
SALA PARTOS	8:35	Sala 2: Cairo P: 2000.	Maria BB
IMAGENES DIAGNOSTICAS °	8:40	Tae: 2000 - 2000	Jenny

 			Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página	3
<b>NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO</b>				
TIPO DE GAS MEDICINAL		CANTIDAD		
		LLENAS	VACIAS	
Oxigeno líquido tanque 1		230	7.5	
Cilindros Oxigeno 8,5		3	5	
Cilindros Oxigeno 6.8		-	4	
Cilindros Oxigeno 1.0		4	6	
Cilindros Helontix		15	1	
Cilindros Nitrógeno		-	-	
Cilindros Oxido Nitrico		4	3	
Cilindros de Aire		41	44	
Cilindros Dioxido de Carbono		1	-	
<b>OTROS NIVELES</b>				
DESCRIPCION			CANTIDAD	
Tanque de ACPM Planta Adultos			Medio	
Tanque de ACPM Planta UMI			Medio	
Tanque de ACPM Tanque Caldera			Medio	
Tanque de agua			lleno	
Tanque de agua			lleno	
<b>ENTREGA DE HERRAMIENTA</b>				
HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA	
LLAVES DE TURNO	✓		CANT = 1	
TARJETA	✓		OK	
CELULAR		✓	OK	
CARGADOR DE CELULAR		✓	OK	
<b>OBSERVACIONES</b>				
• Se entrega Oxigeno Portatil :				
NEONATOS				
UCI pediatria				
Cuidado Intermedio				
Turno 4-5				
Imágenes				
Tac.				



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta PROTOCOLO DE TURNO	Fecha	2025
	Página	4



OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>William Sana</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Alfredo Hombayán</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	26 - febrero - 2025	HORA INICIO	2:00 PM	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Alfredo Mumbayge	HORA FIN	10:00 PM	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓	
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura



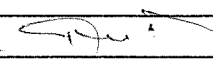

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	QTY (CANTIDAD)	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	2: 15 PM	QTY 2 (2000) QTY 2 (sin manómetro) QTY 10 (1500) QTY 2 (2000) QTY 15 (sin manómetro) 2000	Juan C. G.
NEONATOS	2: 05 PM	Carro paro (2000) (2000-1500) Carro 7: 2000. Proced (1000)	Vanessa
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2: 08 PM	Carro paro (2000) QTY 15 (2000)	V. P.
UCI PEDIATRIA	2: 00 PM	Carro paro (2000) Silla transport (2000)	Isabella H
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	2: 55 PM	Proced (1500) Carro de paro (1500) QTY 6 (2000)	Diana M.
UCI ADULTOS	2: 20 PM	Carro paro (2000) Transport (1500) Carro paro (2000)	Diana M.
CUIDADO INTERMEDIO	2: 43 PM	Carro paro (1800) Transport (2000)	Alex U.
URGENCIAS GINECOLOGIA	2: 50 PM	Carro paro (2000) QTY 6 (2000) QTY 2 (2000)	Cristina T.
TRAMO 1	2: 47 PM	Carro paro (2000) QTY 1000 (2000)	Daniel R.
TRAMO 2	2: 46 PM	Carro paro (2000)	S. J.
TRAMO 3	2: 45 PM	Habitacion, 123068 (1800)	Juan B.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3: 10 PM	Carro paro (2000)	Juan P.
CIRUGIA ADULTOS	2: 38 PM	Carro paro (2000) QTY 6 (2000) Proced (1500)	Juan A.
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	2: 38 PM	Carro paro (2000) QTY 3 (2000) Proced (1500)	Juan A.
URGENCIAS ADULTOS	2: 30 PM	Carro paro (2000) QTY 6 (2000) QTY 1 (2000)	Juan W.
SALA PARTOS	2: 28 PM	QTY 6 (2000) Carro paro (2000) QTY 1 (2000)	Juan B.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	2: 25 PM	QTY (2000) QTY (2000) QTY (2000)	Juan J.

 			Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página	3
<b>NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO</b>				
<b>TIPO DE GAS MEDICINAL</b>		<b>CANTIDAD</b>		
		<b>LLENAS</b>	<b>VACIAS</b>	
Oxigeno liquido tanque 1		210 - 7.5		
Cilindros Oxigeno 8,5		-	3	
Cilindros Oxigeno 6.8		3	1	
Cilindros Oxigeno 1.0		4	8	
Cilindros Helontix		8 <sup>79/21</sup> + 10 <sup>70/30</sup>		
Cilindros Nitrógeno		-	-	
Cilindros Oxido Nitrico		4	3	
Cilindros de Aire		41	44	
Cilindros Dioxido de Carbono		1		
<b>OTROS NIVELES</b>				
<b>DESCRIPCION</b>		<b>CANTIDAD</b>		
Tanque de ACPM Planta Adultos		Medio		
Tanque de ACPM Planta UMI		Medio		
Tanque de ACPM Tanque Caldera		- 1/4		
Tanque de agua		Lleno		
Tanque de agua		Lleno		
<b>ENTREGA DE HERRAMIENTA</b>				
<b>HERRAMIENTA</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>ESTADO DE LA HERRAMIENTA</b>	
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =	
TARJETA	✓			
CELULAR	✓			
CARGADOR DE CELULAR	✓			
<b>OBSERVACIONES</b>				
1 cilindro de O <sub>2</sub> de 3m <sup>3</sup> vacio.				
Se entrega O <sub>2</sub> ambulancia Rodrigo. * 				
Se entrega cilindro aire contra UMI * 				



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4



OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Alvaro Mambayre</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Andri</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>S.O.U</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 <b>HOSPITAL SUSANA</b> <small>Corporación Susana S. R. L.</small>	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA</b> <b>E.S.E.</b>		Código	
	 <b>PROCESO:</b> Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	<b>SUBPROCESO:</b> mantenimiento- infraestructura <b>PROTOCOLO DE TURNO</b>		Fecha	2025
			Página	1
FECHA	26-02-25.		HORA INICIO	70.00 Pm.
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Andrés Ortega.		HORA FIN	6.00 am.
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓	
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	

**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

1

Fecha

2025

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA		6.8(2000) 8.5(2000) 6.8(1800) OP(2000) OP(1300) OP(1300)	Jeraldin H
NEONATOS		6.8(7000) 8.5(2000) 6.8(2000) C.P. (7000)	Daniel C
HOSPITALIZACION PEDIATRIA		C.P. (1500) 6.8 (2000)	David Flores
UCI PEDIATRIA		S.R. (7800) C.P. (2000)	Jeraldin H.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA		— o —	— o —
UCI ADULTOS		C.P. (1500) C.P. (1200) Tram. (1500)	Orlando
CUIDADO INTERMEDIO		C.P. (2000) 2000	Kelly D.
URGENCIAS GINECOLOGIA		C.P. (1500) 6.8(7000) 8.5(2000)	Jesener
TRAMO 1		C.P. (1500).	Yamir H.
TRAMO 2		C.P. (1500).	José P. Jarama
TRAMO 3		hab. 123. 6.8. (1500)	José P. Jarama
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5		C.P. (1500)	Liliana A
CIRUGIA ADULTOS		C.P. (1500) 6.8(1500)	Yolanda Boli
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS		C.P. (1500) 6.8. 2000.	AGM Cel
URGENCIAS ADULTOS		C.P. (1500). 6.8(2000)	Marela Gómez
SALA PARTOS		C.P. (1200). 6.8 (1500)	Natalia Ruiz
IMAGENES DIAGNOSTICAS		— o —	— o —





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA  
E.S.E

Código

PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

4

OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Andres Ortega.</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>Steven Parra</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>TCW</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA  
E.S.E.**

Código

Versión

1

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

1

FECHA

27 - 02 - 2025

HORA INICIO

06:00 Am

NOMBRE DE QUIEN  
REALIZA EL TURNO

Steven Pansa

HORA FIN

02:00 pm

**DESCRIPCION DE ACTIVIDADES**

**ACTIVIDAD REALIZADA**

SI

NO

Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.

/

Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.

/

Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)

/

Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera

/

Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)

/

Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.

/

Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.

/

Verificar en la central de gases:

/

\* Niveles de oxígeno y aire.

/

\* Funcionamiento del compresor de aire seco.

/

\* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)

/

Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.

/

Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:

/

\* Verificar que la planta se encuentre en automático

/

\* Verificar funcionamiento del cargador de baterías

/

\* Verificar nivel de agua del radiador

/

Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.

/

\* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.

/

En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.

Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla

/

Encender la caldera a las 5:30 a.m

/

Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.

/



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025

PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:39 AM	1M TP(1500,1500) RV(2000) RV(2000,2000) CP(500) OP28(2000)	
NEONATOS	8:34 AM	OP10(1500) OP21(500) OP15(2000) Pacel(500) Luna(2000) TPBS(1500) TB.S(2000) G.8(2000)	Edna Paez C
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	9:10 AM	CP(2000) Columna(2000)	Yohany B
UCI PEDIATRIA	8:30 AM	CP(2000) silla ruedas(2000)	<del>Yohany B</del>
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	9:50 AM	CP(1000) G.8(2000) G.8(2000)	Man 2
UCI ADULTOS	8:03 AM	CP(2000) TP(1000) CP(2000)	Edy C. C.
CUIDADO INTERMEDIO	8:20 AM	TP(1500) CP(2000)	Jorge B
URGENCIAS GINECOLOGIA	8:50 AM	TP(500) CP(2000) canulaz(2000)	nm
TRAMO 1	9:03 AM	CP(2000)	ERIKA BOLAÑOS
TRAMO 2	9:05 AM	CP(2000)	Diana Pardo
TRAMO 3	9:09 AM	Maizalacum 123b(1500)	Tatiana P
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	10:12 AM	CP(2000)	WJ
CIRUGIA ADULTOS	10:40 AM	RV(2000), TP(1500)	Orlando
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	10:41 AM	CP(500)	Orlando
URGENCIAS ADULTOS	10:23 AM	USB(2000) CP(2000) consu(1000)	Jorge Solarte
SALA PARTOS	09:15 AM	CP(1000) RV(2000) PARR.(1200)	Ximela Osorio
IMAGENES DIAGNOSTICAS	09:24 AM	(1500)(2000,2000,2000). TP(500)	Angel B.



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Código

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

3

NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	200 - 7.5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	1	3
Cilindros Oxigeno 6.8	1	1
Cilindros Oxigeno 1.0	3	9
Cilindros Helontix	8 <sup>19</sup> / <sub>21</sub> - 10 <sup>19</sup> / <sub>20</sub>	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	52	32
Cilindros Dioxido de Carbono	1	0

OTROS NIVELES

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	Medio tanque
Tanque de ACPM Planta UMI	Medio tanque
Tanque de ACPM Tanque Caldera	1/4 de tanque
Tanque de agua	1/4 no
Tanque de agua	lleno

ENTREGA DE HERRAMIENTA

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =
TARJETA	✓		
CELULAR	✓		
CARGADOR DE CELULAR	✓		

OBSERVACIONES

8:34 Am UCI NEONATOS caso de paro sin cilindro de oxigeno de Metro y sin Manometro Edra Perez C

9:17 Am se realizo traslado de cilindro 6.8 de oxigeno a la habitacion 207. A. - Falta.

9:40 Am se lleva cilindro de Aire Medicinal a centro UMI. Jose Luis



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA  
E.S.E

Código

PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Versión

Fecha

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

OBSERVACIONES

Se entregó cilindro de Dioxido de carbono cirugía adultos  
a las 10:03 Am.

Se retiró cilindro de Dioxido de carbono cirugía  
adultos 10:11 Am

\* Se entrega Bala de oxígeno de Metro a ROIBER-  
BURBANO conductor de la ambulancia y entrega  
flujometro en mal estado 11:16 am

\* se entrega flujometro a CAMILO SOFELIO

\* NOS EXCENTAMOS TRABAJANDO CON LA CALDERA DE  
ACEPM ya que la degas le esta haciendo  
mantenimiento al visor del vapor.

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO


FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO

VoBo COORDINADOR.

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología	Versión	1
		Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura	PROTOCOLO DE TURNO	Página
FECHA	27-02-2025		HORA INICIO
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	FREDY ASPIELLO	HORA FIN	22:00
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES		ACTIVIDAD REALIZADA	
		SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificar en la central de gases:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* Niveles de oxígeno y aire.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* Funcionamiento del compresor de aire seco.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* Verificar que la planta se encuentre en automático		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* Verificar nivel de agua del radiador		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Encender la caldera a las 5:30 a.m		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	2:30 pm	G.8 (2000) (2000), CP (500) (500) (1500) (2000) (500) OPL (500) OPL (2000) OPL (1000) OPL (1000)	Valentina J. J. E.
NEONATOS	2:55 pm	G.8 (2000) (2000) CP (1800) (2000) (2000) (2000) (2000)	Valentina J. J. E.
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	2:35 pm	G.8 (2000), CP (2000)	Tatiana C.
UCI PEDIATRIA	2:50 pm	CP (2000) silb 2 (2000)	Diana
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	3:00 pm	CP (1000) G.8 (2000) G.8 (1500)	Manuel
UCI ADULTOS	4:05 pm	CP (2000) Transporte (600) CP (1500)	Erica B.
CUIDADO INTERMEDIO	3:15 pm	Transporte (1500) CP (1500)	Erica B.
URGENCIAS GINECOLOGIA	4:00 pm	CP (2000) G.8 (600) G.8 (2000)	Erica B.
TRAMO 1	3:55 pm	CP (2000) heb. 100 (G.8 (2000))	Erica B.
TRAMO 2	3:50 pm	(CP (2000))	Diana
TRAMO 3	3:45 pm	heb. 123 G.8 (2000)	Tatiana C.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	3:10 pm	CP (2000)	Manuel
CIRUGIA ADULTOS	3:20 pm	G.8 (2000) (1500)	Manuel
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	3:20 pm	CP (600)	Manuel
URGENCIAS ADULTOS	3:45 pm	SBU G.8 (2000) G.8 (1200) CP.	Erica B.
SALA PARTOS	3:30 pm	CP (1300) (2000) Comité I (1500) G.8	Manuela C.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	3:40 pm	CP (1500) (1500) (600) (2000) (2000)	Manuela C.



PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
 PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

3

**NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO**

TIPO DE GAS MEDICINAL	CANTIDAD	
	LLENAS	VACIAS
Oxigeno liquido tanque 1	200-7.5	-
Cilindros Oxigeno 8,5	1	
Cilindros Oxigeno 6.8	1	3
Cilindros Oxigeno 1.0	1	10
Cilindros Helontix	7/4 8 / 10/30 10	-
Cilindros Nitrógeno	-	-
Cilindros Oxido Nitrico	4	3
Cilindros de Aire	23	49+12
Cilindros Dioxido de Carbono	-	1

**OTROS NIVELES**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Tanque de ACPM Planta Adultos	45 Ghr de 100 Ghr
Tanque de ACPM Planta UMI	145 Ghr de 300 Ghr
Tanque de ACPM Tanque Caldera	5 y. 1000 Ghr
Tanque de agua	1610
Tanque de agua	1610



**ENTREGA DE HERRAMIENTA**

HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA
LLAVES DE TURNO	/		CANT =
TARJETA	/		
CELULAR	/		
CARGADOR DE CELULAR	/		

**OBSERVACIONES**

1 bala cilindro 3M3 de Oxigeno. En Central de Gases.  
 Cero de peso de UCI manómetros de intensivos no estaba la bala de 143.  
 se hablo con la Jefe de turno, me informa que una bala de las que estan en las unar es la del carro de paro.



 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	27 - febrero - 2025		HORA INICIO	10:00 PM.
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Alfredo Mambaque		HORA FIN	6:00 Am
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.			✓	✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			✓	✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m			✓	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Página

2

**PROTOCOLO DE TURNO**

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	2 EV 6.8(2000) CANTIDAD OP10(1200) G.B RV1M(2000) TAL(1000)	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	10:10 PM.	C.P(800) OP26(2000) OP23(1200) O OP22-25(5-n monomelic) OP21(100)	Jesús
NEONATOS	10:17 PM	En(2000) Pl0B.S(4000) B.S(2000) B.S(2000) En(1500)	Jesús
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	10:20 PM	Carro paro(1800) EV8.5(2000)	Jesús
UCI PEDIATRIA	10:18 PM	Transporte(1500) Carro paro(2000)	Alfonso
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	— — —	— — — — —	— — —
UCI ADULTOS	9:50 PM	Carro paro(2000) Transpor(1100) Carro paro(1500)	Liliana
CUIDADO INTERMEDIO	10:35 PM.	Transpor(1500) Carro paro(1500)	Alejandro
URGENCIAS GINECOLOGIA	10:29 PM	M106.8(2000) Cparo(2000) Emergencia E.8(1000)	Patricia
TRAMO 1	10:28 PM	Carro de paro(1800) Habitacion 91006.8(2000)	Daniel Rosas
TRAMO 2	10:30 PM	Carro paro(1800)	Steen
TRAMO 3	10:30 PM.	Habitacion 12306.8(1800)	Steen
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	10:25 PM.	Carro de paro(2000) Habitacion 207A(2000)	Angelica Szm
CIRUGIA ADULTOS	10:48 PM	Pl06.8(1300) EV6.8.5(2000)	Holber
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	10:48 PM	Carro de paro(1800)	Holber
URGENCIAS ADULTOS	10:53 PM.	S8U6.8(2000) CP(2000) Pl0(12006.8)	Steen
SALA PARTOS	10:50 PM.	Carro paro(1300) RV1M(2000) C7(2000) G.B.	Steen
IMAGENES DIAGNOSTICAS	10:53 PM.	TP(500) EV(2000) EV(2000) TA(2000)	Steen





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA  
E.S.E

Código

PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

4

OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>Alfredo Hambogués</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>William Soria</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>CSO</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
			Versión	
			1	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Fecha	
SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura <b>PROTOCOLO DE TURNO</b>		Página		1
FECHA	28 - 02 - 2025		HORA INICIO	06:00 Am
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	William Sama		HORA FIN	02:00 pm
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			✓	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			✓	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			✓	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			✓	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			✓	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			✓	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			✓	
Verificar en la central de gases:			✓	
* Niveles de oxígeno y aire.			✓	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			✓	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			✓	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			✓	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			✓	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			✓	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			✓	
* Verificar nivel de agua del radiador			✓	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			✓	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				✓
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				✓
Encender la caldera a las 5:30 a.m				✓
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			✓	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

**PROTOCOLO DE TURNO**

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	7:30	(2000-2000) Op28: 1500 - Op22: 1500 - Op10: 1000 - Op21: 1000 - Op15: 2000 - con: 1000	- Cesar A. Ortiz
NEONATOS	7:35	Equipo 1: 2000 - Equipo 2: 2000 - (2000-2000) PARED: 1500	- Daniela G.
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	7:20	Equipo P: 2000   Columna: 2000	- V/V
UCI PEDIATRIA	7:25	Equipo P: 2000   Silla 2: 1500	- Diana J. J. J.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	7:30	Equipo P: 1500	- Adriana C.
UCI ADULTOS	7:25	Equipo P: 2000 - Bot. 1: 1500 Equipo P: 1500	- Juan Carlos
CUIDADO INTERMEDIO	7:40	Equipo P: 2000 - 1500	- Kelvin
URGENCIAS GINECOLOGIA	7:45	Equipo P: 2000 - (1000) (2000)	- Vely G.
TRAMO 1	7:50	Equipo P: 2000	- [Signature]
TRAMO 2	7:55	Equipo P: 1500	- ERICA BOLANOS
TRAMO 3	8:00	HABITACION 120 D: 2000	- Karen Sofia Tiro
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	8:05	Equipo P: 2000	- [Signature]
CIRUGIA ADULTOS	8:10	Equipo P: 2000	- [Signature]
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	8:15	(2000) (2000)	- [Signature]
URGENCIAS ADULTOS	8:20	58 D: 2000   Consent: 2000	- Zuley Z.
SALA PARTOS	8:25	Sala 2: Equipo P: 2000	- [Signature]
IMAGENES DIAGNOSTICAS	8:30	700: 2000 (2000-2000)	- MAURICIO





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA  
E.S.E

Código

PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

4

OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO

*William Savola*

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO

*Stacy Perry*



VoBo COORDINADOR.

*JOW*

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

 	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología		Versión	1
	SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura		Fecha	2025
	PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	28-01-2024		HORA INICIO	02:00 PM
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	Steven Peña		HORA FIN	10:00 PM
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			/	
Verificar en la central de gases:			/	
* Niveles de oxígeno y aire.			/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			/	
* Verificar nivel de agua del radiador			/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla			/	
Encender la caldera a las 5:30 a.m				/
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			/	

**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

Código

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

Versión

1

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

Fecha

2025



PROTOCOLO DE TURNO

Página

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	3:40 PM	RV(2000, 2000) CP(500) CP21(500) OPL6(2000) OPL6(1000) TP(1000, 1000)	Victor Cortés
NEONATOS	3:48 PM	CONM(2000) G.8(2000) B.S(500) B.S(2000) CONM(2000)	DASYA
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	3:30 PM	Carro pavo (2000) columna (2000)	wilma B.
UCI PEDIATRIA	3:45 PM	carro p. (2000) silla d. (2000)	luzeth mdo S.
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	5:03 PM	carro p. 1500, RV (2000)	
UCI ADULTOS	5:20 PM	CP(2000) TP(500) CP(700)	Claudia Ramirez
CUIDADO INTERMEDIO	3:29 PM	Carro P (1500) TP (1000)	Kelly D.
URGENCIAS GINECOLOGIA	3:37 PM	Carro P: 2000 G.8(1000) - G.8(2000)	Wally G.D
TRAMO 1	3:20 PM	Carro P (2000)	Yasmín H.
TRAMO 2	3:18 PM	CP (2000)	ERICA R.
TRAMO 3	3:14 PM	Habitacion 1230 2000	EDUARDO B.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	4:05 PM	Carro P (2000)	Randa Ancha S.
CIRUGIA ADULTOS	4:21 PM	Carro P. (5000)	Natzen meyerje
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	4:20 PM	TP (2000) RV (2000)	Natzen meyerje
URGENCIAS ADULTOS	4:40 PM	SBU (2000) CP (2000) consulta (600)	Mónica Obando
SALA PARTOS	4:39 PM	Carro P. (1000) RV (2000) forpini (1000)	Sulma G.M.
IMAGENES DIAGNOSTICAS	4:50 PM	TK (1500) TP (2000)	Angel B.

 			Código	
	PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA		Versión	1
			Fecha	2025
	SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página	3
<b>NIVELES DE GASES MEDICINALES A LA ENTREGA DEL TURNO</b>				
TIPO DE GAS MEDICINAL		CANTIDAD		
		LLENAS	VACIAS	
Oxigeno liquido tanque 1		195.7.5	-	
Cilindros Oxigeno 8,5		4	-	
Cilindros Oxigeno 6.8		2	-	
Cilindros Oxigeno 1.0		10	3	
Cilindros Helontix		18	-	
Cilindros Nitrógeno		-	-	
Cilindros Oxido Nitrico		4	3	
Cilindros de Aire		45	40	
Cilindros Dioxido de Carbono		-	-	
<b>OTROS NIVELES</b>				
DESCRIPCION		CANTIDAD		
Tanque de ACPM Planta Adultos		lleno		
Tanque de ACPM Planta UMI		160 Galones		
Tanque de ACPM Tanque Caldera		114 de litros		
Tanque de agua		lleno		
Tanque de agua		lleno		
<b>ENTREGA DE HERRAMIENTA</b>				
HERRAMIENTA	SI	NO	ESTADO DE LA HERRAMIENTA	
LLAVES DE TURNO	✓		CANT =	
TARJETA	/			
CELULAR	/			
CARGADOR DE CELULAR	/			
<b>OBSERVACIONES</b>				
* Se entregan dos cilindros de aire medicinal contra UMI OSCI				
* Se entrega cilindro de 1 litro de oxigeno * Ospi en liberacion UMI, Wilfred Galera 2°				
* Se surten 50 galones ACPM en tanque de calderas directas ing alexander.				



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	Código	
PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA TECNOLOGIA	Versión	1
	Fecha	2025
SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructura PROTOCOLO DE TURNO	Página	4

**OBSERVACIONES**

X Cilindro de oxígeno de Metro con Regómetro no se encuentra en carro de paro de UCI neonatos



X se entregan 2 cilindros de Metro de oxígeno Urgencias  
pediatria  
Victor Cortés

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO	<i>[Handwritten Signature]</i>
FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO	<i>[Handwritten Signature]</i>
VoBo COORDINADOR.	<i>[Handwritten Signature]</i>

HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.

Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>		Código	
			Versión	1
			Fecha	2025
	PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura PROTOCOLO DE TURNO		Página	1
FECHA	23-02-2025	HORA INICIO	22:00	
NOMBRE DE QUIEN REALIZA EL TURNO	FREDY ASTUDILLO N	HORA FIN	06:00	
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES			ACTIVIDAD REALIZADA	
			SI	NO
Recibir y entregar turno al compañero a la hora establecida de acuerdo al cronograma.			/	
Recibir llamadas de la línea celular y whatsapp.			/	
Responder al llamado de daños en general (si no se puede solucionar pedir apoyo e informar al coordinador y/o jefe inmediato)			/	
Realizar ronda para verificar el correcto funcionamiento de la caldera			/	
Realizar ronda para verificar la correcta limpieza de lavadoras y secadoras( lavandería)			/	
Verificar el nivel de acpm de las canecas de caldera.			/	
Verificar, revisar y entregar cilindros de los diferentes gases a los servicios que realicen llamado o que de acuerdo a la verificación necesiten cambio.			/	
Verificar en la central de gases:			/	
* Niveles de oxígeno y aire.			/	
* Funcionamiento del compresor de aire seco.			/	
* Funcionamiento de bomba de vacío (verificar nivel de aceite)			/	
Revisar los tanques de oxígeno líquido y realizar el deshielo de la tubería.			/	
Verificación de funcionamiento de la planta eléctrica:			/	
* Verificar que la planta se encuentre en automático			/	
* Verificar funcionamiento del cargador de baterías			/	
* Verificar nivel de agua del radiador			/	
Revisar ups de los servicios. UMI Pediatría – Cirugía Adultos si se encuentran en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
* Verificar si la UPS se encuentra en falla, en caso de estarlo solucionar o reportar al coordinador.			/	
En caso de suspensión de energía realizar las maniobras necesarias para garantizar el buen funcionamiento de la planta eléctrica.				/
Apagar caldera a las 9:00 pm o a la hora que se disponga además también purgarla				/
Encender la caldera a las 5:30 a.m			/	
Entregar turno al compañero en donde se indique la respectiva revisión de gases medicinales en los diferentes servicios y de una manera cordial.			/	



**HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**

PROCESO: Gestión del ambiente y la tecnología

SUBPROCESO: mantenimiento- infraestructura

PROTOCOLO DE TURNO

Código

Versión

Fecha

Página

1

2025

2

**NIVELES DE GASES MEDICINALES EN LOS SERVICIOS ASISTENCIALES**

SERVICIO	HORA DE REVISION	OP12 (1000)	CANTIDAD	VERIFICACION DEL SERVICIO
URGENCIA PEDIATRIA	12:00 PM	6.5 (2000) (2000) (21500) OP41 (300) OP28 (2000) 4-113 (2000) (1000) (1300) (1500) OP10 (1000)		- Lesa
NEONATOS	11:50 PM	OP12 (2000-113) 6.5 (2000) (2000) procedimiento 6.5 (500) OP10 (2000)		Valentina Galarraga R.
HOSPITALIZACION PEDIATRIA	11:55 PM	CP (2000)	6.8 (2000)	- Wilfred Galarraga Z.
UCI PEDIATRIA	11:45 PM	CP (2000)	5.1/2 2000 (1300)	- Isabella
RECUPERACION DE CIRUGIA PEDIATRIA	11:40 PM	Sin Servicio		-
UCI ADULTOS	10:30 PM	CP1 (2000) Transporte (1000) CP2 (1500)		Carlos Jamba
CUIDADO INTERMEDIO	10:45 PM	Reserva (1200) 113 (CP (1300-113)		- Alejandra
URGENCIAS GINECOLOGIA	11:25 PM	CP (2000) 113 6.8 (500) (2000)		- Julia BB
TRAMO 1	11:30 PM	CP (1300) hab. 1000 (6.8) 2000		- Jhoanna C
TRAMO 2	11:25 PM	CP (2000) 113		- L. P.
TRAMO 3	11:20 PM	hab 113 - 6.8 (2000).		- Jhoanna P.
HOSPITALIZACIÓN ADULT TRAMO 4-5	11:09 PM	CP (2000)		- C. P.
CIRUGIA ADULTOS	11:05 PM	6.8 (2000) (1500)		- H. B.
RECUPERACION CIRUGIA ADULTOS	11:05 PM	CP (500)		- H. B.
URGENCIAS ADULTOS	10:35 PM	330 6.8 (2000) Comilla 6.8 (1000) CP (2000).		- Yara Omo
SALA PARTOS	11:15 PM	CP (1000) (2000) Comilla (1500).		- Natalia Ruiz
IMAGENES DIAGNOSTICAS	10:40 PM	TAC 113 (1500) Comilla (1600)		- J. P.





HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA  
E.S.E

Código

PROCESO: GESTION DEL AMBIENTE Y LA  
TECNOLOGIA

Versión

1

Fecha

2025

SUBPROCESO: mantenimiento-infraestructuta  
PROTOCOLO DE TURNO

Página

4

OBSERVACIONES

FIRMA DE QUIEN ENTREGA EL TURNO

*Fredy Asludillo*

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL TURNO

*William*

VoBo COORDINADOR.

*Tow*



HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E.



Email: [infraestructura@hosusana.gov.co](mailto:infraestructura@hosusana.gov.co)

POPAYÁN- CAUCA

SOLIC	MES	FECHA	DETALLE	SERVICIOS	QUIEN SOL	CATEGORIA	ESPECIALIDAD	PERSONA	CONTRATO	RESPUESTA	ESTADO	
433	FEBRERO	31/01/2025	FAVOR TAPAR HUECOS Y PINTAR DONDE SE ENCONTRABA UNA PUERTA ENTRE FARMACIA CENTRAL Y OFICINA DE HUMANIZACIÓN. REPORTA ARQ DAVID	HOSPITALIZACION ADULTOS	ARQ DAVID	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO		SE TAPAN HUECOS, SE RESANA Y SE PINTA	OK	
436	FEBRERO	31/01/2025	FAVOR REVISAR Y REPARAR FALLA EN CIFON DEL BAÑO DE LA HABITACION 224 DE HOSPITALIZACION ADULTOS TRAMO 5, REPORTA JEFE CAROLINA	TRAMO 5	JEFE CAROLINA	URGENTE	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	SE DESTAPA BAÑO, QUEDA FUNCIONANDO	OK	
447	FEBRERO	31/01/2025	FAVOR REVISAR Y REPARAR FALLA DEL LAVAMANOS (TAPADO) DE LA HABITACION 223 DE HOSPITALIZACION ADULTOS TRAMO, REPORTA LA JEFE CAROLINA	TRAMO 5	JEFE CAROLINA	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	SE DESTAPA BAÑO, QUEDA FUNCIONANDO	OK	
494	FEBRERO	5/02/2025	FAVOR REVISAR Y REPARAR LA SIGUIENTE FALLA EN LAVANDERIA: EN EL PISO SE OBSERVA UN HUECO DONDE SE RETIRO LA BALDOSA EN SU MOMENTO FUE PARA LA COLOCACION DE LA LAVADORA NUEVA PERO QUEDO ESE VACIO, REPORTA SANDRA QUETAMA	LAVANDERIA	SINDICATO	SANDRA QUETAMA	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	ALEXANDER SALAZAR	DEBIDO A QUE EL PISO CON EL QUE CUENTA LAVANDERIA ES ANTIGUO, YA SE SOLICITO EL MATERIAL CORRESPONDIENTE PARA DARLE SOLUCION A LA SOLICITUD	MATERIALES	
495	FEBRERO	5/02/2025	FAVOR REVISAR Y REPARAR LA SIGUIENTE FALLA EN LAVANDERIA: EL TUBO DE ESCAPE DE VAPOR DE LA LAVADORA NUEVA ESTÁ EXPUESTO Y NO HAY NINGUNA SEÑALIZACIÓN, REPORTA SANDRA QUETAMA	LAVANDERIA	SINDICATO	SANDRA QUETAMA	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	ALEXANDER SALAZAR	EN EL MOMENTO EN QUE SE INSTALAE LA BALDOSA PARA CUBRIR EL PISO SE REALIZARÁ LA DIVISIÓN	MATERIALES	
523	FEBRERO	6/02/2025	FAVOR RETIRAR PARTE DEL MURO Y DEL MESÓN DE LA ESTACIÓN DONDE ESTÁ EL PUESTO DEL MÉDICO DEBIDO A QUE NO PUEDEN SALIR DE HOSPITALIZACION ADULTOS TRAMO 4, REPORTA KAREN ERAZO	TRAMO 4	SINDICATO	KAREN ERAZO	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	SE RETIRAN ELEMENTOS DEL MESÓN Y SE DEJA LIMPIO EL LUGAR	OK
527	FEBRERO	6/02/2025	Se necesita alguien de infraestructura para rellenar con mezcla esta esquina de columna para poder asegurar estas láminas esqui eras, se han salido los chazos y no aseguran, área de recuperación cirugía UMI	CIRUGIA PEDIATRICA	SINDICATO	ANDRES ORTEGA	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	ALEXANDER SALAZAR	SE REALIZA LA NOTA INTERNA, SE REPARA Y SE HACE ARREGLO DEL EQUINERO PARA ASEGURAR LAMINAS	OK	
537	FEBRERO	7/02/2025	FAVOR PINTAR PARED DE OBSERVACIÓN URGENCIAS PEDIÁTRIA, REPORTA LA JEFE MAYOLI	URGENCIAS PEDIATRIA	SINDICATO	JEFE MAYOLI	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	ALEXANDER SALAZAR	ESTA NOTA SE VA A HACER POR OBRA CIVIL POR PARTE DE INFRAESTRUCTURA	OK	
566	FEBRERO	11/02/2025	FAVOR REVISAR Y REPARAR PAREDES (ESTA MUY DETERIORADA) DONDE ERA LA ESTACIÓN DE HOSPITALIZACION ADULTOS TRAMO 4, REPORTA KAREN	TRAMO 4	SINDICATO	KAREN ERAZO	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	SE REALIZA REVISION Y ARREGLO DE PAREDES, SE HACE PARTE DE ENLUCIMIENTO	OK
567	FEBRERO	11/02/2025	FAVOR REVISAR Y REPARAR FILTRACION DE AGUA EN EL CIELO RASO DE LA HABITACION 403 DE HOSPITALIZACION PEDIATRIA, REPORTA LUCELY ANGUCHO MOSQUERA	HOSPITALIZACION PEDIATRIA	SINDICATO	LUCELY ANGUCHO	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	SE REALIZA IMPERMEABILIZACIÓN EN EL LUGAR Y SE HACE PRUEBA DE FILTRACIÓN, APROBADA CON EL MATERIAL APLICADO	OK
600	FEBRERO	12/02/2025	FAVOR ASEGURAR ESQUINERO DE CIRUGIA PEDIATRICA, REPORTA JEFE HOLBER	CIRUGIA PEDIATRICA	SINDICATO	JEFE HOLBER	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	SE REALIZA SEGURO DE ESQUINERO	OK	
640	FEBRERO	14/02/2025	EN ANÁLISIS DE UN INCIDENTE NRO 33793 PRESENTADO CON UNOS TAPABOCAS O MASCARILLA FACIAL, AL REALIZAR REVISIÓN DEL ÁREA DE ALMACENAMIENTO EN BODEGA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS SE EVIDENCIA PARED CON HUMEDAD, ESTA SITUACIÓN AFECTA LAS CONDICIONES ADECUADAS DE ALMACENAMIENTO Y BUEN ESTADO DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS, POR LO ANTERIOR, POR FAVOR, DIRECCIONAR LA SIGUIENTE ACTIVIDAD AL PERSONAL DE INFRAESTRUCTURA: REALIZAR LA REVISIÓN Y ARREGLO DE PARED UBICADA EN BODEGA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS DE ALMACÉN, LA CUAL PRESENTA HUMEDAD, SE RECOMIENDA REVISAR SI LA HUMEDAD EN LA PARED ES GENERADA POR FACTORES EXTERNO, FUGAS EN TUBERÍA, GRIETAS ETC. LA IDEA ES IDENTIFICAR LA CAUSA REAL QUE GENERA LA HUMEDAD A FIN DE TOMAR MEDIDAS EFECTIVAS QUE DEN SOLUCIÓN DE FONDO AL PROBLEMA PRESENTADO. EN LA RESPUESTA INFORMAR LAS ACCIONES REALIZADAS DE MANERA CLARA. ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE EL PERSONAL DE BODEGA COLOCA CAJAS DE CARTÓN ENTRE LA PARED Y LAS CAJAS QUE CONTIENEN LOS INSUMOS PARA TRATAR DE AISLAR LA HUMEDAD. REPORTA JOHANA RAMOS SE SOLICITA EJECUTAR LA ACTIVIDAD DEFINITIVA	ALMACEN	SINDICATO	NRAMOS	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	SE REVISÓ, SE VERIFICÓ EL ESTADO DE LA HUMEDAD, SE RESANÓ Y SE PINTO NUEVAMENTE	OK
646	FEBRERO	14/02/2025	FAVOR REVISAR GOTERA EN TECHO EN AREA CONTAMINADA DE CENTRAL ADULTOS, REPORTA MARITZA	CENTRAL ADULTOS	SINDICATO	MARITZA	URGENTE	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	SE REvisa Y SE REPARA GOTERA EN EL TECHO	OK	
673	FEBRERO	17/02/2025	FAVOR REVISAR Y REPARAR LA PINTURA DE LAS PAREDES EN EL SERVICIO DE CIRUGIA BLOQUE ADULTOS, YA QUE SE ENCUENTRAN RAYADAS Y SU ASPECTO DETERIORADO AFECTA LA PRESENTACIÓN Y CONDICIONES DEL ÁREA. REPORTA JEFE ADRIAN ACOSTA	CIRUGIA ADULTOS	SINDICATO	JEFE ADRIAN	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	SE REALIZA REVISIÓN Y SE HARA POR MEDIO DE OBRA DE INFRAESTRUCTURA	PROCESO
674	FEBRERO	17/02/2025	FAVOR REALIZAR EL CAMBIO DE LOS GRIFOS DE LOS LAVAMANOS DE LOS CUARTOS DE MEDICAMENTOS DE LA UCIN QUE SEAN REEMPLAZADOS POR GRIFOS CUELLO DE CISNE. REPORTA LUCELY ANGUCHO MOSQUERA	UCIN	SINDICATO	LUCELY ANGUCHO	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	ESTA NOTA SE REVISÓ, EL TEMA DE FUNCIONAMIENTO ESTA EN PERFECTO ESTADO Y NO TIENE COMPLICACIÓN POR EL SERVICIO, SE PROCEDE A REVISIÓN DEL TECNICO ELECTRICISTA PARA ENLUCIMIENTO DE LAS MISMAS	OK
684	FEBRERO	18/02/2025	FAVOR REVISAR Y REPARAR ESQUINERO DE PARED DE RECUPERACION DE CIRUGIA ADULTOS, REPORTA JEFE MARITZA	CIRUGIA ADULTOS	SINDICATO	JEFE MARITZA	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	ESTA ACTIVIDAD ES REALIZADA EN SU TOTALIDAD POR ANTONIO MORIONES (PLANTA)	OK
705	FEBRERO	19/02/2025	FAVOR REVISAR Y TAPAR CIELO RASO DE LA LAVANDERIA, REPORTA SANDRA QUETAMA.	LAVANDERIA	SINDICATO	SANDRA QUETAMA	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	SE ESTA EJECUTANDO LA NOTA INTERNA	PROCESO
718	FEBRERO	20/02/2025	FAVOR CAMBIAR LUMINARIA EN FARMACIA DE URGENCIAS PEDIATRIA, REPORTA CAMILO SOTELO	FARMACIA URGENCIAS PEDIATRIA	SIINDICATO	CSOTELO	NECESARIA	ELECTRICA	ERNESTO SARRIA	CONTRATO EXTERNO	SE CAMBIA LUMINARIAS	OK
724	FEBRERO	20/02/2025	FAVOR REVISAR Y REPARAR FALLA DE BAÑO DE FUNCIONARIO DE ENDOSCOPIA, REPORTA KAREN	ENDOSCOPIA	SINDICATO	KAREN	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	NOTA REALIZADA POR EL SEÑOR ANTONIO MORIONES, MANIFIESTA LA SEÑORITA DIOLIMA	OK
725	FEBRERO	20/02/2025	FAVOR REVISAR Y REPARAR LUMINARIA DE PASILLO FRENTE A LA ESTACION DE ENFERMERIA DE URGENCIAS PEDIATRIA, REPORTA JEFE DE TURNO	urgencias PEDIATRIA	SINDICATO	JEFE DE TURNO	NECESARIA	ELECTRICA	ERNESTO SARRIA	CONTRATO EXTERNO	SE CAMBIA LUMINARIAS	OK
750	FEBRERO	24/02/2025	FAVOR RESANAR PARED FRENTE DE LA HABITACION 112 DE HOPITALIZACION ADULTOS TRAMO 3, REPORTA ARQ DAVID	TRAMO 3	SINDICATO	ARQ DAVID	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	LA SOLICITUD SE ESTÁ EJECUTANDO	PROCESO
763	FEBRERO	24/02/2025	FAVOR PINTAR LA PARED DEL CUBÍCULO N 5 EN UCI ADULTOS, REPORTA YURANI	UCI ADULTOS	SINDICATO	YURANI	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	SE ESTÁ EJECUTANDO, UNA VEZ SE DESOCUPE EL CÚBICULO SE PROCEDE A PINTAR	PROCESO

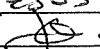
781		FEBRERO	25/02/2025	SE REQUIERE TERMINAR TRABAJOS EN ZONA DE EXPANSIÓN DE URGENCIAS ADULTOS AL LADO DE IMÁGENES, SOLICITA DR. SALAMANCA - JEFE CAMILO		URGENCIAS ADULTOS	SINDICATO	JEFE CAMILO	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	SE FINALIZAN TRABAJOS Y SE DEJA EL LUGAR LIMPIO	OK
789		FEBRERO	25/02/2025	FAVOR REALIZAR LA ADECUACIÓN DE ESPACIO EN BAÑO PARA COLOCACIÓN DE PERTENENCIAS DEL PERSONAL DE LA FARMACIA UCI ADULTOS, REPORTA FLORENTINA.		FARMACIA UCI ADULTOS	SINDICATO	FLORENTINA	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	SE ESTA EJECUTANDO LA NOTA INTERNA, UNA VEZ SE DESOCUPE EL AREA A INTERVENIR, SE TERMINARA LA NOTA INTERNA	PROCESO
790		FEBRERO	25/02/2025	FAVOR REALIZAR LA RESTAURACIÓN DE PINTURA DE LAS PAREDES LA CUAL SE ENCUENTRA DETERIORADA DE FARMACIA UCI ADULTOS, REPORTA FLORENTINA.		FARMACIA UCI ADULTOS	SINDICATO	FLORENTINA	NECESARIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	SE ESTÁ EJECUTANDO, ESTAMOS ESPERANDO UN ESPACIO PARA DESOCUPAR EL AREA Y PINTARLA	PROCESO
796		FEBRERO	25/02/2025	FAVOR REVISAR Y REPARAR FALLA DE LA EXTENSION 1060 DEL TRAMO 3 DE URGENCIAS ASDULTOS, REPORTA JEFE DIANA		URGENCIAS ADULTOS	SINDICATO	JEFE DIANA	NECESARIA	ELECTRICA	ERNESTO SARRIA	CONTRATO EXTERNO	SE ARREGLA FALLA DE LA EXTENSION	OK
802		FEBRERO	26/02/2025	FAVOR REVISAR BAJA PRESION DE AGUA EN PROCEDIMIENTOS DE DIALISIS DE UCI ADULTOS, REPORTA JEFE ANA MARIA		UCI ADULTOS	SINDICATO	JEFE ANA MARIA	NECEASRIA	INFRAESTRUCTURA	BREINER MANZANO	CONTRATO EXTERNO	EL TEMA DE LA PRESIÓN SE SOLUCIONO POR EL MOMENTO PERO SE ESTÁ BUSCANDO UNA SOLUCION DEFINITIVA AL PROCEDIMIENTO	OK

 Libertad y Orden	<b>REPÚBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>	 HOSPITAL SUSANA LÓPEZ	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	Formato del Procedimiento Mantenimiento Preventivo de la Infraestructura Física del Hospital Susana López de Valencia E.S.E		Página 1 de 8	SLV-GAT-GIN- 1481-F01
			Versión:1	SLV-DES-01-F01



 HOSPITAL Susana López de Valencia E. S. E.	 INFRAESTRUCTURA	Rutinas de mantenimiento preventivo para infraestructura	SLV-GAT- GIN-1481- F01
			Versión: 1
ELEMENTO:	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA SUBTERRANEO 200M3		
AREA O SERVICIO:	HSLV		
AMBIENTE FISICO:	EXTERIOR		

CONVENCIONES:	(BN) BUENO (RZ) REALIZADO (EF) EFECUADO (CM) CAMBIADO (RV) REVISADO (VF) VERIFICADO (RP) REPARADO (CP) COMPUESTO
---------------	---

PERIODICIDAD:	1	2	3	4
1. Vaciado del tanque según procedimiento e instalar señal de precaución			✓	
2. Habilitación de la red principal de acueducto según procedimiento			✓	
3. Remoción de sólidos del tanque			✓	
4. Lavado del tanque según procedimiento			✓	
5. Desinfección del tanque según procedimiento			✓	
6. Revisión de redes hidráulicas, llaves de paso y demás accesorios.			✓	
7. Verificación que el tanque este libre de elementos extraños			✓	
8. Llenado del tanque y puesta en funcionamiento.			✓	
9. Revisión de tapas, Válvulas y Accesorios para correcto funcionamiento			✓	

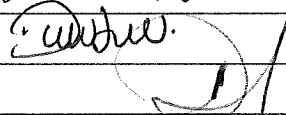
FECHA DE REALIZACIÓN:	21 febrero 2025
NOMBRE DEL TECNICO QUE REALIZA MANTENIMIENTO:	Jesús Antonio moriana
FIRMA DE TECNICO:	

RECOMENDACIÓN:		
Material Gastable	Repuestos Mínimos	Herramientas y Equipos
-	-	-
Jabon liquido y limpido	?	escoba y recogedor

 Libertad y Orden	<b>REPÚBLICA DE COLOMBIA- DEPARTAMENTO DEL CAUCA</b>		 HOSPITAL	<b>HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.</b>	
	Formato del Procedimiento Mantenimiento Preventivo de la Infraestructura Física del Hospital Susana López de Valencia E.S.E			Página 2 de 8	SLV-GAT-GIN- 1481-F01
				Versión:1	SLV-DES-01-F01

OBSERVACIONES:

nota en el próximo mantenimiento  
se requiere de personal mecánico para  
reforzar soldadura de tapas de el tanque  
subterráneo ya que la soldadura se esta  
desprendiendo a tte Jesus Antonio morales

NOMBRE DE LA PERSONA QUE RECIBE EN EL SERVICIO	DAVID JETTEN DAR
FIRMA DE LA PERSONA QUE RECIBE EN EL SERVICIO	
VoBo LÍDER DEL PROCESO	

Identificación		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SENA e ICBF			
NIT 901677521		INGTGRAL SAS		B - MENOS DE 200 COTIZANTES		PRINCIPAL		CL 78 N 19 251		POPAYAN-CAUCA		5696277		SI			
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION																	
Periodo				Clave				Fecha				Pago					
Pensión		Salud		Tipo		Planilla		Limite		Pago		Banco		Dias Mora		Valor	
2025-01		2025-02		E		9481609144		2025/02/06		2025/02/12		BANCO BBVA COLOMBIA S.A.		6		\$7.467,100	

## LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO												PENSION						SALUD						CCF						RIESGOS						PARAFISCALES	
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte						
<b>Sucursal: PRINCIPAL ( 12 Afiliados)</b>												<b>Centro de Trabajo: Principal ( 12 Afiliados)</b>																									
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA ( 12 Afiliados)																																					
1	CC	1061730623	CAicedo CARLOS	230301	30	\$1,800,000	EP5005	30	\$1,800,000	\$288,000	EP5005	30	\$1,800,000	\$288,000	CCF-14	30	\$1,800,000	\$960,900	CCF-14	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	\$0	\$0				
2	CC	1061789511	CARDENAS CARLOS	230301	30	\$1,800,000	ES5C62	30	\$1,800,000	\$288,000	ES5C62	30	\$1,800,000	\$288,000	CCF-14	30	\$1,800,000	\$960,900	CCF-14	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	\$0	\$0				
3	CC	10296829	CHILITO MYER	230201	30	\$1,800,000	EP5005	30	\$1,800,000	\$288,000	EP5005	30	\$1,800,000	\$288,000	CCF-14	30	\$1,800,000	\$960,900	CCF-14	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	\$0	\$0				
4	CC	1004300876	FALJARDO CARLOS	230301	30	\$1,800,000	EP5005	30	\$1,800,000	\$288,000	EP5005	30	\$1,800,000	\$288,000	CCF-14	30	\$1,800,000	\$960,900	CCF-14	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	\$0	\$0				
5	CC	10297492	IBARRA JAVIER	230201	30	\$1,800,000	EP5005	30	\$1,800,000	\$288,000	EP5005	30	\$1,800,000	\$288,000	CCF-14	30	\$1,800,000	\$960,900	CCF-14	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	\$0	\$0				
6	CC	10293423	MAMBAQUE ALFREDO	25-14	30	\$2,000,000	EP5037	30	\$2,000,000	\$320,000	EP5037	30	\$2,000,000	\$320,000	CCF-14	30	\$2,000,000	\$960,900	CCF-14	30	\$2,000,000	\$139,200	30	\$2,000,000	\$139,200	30	\$2,000,000	\$139,200	30	\$2,000,000	\$139,200	\$0	\$0				
7	CC	1061743254	IMANZANO BRENERITH	25-14	30	\$2,200,000	EP5037	30	\$2,200,000	\$352,000	EP5037	30	\$2,200,000	\$352,000	CCF-14	30	\$2,200,000	\$960,900	CCF-14	30	\$2,200,000	\$193,200	30	\$2,200,000	\$193,200	30	\$2,200,000	\$193,200	30	\$2,200,000	\$193,200	\$0	\$0				
8	CC	76304022	PINO JOSE	25-14	30	\$1,423,500	EP5037	30	\$1,423,500	\$227,800	EP5037	30	\$1,423,500	\$227,800	CCF-14	30	\$1,423,500	\$960,900	CCF-14	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$1,423,500	\$99,100	\$0	\$0				
9	CC	1058675174	SALAZAR GUILLENMO	230301	30	\$2,700,000	EP5037	30	\$2,700,000	\$432,000	EP5037	30	\$2,700,000	\$432,000	CCF-14	30	\$2,700,000	\$960,900	CCF-14	30	\$2,700,000	\$188,000	30	\$2,700,000	\$188,000	30	\$2,700,000	\$188,000	30	\$2,700,000	\$188,000	\$0	\$0				
10	CC	1061745322	SARRIA WILLIAM	230301	30	\$1,423,500	EP5005	30	\$1,423,500	\$227,800	EP5005	30	\$1,423,500	\$227,800	CCF-14	30	\$1,423,500	\$960,900	CCF-14	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$1,423,500	\$99,100	30	\$1,423,500	\$99,100	\$0	\$0				
11	CC	1002708782	VARGAS VALENTINA	25-14	30	\$3,472,000	EP5005	30	\$3,472,000	\$555,600	EP5005	30	\$3,472,000	\$555,600	CCF-14	30	\$3,472,000	\$960,900	CCF-14	30	\$3,472,000	\$241,700	30	\$3,472,000	\$241,700	30	\$3,472,000	\$241,700	30	\$3,472,000	\$241,700	\$0	\$0				
12	CC	1061685015	YANGUANTIN JOSE	230301	30	\$1,800,000	ES5C62	30	\$1,800,000	\$288,000	ES5C62	30	\$1,800,000	\$288,000	CCF-14	30	\$1,800,000	\$960,900	CCF-14	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	30	\$1,800,000	\$125,300	\$0	\$0				
<b>Total</b>												<b>\$24,019,000</b>	<b>\$3,843,200</b>			<b>\$24,019,000</b>	<b>\$960,900</b>			<b>\$24,019,000</b>	<b>\$960,900</b>			<b>\$24,019,000</b>	<b>\$1,672,100</b>			<b>\$24,019,000</b>	<b>\$1,672,100</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>						

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante
NIT 901677521	1	INGTRAL SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION			
Periodo	Clave	Clave	Tipo
Pensión	Salud	Pago	Planilla
2025-01	2025-02	1260924632	9481609144
			E
Sucesal Principal		Dirección	
PRINCIPAL		CL 78 N 19 251	
Ciudad-Departamento		Teléfono	
POPAVAN-CAUCA		5696277	
Exonerado SENA e ICBF		SI	

Fecha		Pago	
Limite	Pago	Días Mora	Valor
2025/02/06	2025/02/12	6	\$7,467,100


RESUMEN DE PAGO		CODIGO		NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)										
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	12		\$3,843,200	\$15,400	\$0	\$3,858,600	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4		\$1,455,400	\$5,800	\$0	\$1,461,200	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6		\$1,811,800	\$7,300	\$0	\$1,819,100	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2		\$576,000	\$2,300	\$0	\$578,300	
				12		\$1,672,100	\$6,700	\$0	\$1,678,800	
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	12		\$1,672,100	\$6,700	\$0	\$1,678,800	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				12		\$960,900	\$3,900	\$0	\$964,800	
				12		\$960,900	\$3,900	\$0	\$964,800	
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				12		\$960,900	\$4,000	\$0	\$964,900	
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	2		\$144,000	\$600	\$0	\$144,600	
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4		\$333,000	\$1,400	\$0	\$334,400	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	6		\$483,900	\$2,000	\$0	\$485,900	
<b>TOTAL</b>				<b>12</b>		<b>\$7,437,100</b>	<b>\$30,000</b>	<b>\$0</b>	<b>\$7,467,100</b>	

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES  
PARAFISCALES - ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002.**

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el suscrito Representante Legal y Contador Público de la sociedad **INGTGRAL SAS**, identificada con NIT No. **901.677.521-1**.

Se permiten certificar que la mencionada sociedad ha realizado los pagos legalmente exigibles correspondientes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje correspondientes a las nóminas de los últimos seis (6) meses a la fecha de esta certificación, con ello, la empresa para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Popayán a los tres (03) del mes de marzo de 2025.



**Nohora Muñoz Fuentes**  
**C.C 25.521.810**  
**Representante Legal**



**Yensi Ximena Erazo Martínez**  
**C.C 1.082.776.044**  
**T.P. 299525-T**  
**Contador Público**

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES



**299525-T**

**YENSI XIMENA  
ERAZO MARTINEZ  
C.C. 1082776044  
RES. INSCRIPCION 3214  
UNIVERSIDAD DEL CAUCA**

DEL 26/07/2022



322998

**JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA  
DIRECTOR GENERAL**

346231

220561/0522

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

*Yensi Erazo*

FIRMA



UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

**CEA5780B55A06969**

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **YENSI XIMENA ERAZO MARTINEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1082776044 de SAN AGUSTIN (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 299525-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Enero de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

  
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO  
**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **23-ENE-1991**

**SAN AGUSTIN**  
(HUILA)

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.56**  
ESTATURA

**A+**  
G.S. RH

**F**  
SEXO

**23-FEB-2009 SAN AGUSTIN**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sánchez Torres*

REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



P-1907000-00168702-F-1082776044-20090812

0014846790A 1

32998717

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.082.776.044**

**ERAZO MARTINEZ**

APELLIDOS

**YENSI XIMENA**

NOMBRES

**YENSI XIMENA ERAZO**

FIRMA

