



RESOLUCIÓN DIRECTORAL

San Juan de Miraflores,

23 MAYO 2025

VISTO:

Expediente N° 25-005640-001, que contiene el Informe N° 061-2025-UFSA-OEPI-HMA, emitido por la Unidad Funcional de Salud Ambiental y el Encargado del manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios, el Memorando N° 092-2025-OEPI-HMA, emitido por la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental, la Nota Informativa N° 096-2025-HMA-OAJ, emitido por la Oficina de Asesoría Jurídica, el Informe N° 019-2025-UFO-OEPE-HMA, emitido por la Unidad Funcional de Organización y el Memorando N° 982-2025-OEPE-HMA, emitido por la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico, relacionados a la aprobación del **DIAGNÓSTICO INICIAL DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS 2025-2029 DEL HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA.**

CONSIDERANDO:

Que, mediante **Ley N° 26842**, se aprueba la Ley General de Salud, que establece que la Salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo;

Que, mediante **Decreto Legislativo N° 1278**, se aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, que establece derechos, obligaciones, atribuciones y responsabilidades de la sociedad en su conjunto, con la finalidad de propender hacia la maximización constante de la eficiencia en el uso de los materiales y asegurar una gestión y manejo de los residuos sólidos económica, sanitaria y ambientalmente adecuada, con sujeción a las obligaciones, principios y lineamientos de este Decreto Legislativo;

Que, mediante **Decreto Supremo N° 014-2017-NINAM**, se aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278 que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos;

Que, mediante **Resolución Ministerial N° 1295-2018/MINSA**, se aprueba la Norma Técnica de Salud N° 144-MINSA/2018/DIGESA, "Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de Apoyo y Centros de Investigación";

Que, el numeral 5.2 de la Norma Técnica de Salud precitada, establece que, todos los EESS de la categoría II-1, II-2, II-E, III-2, III-E deben contar con un Comité de Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos, y tanto los miembros del Comité como el responsable, deben ser designados con un documento firmado por el responsable del EESS, SMA o CI (Médico Jefe, Director, Gerente o el que haga sus veces);

Que, asimismo dicho numeral señala que el responsable para la gestión integral y manejo de residuos sólidos es preferentemente personal de salud ambiental o quien haga sus veces, y una vez conformado el "Comité de Gestión y Manejo de Residuos Sólidos" o designado el responsable del EESS, éste inicia un proceso de capacitación a sus miembros;

Que, respecto a la conformación del Comité de Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos, el numeral 6.2.1 de la Norma Técnica de salud N° 144-MINSA/2018/DIGESA, dispone que debe estar integrada por los siguientes miembros: a) Director o profesional con autoridad delegada para la toma de decisiones, designado con resolución de la institución o documento que haga sus veces; b) Jefe de Enfermería; c) Jefe de Servicios Generales/Limpieza/Mantenimiento; d) Administrador o Responsable de la Dotación de Suministros; e) Jefe de Epidemiología; f) Jefe de Logística; g) Jefe o Responsable de Salud Ambiental/salud ocupacional o quien haga sus

veces; h) Jefe de Laboratorio y Patología; i) Otros que el EESS, SMA y CI considere necesarios;

Que, mediante **Resolución Directoral N° 264-2021-HMA-DG**, de fecha 18 de febrero de 2022 se actualizó la conformación del **"COMITÉ DE GESTIÓN INTEGRAL Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DEL HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA 2022"**;

Que, mediante el **Informe N° 061-2025-UFSA-OEPI-HMA**, de fecha 26 de marzo de 2025, que el Hospital María Auxiliadora, a través de la Unidad Funcional de Salud Ambiental, ha elaborado el **Diagnóstico Inicial de Gestión y Manejo de Residuos Sólidos**, como señala la **NTS N° 144-MINSA/2018/DIGESA**;

Que, con el **Memorando N° 092-2025-OEPI-HMA**, de fecha 31 de marzo de 2025, la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental solicita aprobación con Resolución Directoral del **DIAGNÓSTICO INICIAL DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS 2025-2029 DEL HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA**.

Que, con el **Memorando N° 982-2025-OEPE-HMA**, de fecha 15 de mayo de 2025, la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico remite el **Informe N° 019-2025-UFO-OEPE-HMA** elaborada por la Unidad Funcional de Organización, en el cual se emite opinión favorable del **DIAGNÓSTICO INICIAL DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS 2025-2029 DEL HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA**.

Que, estando a la propuesta de los documentos vistos, contando con opinión favorable, resulta necesario expedir el acto resolutivo correspondiente;

Con las Facultades conferidas en el literal c) del artículo 11° del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) del Hospital "María Auxiliadora, aprobado por Resolución Ministerial N° 860-2003-SA/DM;

Con los vistos de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental, y de la Oficina de Asesoría Jurídica;

SE RESUELVE:

Artículo 1°: APROBAR el **DIAGNÓSTICO INICIAL DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS 2025-2029 DEL HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA**, que en 95 folios, forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2°: ENCARGAR a la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental, la supervisión y cumplimiento del diagnóstico aprobado por la presente Resolución.

Artículo 3°: Disponer que la Unidad Funcional de Secretaría Administrativa de la Dirección General publique la presente resolución en el Portal Institucional.

REGÍSTRESE Y COMUNIQUESE

LEVJ/VMGF/gbs

DISTRIBUCION:

- () Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental
- () Oficina de Asesoría Jurídica
- () Interesados
- () Archivo



MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA
[Firma]
MC. LUIS ENRIQUE VIZCARRA JARA
DIRECTOR GENERAL
CMP 022683 RNE 019438



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital
María Auxiliadora

HOSPITAL MARIA AUXILIADORA

OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL



DIAGNÓSTICO INICIAL DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS 2025-2029



SAN JUAN DE MIRAFLORES – LIMA SUR



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"



Ministerio de Salud

Hospital Maria Auxiliadora

Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

Unidad Funcional de Salud Ambiental

Av. Miguel Iglesias N° 968 SJM

Teléfono 217 1818 / anexo 3108

Web: www.hma.gob.pe

Elaborado por: BACH. ING. JOEL HUAMANI VILLANUEVA

Responsable del Manejo de Residuos Sólidos

Revisado por: M.C. JOSÉ PEREA TORRES

Jefe de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

BACH. ECO. OMAR COLONIO ROQUE

Jefe de la Unidad Funcional de Salud Ambiental

Aprobado por: M.C. LUIS ENRIQUE VIZCARRA JARA

Director General del Hospital Maria Auxiliadora



DIAGNÓSTICO INICIAL DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

ÍNDICE



I.	INTRODUCCIÓN	5
II.	PLAN DE TRABAJO	5
2.1.	Método o técnica	5
2.2.	Requerimientos	6
2.3.	Medidas de Seguridad y contingencia	6
2.4.	Presupuesto.....	7
2.5.	Cronograma.....	7
III.	CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS	7
3.1.	Determinación de la clase de los residuos sólidos por área /servicios /unidades	7
3.2.	Determinación del volumen de los residuos sólidos por área /servicios /unidades	8
3.3.	Determinación del peso de los residuos sólidos por área /servicios /unidades	9
3.4.	Determinación de volumen y peso de los residuos sólidos por número de cama	10
IV.	INFORMACIÓN DE LOS ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS	12
4.1.	Modalidad de Limpieza	12
4.2.	Nombre y razón social de la empresa privada que realiza los servicios de limpieza y desinfección	12
4.3.	Nombre y razón social de la empresa operadora de residuos sólidos (EO-RS).....	12
4.4.	Trabajadores que se encargan del manejo de residuos sólidos.....	13
4.5.	Distribución del personal por turno de trabajo	14
4.6.	Frecuencia de limpieza	14
4.7.	Capacitación de personal en manejo de residuos sólidos	15
4.8.	Control médico de acuerdo a la normatividad vigente.....	15
4.9.	Control médico de acuerdo a la normatividad vigente.....	16
4.10.	Accidentes más frecuentes por el manejo de residuos sólidos	16
4.11.	Valorización de Residuos sólidos	16
4.12.	Comercialización de los residuos sólidos comunes generados	17
4.13.	Responsabilidad del Manejo de residuos Sólidos.	17
V.	PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA EN EL DIAGNOSTICO INICIAL.....	17



5.1. Número, tamaño y color de bolsas donde se depositarán las distintas clases de residuos.....	17
5.2. Frecuencia con la que se llenan (volumen) y se reponen	18
5.3. Número de recipientes necesarios y capacidades necesarios para cada área/unidad/servicio	19
5.4. Número de medios de transporte necesarios y capacidades necesarias para cada área/unidad/servicio	20
5.5. Lugares de almacenamiento intermedio y final de los residuos sólidos y tiempo de permanencia	20
5.6. Tratamiento interno o externo de los residuos sólidos, ubicación, tipos de tecnologías o métodos empleados.....	21
5.7. Número de trabajadores encargados del manejo de residuos; y si cuentan con la indumentaria adecuada y/o equipo de protección	22
5.8. Costo por peso de residuos sólidos biocontaminados.....	22
5.9. Minimización de residuos sólidos (reciclaje, reúso, reducción y otros) indicar si lo realizan.....	23
5.10. Datos de las Empresa Operadora de Residuos Sólidos (EO-RS), que se encarga(n) de la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos sólidos	23
5.11. Identificación de los problemas en el manejo interno y externo de los residuos a lo largo de las etapas de manejo	24
VI. CONCLUSIONES	27
VII. RECOMENDACIONES	29
VIII. ANEXOS	31
IX. BIBLIOGRAFÍA.....	94

**J. PEREA T**



I. INTRODUCCIÓN

El Hospital María Auxiliadora (HMA) es el único Establecimiento de Salud nivel III- (de alta complejidad) del denominado cono sur de Lima Metropolitana, donde la atención a pacientes anual, es alrededor de 651,299, siendo el punto de afluencia de gran cantidad de pacientes de los distritos aledaños y provincias del sur del país.

Debido a la alta demanda, los residuos generados en el Hospital María Auxiliadora presentan un alto riesgo y dificultades en su manejo, debido fundamentalmente al potencial infeccioso de algunos de sus componentes, la heterogeneidad de su composición, la presencia de objetos punzo cortantes y de sustancias tóxicas, inflamables o reactivas, por lo que su manejo adecuado inicia con la separación (segregación) de los mismos en la fuente por el personal asistencial, administrativo, y público en general, desarrollando posteriormente las actividades en cada una de las etapas del proceso hasta su tratamiento y disposición final.

Según lo dispuesto en la Norma Técnica de Salud N°144-MINSA/2018/DIGESA aprobado con Resolución Ministerial N°1295-2018-MINSA, y su modificatoria aprobado por R.M. N°250-2022/MINSA, se realizó el diagnóstico inicial del Hospital María Auxiliadora con la finalidad de hacer un análisis de la situación actual concerniente al manejo de los residuos sólidos e implementar medidas de prevención ante sus riesgos asociados.



II. PLAN DE TRABAJO

2.1. Método o técnica

El método a utilizar consistió en 3 fases:

➤ **Fase de Gabinete I.** Esta fase consistió en:

Recolección de información documentaria y se prepararán los insumos, materiales e instrumentos a utilizar para la recolección de datos que se obtendrán en la fase campo I.

➤ **Fase de Campo.** Esta fase consistió en:

✓ **Análisis de la generación de residuos sólidos**

Para lograr el análisis de la generación de residuos se utilizó como instrumento las fichas de caracterización según la Norma Técnica de Salud N°144-MINSA/2018/DIGESA "Gestión integral y manejo de residuos sólidos en establecimientos de salud, servicios médicos de apoyo y centros de investigación (EESS, SMA, CI)".

✓ **Análisis del diagnóstico de la gestión y manejo de residuos sólidos**

Para lograr el diagnóstico de la gestión y manejo se utilizó la metodología de:

- Visita técnica: Se realizará con el apoyo de la ficha N°03 "Verificación de cumplimiento de los aspectos de gestión de residuos sólidos en EESS, SMA y CI" y la ficha N°04 "Verificación de cumplimiento de los aspectos de manejo de residuos sólidos en EESS, SMA y CI" de la NTS N°144-MINSA/2018/DIGESA.
- Entrevista: se entrevistó a las autoridades de la institución (jefes de departamento, encargado del manejo de residuos sólidos) y al personal que interviene directamente en el manejo de residuos sólidos (operarios de limpieza, trabajadores del centro hospitalario).





- ✓ Análisis de los riesgos por residuos sólidos

Para hallar los riesgos por residuos sólidos se utilizó el formato N°3 "Matriz de evaluación y control de riesgos" de la Resolución Directoral N°1075-2016.-MTC/16 "Lineamientos para la Elaboración de un Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos".



J. PEREA T

- **Fase de Gabinete II.** En esta fase se sistematizó la información recolectada en la Fase Gabinete I y la fase campo.

Para el desarrollo del diagnóstico inicial se utilizaron las siguientes técnicas:

- Entrevista: Fichas de evaluación de gestión y manejo de residuos sólidos del Anexo N°9 de la NTS N°144-MINSA/2018/DIGESA
- Observación: Formato N°3 "Matriz de evaluación y control de riesgos" de la Resolución Directoral N°1075-2016.-MTC/16 y Ficha de Caracterización de residuos sólidos según NTS N°144-MINSA/2018/DIGESA.

2.2. Requerimientos

Para la ejecución del diagnóstico inicial se contó con el personal de la Unidad Funcional de Salud Ambiental para el planeamiento del estudio, cubriendo los materiales, herramientas y equipo de protección necesarios.

El amonio cuaternario y las bolsas fueron suministrados por la Empresa de limpieza, además se utilizó como recurso humano a los operarios de la empresa de limpieza quienes realizaron el etiquetado de las bolsas.

2.3. Medidas de Seguridad y contingencia

Para el estudio se utilizaron como equipo de protección personal:

- ✓ Mameluco de tela grueso
- ✓ Traje tyvek impermeable
- ✓ Guante resistente al corte
- ✓ Botas de PVC impermeable
- ✓ Respirador contra aerosoles
- ✓ Lentes de protección

Como contingencia se utilizó:

- ✓ Alcohol gel
- ✓ Amonio cuaternario diluido
- ✓ Bolsas rojas y negras de repuesto



2.4. Presupuesto

El costo total para la ejecución del Diagnóstico Inicial de los residuos sólidos del Hospital María Auxiliadora fue de 2597 soles, en donde se utilizaron materiales, herramientas, equipos de protección personal y recurso humano con un costo de 580, 80, 341, 1596 soles respectivamente. (ver Anexo N°1)



2.5. Cronograma

La ejecución del Diagnóstico Inicial de los residuos Sólidos del HMA se realizó durante 4 meses de la siguiente manera: Fase Gabinete I desde 07 al 20 de octubre, Fase de Campo desde 20 de octubre al 05 de enero, y la Fase Gabinete II desde 30 de diciembre al 26 de enero. (ver Anexo N°2)

III. CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Para facilidades del estudio se han agrupado servicios afines a sus actividades. (ver Anexo N°3)

3.1. Determinación de la clase de los residuos sólidos por área /servicios /unidades

Durante la caracterización de los residuos sólidos se identificaron las clases de residuos sólidos generados cada Área, Unidad y Servicio del Hospital María Auxiliadora. (ver Anexo N°4)

En la siguiente tabla se observa las clases de residuos generados según Grupo Generador:

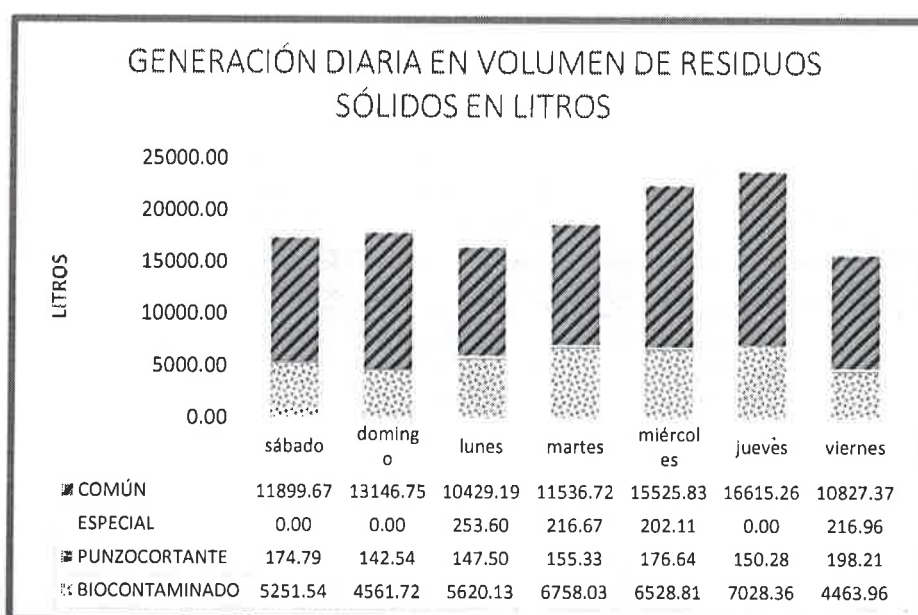
Grupo generador	Clase de residuo sólido biocontaminado	Clase de residuo sólido especial	Clase de residuo sólido común
Emergencia	A1 A4 A5		C1 C2
Hospitalización	A1 A3 A5	B1	C1 C2
Consultorios Externos	A1 A4 A5	B1	C1
Administrativa			C1
Mantenimiento			C1
Apoyo al Diagnóstico	A1 A2 A4 A5	B1 B2	C1
Soporte al Tratamiento	A1 A5	B1 B2	C1 C3
Otros Fundamentales	A1		C1 C2 C3

Ningún grupo generador, genera residuos biocontaminado del tipo A6 (animales contaminados) ni tipo B3 (residuos radioactivos). En primer lugar, porque no se realiza estudios en animales y en segundo lugar no se practica medicina nuclear.

3.2. Determinación del volumen de los residuos sólidos por área /servicios /unidades

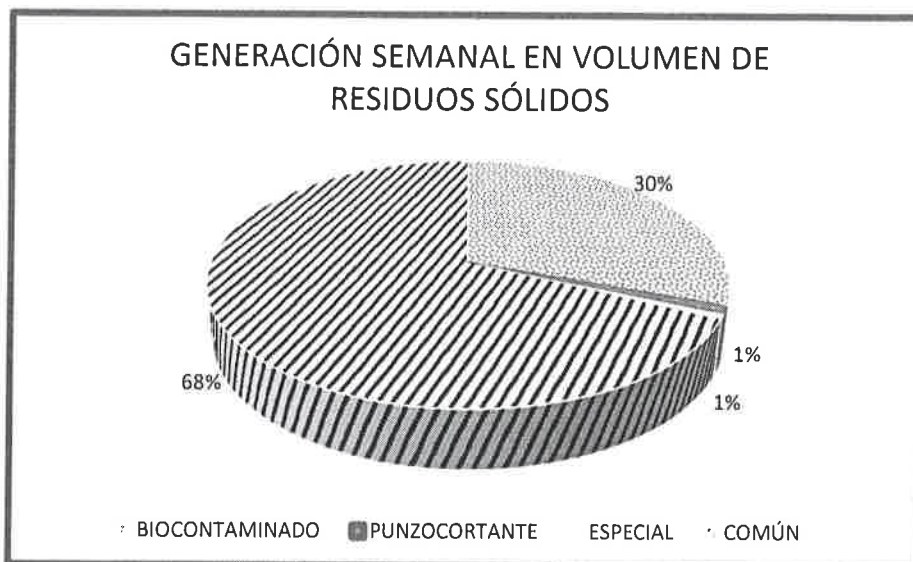
De la Caracterización de los residuos sólidos se obtuvo la cantidad de residuos sólidos en volumen generado por cada unidad, área y servicio del HMA. (ver Anexo N°5)

La generación semanal en volumen de los residuos sólidos en el HMA se puede observar en el siguiente gráfico:



El día de mayor generación en volumen de residuos sólidos es el jueves, seguido del día miércoles, mientras que el día de menor generación es el viernes.

El porcentaje total de residuos sólidos en volumen generados semanalmente según su clase se puede observar en el siguiente gráfico.

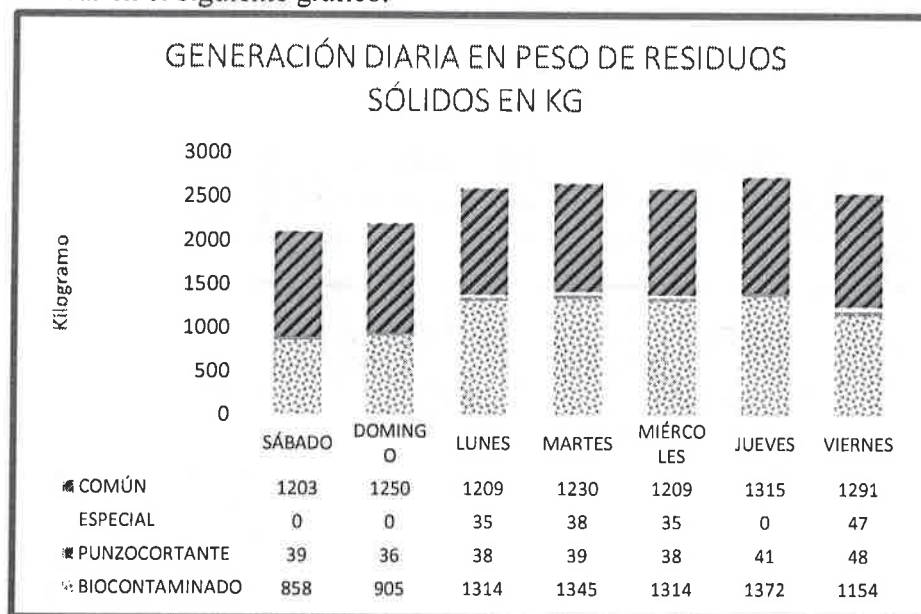


Del total de residuos sólidos generados en volumen a la semana, la clase de residuos que tiene mayor generación en volumen es el Común con un 68%, seguido del Biocontaminado con 30% y el residuo que tiene menor generación es el Especial y punzocortante, con 1% cada tipo.

3.3. Determinación del peso de los residuos sólidos por área /servicios /unidades

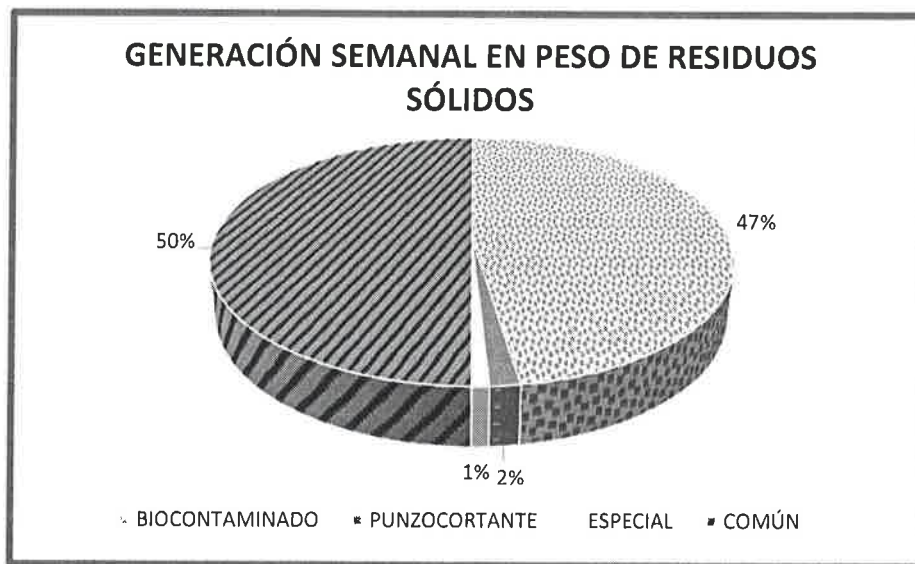
De la Caracterización de los residuos sólidos se obtuvo la cantidad de residuos sólidos en peso generado por cada unidad, área y servicio del HMA. (ver Anexo N°6)

La generación semanal en peso de los residuos sólidos en el HMA se puede observar en el siguiente gráfico.



Durante la semana del 09 de noviembre al 15 de noviembre, se identificó que el día de mayor generación en peso de residuos sólidos es el jueves, y el día de menor generación es el sábado y domingo.

El porcentaje total de residuos sólidos en peso generados semanalmente según su clase se puede observar en la siguiente gráfica.



Del total de residuos sólidos en peso generados a la semana, la clase de residuos que tiene mayor generación en peso es el Común con un 50%, seguido del Biocontaminado con 47% y el residuo que tiene menor generación es el Especial con 1%.

3.4. Determinación de volumen y peso de los residuos sólidos por número de cama

El HMA tiene hospitalización por ende la generación promedio en peso de los residuos sólidos por cama por día es la siguiente:

Hospitalización y Cuidados Críticos	Camas	Promedio de peso de residuos sólido generado por Cama y por Día (Kg/Cama/Día)			
		Bio.	Pun.	Esp.	Com.
• 6B Pediatría	18	5.29	0.64	0.00	7.17
• 6A UCI Pediatría	6	13.83	0.92	0.16	12.11
• 6A Pediatría	22	5.88	0.34	0.00	5.39
• 5B Oncología	14	11.12	1.22	2.93	4.25
• 5B Medicina	22	6.80	0.16	0.00	3.63
• 5A Medicina	48	4.97	0.10	0.04	5.24
• 4B Cirugía	39	4.67	0.18	0.00	4.32
• 4A Cirugía	50	5.61	0.12	0.00	3.23



• 3B UCI Neonatología	9	21.63	0.57	0.00	12.45
• 3B Neonatología	48	3.44	0.12	0.05	3.46
• 3A Obstetricia	54	8.90	0.15	0.00	5.99
• 2B UCI Adultos	6	39.68	0.92	0.00	22.57
• 2A Centro Obstétrico Sala Quirúrgica	3	26.02	1.09	0.00	10.10
• 2A Centro Obstétrico	12	19.38	0.30	0.00	9.62
• Sala Recuperación	6	34.00	0.85	0.00	20.51
• Sala Operaciones	6	159.30	1.27	0.00	0.00
• Modulo C Hospitalización Medicina	6	27.37	1.58	0.37	9.58
• Modulo B Hospitalización Cirugía	5	11.40	1.04	0.00	6.43
• Modulo A Unidad de Cuidados Intermedios	5	17.20	1.64	0.00	11.17
• CENEX Hospitalización	9	11.79	1.04	2.05	3.00
• Unidad de Hosp. en Salud Mental y Adicciones	12	4.36	0.29	0.00	2.40

La generación promedio en volumen de residuos sólidos de las áreas de Hospitalización sólidos por cama por día es la siguiente:



Hospitalización y Cuidados Críticos	Camas	Promedio de peso de residuos sólidos generados Cama y por Día (Kg/Cama/Día)			
		Bio.	Pun.	Esp.	Com.
• 6B Pediatría	18	25.65	2.50	0.00	72.14
• 6A UCI Pediatría	6	68.10	3.81	0.92	123.04
• 6A Pediatría	22	28.62	1.35	0.00	53.92
• 5B Oncología	14	54.18	4.89	15.51	43.49
• 5B Medicina	22	33.30	0.69	0.00	36.15
• 5A Medicina	48	24.49	0.42	0.25	52.75
• 4B Cirugía	39	22.96	0.74	0.00	44.36
• 4A Cirugía	50	26.88	0.48	0.00	32.73
• 3B UCI Neonatología	9	103.65	2.24	0.00	126.20
• 3B Neonatología	48	17.06	0.49	0.34	34.98
• 3A Obstetricia	54	43.44	0.59	0.00	62.11
• 2B UCI Adultos	6	193.82	3.81	0.00	229.55
• 2A Centro Obstétrico Sala Quirúrgica	3	130.29	4.56	0.00	103.98
• 2A Centro Obstétrico	12	93.82	1.27	0.00	99.91
• Sala Recuperación	6	165.01	3.36	0.00	207.34
• Sala Operaciones	6	788.69	5.18	0.00	0.00
• Modulo C Hospitalización Medicina	6	134.29	6.31	2.68	95.78
• Modulo B Hospitalización Cirugía	5	56.71	4.34	0.00	67.44
• Modulo A Unidad de Cuidados Intermedios	5	83.01	6.63	0.00	116.51
• CENEX Hospitalización	9	56.93	4.04	10.50	30.93
• Unidad de Hosp. en Salud Mental y Adicciones	12	21.65	1.17	0.00	25.01



IV. INFORMACIÓN DE LOS ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS



4.1. Modalidad de Limpieza

El procedimiento del manejo y traslado de residuos sólidos dentro del Hospital María Auxiliadora es realizado por empresas privadas especializadas en limpieza hospitalaria y transporte de residuos sólidos hospitalarios.

4.2. Nombre y razón social de la empresa privada que realiza los servicios de limpieza y desinfección

El procedimiento del manejo y traslado de residuos sólidos dentro del Hospital María Auxiliadora es realizado por empresas privadas especializadas en limpieza hospitalaria y transporte de residuos sólidos hospitalarios.

- Razón social: CONSORCIO – STHALEMS SMITH S.A.C. – SERVICIO DE REPRESENTACIONES, CONSIGNACIONES Y LIMPIEZA MEGA INTEGRAL S.A.C.
- RUC: N°20536000934 / N°20307218888

4.3. Nombre y razón social de la empresa operadora de residuos sólidos (EO-RS)

El procedimiento del manejo y traslado de residuos sólidos dentro del Hospital María Auxiliadora es realizado por empresas privadas especializadas en limpieza hospitalaria y transporte de residuos sólidos hospitalarios.

Para residuos sólidos peligrosos:

- Razón social: CONSORCIO INVERSIONES ONIX EIRL – INCINERAGAS EIRL
- Registro Autoritativo: EO-RS-0089-19-150119 / EO-RS-0261-19-150119
- RUC: N°20510168829 / N°20537973421

Para residuos sólidos no peligrosos, el recojo es realizado por la Municipalidad de San Juan de Miraflores a través de:

- Razón social: TECNOLOGIAS ECOLOGICAS PRISMA SAC
- Registro autoritativo: EP-1501-080.17
- RUC: 20502221796



4.4. Trabajadores que se encargan del manejo de residuos sólidos

El manejo de residuos sólidos generados en el Hospital María Auxiliadora desde el acondicionamiento hasta la Valorización es realizado por la empresa de limpieza CONSORCIO – STHALEMS SMITH S.A.C. – SERVICIO DE REPRESENTACIONES, CONSIGNACIONES Y LIMPIEZA MEGA INTEGRAL S.A.C.

➤ Nº de trabajadores:

- ✓ 117 trabajadores divididos en cuatro turnos, de lunes a sábados
- ✓ 76 trabajadores divididos en cuatro turnos, domingos y feriados



➤ Equipos de Protección Personal:

- ✓ Mascarilla
- ✓ Chaqueta con manga mínimo $\frac{3}{4}$
- ✓ Pantalón largo
- ✓ Gorra de tela gruesa para el cabello
- ✓ Botas de PVC tipo media caña (Almacén de Residuos Sólidos)
- ✓ Calzado de seguridad punta de acero
- ✓ Guantes de nitrilo con refuerzo y resistente al corte
- ✓ Respirador doble filtro contra aerosoles sólidos de alta eficiencia (Almacén de Residuos Sólidos)

El manejo de residuos sólidos peligrosos generados en el Hospital María Auxiliadora desde la Recolección y Transporte Externo hasta la Disposición Final, es realizado por el CONSORCIO INVERSIONES ONIX EIRL – INCINERAGAS EIRL.

➤ Nº de trabajadores:

3 (1 chofer y 2 operarios)

➤ Equipos de Protección Personal:

- ✓ Respirador doble filtro contra aerosoles sólidos de alta eficiencia.
- ✓ Chaqueta con manga larga de material resistente.
- ✓ Pantalón largo de material resistente.
- ✓ Mameluco tipo Tyvek.
- ✓ Botas de PVC tipo media caña (Almacén de Residuos Sólidos).
- ✓ Botas de seguridad punta de acero (Transporte de Residuos Sólidos).
- ✓ Lentes protectores (Almacén de Residuos Sólidos).
- ✓ Guantes.
- ✓ Fajas para levantamiento de cargas.



El manejo de residuos sólidos no peligrosos generados en el HMA desde la Recolección y Transporte Externo hasta la Disposición Final es realizado por la Municipalidad de San Juan de Miraflores a través de la EO-RS PRISMA S.A.C.

- **Nº de trabajadores:** 4 (la cantidad varía de acuerdo a la programación de la municipalidad)
- **Equipos de Protección Personal:**
 - ✓ Mascarilla
 - ✓ Chaqueta con manga larga de material resistente
 - ✓ Pantalón largo de material resistente
 - ✓ Botas de seguridad punta de acero
 - ✓ Gorra de tela gruesa para el cabello
 - ✓ Guantes de nitrilo con refuerzo y resistente al corte.



4.5. Distribución del personal por turno de trabajo

La cantidad del personal de la empresa de limpieza es de 117 operarios quienes laboran entre 8 y 12 horas diarias según el contrato vigente con el Hospital María Auxiliadora (ver Anexo N°7). Según grupo generador el personal se distribuye de la siguiente manera:

- **Emergencia:** La cantidad de operarios es de 28, los cuales rotan en las áreas, unidades y servicios durante las 24 horas del día.
- **Pisos de hospitalización:** La cantidad de operarios es de 25, los cuales rotan en las áreas, unidades y servicios durante las 24 horas del día.
- **Consultorio Externos:** La cantidad de operarios es de 25, los cuales rotan en las áreas, unidades y servicios desde las 7:00 am hasta las 7:00 pm.
- **Administrativo:** La cantidad de operarios es de 6, los cuales rotan en las áreas y unidades desde las 7:00 am hasta las 7:00 pm.
- **Otras áreas:** La cantidad de operarios es de 12, los cuales rotan en las áreas, unidades y servicios durante las 24 horas del día.
- **Otros Fundamentales:** La cantidad de operarios es de 21, los cuales rotan las 24 horas al día.

4.6. Frecuencia de limpieza

La limpieza es realizada 24 horas de lunes a domingo durante el año, incluido feriados.

De 7.00 am a 7.00 pm se cubre las áreas de Emergencia, Hospitalización, Consultorios Externos, Administrativo, Mantenimiento, Apoyo al Diagnóstico y Soporte al Tratamiento y Otros fundamentales.

De 7.00 pm – 7 am se cubre las áreas de Emergencia, Hospitalización y parte de las áreas de Mantenimiento (Casa de fuerza y Electromecánica), Apoyo al Diagnostico (Radiología , Banco de Sangre , Mortuorio y Sala de Autopsia y Laboratorio Emergencia), Soporte al Tratamiento (Farmacia Emergencia,



Comedor Central, Comedor Médico, Comedor Nutricionistas, Comedor Enfermería, Almacén Cocina, Cocina, Lavado Ropa sucia, Lavandería y Sala de Esterilización 2B) y Otros fundamentales (Casetas de vigilancia, Oficina Empresa de limpieza, Restaurante del área de Emergencia, Hall 1º piso, Hall Emergencia, SSHH Público Servicio de Emergencia, SSHH Público 1er Piso, Vestuario Servicio de Emergencia y Comedor Empresa de Limpieza).

**J. PEREA T**

4.7. Capacitación de personal en manejo de residuos sólidos

Las Capacitaciones en manejo de residuos sólidos son programados anualmente según Departamentos (Consulta Externa y Hospitalización, Medicina, Cirugía, Gineco Obstetricia, Pediatría, Odontoestomatología, Anestesiología y Centro Quirúrgico, Patología Clínica y Anatomía Patológica, Diagnóstico por Imágenes, Nutrición y Dietética, y Farmacia) por el personal de la Unidad Funcional de Salud Ambiental; independientemente a lo antes mencionado cada Departamento tiene su propia programación anual de capacitaciones.

Las capacitaciones concernientes al manejo de residuos sólidos son impartidas por el encargado de manejo de residuos sólidos del Hospital María Auxiliadora y dirigidos al personal médico (asistente, residentes e internos) en general, enfermeros y técnicos. Estas capacitaciones son registradas en listas de asistencia. (ver Anexo N°8)

4.8. Control médico de acuerdo a la normatividad vigente

Dentro los términos de referencia (TDR) de la EO-RS y la empresa de limpieza que brindan servicio al Hospital María Auxiliadora está estipulado la remisión de los documentos del control médico.

➤ Empresa de Limpieza

Según la CONTRATO N°11-2024-HMA todo personal que ingrese a laborar, debe tener su Examen Médico Ocupacional (EMO) como mínimo 1 vez al año, siendo necesario para la conformidad mensual de servicio.

➤ Empresa Operadora de Residuos sólidos

De igual manera esta empresa se rige bajo el Contrato N°119-2023-HMA en la cual especifica que todo personal debe tener su Examen Médico Ocupacional (EMO) y carné de vacunación, siendo necesario para la conformidad mensual de servicio.

4.9. Control médico de acuerdo a la normatividad vigente

- **Empresa de Limpieza:** Según lo referido en la entrevista realizada al supervisor del personal la empresa de limpieza, los eventos más frecuentes que sufre el personal son los trastornos musculoesqueléticos.
- **Empresa Operadora de Residuos sólidos:** Mediante una entrevista a la EO-RS, refiere que el personal no ha tenido enfermedades relacionados manejo de residuos sólidos.



4.10. Accidentes más frecuentes por el manejo de residuos sólidos

- **Empresa de Limpieza:** Según lo referido en la entrevista realizado al personal supervisor de la empresa de limpieza, el accidente más frecuente que sufre el personal es la pinchadura con agujas hipodérmicas y agujas de sutura.
- **Empresa Operadora de Residuos sólidos:** La empresa operadora de residuos sólidos refiere que solo ha tenido un caso de accidente laboral durante el manejo de los residuos sólidos del Hospital María Auxiliadora, siendo este con una aguja hipodérmica.

4.11. Valorización de Residuos sólidos

Dentro del HMA se realiza valorización material entre los cuales tenemos:

- **Valorización material (Reutilización)**
 - ✓ Papel: En las áreas administrativas se utiliza el reverso de los papeles impresos que han tenido errores, también se trozan para hacer anotaciones en ellos.
 - ✓ Cartón: Se utilizan para contener vidrios rotos de gran tamaño; como alfombra de contingencia en temporadas de lluvia; para el traslado interno de materiales y/o almacenaje de materiales.
 - ✓ Placas radiográficas: Utilizadas por el personal de mantenimiento como molde para el pintado de telas.
- **Valorización material (Reciclaje):**
 - ✓ Cartón: Los cartones que no son reutilizados en las áreas del Hospital María Auxiliadora son trasladados hacia el Almacén de Reciclaje.
 - ✓ Botellas de suero no contaminados: Las botellas de suero de los servicios de Hospitalización a excepción de los servicios de CENEX y Unidades de Cuidados Intermedios, luego de ser utilizados, son trasladados al Almacén de Reciclaje. (ver Anexo N°9)



- ✓ **Materia Orgánica:** Los residuos de nutrición son almacenados en contenedores diferenciados, para ser recogidos por la municipalidad por el programa de reciclaje; además, los residuos de aceite son reciclados por la empresa RIJHOPOOL SAC.

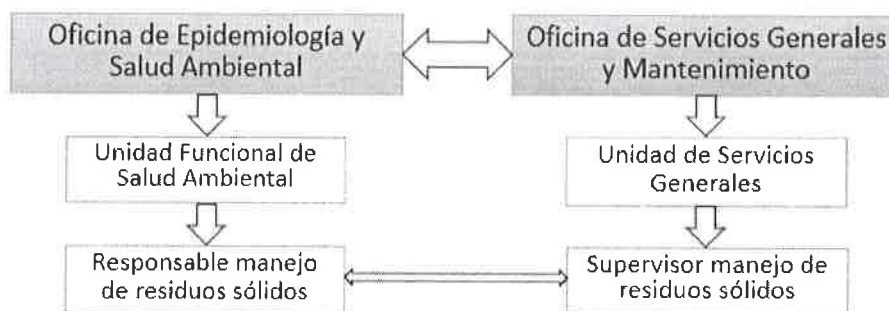


4.12. Comercialización de los residuos sólidos comunes generados

La comercialización de los plásticos (botellas de suero) y cartones generados en las áreas, unidades y servicios, es administrado por el Sub Cafae.

4.13. Responsabilidad del Manejo de residuos Sólidos.

La Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental y la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento son los responsables del manejo de los residuos sólidos dentro del Hospital María Auxiliadora, según el siguiente organigrama:



V. PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA EN EL DIAGNOSTICO INICIAL

5.1. Número, tamaño y color de bolsas donde se depositarán las distintas clases de residuos

El ingreso de bolsas al Hospital María Auxiliadora es realizado por la empresa de limpieza, siendo verificado por profesionales de la Unidad Funcional de Salud Ambiental, Servicios Generales y Almacén y se realiza de la siguiente manera:

BOLSAS DE RESIDUOS SÓLIDOS

#	VOLUMEN (L)	COLOR	FUELLE LATERAL (cm)	CANTIDAD (MILLAR)	NECESARIO (MILLAR)
1		amarillo	10	0.5	
2	50	negro	10	35	
3		rojo	10	43	32
4	75	negro	10	4	6
5		rojo	10	4	6
6		amarillo	10	1	
7	150	negro	10	4	
8		rojo	10	4	
9	180	negro	10	2	
10		rojo	10	4	2



5.2. Frecuencia con la que se llenan (volumen) y se reponen

Se ha determinado la cantidad de residuos sólidos en volumen y se ha determinado cuantas veces al día se llenan y reponen las bolsas (ver Anexo N°10). Cabe recalcar que no necesariamente los tachos son llenados para realizar el retirado y reposición de bolsa, sino que por bioseguridad estos residuos, en especial los biocontaminados, no permanecen hasta 8 horas como máximo en los ambientes de almacenamiento intermedio.

Las reposiciones de las bolsas según grupo generador es la siguiente:

- **Emergencia** : 4 veces al día
- **Hospitalización** : 4 veces al día
- **Consultorios Externos** : 3 veces al día
- **Administrativo** : 2 veces al día
- **Mantenimiento** : 1 vez al día
- **Apoyo al Diagnóstico** : 2, 3 y 4 veces al día
- **Soporte al Tratamiento** : 1, 2 y 4 veces al día
- **Otros Fundamentales** : 1, 2, 3 y 4 veces al día



5.3. Número de recipientes necesarios y capacidades necesarios para cada área/unidad/servicio

Se ha determinado la máxima generación de residuos en volumen de cada clase de residuos por área, unidad y servicio (ver Anexo N°11). La cantidad de recipientes necesarios según grupo generador es:

➤ Emergencia	: Biocontamindos	28 recip. de 25 L c/u
	Comunes	60 recip. de 25 L c/u
➤ Hospitalización	: Biocontamindos	175 recip. de 25 L c/u
	Comunes	175 recip. de 25 L c/u
	Especiales	34 recip. de 25 L c/u
➤ Consultorios Externos	: Biocontamindos	90 recip. de 25 L c/u
	Comunes	135 recip. de 25 L c/u y 2 recip. de 50 L c/u
➤ Administrativo	: Comunes	83 recip. de 25 L c/u y 43 recip. de 50 L c/u
	Comunes	10 recip. de 25 L c/u
➤ Apoyo al Diagnóstico	: Biocontamindos	49 recip. de 25 L c/u
	Comunes	175 recip. de 25 L c/u y 2 recip. de 50 L c/u
	Especiales	52 recip. de 25 L c/u
➤ Soporte al Tratamiento	: Biocontamindos	13 recip. de 25 L c/u y 5 recip. de 50 L c/u
	Comunes	52 recip. de 25 L c/u
	Especiales	6 recip. de 25 L c/u
➤ Otros Fundamentales	: Biocontamindos	28 recip. de 25 L c/u
	Comunes	41 recip. de 25 L c/u y 41 recip. de 50 L c/u



J. PEREA T

En teoría la cantidad necesaria es de 1189 recipientes de 25 litros y 108 recipientes de 50 litros para el almacenamiento temporal de los residuos generados en el Hospital María Auxiliadora. En la práctica esto se cumple parcialmente ya que la generación de residuos no es constante.

5.4. Número de medios de transporte necesarios y capacidades necesarias para cada área/unidad/servicio

Cantidad de coches de transporte (2 ruedas): 70 entre 140 y 180 litros de capacidad. Los cuales están distribuidos en las áreas de almacenamiento intermedio de residuos sólidos.

Cantidad de contenedores (4 ruedas): 20 contenedores entre 660 y 1100 litros de capacidad de propiedad del HMA. De los cuales son utilizados para el almacenamiento de residuos sólidos comunes. 18 contenedores de 1100 litros para el almacenamiento de residuos biocontaminados de propiedad del HMA.

Los medios de transportes mencionados con anterioridad son suficientes para en cantidad y capacidad cubriendo la demanda diaria de generación de residuos sólidos.



5.5. Lugares de almacenamiento intermedio y final de los residuos sólidos y tiempo de permanencia

Los lugares para almacenamiento intermedio de residuos sólidos están distribuidos de la por los distintos ambientes del Hospital María Auxiliadora. (ver Anexo N°12)

Según grupo generador de residuos están distribuidos de la siguiente manera:

- **Emergencia:** La cantidad de áreas de almacenamiento intermedio es de 7, el cual está ubicado en el primer piso, exteriores del Servicio de Emergencia.
- **Hospitalización:** La cantidad de áreas de almacenamiento intermedio es de 13, los cuales están distribuidos en el 6to, 5to, 4to, 3er, 2do, intermedio y 1er piso del Hospital María Auxiliadora.
- **Consultorio Externos:** La cantidad de áreas de almacenamiento intermedio es de 11, los cuales están distribuidos en el sótano y 1er piso del Hospital María Auxiliadora.
- **Administrativo:** La cantidad de áreas de almacenamiento intermedio es de 2, los cuales están distribuidos entre el 1er y 2so piso del Hospital María Auxiliadora.
- **Mantenimiento:** La cantidad de áreas de almacenamiento intermedio es de 1, el cual está ubicado en el sótano (patio de Mantenimiento) del Hospital María Auxiliadora.



- **Apoyo al Diagnóstico:** La cantidad de áreas de almacenamiento intermedio es de 1, los cuales están distribuidos en el 1er piso del Hospital María Auxiliadora.
- **Soporte al Tratamiento:** La cantidad de áreas de almacenamiento intermedio es de 1, los cuales están distribuidos entre el 1er y 2do piso del Hospital María Auxiliadora.
- **Otros Fundamentales:** La cantidad de áreas de almacenamiento intermedio es de 1, el cual está ubicado en el biohuerto del Hospital María Auxiliadora.



Los lugares para almacenamiento final de residuos sólidos están distribuidos según su peligrosidad de la siguiente manera:

PELIGROSIDAD DE RESIDUOS	UBICACIÓN DEL ÁREA DE ALMACENAMIENTO FINAL	HORARIO DE TRANSPORTE
Peligroso (Biocontaminados y especiales)	Sótano de la torre central del HMA, al costado del área de electrónica, entre los ascensores N° 1, 2, 3 y 4.	Lunes a domingo incluidos feriados 6:00 am – 7:00 am
No peligrosos (comunes)	Zona sur del HMA, cerca al perímetro que colinda a la calle san Francisco, dentro del área del Patio de Mantenimiento.	Sujeto a disposición de la Municipalidad de San Juan de Miraflores

5.6. Tratamiento interno o externo de los residuos sólidos, ubicación, tipos de tecnologías o métodos empleados.

➤ **Tratamiento interno:**

Los residuos de laboratorio Central (Microbiología) y de Laboratorio de Centro de Excelencia (CENEX) son autoclavados antes de ser llevados al Área de Almacenamiento Final de Residuos Biocontaminados y Especiales.

➤ **Tratamiento externo:**

El 100% de los residuos biocontaminados y especiales generados en el Hospital María Auxiliadora son transportados diariamente por el CONSORCIO INVERSIONES ONIX EIRL – INCINERAGAS EIRL. hacia su Planta de Tratamiento por Incineración ubicado en Lurín.

**5.7. Número de trabajadores encargados del manejo de residuos; y si cuentan con la indumentaria adecuada y/o equipo de protección****➤ Empresa de limpieza:**

CONSORCIO – STHALEMS SMITH S.A.C. – SERVICIO DE REPRESENTACIONES, CONSIGNACIONES Y LIMPIEZA MEGA INTEGRAL S.A.C.) – manejo de residuos biocontaminados, especiales y comunes

✓ N° de trabajadores: 117

✓ Cuenta con indumentaria adecuada: Sí

➤ Empresa Operadora de Residuos Sólidos:

CONSORCIO INVERSIONES ONIX EIRL – INCINERAGAS EIRL- manejo de residuos Biocontaminados y especiales

✓ N° de trabajadores: 3

✓ Cuenta con indumentaria adecuada: Sí

➤ Empresa operadora de Residuos Sólidos:

TECNOLOGIAS ECOLOGICAS PRISMA SAC – manejo de residuos comunes

✓ N° de trabajadores: 4

✓ Cuenta con indumentaria adecuada: Sí

**J. PEREA T****5.8. Costo por peso de residuos sólidos biocontaminados**

El costo del manejo realizado por la Empresa Operadora de Residuos Sólidos autorizada se establece bajo CONTRATO N°013-2023-HMA, "SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE EXTERNO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS BIOCONTAMINADOS Y ESPECIALES (PELIGROSOS) DEL HOSPITAL MARIA AUXILIADORA"

ACTIVIDAD	CANTIDAD	COSTO
SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE EXTERNO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS BIOCONTAMINADOS Y ESPECIALES (PELIGROSOS) DEL HOSPITAL MARIA AUXILIADORA	Kg	S/2.99

5.9. Minimización de residuos sólidos (reciclaje, reúso, reducción y otros) indicar si lo realizan

Sí se hace reciclaje.

Las botellas de suero se reciclan en las áreas de Hospitalización (excepto Unidades de Cuidados Intensivos, Sala de Operaciones, Sala de Recuperación, Hospitalización CENEX), y los cartones se reciclan en todos los grupos de generación de residuos sólidos, siempre y cuando estos cartones hayan servido con anterioridad para almacenar un insumo, herramienta y/o producto, y que no presenten contaminación con algún tipo de residuo, producto y/o insumo peligroso.

Sí se hace reúso.

En las áreas, unidades y servicios se reúsan los cartones para almacenar archivadores, materiales u otros; en el caso de las hojas bond que están impresas por una cara se trozan en 8 partes y sirven para apuntar notas.

Los envases de los insumos de limpieza (amonio cuaternario, lejía y amina) son reusados por los operarios de limpieza para transportar y almacenar temporalmente (máximo 1 día) los insumos diluidos en sus puestos.

Si se hace minimización.

El encargado de la Limpieza y Desinfección de Ambientes de la Unidad Funcional de Salud Ambiental del HMA refiere que la empresa de limpieza utilizaba mechas para trapeador color blanco que tenían una duración promedio de 1 semana, posteriormente inicio del año 2019 se empezaron a utilizar mechas para trapeador de colores según el ambiente de limpieza (Rojo para servicios higiénicos, Amarillo para oficinas, verde para pasadizos y azul para áreas de hospitalización) que tienen una duración de 3 semanas, logrando una reducción de residuos materiales.

5.10. Datos de las Empresa Operadora de Residuos Sólidos (EO-RS), que se encarga(n) de la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos sólidos

Para los **residuos sólidos peligrosos** (biocontaminados y especiales):

- Razón social:
INVERSIONES ONIX EIRL
- RUC:
N°20510168829
- Registro Autoritativo otorgado por el Ministerio del Ambiente:
EO-RS- EO-RS-0089-19-150119



J. PEREA T



- Autorización de ruta otorgado por la Municipalidad Metropolitana de Lima:
Resolución de Subgerencia N°D000327-2022-MML/GMU-SERSV / D000154-2023-MML/GMU-SERSV
- Autorización como Operador de Transporte de Residuos Sólidos de los Establecimientos de Salud Peligrosos:
RESOLUCIÓN DE SUBGERENCIA N°D000007-2023-MML-GSCGA-SGA
- Permiso para prestar Servicio de Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos por carretera:
RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 385-2019-MTC/16

Para los **residuos sólidos no peligrosos** (comunes):

- Razón social:
TECNOLOGÍAS ECOLÓGICAS PRISMA S.A.C
- RUC: N°20502221796
- Registro Autoritativo otorgado por el Ministerio de Salud: EP-1501-080.17
- Autorización de ruta otorgado por la Municipalidad Metropolitana de Lima:
RESOLUCIÓN DE SUBGERENCIA N°4276-2013-MML/GTU-SRT
- Autorización de Operador de Transporte de Residuos Sólidos de Limpieza Pública otorgado por la Municipalidad Metropolitana de Lima:
RESOLUCIÓN DE SUBGERENCIA N°000027-2015-MML/GSCGA-SGA
- Permiso para prestar Servicio de Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos por carretera: RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°4430-2015-MTC/15



5.11. Identificación de los problemas en el manejo interno y externo de los residuos a lo largo de las etapas de manejo

Para la identificación de los problemas en el manejo interno y externo de los residuos sólidos se ha utilizado las listas de chequeo del Anexo N°9 de la NTS N°144-MINSA/2018/DIGESA. Se utilizaron estas listas de chequeo a las áreas, unidades y servicios que generan como mínimo residuo biocontaminado y/o especial. (ver Anexo N°13)

➤ Problemas en el Acondicionamiento

La falta de contar con tapa de contenedores, es debido al deterioro de la tapa de los contenedores de residuos sólidos y el aumento de servicios de atención en el Hospital María Auxiliadora.

Según la ficha de verificación N°4 realizada, el porcentaje de cumplimiento de los requerimientos básicos para el acondicionamiento es de 82.4%, 92.1%, 94.3%, 95.8% y 100% en los grupos generadores de Emergencia, Hospitalización, Consultorios Externos, Apoyo al Diagnóstico y Soporte al Tratamiento respectivamente.

➤ **Problemas en la Segregación**

Se ha realizado capacitaciones al personal de salud y a practicantes, acerca de la buena segregación, sin embargo, se presentan ocasionalmente casos de mala segregación; además, los pacientes y sus familiares que ingresan a diario al HMA desconocen donde disponer sus residuos, causando la mala segregación en los ambientes que visitan.

Según la ficha de verificación N°4 realizada, el porcentaje de cumplimiento de los requerimientos básicos para la segregación y almacenamiento primario es de 55.6%, 81.3%, 97.2%, 96.7% y 100% en los grupos generadores de Emergencia, Hospitalización, Consultorios Externos, Apoyo al Diagnóstico y Soporte al Tratamiento respectivamente.



➤ **Problemas en el Almacenamiento Intermedio**

Debido a las barreras arquitectónicas que presenta el Hospital María Auxiliadora, se han establecido almacenamientos intermedios temporales en áreas que no cumplen las especificaciones técnicas de la Norma Técnica de Salud, sin embargo, es diaria la limpieza y desinfección de los coches de transporte; además, se realiza cuatro veces el transporte interno de residuos sólidos, para evitar la acumulación de residuos en los ambientes, con ello se evita la contaminación cruzada.

Según la ficha de verificación N° 4 realizada, el porcentaje de cumplimiento de los requerimientos básicos para el Almacenamiento Intermedio es de 33.3%, 42.9%, 33.3%, 33.3% y 33.3% en los grupos generadores de Emergencia, Hospitalización, Consultorios Externos, Apoyo al Diagnóstico y Soporte al Tratamiento respectivamente.

➤ **Problemas en la Recolección y Transporte Interno**

Para los cambios de bolsas que se realiza en las áreas de generación de más de 1 clase de residuo se utiliza el coche de recolección, este coche de recolección tiene habilitado solo un espacio para una clase de residuo.

Según la ficha de verificación N°4 realizada, el porcentaje de cumplimiento de los requerimientos básicos para la Recolección y Transporte Interno es de 100%, para las áreas unidades y servicios del Hospital María Auxiliadora.



➤ **Problemas en el Almacenamiento Final**

El área de almacenamiento Final de los residuos sólidos biocontaminados y especiales se encuentra ubicado en un lugar que no permite el fácil acceso, maniobra ni operación del vehículo colector externo; entonces, no cumple con una de las especificaciones técnicas que señala la NTS N°144-MINSA/2018/DIGESA:

➤ **Problemas en la Valorización**

Los residuos que son valorizados (reciclaje) en la institución son los cartones y botellas de suero, siendo su mayor generación en Hospitalización (excepto los servicios mencionados anteriormente) y Consultorios Externos, sin embargo, en las áreas de circulación del público en general existen recipientes para reciclaje (plásticos, papel o cartón, y vidrio) que son poco utilizados y/o segregan inadecuadamente; en el caso del papel blanco su reutilización es poco practicada, además no se realiza capacitaciones al personal de las áreas administrativas a fin de fomentar la reutilización material de los residuos sólidos.

➤ **Problemas en el Tratamiento**

El tratamiento total de residuos biocontaminados y especiales es realizado ex situ por una Empresa Operadora de Residuos Sólidos en un lugar autorizado. No hay problemas de tratamiento interno porque no tenemos tratamiento in situ. El laboratorio de CENEX y Laboratorio Central tienen una (1) autoclave cada una para el tratamiento de sus residuos.



➤ **Problemas en la Recolección y Transporte Externo**

Debido a la lejanía e inaccesibilidad del camión furgón de la EO-RS del área de Almacenamiento Final de Residuos biocontaminado, el transporte de estos residuos esta propenso a caídas por el tramo de la ruta de evacuación de residuos, además del riesgo de contaminación cruzada con alimentos del Servicio de Nutrición.

➤ **Problemas en la Disposición Final**

La disposición Final de los residuos sólidos peligrosos (biocontaminados y especiales) y no peligrosos (comunes) es ex situ y esta tercerizado por una EO-RS autorizada. No hay problemas en la Disposición Final.



VI. CONCLUSIONES

- 1) El día de mayor generación en peso de residuos peligrosos (biocontaminados y especiales) y no peligrosos (comunes) es el jueves con 1413 kg y 1315 kg respectivamente, mientras que el día de menor generación de residuos peligrosos y no peligrosos es el sábado con 897 kg y 1203 kg. El día de mayor generación en volumen de residuos peligrosos y no peligrosos es el día jueves con 7178.64 L y 16615.26 L respectivamente, mientras que el día de menor generación de residuos peligrosos y no peligrosos es el viernes con 4879.13 L y 10827.37 L.
- 2) El residuo peligroso que se genera más en peso y volumen es el tipo A1 (atención al paciente) y el que se genera menos es el tipo B2 (residuos farmacéuticos), mientras que el residuo no peligroso que se genera más es el tipo C1 (restos de preparación de alimentos en la cocina, limpieza de jardines y otros) y el que se genera menos es el tipo C3 (residuos del área administrativa y mantenimiento que no hayan estado en contacto con pacientes).
- 3) El área de mayor generación en peso de residuos peligrosos (biocontaminados y especiales) es Sala de Operaciones y de residuos no peligrosos (comunes) es la Comedor Central. El área de mayor generación en volumen de residuos peligrosos es Sala de Operaciones y de residuos no peligrosos es la Comedor Central.
- 4) Según criterios de valoración el acondicionamiento es aceptable en 92.3% de las 98 áreas, unidades y servicios evaluados. Los errores evidenciados fueron los recipientes sin tapa o tapas en estado obsoleto.
- 5) Según criterios de valoración la segregación y almacenamiento primario es aceptable en el 87.4% de las 98 áreas, unidades y servicios evaluados. Los errores evidenciados fueron no se disponen los residuos en los recipientes correspondientes según su clase, en el recipiente para residuos punzocortantes no se segrega adecuadamente.
- 6) Según criterios de valoración el almacenamiento intermedio es deficiente con un promedio de 1.1 de las 98 áreas, unidades y servicios evaluados, excepto en 3B UCI Neonatología, 3B Neonatología. La infraestructura del Hospital María Auxiliadora se construyó años antes de la aprobación de la vigente Norma Técnica de Residuos Sólidos de Establecimientos de Salud, por ello la dificultad de la adecuación de la infraestructura a lo señalado en la NTS N°144-MINSA/2018/DIGESA. Los errores evidenciados fueron que no cuenta con los requerimientos básicos según NTS N°144-MINSA/2018/DIGESA e infraestructuras sin acceso restringido ni alejadas de pacientes ni comidas.





- 7) Según criterios de valoración la recolección y transporte interno es aceptable en el 100% de las 98 áreas, unidades y servicios evaluados, El error evidenciado fue el uso de un solo coche para traslado de residuos biocontaminados y especiales en un mismo tiempo.
- 8) Según criterio de valoración el almacenamiento Final es aceptable. Los errores evidenciados para el Almacenamiento de residuos peligrosos (biocontaminados y especiales) es que no se encuentra ubicado en una zona de fácil acceso, no está alejado de los servicios de alimentación.
- 9) El tipo de valorización de residuos que se realiza en el Hospital Maria Auxiliadora es la valorización material, entre ellos tenemos la reutilización de papel, cartón y placas radiográficas, y el reciclaje de cartones y botellas de suero manejado por el Sub Cafae. En cuanto a los restos orgánicos de nutrición, estos son aprovechados por la municipalidad y el aceite usado es aprovechado por una empresa particular.
- 10) Según criterio de valoración el tratamiento es aceptable. El tratamiento de los residuos peligrosos (incineración) del Hospital Maria Auxiliadora es realizado ex situ por una empresa operadora de residuos sólidos autorizada. El error evidenciado es que el HMA no tiene Instrumento de Gestión Ambiental.
- 11) Según criterio de valoración la recolección, transporte externo y disposición final es aceptable, esta etapa es realizado por una empresa operadora de residuos sólidos registrada y autorizada.
- 12) El Hospital Maria Auxiliadora realiza capacitación al personal del Hospital Maria Auxiliadora sobre segregación de residuos sólidos; además, cuenta con un plan de contingencia.





VII. RECOMENDACIONES

- 1) Realizar las coordinaciones previas con la empresa operadora de residuos sólidos **J. PEREA T** para que deje abastecido el Hospital María Auxiliadora con la cantidad suficiente de contenedores para el almacenamiento de los residuos sólidos, aún en los días de mayor generación de residuos.
- 2) Mantener una supervisión constante en el manejo de los residuos sólidos peligrosos (biocontaminados y especiales) desde el acondicionamiento hasta su almacenamiento final dentro del Hospital María Auxiliadora. Asimismo, implementar medidas para la valorización de los residuos de papel de las áreas administrativas.
- 3) Suministrar la cantidad y capacidad adecuada de recipientes y coches de transporte para el óptimo manejo de los residuos peligrosos debido al deterioro de los contenedores y el aumento de la cantidad de servicios de atención del Hospital María Auxiliadora.
- 4) Implementar medidas para mejorar el acondicionamiento como la implementación de recipientes a pedal según lo dispuesto en la NTS N° 144-MINSA/2018/DIGESA, capacitación al personal de limpieza para la correcta colocación de las bolsas según clase de residuos, debido a la alta rotación de personales de limpieza.
- 5) Mantener una supervisión continua de las áreas, unidades y servicios revisando la segregación, de hallarse un mal manejo comunicar a la jefatura y programar inmediatamente una inducción o capacitación según sea el caso.
- 6) Evaluar las deficiencias de cada almacenamiento intermedio de residuos sólidos e implementar medidas para su mejoramiento reduciendo el riesgo biológico y/o químico que representan hacia el personal de salud, pacientes, familiares de pacientes y otros.
- 7) Coordinar que la empresa de limpieza utilice los contenedores de almacenamiento intermedio para la recolección y transporte interno de residuos sólidos, garantizando que los residuos peligrosos y comunes se manejen separadamente.
- 8) Coordinar con la Empresa Operador de Residuos sólidos para el mantenimiento de la infraestructura e iluminación del Almacenamiento Final de residuos peligrosos, así como las coordinaciones con las áreas competentes para su posible reubicación.



- 9) Para el almacenamiento final de residuos comunes, gestionar para el mantenimiento de limpieza y desinfección del ambiente y los contenedores, con el personal de limpieza.
- 10) Segregar los residuos orgánicos de característica común para el aprovechamiento de los mismos por la Municipalidad Distrital de San Juan de Miraflores.
- 11) Supervisar el cumplimiento según contrato del tratamiento de los residuos peligrosos realizado por la empresa operadora de residuos sólidos.
- 12) Gestionar con la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria la elaboración del Instrumento de Gestión Ambiental según corresponda.
- 13) Realizar trimestralmente el seguimiento inopinado de ruta (según NTS N° 14-MINSA/2018/DIGESA) de la Empresa Operadora de Residuos Sólidos que transporta los residuos sólidos generados en el Hospital María Auxiliadora, asegurando así el buen manejo de los residuos sólidos y cumplimiento de la norma legal vigente.
- 14) Utilizar el presente documento de diagnóstico inicial (Basal) de residuos sólidos como herramienta clave e instrumento para la implementación de planes concernientes al tema y el de la Gestión y Manejo adecuado de los Residuos Sólidos del Hospital. Socializar las conclusiones y recomendaciones, del presente documento, para el conocimiento de las jefaturas con el fin de que lideren una adecuada gestión y manejo de los residuos sólidos dentro del Hospital María Auxiliadora.

**J. PEREA T**



VIII. ANEXOS

Anexo N°1. Presupuesto del Diagnóstico Inicial

Anexo N°2. Cronograma de Ejecución del Diagnóstico Inicial

Anexo N°3. Grupo de Servicios Afines

Anexo N°4. Clase de Residuos Sólido por área/ servicio/ unidad

Anexo N°5. Determinación del volumen de los residuos sólidos por área /servicios /unidades

Anexo N°6. Determinación del peso de los residuos sólidos por área /servicios /unidades

Anexo N°7. Distribución de personal por turno de trabajo

Anexo N°8. Listas de capacitaciones

Anexo N°9. Frecuencia con la que se llenan (volumen) y se reponen en cada área/unidad/servicio

Anexo N°10. Recipientes necesarios y capacidades necesarias para cada área/unidad/servicio

Anexo N°11. Lugares de almacenamiento intermedio





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Anexo N°1. Presupuesto del Diagnóstico Inicial

PRESUPUESTO DEL DIAGNÓSTICO INICIAL			
	Cantidad	Costo Unitario (Soles)	Costo Total (Soles)
MATERIALES			580.00
Tablero	1	10.00	10.00
Hojas bond 1 paquete	1	13.00	13.00
Lapiceros	10	1.00	10.00
Balde transparente 50 litros	2	20.00	40.00
Cinta métrica	2	1.00	2.00
Cinta de embalaje	2	2.50	5.00
Sticker (colores)	4000	0.10	400.00
Alcohol gel	2	25.00	50.00
Amonio cuaternario de 250 mL	1	50.00	50.00
HERRAMIENTAS			80.00
Balanza Analítica	1	50.00	50.00
Gancho metálico	1	5.00	5.00
Bolsas	50	0.50	25.00
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL			341.00
Mameluco de tela grueso	1	60.00	60.00
Traje tyvek impermeable	30	5.00	150.00
Guante resistente al corte	1	15.00	15.00
Botas de PVC impermeable	1	40.00	40.00
Respirador contra aerosoles	2	30.00	60.00
Gafas de protección	2	8.00	16.00
RECURSO HUMANO			1596.00
Alimentación	114	10.00	1140.00
Pasajes	114	4.00	456.00
TOTAL			2597.00



Anexo N°2. Cronograma de Ejecución del Diagnóstico Inicial

	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO			
	07-13	14-20	21-27	28-3	4-10	11-17	18-24	25-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26
1. FASE DE GABINETE I																
1.1. Recopilación de documento																
1.2. Preparación de materiales, insumos e instrumentos																
2. FASE DE CAMPO																
2.1. Caracterización de los residuos sólidos																
2.2. Diagnóstico de la gestión y manejo de los residuos sólidos																
3. FASE DE GABINETE																
3.1. Sistema de la información																

Anexo N°3. Grupo de Servicios Afines

➤ Emergencia

Estación Enfermería, Inyectables, Observación Ginecología, Observación Mujeres, Observación Pediatría, Observación Varones, Sala de Procedimientos, Tópico Cirugía, Tópico Ginecología, Tópico Medicina, Tópico Pediatría, Tópico Traumatología, Triage Emergencias, Unidad Crítica de Emergencia (UCE), y Unidad de Shock Trauma.

➤ Hospitalización

6B Pediatría, 6A UCI Pediatría, 6A Pediatría, 5B Oncología, 5B Medicina, 5A Medicina, 4B Cirugía, 4A Cirugía, 3B UCI Neonatología, 3B Neonatología, 3A Gineco Obstetricia, 2B UCI Adultos, 2A Centro Obstétrico Sala Quirúrgica, 2A Centro Obstétrico, Sala Recuperación, Sala Operaciones, Modulo C Hospitalización Medicina, Modulo B Hospitalización de Cirugía, Modulo A Unidad de Cuidados Intermedios, CENEX Hospitalización, y Unidad de Hospitalización en Salud Mental y Adicciones

➤ Consultorios Externos:

Admisión Física, Anestesiología, Cardiología, Cirugía Bucomaxilofacial, Cirugía Cabeza y Cuello, Cirugía General, Cirugía Oncológica, Cirugía Pediátrica, Cirugía Plástica, Cirugía Tórax y Cardiovascular, Control TBC, Dermatología, Ecografía Gineco Obstetricia, Endocrinología, Gastroenterología, Geriátrica, Gestantes y Puerperas, Ginecología, Ginecología Obstetricia Niñas y Adolescentes, Ginecología Oncológica, Hematología, Infectología, Infertilidad, Mamografía, Medicina Alternativa, Medicina Física y Rehabilitación, Medicina Interna, Medicina Oncológica, Nefrología, Neonatología, Neumología, Neurocirugía, Neurología, Obstetricia, Odontostomatología, Oftalmología, Oncología Mamas y Tejidos Blandos, Otorrinolaringología, Pediatría General, Pie Diabético, Planificación Familiar, Psicología, Psiquiatría, Quimioterapia Ambulatoria, Reumatología, Traumatología, Triage y Tamizaje Gineco Obstetricia, y Urología.

➤ Administrativo

Admisión Emergencia, Admisión Especialidades Médicas, Admisión Especialidades Quirúrgicas, Admisión General, Admisión Nefrología y Neurología, Admisión Pediatría, Almacén Mantenimiento, Almacén Central, Archivo Central, Archivo Logística, Asesoría Jurídica, Bienestar Personal, Bienestar Personal y Central Comunicaciones, Caja, Control de Asistencias, Control Patrimonial, Cuenta Corriente, Cuerpo Médico, Departamento Consultorios Externos, Departamento Enfermería, Dirección Ejecutiva, Dirección Ejecutiva de Administración, Dirección General, ESPCITSS, Estar Unidad de



Transportes, Gestión De Calidad, Imprenta, Informática, Integración Contable, Jefatura Almacén, Jefatura de Patología Clínica y Anatomía Patológica, Jefatura Departamento de Emergencia, Jefatura Enfermería Emergencia, Jefatura Estadística e Informática, Jefatura Lavandería y Costura, Jefatura Mantenimiento, Jefatura Nutrición y Secretaría, Jefatura Odontoestomatología, Jefatura Patología, Jefatura Servicios Generales, Jefatura Servicios Generales y Mantenimiento, Logística, MAMIS, Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación, Oficina de Emergencias y Desastres, Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental, Oficina de Seguros, Oficina de Sindicato, Oficina Economía, Oficina Mantenimiento, Oficina Personal, Oficina Sub Cafae, Oficinas CENEX, Órgano Control Institucional, Planeamiento Estratégico, Procesamiento de Datos, Programación y Presupuesto, Registro Legajo y Escalafón, Relaciones Públicas, Remuneraciones, RENIEC, Salud Ambiental y Salud Ocupacional, Secretaría Dirección, Selección Personal, Servicio Social, y Sindicato Enfermería.



➤ Mantenimiento

Casa de Fuerza, Electromecánica, Electrónica, Gasfitería Y Albañilería, Pintura, Soldadura, y Tapicería. **J. PEREA T**

➤ Apoyo al Diagnóstico

Banco de Sangre, Bioquímica, Centro endoscópico de Urología, Citología, Estar Medico Sala de Lectura, Histotecnología, Investigación, Laboratorio CENEX, Laboratorio Central, Laboratorio Emergencia, Laboratorio de Toma de Muestras, Mortuorio y Sala de Autopsia, Radiología, Sala de Cortes, Tomografía multicorte, y Resonancia Magnética.

➤ Soporte al Tratamiento

2B Sala de Esterilización, Almacén Cocina, Centro de Vacunación, Cocina, Comedor Central, Comedor Enfermería, Comedor Médico, Comedor Nutricionistas, Costura, Cuna, Farmacia Almacén, Farmacia Central, Farmacia Emergencia, Farmacia Especializada de Salud Mental y Adicciones, Farmacia Oncológica, Fórmulas Lácteas y Enterales, Lactario, Lavado Ropa Sucia, Lavandería, Mezclas Oncológicas, Nutrición Parenteral, y Voluntariado.

➤ Otros Fundamentales

Capilla, Casetas de Vigilancia, Biohuerto de Salud Ambiental, Hall 1º Piso, Hall Emergencia, Hall Sótano, Jardines, Oficina Empresa de Limpieza, Patio de Espera Emergencia, Residencia médica, SSHH Área Administrativo, SSHH Público 1º Piso, SSHH Público Patio de Mantenimiento, SSHH Público Servicio de Emergencia, SSHH Público Sótano, SSHH Sub Cafae, Vestuarios Servicio de Emergencia, y Vestuarios sótano.



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Anexo N°4. Clase de Residuos Sólido por Área/ Servicio/ Unidad

Servicios Generadores de residuos sólidos	CÓDIGO	Clase de residuo sólido Biocontaminado	Clase de residuo sólido Especial	Clase de residuo sólido Comun
Emergencia	EMG			
• Estación Enfermería	EMG-001	A1 A5		C1
• Inyectables	EMG-002	A1 A5	B1	C1
• Observación Ginecología	EMG-003	A1 A5		C1 C2
• Observación Mujeres	EMG-004	A1 A5		C1 C2
• Observación Pediatría	EMG-005	A1 A5		C1 C2
• Observación Varones	EMG-006	A1 A5		C1 C2
• Sala de Procedimientos	EMG-007	A1 A4 A5		C1
• Tópico Cirugía	EMG-008	A1 A4 A5	B1	C1
• Tópico Ginecología	EMG-009	A1 A4 A5		C1
• Tópico Medicina	EMG-010	A1 A5	B1	C1
• Tópico Pediatría	EMG-011	A1 A5		C1
• Tópico Traumatología	EMG-012	A1 A5		C1
• Triage Emergencias	EMG-013	A1 A5		C1
• Unidad Crítica de Emergencia (UCE)	EMG-014	A1 A4 A5		C1
• Unidad de Shock Trauma	EMG-015	A1 A4 A5		C1
Hospitalización	HSP			
• 6B Pediatría	HSP-001	A1 A3 A5		C1 C2
• 6A UCI Pediatría	HSP-002	A1 A3 A5	B1	C1 C2
• 6A Pediatría	HSP-003	A1 A3 A5		C1 C2
• 5B Oncología	HSP-004	A1 A3 A5	B1	C1 C2
• 5B Medicina	HSP-005	A1 A3 A5		C1 C2
• 5A Medicina	HSP-006	A1 A3 A5	B1	C1 C2
• 4B Cirugía	HSP-007	A1 A3 A5		C1 C2
• 4A Cirugía	HSP-008	A1 A3 A5		C1 C2
• 3B UCI Neonatología	HSP-009	A1 A3 A5		C1 C2
• 3B Neonatología	HSP-010	A1 A3 A5	B1	C1 C2
• 3A Gineco Obstetricia	HSP-011	A1 A3 A5		C1 C2
• 2B UCI Adultos	HSP-012	A1 A3 A5		C1 C2
• 2A Centro Obstétrico Sala Quirúrgica	HSP-013	A1 A3 A5		C1 C2
• 2A Centro Obstétrico	HSP-014	A1 A3 A5		C1 C2
• Sala Recuperación	HSP-015	A1 A3 A5		C1 C2
• Sala Operaciones	HSP-016	A1 A3 A4 A5		C1 C2
• Modulo C Hospitalización Medicina	HSP-017	A1 A3 A5	B1	C1 C2
• Modulo B Hospitalización Medicina	HSP-018	A1 A3 A5		C1 C2
• Modulo A Unidad de Cuidados Intermedios	HSP-019	A1 A3 A5		C1 C2
• CENEX Hospitalización	HSP-020	A1 A3 A5	B1	C1 C2
• Unidad de Hosp. en Salud Mental y Adicciones	HSP-021	A1 A5		C1 C2
Consultorios Externos	COE			
• Admisión Física	COE-001	A1 A5		C1
• Anestesiología	COE-002			C1





• Cardiología	COE-003	A1	C1
• Cirugía Bucomaxilofacial	COE-004	A1 A4 A5	C1
• Cirugía Cabeza y Cuello	COE-005	A1 A4 A5	C1
• Cirugía General	COE-006	A1 A4 A5	C1
• Cirugía Oncológica	COE-007	A1 A4 A5	C1
• Cirugía Pediátrica	COE-008	A1 A4 A5	C1
• Cirugía Plástica	COE-009	A1 A4 A5	C1
• Cirugía Tórax y Cardiovascular	COE-010	A1 A4	C1
• Control TBC	COE-011	A1	C1
• Dermatología	COE-012	A1	C1
• Ecografía Gineco Obstetricia	COE-013		C1
• Endocrinología	COE-014	A5	C1
• Gastroenterología	COE-015	A1 A4 A5	C1
• Geriatria	COE-016		C1
• Gestantes y Puerperas	COE-017	A1	C1
• Ginecología	COE-018	A1	C1
• Ginecología Obstetricia Niñas y Adolescentes	COE-019	A1	C1
• Ginecología Oncológica	COE-020	A1	C1
• Hematología	COE-021	A1 A5	C1
• Infectología	COE-022	A1	C1
• Infertilidad	COE-023		C1
• Mamografía	COE-024		C1
• Medicina Alternativa	COE-025	A5	C1
• Medicina Física y Rehabilitación	COE-026		C1
• Medicina Interna	COE-027	A1	C1
• Medicina Oncológica	COE-028		C1
• Nefrología	COE-029		C1
• Neonatología	COE-030	A1	C1
• Neumología	COE-031	A1 A5	C1
• Neurocirugía	COE-032	A1	C1
• Neurología	COE-033		C1
• Obstetricia	COE-034	A1	C1
• Odontostomatología	COE-035	A1 A5	C1
• Oftalmología	COE-036	A1 A5	C1
• Oncología Mamas y Tejidos Blandos	COE-037	A1	C1
• Otorrinolaringología	COE-038	A1 A5	C1
• Pediatría General	COE-039	A1	C1
• Pie Diabético	COE-040	A1 A5	C1
• Planificación Familiar	COE-041	A1	C1
• Psicología	COE-042		C1
• Psiquiatría	COE-043		C1
• Quimioterapia Ambulatoria	COE-044	A1 A5	C1
• Reumatología	COE-045		C1
• Traumatología	COE-046	A1	C1
• Triage y Tamizaje Gineco Obstetricia	COE-047		C1
• Urología	COE-048	A1 A5	C1



J. PEREA T



Administrativa	ADM	
• Admisión Emergencia	ADM-001	C1
• Admisión Especialidades Médicas	ADM-002	C1
• Admisión Especialidades Quirúrgicas	ADM-003	C1
• Admisión General	ADM-004	C1
• Admisión Nefrología y Neurología	ADM-005	C1
• Admisión Pediatría	ADM-006	C1
• Almacén Mantenimiento	ADM-007	C1
• Almacén Central	ADM-008	C1
• Archivo Central	ADM-009	C1
• Archivo Logística	ADM-010	C1
• Asesoría Jurídica	ADM-011	C1
• Bienestar Personal	ADM-012	C1
• Bienestar Personal y Central Comunicaciones	ADM-013	C1
• Caja	ADM-014	C1
• Control de Asistencias	ADM-015	C1
• Control Patrimonial	ADM-016	C1
• Cuenta Corriente	ADM-017	C1
• Cuerpo Médico	ADM-018	C1
• Departamento Consultorios Externos	ADM-019	C1
• Departamento Enfermería	ADM-020	C1
• Dirección Ejecutiva	ADM-021	C1
• Dirección Ejecutiva de Administración	ADM-022	C1
• Dirección General	ADM-023	C1
• ESPCITSS	ADM-024	C1
• Estar Unidad De Transportes	ADM-025	C1
• Gestión De Calidad	ADM-026	C1
• Imprenta	ADM-027	C1
• Informática	ADM-028	C1
• Integración Contable	ADM-029	C1
• Jefatura Almacén	ADM-030	C1
• Jefatura de Patología Clínica y Anatomía Patológica	ADM-031	C1
• Jefatura Departamento de Emergencia	ADM-032	C1
• Jefatura Enfermería Emergencia	ADM-033	C1
• Jefatura Estadística e Informática	ADM-034	C1
• Jefatura Lavandería y Costura	ADM-035	C1
• Jefatura Mantenimiento	ADM-036	C1
• Jefatura Nutrición y Secretaría	ADM-037	C1
• Jefatura Odontoestomatología	ADM-038	C1
• Jefatura Patología	ADM-039	C1
• Jefatura Servicios Generales	ADM-040	C1
• Jefatura Servicios Generales y Mantenimiento	ADM-041	C1
• Logística	ADM-042	C1
• MAMIS	ADM-043	C1
• Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación	ADM-044	C1
• Oficina de Emergencias y Desastres	ADM-045	C1



J. PEREA T



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

• Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental	ADM-046	C1
• Oficina de Seguros	ADM-047	C1
• Oficina de Sindicato	ADM-048	C1
• Oficina Economía	ADM-049	C1
• Oficina Mantenimiento	ADM-050	C1
• Oficina Personal	ADM-051	C1
• Oficina Sub Cafae	ADM-052	C1
• Oficinas CENEX	ADM-053	C1
• Órgano Control Institucional	ADM-054	C1
• Planeamiento Estratégico	ADM-055	C1
• Procesamiento de Datos	ADM-056	C1
• Programación y Presupuesto	ADM-057	C1
• Registro Legajo y Escalafón	ADM-058	C1
• Relaciones Públicas	ADM-059	C1
• Remuneraciones	ADM-060	C1
• RENIEC	ADM-061	C1
• Salud Ambiental y Salud Ocupacional	ADM-062	C1
• Secretaría Dirección	ADM-063	C1
• Selección Personal	ADM-064	C1
• Servicio Social	ADM-065	C1
• Sindicato Enfermería	ADM-066	C1

Mantenimiento**MNT**

• Casa de Fuerza	MNT-001	C1
• Electromecánica	MNT-002	C1
• Electrónica	MNT-003	C1
• Gasfitería Y Albañilería	MNT-004	C1
• Pintura	MNT-005	C1
• Soldadura	MNT-006	C1
• Tapicería	MNT-007	C1

Apoyo al Diagnóstico**ADX**

• Banco de Sangre	ADX-001			C1
• Bioquímica	ADX-002	A1 A5	B2	C1
• Centro endoscópico de Urología	ADX-003	A1		
• Citología	ADX-004	A1 A4 A5	B1	C1
• Estar Medico Sala de Lectura	ADX-005	A1 A4 A5	B1	C1
• Histotecnología	ADX-006	A1 A4		C1
• Investigación	ADX-007	A1 A5	B1	C1
• Laboratorio CENEX	ADX-008			C1
• Laboratorio Central	ADX-009	A1 A2 A5	B1	C1
• Laboratorio Emergencia	ADX-010	A1 A2 A5	B1	C1
• Laboratorio de Toma de Muestras	ADX-011	A1 A4		
• Mortuorio y Sala de Autopsia	ADX-012	A1 A2 A4 A5	B1	C1
• Radiología	ADX-013	A1 A5		C1
• Sala de Cortes	ADX-014	A1 A5		C1
• Tomografía multicorte y Resonancia Magnética	ADX-015	A1 A5	B1	C1

Soporte al Tratamiento**STT**

J. PEREA T



• 2B Sala de Esterilización	STT-001	A1		C1
• Almacén Cocina	STT-002			C1
• Centro de Vacunación	STT-003	A1 A5	B1	C1
• Cocina	STT-004			C1 C3
• Comedor Central	STT-005			C1 C3
• Comedor Enfermería	STT-006			C1 C3
• Comedor Médico	STT-007			C1 C3
• Comedor Nutricionistas	STT-008			C1 C3
• Costura	STT-009			C1
• Cuna	STT-010			C1
• Farmacia Almacén	STT-011			C1
• Farmacia Central	STT-012			C1
• Farmacia Emergencia	STT-013			C1
• Farmacia Especializada, Salud Mental y Adicciones	STT-014			
• Farmacia Oncológica	STT-015			C1
• Fórmulas Lácteas y Enterales	STT-016			C1 C3
• Lactario	STT-017			C1
• Lavado Ropa Sucia	STT-018			
• Lavandería	STT-019	A1		C1
• Mezclas Oncológicas	STT-020	A1	B2	C1
• Nutrición Parenteral	STT-021	A1		C1
• Voluntariado	STT-022			C1

Otros fundamentales**OTR**

• Capilla	OTR-001			C1
• Casetas de Vigilancia	OTR-002			C1
• Biohuerto de Salud Ambiental	OTR-003			C1, C3
• Hall 1° Piso	OTR-004			C1
• Hall Emergencia	OTR-005	A1		C1 C2
• Hall Sótano	OTR-006			C1
• Jardines	OTR-007			C3
• Oficina Empresa de Limpieza	OTR-008			C1
• Patio de Espera Emergencia	OTR-009			C1
• Residencia médica	OTR-010			C1
• SSHH Área Administrativo	OTR-011			C1
• SSHH Público 1° Piso	OTR-012	A1		
• SSHH Público Patio de Mantenimiento	OTR-013	A1		
• SSHH Público Servicio de Emergencia	OTR-014	A1		
• SSHH Público Sótano	OTR-015	A1		
• SSHH Sub Cafae	OTR-016	A1		
• Vestuarios Servicio de Emergencia	OTR-017			C1
• Vestuarios sótano	OTR-018			C1

**J. PEREA T**

Anexo N°5. Determinación del volumen de los residuos sólidos por área /servicios /unidades

CODIGO	DIA 1			DIA 2			DIA 3			DIA 4			DIA 5			DIA 6			DIA 7									
	BIO	PUN	ESP	COM	BIO	PUN	ESP	COM	BIO	PUN	ESP	COM	BIO	PUN	ESP	COM	BIO	PUN	ESP	COM	BIO	PUN	ESP	COM				
EMG-001	6.36	0.00	0.00	12.02	32.00	0.00	0.00	11.14	20.09	0.00	0.00	3.08	38.58	0.00	0.00	5.71	27.48	0.00	0.00	14.15	31.97	9.77	0.00	6.70	12.43	0.00	0.00	4.97
EMG-002	53.49	7.60	0.00	26.06	80.51	0.00	0.00	90.70	36.10	6.24	1.41	22.18	59.57	0.00	8.90	26.32	63.70	0.99	0.00	53.86	57.47	0.00	0.00	48.26	43.16	0.00	0.00	26.40
EMG-003	22.41	0.00	0.00	9.73	23.81	10.69	0.00	29.80	14.84	0.00	0.00	8.46	34.74	0.00	0.00	9.82	11.18	0.00	0.00	20.92	20.95	0.00	0.00	16.31	14.18	8.01	0.00	8.44
EMG-004	245.71	0.00	0.00	59.57	226.42	0.00	0.00	158.00	128.90	12.49	0.00	44.87	310.62	0.00	0.00	60.16	84.24	0.00	0.00	96.23	181.93	0.00	0.00	86.54	141.03	8.01	0.00	47.33
EMG-005	54.38	0.00	0.00	28.29	62.44	0.00	0.00	63.81	36.25	0.00	0.00	18.13	72.23	0.00	0.00	28.57	45.84	6.08	0.00	31.04	51.18	0.00	0.00	34.96	41.62	0.00	0.00	23.90
EMG-006	152.43	0.00	0.00	76.79	147.60	17.82	0.00	108.68	90.50	0.00	0.00	30.86	225.00	7.62	0.00	77.54	49.01	0.00	0.00	37.19	127.74	0.00	0.00	59.51	98.05	0.00	0.00	47.13
EMG-007	14.43	0.00	0.00	9.73	18.10	0.00	0.00	14.20	10.33	6.24	0.00	3.91	19.90	0.00	0.00	9.82	14.04	0.00	0.00	50.83	16.43	0.00	0.00	8.49	10.10	0.00	0.00	5.76
EMG-008	26.72	0.00	0.00	12.02	39.90	0.00	0.00	103.30	23.17	0.00	0.00	19.34	35.93	0.00	8.50	42.42	44.21	6.08	0.00	51.53	32.70	0.00	0.00	39.75	20.49	0.00	5.88	16.00
EMG-009	64.19	0.00	0.00	62.38	73.27	9.50	0.00	131.16	37.70	0.00	0.00	34.68	74.90	0.00	0.00	62.99	47.99	0.00	0.00	44.22	69.64	0.00	0.00	87.55	46.35	8.01	0.00	49.42
EMG-010	43.02	0.00	0.00	56.93	49.30	0.00	0.00	116.72	26.41	6.24	0.00	30.88	55.83	0.00	0.00	57.48	28.72	0.00	2.52	36.78	48.79	9.77	0.00	77.93	35.52	0.00	6.37	50.14
EMG-011	17.58	7.60	0.00	25.47	26.07	0.00	0.00	86.87	12.53	0.00	0.00	22.99	15.21	7.62	0.00	25.71	30.07	0.00	0.00	58.61	23.12	0.00	0.00	57.99	13.78	0.00	0.00	26.01
EMG-012	70.59	0.00	0.00	15.87	79.33	9.50	0.00	54.31	43.20	0.00	0.00	14.37	95.25	0.00	0.00	16.02	41.16	0.00	0.00	36.78	79.78	0.00	0.00	36.27	47.99	0.00	0.00	15.93
EMG-013	21.79	0.00	0.00	57.75	21.07	0.00	0.00	133.34	7.10	0.00	0.00	27.31	20.26	7.62	0.00	58.31	0.00	0.00	0.00	18.87	11.30	0.00	0.00	59.39	11.70	0.00	0.00	39.99
EMG-014	120.98	15.20	0.00	88.90	211.22	9.50	0.00	180.24	114.48	12.49	0.00	47.68	164.18	0.00	0.00	89.77	232.48	6.08	0.00	54.95	225.16	9.77	0.00	120.34	140.46	16.02	0.00	91.56
EMG-015	40.73	0.00	0.00	7.73	50.87	0.00	0.00	36.00	26.72	0.00	0.00	31.65	40.21	0.00	0.00	14.17	52.81	6.08	0.00	14.39	37.71	0.00	0.00	16.26	30.98	0.00	0.00	6.22
HSP-001	57.12	0.00	0.00	193.78	72.59	9.50	0.00	334.07	67.94	6.24	0.00	79.40	72.52	0.00	0.00	195.68	63.55	11.41	0.00	118.41	70.51	9.77	0.00	198.19	57.51	8.01	0.00	179.00
HSP-002	46.48	7.60	0.00	102.68	64.60	0.00	0.00	194.92	46.96	0.00	0.00	57.92	59.01	15.25	5.54	103.68	89.62	0.00	0.00	84.98	64.41	0.00	0.00	120.43	37.56	0.00	0.00	73.64
HSP-003	81.78	0.00	0.00	228.42	103.09	9.50	0.00	329.13	110.12	0.00	0.00	62.60	103.83	0.00	0.00	230.64	69.20	12.17	0.00	19.28	99.92	0.00	0.00	178.04	61.71	8.01	0.00	138.19
HSP-004	100.46	15.20	0.00	93.28	125.22	9.50	0.00	161.34	137.13	6.24	16.09	23.99	127.54	7.62	82.53	94.19	75.73	12.17	54.94	80.23	120.95	9.77	0.00	95.88	71.53	8.01	63.56	59.95
HSP-005	111.08	7.60	0.00	105.69	115.89	0.00	0.00	173.99	72.67	0.00	0.00	102.88	141.03	7.62	0.00	106.72	86.74	0.00	0.00	109.66	105.19	0.00	0.00	101.03	100.09	0.00	0.00	95.37
HSP-006	140.32	7.60	0.00	335.88	186.48	0.00	0.00	675.75	127.79	6.24	6.03	306.36	178.15	0.00	0.00	339.16	249.42	6.08	6.01	197.74	183.59	0.00	0.00	426.74	109.85	0.00	0.00	250.23
HSP-007	85.33	15.20	0.00	172.01	139.03	0.00	0.00	439.35	100.50	0.00	0.00	184.61	108.33	7.62	0.00	173.69	210.76	6.08	0.00	250.02	168.84	0.00	0.00	350.22	82.53	0.00	0.00	160.29
HSP-008	140.77	0.00	0.00	187.28	210.85	0.00	0.00	408.98	263.01	6.24	0.00	153.41	178.72	0.00	0.00	189.11	129.59	0.00	0.00	175.11	251.07	9.77	0.00	311.34	170.18	8.01	0.00	211.45



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

HSP-009	68.90	0.00	0.00	76.46	142.81	0.00	0.00	280.58	184.85	0.00	0.00	204.56	87.48	0.00	0.00	77.21	162.30	12.17	0.00	132.26	181.59	0.00	0.00	241.66	104.91	8.01	0.00	123.09
HSP-010	132.62	0.00	0.00	262.25	134.93	0.00	0.00	452.00	76.10	0.00	16.09	136.88	168.37	7.62	0.00	264.81	76.31	0.00	0.00	69.00	142.09	0.00	0.00	314.24	88.38	16.02	0.00	179.70
HSP-011	242.02	0.00	0.00	358.56	373.71	9.50	0.00	847.36	360.18	6.24	0.00	221.40	307.27	0.00	0.00	362.06	400.92	6.08	0.00	603.79	448.25	9.77	0.00	660.95	213.59	0.00	0.00	300.05
HSP-012	157.96	7.60	0.00	176.63	190.26	0.00	0.00	360.62	178.65	0.00	0.00	135.15	200.55	15.25	0.00	178.35	100.44	0.00	0.00	118.26	213.04	0.00	0.00	268.30	122.00	0.00	0.00	139.98
HSP-013	76.97	7.60	0.00	28.88	65.26	0.00	0.00	78.59	16.67	0.00	0.00	33.36	97.72	0.00	0.00	29.16	24.24	6.08	0.00	50.10	63.13	0.00	0.00	63.63	46.87	0.00	0.00	28.22
HSP-014	110.17	7.60	0.00	118.82	180.61	0.00	0.00	299.96	219.37	0.00	0.00	82.93	139.87	7.62	0.00	119.98	152.27	0.00	0.00	232.30	219.61	0.00	0.00	238.32	103.90	0.00	0.00	106.53
HSP-015	143.16	0.00	0.00	179.92	136.94	0.00	0.00	302.24	137.18	0.00	0.00	65.36	181.75	0.00	0.00	181.68	91.48	12.17	0.00	134.46	161.12	0.00	0.00	206.87	138.40	8.01	0.00	173.54
HSP-016	685.48	15.20	0.00	0.00	499.10	0.00	0.00	0.00	579.81	0.00	0.00	0.00	870.27	0.00	0.00	0.00	1083.45	6.08	0.00	0.00	611.20	9.77	0.00	0.00	402.83	0.00	0.00	0.00
HSP-017	114.73	0.00	0.00	90.91	120.68	9.50	0.00	135.71	67.27	6.24	16.09	41.57	145.66	0.00	0.00	91.79	121.74	6.08	0.00	53.72	125.89	0.00	0.00	80.88	109.73	16.02	0.00	80.08
HSP-018	46.15	7.60	0.00	36.59	44.13	0.00	0.00	93.37	22.21	0.00	0.00	0.00	58.59	0.00	0.00	36.94	37.62	6.08	0.00	84.88	45.32	0.00	0.00	55.62	29.51	8.01	0.00	29.79
HSP-019	47.83	0.00	0.00	73.08	55.52	9.50	0.00	159.89	94.29	0.00	0.00	0.00	60.73	7.62	0.00	73.80	41.69	0.00	0.00	126.12	76.94	0.00	0.00	95.27	38.04	16.02	0.00	54.39
HSP-020	60.54	0.00	0.00	0.00	70.57	19.01	0.00	57.75	84.87	0.00	23.19	56.60	76.86	7.62	0.00	16.23	64.31	0.00	6.53	70.11	89.04	9.77	0.00	58.79	66.22	0.00	64.79	18.87
HSP-021	42.58	0.00	0.00	37.81	49.77	0.00	0.00	87.21	18.92	0.00	0.00	0.00	45.05	0.00	0.00	39.50	35.76	6.08	0.00	57.84	38.06	0.00	0.00	50.80	29.63	8.01	0.00	26.95
COE-001	14.42	0.00	0.00	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	27.70	0.00	0.00	15.36	30.31	0.00	0.00	34.27	58.08	6.08	0.00	7.86	10.73	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	77.68
COE-002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.60	0.00	0.00	12.56	0.00	0.00	0.00	4.40	
COE-003	0.00	0.00	0.00	34.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.13	0.00	0.00	0.00	94.73	0.00	0.00	0.00	38.32	0.00	0.00	0.00	138.89	15.54	0.00	0.00	51.91
COE-004	7.21	7.60	0.00	27.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8.54	0.00	0.00	50.18	0.00	0.00	0.00	53.19	23.19	0.00	0.00	113.13	10.12	0.00	0.00	20.39	0.00	0.00	0.00	58.20
COE-005	29.96	0.00	0.00	278.84	0.00	0.00	0.00	0.00	49.11	0.00	0.00	65.06	31.90	0.00	0.00	93.62	41.69	6.08	0.00	18.73	94.50	0.00	0.00	109.47	35.49	0.00	0.00	135.08
COE-006	17.27	0.00	0.00	40.93	0.00	0.00	0.00	0.00	15.57	0.00	0.00	38.30	15.78	0.00	0.00	53.19	25.67	0.00	0.00	9.69	13.21	9.77	0.00	69.31	13.36	0.00	0.00	40.29
COE-007	3.50	0.00	0.00	5.42	0.00	0.00	0.00	0.00	4.15	6.24	0.00	22.15	0.00	0.00	0.00	0.00	17.33	0.00	0.00	12.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	6.31
COE-008	9.43	0.00	0.00	16.52	0.00	0.00	0.00	0.00	15.31	0.00	0.00	22.59	11.80	0.00	0.00	12.27	16.34	0.00	0.00	53.89	24.55	0.00	0.00	27.63	11.83	8.01	0.00	22.33
COE-009	54.85	0.00	0.00	52.68	0.00	0.00	0.00	0.00	41.46	0.00	0.00	35.31	36.88	0.00	0.00	64.28	77.57	0.00	0.00	17.18	33.72	0.00	0.00	27.63	9.49	8.01	0.00	30.22
COE-010	12.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00	19.81	5.17	0.00	0.00	27.91	5.85	0.00	0.00	33.74	9.61	0.00	0.00	6.29	6.09	0.00	0.00	1.81
COE-011	15.27	0.00	0.00	7.73	0.00	0.00	0.00	0.00	37.78	0.00	0.00	8.29	56.21	0.00	0.00	8.64	35.06	0.00	0.00	20.70	32.79	0.00	0.00	17.47	18.97	0.00	0.00	6.90
COE-012	9.82	0.00	0.00	18.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04	0.00	0.00	33.44	4.17	0.00	0.00	53.85	19.29	0.00	0.00	27.67	10.02	0.00	0.00	27.63	0.00	0.00	0.00	4.16
COE-013	0.00	0.00	0.00	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.38	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	30.65	0.00	0.00	0.00	17.80
COE-014	0.00	0.00	0.00	45.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.19	0.00	0.00	0.00	52.34	0.00	6.08	0.00	117.66	0.00	0.00	0.00	114.38	0.00	0.00	0.00	27.21
COE-015	0.00	7.60	0.00	6.43	0.00	0.00	0.00	0.00	50.15	6.24	0.00	199.92	0.00	7.62	0.00	342.07	73.57	0.00	0.00	293.25	109.92	9.77	0.00	0.00	40.07	0.00	0.00	103.20





COE-044	11.15	0.00	0.00	16.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.15	0.00	18.87	19.31	2.86	0.00	17.12	24.47	0.00	0.00	36.15	24.36	3.67	0.00	38.71	12.96	0.00	0.00	19.25
COE-045	0.00	0.00	0.00	17.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.17	0.00	0.00	0.00	25.29	0.00	0.00	0.00	34.46	0.00	0.00	0.00	35.13	0.00	0.00	0.00	21.01
COE-046	13.40	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.88	0.00	11.84	0.00	0.00	0.00	23.25	66.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.93	16.81	0.00	0.00	5.42
COE-047	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.93	0.00	0.00	0.00	26.75	0.00	0.00	0.00	33.04	0.00	0.00	0.00	15.27	0.00	0.00	0.00	64.94
COE-048	10.66	0.00	0.00	38.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.15	6.24	114.99	0.00	0.00	0.00	181.56	22.90	0.00	0.00	196.47	25.92	0.00	0.00	0.00	21.56	0.00	0.00	58.03
ADM-001	0.00	0.00	0.00	29.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.89	0.00	23.94	0.00	0.00	0.00	29.72	0.00	0.00	0.00	58.71	0.00	0.00	0.00	48.94	0.00	0.00	0.00	26.23
ADM-002	0.00	0.00	0.00	17.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.39	0.00	0.00	0.00	33.59	0.00	0.00	0.00	36.01	0.00	0.00	0.00	56.27	0.00	0.00	0.00	10.82
ADM-003	0.00	0.00	0.00	44.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.40	0.00	0.00	0.00	62.20	0.00	0.00	0.00	46.90	0.00	0.00	0.00	71.34	0.00	0.00	0.00	21.69
ADM-004	0.00	0.00	0.00	24.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.47	0.00	0.00	0.00	35.86	0.00	0.00	0.00	96.57	0.00	0.00	0.00	23.95	0.00	0.00	0.00	79.54
ADM-005	0.00	0.00	0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.46	0.00	0.00	0.00	23.61	0.00	0.00	0.00	13.09	0.00	0.00	0.00	51.77	0.00	0.00	0.00	17.04
ADM-006	0.00	0.00	0.00	8.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.43	0.00	0.00	0.00	25.59	0.00	0.00	0.00	38.63	0.00	0.00	0.00	3.90	0.00	0.00	0.00	11.65
ADM-007	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	3.17
ADM-008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.94	0.00	0.00	0.00	17.41	0.00	0.00	0.00	77.87	0.00	0.00	0.00	18.80	0.00	0.00	0.00	53.93
ADM-009	0.00	0.00	0.00	54.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.31	0.00	0.00	0.00	23.19	0.00	0.00	0.00	76.98	0.00	0.00	0.00	33.89	0.00	0.00	0.00	258.33
ADM-010	0.00	0.00	0.00	27.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.11	0.00	0.00	0.00	12.02	0.00	0.00	0.00	36.01	0.00	0.00	0.00	43.81	0.00	0.00	0.00	9.15
ADM-011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.89	0.00	0.00	0.00	55.88	0.00	0.00	0.00	40.80	0.00	0.00	0.00	22.09	0.00	0.00	0.00	55.92
ADM-012	0.00	0.00	0.00	24.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.69	0.00	0.00	0.00	12.98	0.00	0.00	0.00	71.43	0.00	0.00	0.00	46.11	0.00	0.00	0.00	10.82
ADM-013	0.00	0.00	0.00	39.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.92	0.00	0.00	0.00	77.30	0.00	0.00	0.00	7.66	0.00	0.00	0.00	39.19	0.00	0.00	0.00	32.75
ADM-014	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.98	0.00	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	6.44
ADM-015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.53	0.00	0.00	0.00	15.71	0.00	0.00	0.00	33.43	0.00	0.00	0.00	78.53	0.00	0.00	0.00	42.35
ADM-016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.70	0.00	0.00	0.00	39.50	0.00	0.00	0.00	35.09	0.00	0.00	0.00	38.47	0.00	0.00	0.00	14.66
ADM-017	0.00	0.00	0.00	35.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.69	0.00	0.00	0.00	26.44	0.00	0.00	0.00	7.01	0.00	0.00	0.00	62.97	0.00	0.00	0.00	8.38
ADM-018	0.00	0.00	0.00	32.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.89	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	0.00	13.09	0.00	0.00	0.00	156.72	0.00	0.00	0.00	49.78
ADM-019	0.00	0.00	0.00	60.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.76	0.00	0.00	0.00	66.74	0.00	0.00	0.00	17.76	0.00	0.00	0.00	10.79	0.00	0.00	0.00	37.17
ADM-020	0.00	0.00	0.00	14.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.49	0.00	0.00	0.00	33.40	0.00	0.00	0.00	11.93	0.00	0.00	0.00	58.14	0.00	0.00	0.00	38.64
ADM-021	0.00	0.00	0.00	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	45.94	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	17.68
ADM-022	0.00	0.00	0.00	20.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.46	0.00	0.00	0.00	78.92	0.00	0.00	0.00	58.40	0.00	0.00	0.00	56.97	0.00	0.00	0.00	13.64
ADM-023	0.00	0.00	0.00	12.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.73	0.00	0.00	0.00	18.45	0.00	0.00	0.00	55.70	0.00	0.00	0.00	61.28	0.00	0.00	0.00	33.57



PERÚ
Ministerio
de Salud
Hospital
Maria Auxiliadora

ADM-024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.99
ADM-025	0.00	0.00	0.00	15.79	0.00	0.00	0.00	0.00	49.61	0.00	0.00	0.00	23.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.30	0.00	0.00	0.00	16.98
ADM-026	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.39	0.00	0.00	0.00	21.09
ADM-027	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.94	0.00	0.00	0.00	60.41	
ADM-028	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00	0.00	0.00	10.82	
ADM-029	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.80	0.00	0.00	0.00	10.79	
ADM-030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.47	0.00	0.00	0.00	17.04	
ADM-031	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.93	0.00	0.00	0.00	22.46	
ADM-032	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	0.00	0.00	2.54	
ADM-033	0.00	0.00	0.00	34.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.98	0.00	0.00	0.00	37.28	
ADM-034	0.00	0.00	0.00	28.58	0.00	0.00	0.00	0.00	64.05	0.00	0.00	15.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.85	0.00	0.00	0.00	23.08	
ADM-035	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.02	0.00	0.00	0.00	36.77	
ADM-036	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.47	0.00	0.00	0.00	32.69	
ADM-037	0.00	0.00	0.00	10.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.47	0.00	0.00	0.00	11.97	
ADM-038	0.00	0.00	0.00	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	35.51	0.00	0.00	22.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.09	0.00	0.00	0.00	13.64	
ADM-039	0.00	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	46.69	
ADM-040	0.00	0.00	0.00	81.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.94	0.00	0.00	0.00	12.72	
ADM-041	0.00	0.00	0.00	19.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69.31	0.00	0.00	0.00	15.73	
ADM-042	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.80	0.00	0.00	0.00	4.93	
ADM-043	0.00	0.00	0.00	208.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.43	0.00	0.00	0.00	108.24	
ADM-044	0.00	0.00	0.00	31.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	73.64	0.00	0.00	0.00	36.26	
ADM-045	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.29	0.00	0.00	0.00	20.53	
ADM-046	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	0.00	0.00	0.00	3.29	
ADM-047	0.00	0.00	0.00	10.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.85	0.00	0.00	0.00	49.26	
ADM-048	0.00	0.00	0.00	153.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.08	0.00	0.00	0.00	91.12	
ADM-049	0.00	0.00	0.00	38.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.17	0.00	0.00	0.00	30.94	
ADM-050	0.00	0.00	0.00	44.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	157.91	0.00	0.00	0.00	57.39	
ADM-051	0.00	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	0.00	0.00	0.00	10.79	





[illegible]



STT-020	104.42	0.00	0.00	44.67	0.00	0.00	0.00	122.82	0.00	0.00	43.56	36.58	0.00	0.00	70.15	34.53	0.00	0.00	43.53	53.89	0.00	0.00	0.00	51.29	0.00	0.00	53.93
STT-021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	0.00	0.00	18.30	0.00	2.73	0.00	0.00	41.33	37.62	0.00	0.00	0.00	23.81	0.00	0.00	8.52	0.00	0.00	76.42
STT-022	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	5.16	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	2.43	
OTR-001	0.00	0.00	0.00	568.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	453.12	0.00	0.00	0.00	0.00	518.60	0.00	0.00	0.00	740.92	0.00	0.00	395.12	0.00	0.00	340.26	
OTR-002	0.00	0.00	0.00	18.59	0.00	0.00	0.00	59.50	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	30.43	0.00	0.00	0.00	15.18	0.00	0.00	59.49	0.00	0.00	0.00	
OTR-003	0.00	0.00	0.00	73.32	0.00	0.00	0.00	205.43	0.00	0.00	0.00	61.98	0.00	0.00	0.00	46.63	0.00	0.00	0.00	69.94	0.00	0.00	59.95	0.00	0.00	77.31	
OTR-004	0.00	0.00	0.00	5.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.89	0.00	0.00	0.00	9.49	0.00	0.00	0.00	14.99	0.00	0.00	10.19	0.00	0.00	5.54	
OTR-005	33.35	0.00	0.00	848.93	43.82	0.00	0.00	155.53	45.93	0.00	0.00	213.85	42.34	0.00	0.00	216.16	35.29	0.00	0.00	398.19	43.02	0.00	587.50	26.41	0.00	136.73	
OTR-006	0.00	0.00	0.00	126.58	0.00	0.00	0.00	294.87	0.00	0.00	0.00	153.16	0.00	0.00	0.00	127.82	0.00	0.00	0.00	121.23	0.00	0.00	195.43	0.00	0.00	106.21	
OTR-007	0.00	0.00	0.00	647.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	378.11	0.00	0.00	0.00	455.47	0.00	0.00	0.00	950.16	0.00	0.00	791.74	0.00	0.00	522.17	
OTR-008	0.00	0.00	0.00	317.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	161.32	0.00	0.00	0.00	71.00	0.00	0.00	0.00	233.49	0.00	0.00	379.85	0.00	0.00	132.62	
OTR-009	0.00	0.00	0.00	13.48	0.00	0.00	0.00	25.34	0.00	0.00	0.00	25.99	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	10.51	0.00	0.00	109.42	0.00	0.00	9.42	
OTR-010	0.00	0.00	0.00	73.74	0.00	0.00	0.00	168.90	0.00	0.00	0.00	53.64	0.00	0.00	0.00	74.45	0.00	0.00	0.00	117.66	0.00	0.00	111.36	0.00	0.00	61.15	
OTR-011	0.00	0.00	0.00	477.94	0.00	0.00	0.00	1179.98	0.00	0.00	0.00	227.65	0.00	0.00	0.00	208.78	0.00	0.00	0.00	355.05	0.00	0.00	310.90	0.00	0.00	654.97	
OTR-012	64.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.40	0.00	0.00	0.00	59.64	0.00	0.00	0.00	109.21	0.00	0.00	0.00	82.36	0.00	0.00	68.06	0.00	0.00	
OTR-013	25.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.13	0.00	0.00	0.00	33.53	0.00	0.00	0.00	37.13	0.00	0.00	0.00	35.50	0.00	0.00	14.95	0.00	0.00	
OTR-014	38.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.99	0.00	0.00	0.00	8.73	0.00	0.00	0.00	15.87	0.00	0.00	0.00	41.00	0.00	0.00	23.47	0.00	0.00	
OTR-015	71.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.37	0.00	0.00	0.00	90.83	0.00	0.00	0.00	80.91	0.00	0.00	0.00	95.83	0.00	0.00	74.79	0.00	0.00	
OTR-016	66.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.25	0.00	0.00	0.00	59.64	0.00	0.00	0.00	186.96	0.00	0.00	0.00	35.85	0.00	0.00	163.78	0.00	0.00	
OTR-017	0.00	0.00	0.00	171.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	157.61	0.00	0.00	0.00	179.93	0.00	0.00	0.00	204.20	0.00	0.00	191.97	0.00	0.00	172.65	
OTR-018	0.00	0.00	0.00	15.72	0.00	0.00	0.00	89.93	0.00	0.00	0.00	44.76	0.00	0.00	0.00	15.88	0.00	0.00	0.00	75.10	0.00	0.00	63.60	0.00	0.00	23.61	



Ministerio
de Salud

Hospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Anexo N°6. Determinación del peso de los residuos sólidos por área /servicios /unidades

CODIGO	DIA 1				DIA 2				DIA 3				DIA 4				DIA 5				DIA 6				DIA 7			
	BIO	PUN	ESP	COM	BIO	PUN	ESP	COM	BIO	PUN	ESP	COM	BIO	PUN	ESP	COM	BIO	PUN	ESP	COM	BIO	PUN	ESP	COM	BIO	PUN	ESP	COM
EMG-001	1.04	0.00	0.00	1.22	6.35	0.00	0.00	1.06	4.70	0.00	0.00	0.36	7.68	0.00	0.00	0.61	5.39	0.00	0.00	1.28	6.24	2.67	0.00	0.53	3.21	0.00	0.00	0.59
EMG-002	8.74	1.70	0.00	2.64	15.97	0.00	0.00	8.62	8.44	1.61	0.19	2.57	11.86	0.00	1.56	2.81	12.50	0.26	0.00	4.86	11.22	0.00	0.00	3.82	11.16	0.00	0.00	3.15
EMG-003	3.66	0.00	0.00	0.98	4.72	2.70	0.00	2.83	3.47	0.00	0.00	0.98	6.91	0.00	0.00	1.05	2.19	0.00	0.00	1.89	4.09	0.00	0.00	1.29	3.67	1.94	0.00	1.01
EMG-004	40.14	0.00	0.00	6.02	44.92	0.00	0.00	15.02	30.14	3.22	0.00	5.20	61.82	0.00	0.00	6.41	16.53	0.00	0.00	8.68	35.51	0.00	0.00	6.85	36.46	1.94	0.00	5.64
EMG-005	8.89	0.00	0.00	2.86	12.39	0.00	0.00	6.07	8.48	0.00	0.00	2.10	14.37	0.00	0.00	3.05	9.00	1.58	0.00	2.80	9.99	0.00	0.00	2.77	10.76	0.00	0.00	2.85
EMG-006	24.90	0.00	0.00	7.76	29.28	4.50	0.00	10.33	21.16	0.00	0.00	3.58	44.78	1.91	0.00	8.27	9.62	0.00	0.00	3.36	24.94	0.00	0.00	4.71	25.35	0.00	0.00	5.62
EMG-007	2.36	0.00	0.00	0.98	3.59	0.00	0.00	1.35	2.41	1.61	0.00	0.45	3.96	0.00	0.00	1.05	2.75	0.00	0.00	4.59	3.21	0.00	0.00	0.67	2.61	0.00	0.00	0.69
EMG-008	4.36	0.00	0.00	1.22	7.92	0.00	0.00	9.82	5.42	0.00	0.00	2.24	7.15	0.00	1.49	4.52	8.67	1.58	0.00	4.65	6.38	0.00	0.00	3.15	5.30	0.00	1.27	1.91
EMG-009	10.49	0.00	0.00	6.31	14.54	2.40	0.00	12.47	8.81	0.00	0.00	4.02	14.91	0.00	0.00	6.72	9.42	0.00	0.00	3.99	13.60	0.00	0.00	6.93	11.98	1.94	0.00	5.89
EMG-010	7.03	0.00	0.00	5.76	9.78	0.00	0.00	11.10	6.18	1.61	0.00	3.58	11.11	0.00	0.00	6.13	5.63	0.00	0.49	3.32	9.52	2.67	0.00	6.17	9.18	0.00	1.38	5.98
EMG-011	2.87	1.70	0.00	2.57	5.17	0.00	0.00	8.26	2.93	0.00	0.00	2.66	3.03	1.91	0.00	2.74	5.90	0.00	0.00	5.29	4.51	0.00	0.00	4.59	3.56	0.00	0.00	3.10
EMG-012	11.53	0.00	0.00	1.60	15.74	2.40	0.00	5.16	10.10	0.00	0.00	1.67	18.96	0.00	0.00	1.71	8.08	0.00	0.00	3.32	15.57	0.00	0.00	2.87	12.41	0.00	0.00	1.90
EMG-013	3.56	0.00	0.00	5.84	4.18	0.00	0.00	12.68	1.66	0.00	0.00	3.17	4.03	1.91	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	1.70	2.20	0.00	0.00	4.70	3.02	0.00	0.00	4.77
EMG-014	19.77	3.39	0.00	8.99	41.90	2.40	0.00	17.14	26.76	3.22	0.00	5.53	32.68	0.00	0.00	9.57	45.61	1.58	0.00	4.96	43.95	2.67	0.00	9.52	36.31	3.88	0.00	10.92
EMG-015	6.65	0.00	0.00	0.78	10.09	0.00	0.00	3.42	6.25	0.00	0.00	3.67	8.00	0.00	0.00	1.51	10.36	1.58	0.00	1.30	7.36	0.00	0.00	1.29	8.01	0.00	0.00	0.74
HSP-001	9.33	0.00	0.00	19.59	14.40	2.40	0.00	31.76	15.88	1.61	0.00	9.20	14.43	0.00	0.00	20.86	12.47	2.97	0.00	10.68	13.76	2.67	0.00	15.69	14.87	1.94	0.00	21.34
HSP-002	7.59	1.70	0.00	10.38	12.82	0.00	0.00	18.53	10.98	0.00	0.00	6.71	11.74	3.83	0.97	11.05	17.58	0.00	0.00	7.67	12.57	0.00	0.00	9.53	9.71	0.00	0.00	8.78
HSP-003	13.36	0.00	0.00	23.09	20.45	2.40	0.00	31.29	25.75	0.00	0.00	7.26	20.66	0.00	0.00	24.59	13.58	3.17	0.00	1.74	19.51	0.00	0.00	14.09	15.95	1.94	0.00	16.48
HSP-004	16.41	3.39	0.00	9.43	24.84	2.40	0.00	15.34	32.06	1.61	2.22	2.78	25.38	1.91	14.47	10.04	14.86	3.17	10.60	7.24	23.61	2.67	0.00	7.59	18.49	1.94	13.77	7.15
HSP-005	18.15	1.70	0.00	10.69	22.99	0.00	0.00	16.54	16.99	0.00	0.00	11.93	28.07	1.91	0.00	11.38	17.02	0.00	0.00	9.90	20.53	0.00	0.00	8.00	25.88	0.00	0.00	11.37
HSP-006	22.93	1.70	0.00	33.96	37.00	0.00	0.00	64.25	29.88	1.61	0.83	35.51	35.46	0.00	0.00	36.16	48.94	1.58	1.16	17.84	35.84	0.00	0.00	33.77	28.40	0.00	0.00	29.84
HSP-007	13.94	3.39	0.00	17.39	27.58	0.00	0.00	41.77	23.50	0.00	0.00	21.40	21.56	1.91	0.00	18.52	41.35	1.58	0.00	22.56	32.96	0.00	0.00	27.72	21.33	0.00	0.00	19.11
HSP-008	23.00	0.00	0.00	18.93	41.83	0.00	0.00	38.89	61.49	1.61	0.00	17.78	35.57	0.00	0.00	20.16	25.43	0.00	0.00	15.80	49.01	2.67	0.00	24.64	43.99	1.94	0.00	25.21





PERÚ
Ministerio
de Salud

Hospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

HSP-009	11.26	0.00	0.00	7.73	28.33	0.00	0.00	26.68	43.22	0.00	0.00	23.71	17.41	0.00	0.00	8.23	31.84	3.17	0.00	11.94	35.45	0.00	0.00	19.13	27.12	1.94	0.00	14.66
HSP-010	21.67	0.00	0.00	26.51	26.77	0.00	0.00	42.98	17.79	0.00	2.22	15.87	33.51	1.91	0.00	28.23	14.97	0.00	0.00	6.23	27.74	0.00	0.00	24.87	22.85	3.88	0.00	21.43
HSP-011	39.54	0.00	0.00	36.25	74.14	2.40	0.00	80.57	84.21	1.61	0.00	25.67	61.15	0.00	0.00	38.60	78.66	1.58	0.00	54.48	87.50	2.67	0.00	52.31	55.22	0.00	0.00	35.78
HSP-012	25.81	1.70	0.00	17.86	37.75	0.00	0.00	34.29	41.77	0.00	0.00	15.67	39.91	3.83	0.00	19.01	19.71	0.00	0.00	10.67	41.59	0.00	0.00	21.23	31.54	0.00	0.00	16.69
HSP-013	12.58	1.70	0.00	2.92	12.95	0.00	0.00	7.47	3.90	0.00	0.00	3.87	19.45	0.00	0.00	3.11	4.76	1.58	0.00	4.52	12.32	0.00	0.00	5.04	12.12	0.00	0.00	3.36
HSP-014	18.00	1.70	0.00	12.01	35.83	0.00	0.00	28.52	51.29	0.00	0.00	9.61	27.84	1.91	0.00	12.79	29.88	0.00	0.00	20.96	42.87	0.00	0.00	18.86	26.86	0.00	0.00	12.70
HSP-015	23.39	0.00	0.00	18.19	27.17	0.00	0.00	28.74	32.07	0.00	0.00	7.58	36.17	0.00	0.00	19.37	17.95	3.17	0.00	12.13	31.45	0.00	0.00	16.37	35.78	1.94	0.00	20.69
HSP-016	111.99	3.39	0.00	0.00	99.02	0.00	0.00	0.00	135.56	0.00	0.00	0.00	173.20	0.00	0.00	0.00	212.58	1.58	0.00	0.00	119.31	2.67	0.00	0.00	104.14	0.00	0.00	0.00
HSP-017	18.74	0.00	0.00	9.19	23.94	2.40	0.00	12.90	15.73	1.61	2.22	4.82	28.99	0.00	0.00	9.79	23.89	1.58	0.00	4.85	24.58	0.00	0.00	6.40	28.37	3.88	0.00	9.55
HSP-018	7.54	1.70	0.00	3.70	8.76	0.00	0.00	8.88	5.19	0.00	0.00	0.00	11.66	0.00	0.00	3.94	7.38	1.58	0.00	7.66	8.85	0.00	0.00	4.40	7.63	1.94	0.00	3.55
HSP-019	7.82	0.00	0.00	7.39	11.01	2.40	0.00	15.20	22.05	0.00	0.00	0.00	12.09	1.91	0.00	7.87	8.18	0.00	0.00	11.38	15.02	0.00	0.00	7.54	9.83	3.88	0.00	6.49
HSP-020	9.89	0.00	0.00	0.00	14.00	4.80	0.00	5.49	19.84	0.00	3.20	6.56	15.30	1.91	0.00	1.73	12.62	0.00	1.26	6.33	17.38	2.67	0.00	4.65	17.12	0.00	14.04	2.25
HSP-021	6.96	0.00	0.00	3.82	9.87	0.00	0.00	8.29	4.42	0.00	0.00	0.00	8.97	0.00	0.00	4.21	7.02	1.58	0.00	5.22	7.43	0.00	0.00	4.02	7.66	1.94	0.00	3.21
COE-001	2.36	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	6.48	0.00	0.00	1.78	6.03	0.00	0.00	3.65	11.40	1.58	0.00	0.71	2.10	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	9.26
COE-002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.52	
COE-003	0.00	0.00	0.00	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82	0.00	0.00	0.00	10.10	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	10.99	4.02	0.00	0.00	6.19
COE-004	1.18	1.70	0.00	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	5.82	0.00	0.00	0.00	5.67	4.55	0.00	0.00	10.21	1.98	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	6.94
COE-005	4.89	0.00	0.00	28.19	0.00	0.00	0.00	0.00	11.48	0.00	0.00	7.54	6.35	0.00	0.00	9.98	8.18	1.58	0.00	1.69	18.45	0.00	0.00	8.66	9.18	0.00	0.00	16.11
COE-006	2.82	0.00	0.00	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00	0.00	4.44	3.14	0.00	0.00	5.67	5.04	0.00	0.00	0.87	2.58	2.67	0.00	5.49	3.45	0.00	0.00	4.80
COE-007	0.57	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	1.61	0.00	2.57	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.75
COE-008	1.54	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	2.62	2.35	0.00	0.00	1.31	3.21	0.00	0.00	4.86	4.79	0.00	0.00	2.19	3.06	1.94	0.00	2.66
COE-009	8.96	0.00	0.00	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	9.69	0.00	0.00	4.09	7.34	0.00	0.00	6.85	15.22	0.00	0.00	1.55	6.58	0.00	0.00	2.19	2.45	1.94	0.00	3.60
COE-010	1.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	2.30	1.03	0.00	0.00	2.98	1.15	0.00	0.00	3.04	1.88	0.00	0.00	0.50	1.58	0.00	0.00	0.22
COE-011	2.49	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	8.83	0.00	0.00	0.96	11.19	0.00	0.00	0.92	6.88	0.00	0.00	1.87	6.40	0.00	0.00	1.38	4.91	0.00	0.00	0.82
COE-012	1.61	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	3.88	0.83	0.00	0.00	5.74	3.78	0.00	0.00	2.50	1.96	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.50
COE-013	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	2.12
COE-014	0.00	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.25	0.00	0.00	0.00	5.58	0.00	1.58	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00	9.05	0.00	0.00	0.00	3.24
COE-015	0.00	1.70	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	11.72	1.61	0.00	23.18	0.00	1.91	0.00	36.47	14.43	0.00	0.00	26.46	21.46	2.67	0.00	0.00	10.36	0.00	0.00	12.30



DIAGNÓSTICO INICIAL DE GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS 2025-2029

COE-016	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	5.94
COE-017	1.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.84	2.65	0.00	0.00	1.28	3.62	0.00	0.00	1.02	2.58	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00
COE-018	2.18	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88	0.00	0.00	3.13	6.35	0.00	0.00	3.65	8.20	0.00	0.00	3.81	5.46	0.00	0.00	1.54	5.58	0.00	0.00	2.14
COE-019	0.67	0.00	0.00	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	0.00	0.00	4.37	3.90	0.00	0.00	3.25	2.34	0.00	0.00	4.66	1.79	0.00	0.00	5.23	1.71	0.00	0.00	5.47
COE-020	1.94	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	2.49	3.83	0.00	0.00	1.60	4.70	0.00	0.00	5.28	6.92	0.00	0.00	1.01	3.45	0.00	0.00	0.00
COE-021	0.00	1.70	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	1.89	1.37	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	1.73	1.41	0.00	0.00	0.00
COE-022	0.89	0.00	0.00	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	1.30	1.74	0.00	0.00	2.85	0.72	0.00	0.00	1.64
COE-023	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.78
COE-024	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00
COE-025	0.00	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00	3.17	0.00	21.00	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	5.49
COE-026	0.00	0.00	0.00	8.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.27	0.00	0.00	0.00	9.86	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00	0.00	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	12.97
COE-027	0.88	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	2.52	3.04	0.00	0.00	2.79	1.76	0.00	0.00	3.64	1.71	0.00	0.00	0.00
COE-028	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00	2.19	0.00	0.00	0.00	0.94
COE-029	0.00	0.00	0.00	4.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	2.94
COE-030	1.54	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	4.03	0.75	0.00	0.00	6.57	5.04	0.00	0.00	0.57	3.33	0.00	0.00	3.25	3.06	0.00	0.00	1.54
COE-031	1.98	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.97	1.61	0.00	3.13	8.78	0.00	0.00	5.37	2.34	0.00	0.00	9.14	9.49	0.00	0.00	1.82	10.35	0.00	0.00	17.00
COE-032	0.76	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	0.00	3.39	1.74	0.00	0.00	2.98	2.50	0.00	0.00	3.86	1.76	0.00	0.00	3.24	1.50	0.00	0.00	2.63
COE-033	0.00	0.00	0.00	5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	6.46	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00	4.31
COE-034	0.89	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.60	2.34	0.00	0.00	0.92	3.22	0.00	0.00	0.73	2.33	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00
COE-035	1.38	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	3.44	0.00	0.00	6.54	2.81	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	3.55	3.69	1.94	0.00	1.69
COE-036	0.86	1.70	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.31	0.00	0.00	5.97	2.40	0.00	0.00	2.97	1.12	0.00	0.00	4.56	6.36	0.00	0.00	10.75	5.53	0.00	0.00	5.02
COE-037	1.56	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	0.00	0.52	2.39	0.00	0.00	0.42	4.76	0.00	0.00	0.53	3.63	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00	0.75
COE-038	2.98	0.00	0.00	3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.58	1.61	0.00	9.55	6.35	0.00	0.00	11.34	18.91	0.00	0.00	5.45	12.90	5.33	0.00	9.82	3.08	0.00	0.00	3.24
COE-039	1.53	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	5.94	2.93	0.00	0.00	1.87	5.91	0.00	0.00	13.76	2.58	0.00	0.00	4.06	2.75	0.00	0.00	0.00
COE-040	10.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.33	0.00	0.00	6.64	7.92	3.83	0.00	2.52	31.30	0.00	0.00	0.00	14.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29
COE-041	1.25	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	0.00	0.00	1.52	0.75	0.00	0.00	1.09	3.66	0.00	0.00	3.75	3.95	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	3.07
COE-042	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	0.50
COE-043	0.00	0.00	0.00	3.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.86	0.00	0.00	0.00	5.24	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00	8.36	0.00	0.00	0.00	5.95



Ministerio
de Salud

Hospital
María Auxiliadora

“Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

COE-044	1.82	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	2.19	3.84	0.72	0.00	1.82	4.80	0.00	0.00	3.26	4.75	1.00	0.00	3.06	3.35	0.00	0.00	2.30
COE-045	0.00	0.00	0.00	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	2.50
COE-046	2.19	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	2.48	13.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	4.34	0.00	0.00	0.65
COE-047	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	0.00	0.00	0.00	2.85	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	7.74
COE-048	1.74	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	1.61	13.33	0.00	0.00	0.00	19.36	4.49	0.00	0.00	17.73	5.06	0.00	0.00	0.00	5.57	0.00	0.00	6.92
ADM-001	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	9.40	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	3.13
ADM-002	0.00	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	3.58	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	4.45	0.00	0.00	0.00	1.29
ADM-003	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.84	0.00	0.00	0.00	6.63	0.00	0.00	0.00	4.23	0.00	0.00	0.00	5.65	0.00	0.00	0.00	2.59
ADM-004	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	0.00	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	9.48
ADM-005	0.00	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.72	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	4.10	0.00	0.00	0.00	2.03
ADM-006	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	1.39
ADM-007	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.38	
ADM-008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	7.03	0.00	0.00	0.00	1.49	0.00	0.00	0.00	6.43
ADM-009	0.00	0.00	0.00	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	6.95	0.00	0.00	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	30.80
ADM-010	0.00	0.00	0.00	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	1.09
ADM-011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.16	0.00	0.00	0.00	5.96	0.00	0.00	0.00	3.68	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	6.67
ADM-012	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	6.45	0.00	0.00	0.00	3.65	0.00	0.00	0.00	1.29
ADM-013	0.00	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	0.00	8.24	0.00	0.00	0.00	0.69	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	3.91
ADM-014	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.77
ADM-015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	3.02	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	5.05
ADM-016	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	1.75
ADM-017	0.00	0.00	0.00	3.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	4.98	0.00	0.00	0.00	1.00
ADM-018	0.00	0.00	0.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	12.40	0.00	0.00	0.00	5.94
ADM-019	0.00	0.00	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	7.12	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	4.43
ADM-020	0.00	0.00	0.00	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30	0.00	0.00	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	4.61
ADM-021	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	2.11
ADM-022	0.00	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	8.41	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	4.51	0.00	0.00	0.00	1.63
ADM-023	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	4.85	0.00	0.00	0.00	4.00

[illegible]

J. PEREA T

[illegible]



PERÚ
Ministerio
de Salud
Hospital
María Auxiliadora

ADX-007	1.02	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	1.08	1.61	0.19	2.26	0.00	0.00	1.35	3.83	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	4.79	0.00	0.00	4.50
ADX-008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.80
ADX-009	7.19	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	27.25	0.00	9.77	0.26	36.61	0.00	0.00	0.75	17.69	0.00	0.00	0.92	20.17	0.00	0.00	0.83	7.83	1.45	0.00	1.20	
ADX-010	24.76	1.70	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	56.23	0.00	0.76	10.41	51.06	1.91	1.93	12.04	63.15	0.00	0.00	4.61	48.56	0.00	0.00	12.33	43.64	0.00	0.00	10.42	
ADX-011	2.98	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	5.37	0.00	0.00	2.19	4.87	0.00	0.00	1.82	6.65	0.00	1.38	1.99	25.04	2.67	0.00	6.44	23.71	0.00	8.05	7.36	
ADX-012	13.78	0.00	0.00	6.90	25.13	2.40	0.00	11.58	16.23	1.61	1.11	3.73	23.58	0.00	3.91	7.34	22.92	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	2.51	1.53	0.00	0.00	0.21	
ADX-013	1.80	0.00	0.00	2.50	3.89	0.00	0.00	10.33	2.56	0.00	0.00	2.93	2.93	0.00	0.00	4.93	4.76	1.58	0.00	30.41	28.43	0.00	29.78	12.93	1.94	0.00	15.01	
ADX-014	5.35	0.00	0.00	29.33	2.87	0.00	0.00	1.90	22.25	0.00	0.00	17.94	29.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	2.45	0.00	0.50	1.15	0.00	0.00	3.07	
ADX-015	2.13	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	1.20	1.61	0.85	2.33	2.93	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
STT-001	0.00	0.00	0.00	7.71	0.00	0.00	0.00	14.33	0.00	0.00	1.58	2.05	0.00	0.00	8.21	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	9.98	1.92	0.00	0.00	10.61	
STT-002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	4.18	0.00	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	3.05	
STT-003	4.58	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	18.30	0.00	0.00	1.99	4.92	1.91	0.00	1.28	12.71	0.00	0.00	2.68	35.68	0.00	0.00	2.16	0.00	1.94	8.49	0.00	
STT-004	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	3.72	0.00	0.00	11.24	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	7.62	0.00	0.00	0.00	22.15	0.00	0.00	0.00	1.70	
STT-005	0.00	0.00	0.00	81.94	0.00	0.00	0.00	139.70	0.00	0.00	69.15	0.00	0.00	0.00	45.00	0.00	0.00	0.00	118.80	0.00	0.00	0.00	51.96	0.00	0.00	0.00	41.82	
STT-006	0.00	0.00	0.00	24.43	0.00	0.00	0.00	70.58	0.00	0.00	24.02	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	26.77	0.00	0.00	0.00	27.59	0.00	0.00	0.00	26.98	
STT-007	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	11.57	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	3.05	0.00	0.00	0.00	5.74	0.00	0.00	0.00	5.08	
STT-008	0.00	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00	9.22	0.00	0.00	4.28	0.00	0.00	0.00	3.14	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	4.80	
STT-009	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	2.93	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	1.99	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	1.56	
STT-010	0.00	0.00	0.00	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	4.81	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	6.28	0.00	0.00	0.00	5.24	
STT-011	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	0.00	0.00	13.87	0.00	0.00	0.00	6.75	
STT-012	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	7.43	0.00	0.00	0.00	3.86	
STT-013	0.00	0.00	0.00	17.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.14	0.00	0.00	0.00	9.56	0.00	0.00	0.00	33.20	0.00	0.00	0.00	18.06	0.00	0.00	0.00	10.34	
STT-014	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.92	
STT-015	0.00	0.00	0.00	10.14	0.00	0.00	0.00	23.90	0.00	0.00	7.05	0.00	0.00	0.00	10.79	0.00	0.00	0.00	5.06	0.00	0.00	0.00	9.75	0.00	0.00	0.00	10.07	
STT-016	0.00	0.00	0.00	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	3.42	
STT-017	0.00	0.00	0.00	3.84	0.00	0.00	0.00	15.04	0.00	0.00	5.95	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	7.77	0.00	0.00	0.00	8.43	0.00	0.00	0.00	8.02	
STT-018	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.01	
STT-019	54.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64.93	0.00	0.00	0.00	82.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.56	0.00	0.00	0.00	63.46	0.00	0.00	0.00	0.00



STT-020	1706	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00	11.68	0.00	0.00	6.01	4.24	0.00	0.00	12.30	3.68	0.00	0.00	8.40	4.86	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	6.43
STT-021	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0.00	0.00	2.12	0.54	0.00	0.00	4.41	7.38	0.00	0.00	0.00	0.00	4.65	0.00	0.00	0.67	0.00	9.11
STT-022	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.38	0.00	0.29	
OTR-001	0.00	0.00	0.00	57.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.53	0.00	0.00	0.00	55.29	0.00	0.00	0.00	0.00	66.86	0.00	0.00	31.27	0.00	0.00	40.57
OTR-002	0.00	0.00	0.00	1.88	0.00	0.00	0.00	5.66	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	4.71	0.00	0.00	0.00
OTR-003	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	0.00	0.00	19.53	0.00	0.00	0.00	7.18	0.00	0.00	0.00	4.97	0.00	0.00	0.00	0.00	6.31	0.00	0.00	4.74	0.00	0.00	9.22
OTR-004	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.66
OTR-005	5.45	0.00	0.00	85.82	8.69	0.00	0.00	14.79	10.74	0.00	0.00	24.79	8.43	0.00	0.00	23.05	6.92	0.00	0.00	0.00	35.93	8.40	0.00	46.50	6.83	0.00	16.30
OTR-006	0.00	0.00	0.00	12.80	0.00	0.00	0.00	28.04	0.00	0.00	0.00	17.76	0.00	0.00	0.00	13.63	0.00	0.00	0.00	0.00	10.94	0.00	0.00	15.47	0.00	0.00	12.66
OTR-007	0.00	0.00	0.00	65.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.83	0.00	0.00	0.00	48.56	0.00	0.00	0.00	0.00	85.74	0.00	0.00	62.66	0.00	0.00	62.26
OTR-008	0.00	0.00	0.00	32.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.70	0.00	0.00	0.00	7.57	0.00	0.00	0.00	0.00	21.07	0.00	0.00	30.06	0.00	0.00	15.81
OTR-009	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	3.01	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	8.66	0.00	0.00	1.12
OTR-010	0.00	0.00	0.00	7.45	0.00	0.00	0.00	16.06	0.00	0.00	0.00	6.22	0.00	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	10.62	0.00	0.00	8.81	0.00	0.00	7.29
OTR-011	0.00	0.00	0.00	48.32	0.00	0.00	0.00	112.19	0.00	0.00	0.00	26.39	0.00	0.00	0.00	22.26	0.00	0.00	0.00	0.00	32.04	0.00	0.00	24.61	0.00	0.00	78.10
OTR-012	10.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.69	0.00	0.00	0.00	0.00	11.87	0.00	0.00	21.43	0.00	0.00	0.00	0.00	16.08	0.00	0.00	17.60	0.00	0.00
OTR-013	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	7.29	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93	0.00	0.00	3.86	0.00	0.00
OTR-014	6.35	0.00	0.00	0.00	0.00	4.64	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	6.07	0.00	0.00
OTR-015	11.69	0.00	0.00	0.00	0.00	19.21	0.00	0.00	24.40	0.00	0.00	0.00	18.08	0.00	0.00	0.00	15.87	0.00	0.00	0.00	0.00	18.71	0.00	0.00	19.34	0.00	0.00
OTR-016	10.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.83	0.00	0.00	0.00	11.87	0.00	0.00	0.00	36.68	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	42.34	0.00	0.00
OTR-017	0.00	0.00	0.00	17.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.27	0.00	0.00	0.00	19.18	0.00	0.00	0.00	0.00	18.43	0.00	0.00	15.19	0.00	0.00	20.59
OTR-018	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	8.55	0.00	0.00	0.00	5.19	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	6.78	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	2.82

Anexo N°7. Distribución de personal por turno de trabajo

AREAS DE LIMPIEZA	HORARIO	CANT.	TURNO	HORAS
Sexto Piso				
Pediatría A	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Pediatría B	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Quinto Piso				
Medicina A	7:00 h - 19:00 h	2	Día	12
	14:00 h - 22:00 h	1	Tarde	8
Medicina B y Oncología	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
6° y 5° piso	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
Cuarto Piso				
Cirugía A	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Cirugía B	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Tercer Piso				
Gineco Obstetricia	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Neonatología	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
4° y 3° piso	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
Segundo Piso				
UCI adultos	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
Central de esterilización	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Centro Obstétrico	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Centro Obstétrico y Quirúrgico	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Central de Esterilización+ Centro Obstétrico + Centro Obstétrico Q.	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
Entrepiso				
Sala de Operaciones	7:00 h - 19:00 h	2	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	2	Noche	12
Sala de Recuperación	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Módulos de Emergencia				
Módulo A + intermedios Jefatura emergencias + Desastres y Riesgos	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Módulo B + Residencia Médica	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Módulo C + Residencia Médica	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Módulo A, B y C	19:00 h - 7:00 h	2	Noche	12
Emergencia Servicios				
Zona administración de emergencias + Star de médicos + triaje + baños públicos de emergencia + zona de ambulancia	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Observación varones + observación damas + tópico Emergencia	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

UCE + Star médicos + baño de pacientes + Jef enfermería	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
UCEPTIN + Pediatría + Cirugí + Traumashock	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
Ginecología de emergencia + Observción de ginecología + Laboratorio de emergencia + áreas administrativas de Emergencia + Almacén de Enfermería	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
Patio de emergencia + caseta PNP + Pasadizos + ona de emergencia	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	2	Noche	12
Triaje de emergencia + OADI + SIS + caja de emergencia + farmacia + jefatura de transporte	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
Patología y Periferie	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Laboratorio Central y Banco de Sangre	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Radiología y Cardiología	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Patología y Periferie + Laboratorio Central y Banco de Sangre + Radiología	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
Tópico de Medicina de Emergencia y baños + UVICLIN	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12

Ambientes de TBC

Serv. de Control y prevención de la TBC (CENEX - Hosp., triaje emergencia COVID - 19) 1° y 2° piso	7:00 h - 19:00 h	2	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12

Consultorios Externos

Farmacia + Admisión (ventanilla) + Servicio Social + admisión física + Reumatología + Tópico	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
	14:00 h - 22:00 h	1	Tarde	8
Consultorio de Pediatría y Periferie (Telemedicina + CAJA + SIS)	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
	14:00 h - 22:00 h	1	Tarde	8
Consultorio de Medicina y Periferie	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Consultorio Traumatología + Oftalmología (SOP)+ Periferie	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
	14:00 h - 22:00 h	1	Tarde	8
Consultorio de Obstetricia y periferie	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
	14:00 h - 22:00 h	1	Tarde	8
	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Unidad de Salud Mental + Baños + Pasadizos	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
Baños públicos de consul. exter. + baños de sótano + pasadizos de consultorios + escalera de sótano	7:00 h - 15:00 h	2	Mañana	8
	14:00 h - 22:00 h	1	Tarde	8
Oncología + subcafae + lactario + periferie	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12

Sótano Asistencial

Consultorio cirugía torax + Psicología + bioquímica	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Centro endoscópico de urología + farmacia oncológica	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
	14:00 h - 22:00 h	1	Tarde	8
Gastroenterología + Urología + endocrinología + Cardiología	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Consultorio Neurología + Consultorio Nefrología + Archivo de sótano + Informática sótano	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Archivo central documentario + pie diabético	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Módulo Rehabilitación	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Cirugía + Estadística + Psicología	14:00 h - 22:00 h	1	Tarde	8
Gastroenterología + pie diabético	14:00 h - 22:00 h	1	Tarde	8
Zonas Administrativas				
Dirección General y alrededores	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Módulo administrativo (baños, cuerpo médico, Dpto. enfermería, Oficina de epidemiología, salud ocupacional, Consultorios externos, Telecomunicaciones, Control de asistencia 1 y 2) y alrededores	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
	14:00 h - 22:00 h	1	Tarde	8
Módulo administrativo (Planeamiento estratégico, asesoría jurídica, control de calidad, OCI, Personal, Dirección Administrativa, Logística, Cardiología) y alrededores	7:00 h - 15:00 h	2	Mañana	8
	14:00 h - 22:00 h	1	Tarde	8
Otras Áreas				
Nutrición + pasadizo + comedor y otras áreas contiguas	7:00 h - 19:00 h	2	Día	12
Servicios Generales, costura, SUTHMA, almacén central	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Casa fuerza + Oficina de mantenimiento + playa estacionamiento + lavandería	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Almacén Farmacia + Medicina alternativa + Mega farmacia	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Vacuna + Voluntariado + caseta de vigilancia + cochera + mesa de partes + caja	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Piso blanco de entrada principal + mesa de partes + caja + atención al usuario + lab. (carromato)	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Salud Ambiental + Infectología + Piso blanco de entrada principal + Of. de Seguro integral de Salud	7:00 h - 15:00 h	1	Mañana	8
Auditorio (emergencia) + MAMIS + OADIS	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
Escalera principal de pisos y escalera de escape + ascensores	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
Almacén final de residuos + acceso de entrada de emergencia + transporte de residuos (cochero)	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
General				
Actividades eventuales y desinfección profunda de ambientes con nebulizador	7:00 h - 19:00 h	2	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
Papelero interno, lustrador y apoyo de desinfecciones	7:00 h - 15:00 h	3	Mañana	8
	14:00 h - 22:00 h	2	Tarde	8
	19:00 h - 7:00 h	2	Noche	12
Luneros	7:00 h - 19:00 h	4	Día	12
Jardineros	7:00 h - 19:00 h	3	Día	12
Coordinadore	7:00 h - 19:00 h	2	Día	12
	19:00 h - 7:00 h	1	Noche	12
Supervisor	7:00 h - 19:00 h	1	Día	12
TOTAL		117		





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Anexo N°8. Listas de capacitaciones

PERU		Ministerio de Salud		OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL		
REGISTRO DE PARTICIPANTES						
HOSPITAL MARIA AUXILIADORA						
CURSO		GESTION Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				
EXPOSITOR:		DR. DR. JOEL HUAMAN VILLANUEVA				
N°	APPELLIDO PATERNO	APPELLIDO MATERNO	NOMBRES	DNI	SERVICIO	FECHA
	Tara	Castro	Josefina Annaly	60156417		Jul
	Yerren	Layco	Shosalya Yanira	4233216		80
	VEEA	MALPARTIDA	DEYSY XILIANA	42915963		80-07-24
	SULCA	Quispe	CRISTIAN	73063696		80
	Benítez	Alata	Angela	74234779		80
	Cuya	Espinoza	Stephany Riba	7463235		80
	Herrera	Gutierrez	Olga Isabel	75267428		80
	veyra	SUXE	ELVIS	70781383		80
	Ortiz	Rosales	Graciela Punitza	74713317		80
	Fernandez	Borda	Roy Omar	7444588		80
	CUBAS	Lamyza	Rosier	73797784		80
	TORRES	ANADIO	NIZLY MIRLEY	71510009		80
	Hinojosa	Huertas	PAMELA	73605273		80
	CRUZ	VENTURA	Maribel Sonia	44881185		80
	Tintaya	Gomez	YULY EDITH	48550901		80
	Chiguaya	Lezama	Juliet Malu	10922343		80
	PILCO	Hesla	Yessica Wendy	7821122		80
	Cóndor	Morales	Diana Marilyn	45038538		80
	Rojas	Angulo	Briy Lucero	71265970		80
	Solis	Hervacio	ROSSYCELA CANN	76957600		80
	ACUÑO	ACOSTA	Ros. MARILUZ	61331648		80
	Diaz	TRONCOSO	Edy Norella	61607009		80
	Alonso	JARAMILLO	Olivia	71677661		80



J. PEREA T



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

 PERÚ Ministerio de Salud		OFICINA DE EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD AMBIENTAL				
REGISTRO DE PARTICIPANTES						
HOSPITAL MARÍA AUXILIADORA						
CURSO:	GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS					
EXPOSITOR:	8. PM. 2013 HUAMANGA Y LAMBAYEQUE					
						30-07-24
Nº	APELLIDO PATRINO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES	DNI	SEÑALADO	FIRMA
	Caycho	Veliz	Yosenia Elizabeth	7664539		
	Siguas	Perez	Yenifer Lizbeth	71583443		
	Negra	Huaman	Jasmin Jacqueline	7102867		
	Rodriguez	Munoz	Karla Danyse	7305370		
	Transilo	Sison	Gabriela	7131646		
	Hendoga	Flores	Maribel	7002863		
	Fierro	Gamarra	Eva Justo	10077895		
	Figueroa	Callo	Luzia Rosalia	75783438		
	VARA	ROLDAN	ISABEL	7512490		
	Espinosa	Lopez	Sackeline	47749810		
	Coronado	Cantoral	Joly Gregoria	76883516		
	tello	Parilla	NANCY GIOVANNA	45653231		
	Taseyco	Felix	Rosa Maria	70242069		
	Aguia	Carhuachin	Jannet	45742086		
	TOMAYUSPE	HUAMAN	DIANA	75350395		
	TORO	NOALES	Jasira Briceida	73594108		
	Costañeda	Vargas	Diana Elizabeth	70251052		
	Quispe	Mollino	Alexander	7729242		
	Aguilar	Colaca	Monica	77097870		
	Inuma	Horosco	Celo Esmeralda	73045500		
	Pillaco	Reaivuez	Francisco	71045509		
	Ballabares	Crisanto	Karina	7584269		
	Gamarra	Huaga	Rosa Luz	7111695		
	Rivera	CEROZO	Yardi	60046220		
	Soca	Cardenas	Koraima Ubiquil	71641817		
	Quispe	MARCHS	Zucila	48539551		
	Medina	Calleca	Floy	42418529		



J. PEREA T



Copontenores: Presidentes Subaltes Hospitalarios

30/3/24

Ing. José Huancamán

- | | Firma |
|---------------------------------|-------|
| 1- Pérez Pausua Jirach | |
| 2- Camayo Gaudencio Pulgarin | |
| 3- Gutiérrez Cortezado Jeremy | |
| 4- Ortiz Eusebio Gutthra | |
| 5- Pecho Hetos Donwela | |
| 6- Cooromay Naupa Jaz | |
| 7- Díaz Mas Joseth | |
| 8- Lozano Montano, Yosmi | |
| 9- Meina Albenca, Aubria | |
| 10- Villena Gonzales, Lady | |
| 11- Cebellero Asymor, Juan | |
| 12- Escalante Zórate, Gerddiye | |
| 13- Gueudez Jancowillo, Jorge | |
| 14- Mediecuap Petiño, Silvia | |
| 15- Noa Yllaconza, Ana | |
| 16- Anchasti Mesías, Estefania | |
| 17- Coorhuar Castilla, Jossetty | |
| 18- Gowona Goro, Kelly | |
| 19- Jore Goro, Pulgarin | |
| 20- Ríos Contreras, Melany | |
| 21- Agunto Flores, Nayely | |
| 22- Gamboa Samiz, Julia | |
| 23- Inca Mendoza, Maria | |
| 24- Loayza Quispe, Nelly Mary | |
| 25- San Miguel Coates, Ayllon | |
| 26- | |





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

CAPACITACION DE RESIDUOS SÓLIDOS

02/07/24

Nombre y Apellido	Area	DNI	Firma
Juan Fierro Alvaray	Lab Emergencia	10559667	[Firma]
MARIEL JUANILLA BARRA	Lab Emergencia	10094565	[Firma]
Brigida Vides Antezano	Lab. Emergencia	09293624	[Firma]
Doris MARTINEZ SALVADOR	Tec Lab.	81222510	[Firma]
Miguel Porco Celis	Tec. Lab.	42027177	[Firma]
Javier Curiya Asto	Lic. Tecnología	10662861	[Firma]
Luz Castillo Pareda	Biología	41020039	[Firma]
Pey Juliana Gutierrez	Biología	36731287	[Firma]
Gonzalo Diaz, Helen B.	Biología	42051870	[Firma]
GABINA BARDOLIS MONTAÑA V.	Biología	17873996	[Firma]
Daniel Colonin Coral	Tec Lab	08982629	[Firma]
Karla Zapata Olave	Biología	40637424	[Firma]
Zulma Nayra Arce	Biología	21561345	[Firma]
Milagros Victoria Maldonado	Tecnología Médica	40747929	[Firma]
Edward Paul Cayetano Merino	Tecnología Médica	44007567	[Firma]



J. PEREA



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Anexo N°9. Documentos que evidencian que se realiza el reciclaje en el HMA



CERTIFICADO AMBIENTAL DE RECOJO DE ACEITE VEGETAL USADO (UCO)

AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM)

EO-RS- 00090-2021

RIJHOPOOL S.A.C., certifica haber realizado la recolección correspondiente al mes de MARZO 2024, el siguiente residuo sólido re-aprovechable.

DESCRIPCION DEL RESIDUO
80 LITROS ACEITE VEGETAL USADO DE FRITURA



Los residuos sólidos mencionados fueron generados por la empresa:

HOSPITAL DE APOYO DEPARTAMENTAL MARIA AUXILIADORA (HOSPITAL MARIA AUXILIADORA) identificado con RUC N° 20162041291, ubicado en Av. Miguel Iglesias 988 - SAN JUAN DE MIRAFLORES (AREA DE NUTRICION)

Los cuales fueron recolectados y transportados por RIJHOPOOL S.A.C., de acuerdo a las normas establecidas en el decreto legislativo N° 1278, "Ley de gestión integral de residuos sólidos y su reglamento".

RIJHOPOOL S.A.C., garantiza la disposición final o destino final de los residuos de aceite vegetal usado de fritura, los cuales son entregados a empresas dedicadas a la transformación para la elaboración de biocombustible e insumos industriales.

RIJHOPOOL S.A.C., reconoce el cuidado del medio ambiente como una de sus prioridades principales y se compromete a la mejora de su desempeño ambiental.

Villa El Salvador, 03 de Abril del 2024.



Mz. S-1 LL-1 Cdo. de Colonizadores
Las Ventanas de Tablada de Lurín
Villa el Salvador - Lima, Perú

☎ 940 277 011
☎ 913 049 789
☎ 254 5956

✉ info@rijhopeol.com
🌐 www.rijhopeol.com



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital
María Auxiliadora

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"



CERTIFICADO AMBIENTAL DE RECOJO DE ACEITE VEGETAL USADO (UCO)

AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM)

EO-RS- 00090-2021

RUHOPOOL S.A.C., certifica haber realizado la recolección correspondiente al mes de **JULIO 2024**, el siguiente residuo sólido re- aprovechable.

DESCRIPCION DEL RESIDUO
66 LITROS ACEITE VEGETAL USADO DE FRITURA



Los residuos sólidos mencionados fueron generados por la empresa:

HOSPITAL DE APOYO DEPARTAMENTAL MARIA AUXILIADORA (HOSPITAL MARIA AUXILIADORA) identificado con RUC N° 20162041291, ubicado en Av. Miguel Iglesias 868 - San Juan de Miraflores (Area de Nutrición)

Los cuales fueron recolectados y transportados por **RUHOPOOL S.A.C.**, de acuerdo a las normas establecidas en el decreto legislativo N° 1278, "Ley de gestión integral de residuos sólidos y su reglamento".

RUHOPOOL S.A.C., garantiza la disposición final o destino final de los residuos de aceite vegetal usado de fritura, los cuales son entregados a empresas dedicados a la transformación para la elaboración de biocombustible e insumos industriales.

RUHOPOOL S.A.C., reconoce el cuidado del medio ambiente como una de sus prioridades principales y se compromete a la mejora de su desempeño ambiental.

Villa El Salvador, 07 de Agosto del 2024.



📍 Mz. S-1 Lt. 1 Coo. de Colonizadores
Las Vertientes de Tablada de Lurín
Villa el Salvador - Lima, Perú

☎ 940 277 011
☎ 911 049 789
☎ 254 3956

✉ info@rjhpool.com
🌐 www.rjhpool.com



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

RECICLANDO CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE
Y PROTEJAMOS EL ECOSISTEMA MARINO

CERTIFICADO AMBIENTAL DE RECOJO DE ACEITE VEGETAL USADO (UCO)

AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM)

EO-RS- 00090-2021

RUHOPOOL S.A.C., certifica haber realizado la recolección correspondiente al mes de **SEPTIEMBRE 2024**, el siguiente residuo sólido re-aprovechable.

DESCRIPCION DEL RESIDUO
60 LITROS ACEITE VEGETAL USADO DE FRITURA



Los residuos sólidos mencionados fueron generados por la empresa:

HOSPITAL DE APOYO DEPARTAMENTAL MARIA AUXILIADORA (HOSPITAL MARIA AUXILIADORA) identificado con RUC N° 20162041291, ubicado en Av. Miguel Iglesias 968 - San Juan de Miraflores (Area de Nutrición)

Los cuales fueron recolectados y transportados por **RUHOPOOL S.A.C.**, de acuerdo a las normas establecidas en el decreto legislativo N° 1278, "Ley de gestión integral de residuos sólidos y su reglamento".

RUHOPOOL S.A.C., garantiza la disposición final o destino final de los residuos de aceite vegetal usado de fritura, los cuales son entregados a empresas dedicados a la transformación para la elaboración de biocombustible e insumos industriales.

RUHOPOOL S.A.C., reconoce el cuidado del medio ambiente como una de sus prioridades principales y se compromete a la mejora de su desempeño ambiental

Villa El Salvador, 01 de Octubre del 2024.



Av. S-1 Lt. 1 Cdo. de Colonizadores
Las Vertientes de Tablada de Lurín
Villa el Salvador - Lima, Perú

☎ 940 277 011
☎ 913 049 789
☎ 254 3956

✉ info@ruhopool.com
🌐 www.ruhopool.com



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

FOLIO 01

 Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana 

San Juan de Miraflores, 07 de Marzo del 2025

CARTA MULTIPLE N°003-2025-SGLP-GOA/MDSJM

Empresa: Hospital María Auxiliadora

Asunto: Invitación para participar en el Programa Recicla SJM

Es grato dirigirme a usted para hacerle llegar un cordial saludo a nombre del Sub Gerente de Limpieza Pública de la Municipalidad de San Juan de Miraflores, y a la vez para hacer de su conocimiento lo siguiente:

Que, en el marco del Decreto Legislativo N° 1278 Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y su modificatoria el Decreto Legislativo N° 1501, es deber de todo generador de residuos sólidos ya sea persona natural o jurídica el segregarse sus residuos sólidos, tal como indica el Artículo 34°:

"Los Generadores de Residuos Municipales y No Municipales se encuentran obligados a entregar los residuos debidamente segregados en la fuente, a los operadores de residuos sólidos debidamente autorizados, así como a las asociaciones de recicladores formalizadas o a las municipalidades que presten el servicio con la finalidad de facilitar su reaprovechamiento."

Asimismo, en el Artículo 5° Inciso d), se establece que:

"La gestión integral de residuos es una corresponsabilidad social, requiere la participación conjunta, coordinada y diferenciada de los Generadores operadores de residuos y Municipalidades"

En este contexto, la Municipalidad de San Juan de Miraflores ha implementado el Programa Recicla SJM a fin de que los pobladores, empresas, centros de abastos e instituciones educativas de la jurisdicción del distrito implementen actividades de segregación de residuos sólidos en la fuente de generación; es decir, en sus predios, establecimientos o planteles.

Por lo que, se les hace una **invitación a participar en el Programa "Recicla SJM"**, mediante la entrega de sus residuos sólidos orgánicos segregados en la fuente, siendo nuestra Municipalidad la encargada de desarrollar la estadística de la cantidad de **residuos sólidos recuperados dentro** de la jurisdicción del distrito.

Cualquier duda o consulta sobre el Programa Recicla, podrá realizarse al correo: Limpieza-publica@munsjm.gob.pe o en la oficina de la Sub Gerencia de Limpieza Pública: Av. Belisario Suarez N° 1075 (1° Piso). Para mayor información comunicarse con el Sr. Keny Ramos, Promotor Ambiental - Número de celular: 902 638 092.

Es propicio la oportunidad, para expresarle las muestras de mi mayor consideración.

Atentamente,

10 MAR 2025


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
SAN JUAN DE MIRAFLORES
OFICINA DE LIMPIEZA PÚBLICA

J. PEREA T



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Envío de Trámite General

Page 1 of 1



HOJA DE ENVIO DE TRAMITE GENERAL

07/03/2025 15:08:01
IMA-DG/DG-TRAMITE
Página 1 de 1

Tipo Documento: CARTA

N° Expediente: 25-004184-001 /

N° Documento: MULTIPLE 003-2025-RSLF-SGA/HDSM

Operador: IMA-DG/DG-TRAMITE

Fecha Registro: 07/03/2025 11:55

Interesado:

MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN DE MIRAFLORES--

Asunto:

INVITACION PARA PARTICIPAR EN EL PROGRAMA RECICLA RIM (01 FOL)

N°	Destinatario (1)	Ciclo	Ind (2)	Fecha	Recepción (3)
1	DR. VIZCARRA JARA LUIS ENRIQUE	NORM	6	07/03/2025	MUNICIPALIDAD DE SAN JUAN DE MIRAFLORES
2	<i>[Signature]</i>	N	6	07/03/25	D.G
3	<i>[Signature]</i>		6	10.3.25	
4	Expediente	N	6	11.03.25	DEA
5	Unidad Ejecutiva de Salud Ambiental	N	6/15	11.03.25	
6	DEA			17.03.25	UEPISA
7					
8					
9					
10					
11					
12					

CLAVE INDICACION DEL MOVIMIENTO

01. Aprobación
02. Atención
03. Su Conocimiento
04. Opinión
05. Informe y Derivación06. Por Correspondencia
07. Para Conversar
08. Acompañar Antecedente
09. Según Solicitado
10. Según la necesidad11. Archivar
12. Acción Inmediata
13. Preparar Contestación
14. Proyecto Resolución
15. Ver Conservación

CLAVE PRIORIDAD

(0) Baja
(1) Inmediata
(00) Muy Baja
(01) Normal
(02) Urgente

N°	OBSERVACIONES POR MOVIMIENTO
15	<i>[Handwritten notes]</i> Pre Opinión y Atención de la UEPISA - HMA. - Informe Joel Riquena Villacres y - Sr. Roberto Mendez - MEMORANDO N° 076-2025 - UEPISA - HMA - Informe N° 059-2025 - UEPISA - UEPISA - HMA



Use Código (01) Use Clave (02) Use Abreviatura

IMPORTANTE NO DESGLOSAR ESTA HOJA

RECIBIDO

https://sistema.informatica.gob.pe/Reportes/Informe1.asp?pCodigo=004184202511000031201

7/03/2025



J. PEREA T



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"



PERÚ Ministerio
de Salud

HOSPITAL "MARÍA AUXILIADORA"

01.03.2025



ORDEN DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

San Juan de Miraflores, 24 de marzo del 2025

OFICIO N° 025-2025-SUB-CAFAE-HMA.

Señor

MC. José A. PEREA TORRES

Jefe de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental

Hospital María Auxiliadora

Presente.

Asunto: Entrega de información

Ref.: NOTA INFORMATIVA N° 030-2025-OEPISA-HMA

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y en atención al documento de la referencia, hacerle llegar la información detallada de los residuos sólidos que ha generado el Hospital María Auxiliadora, según cuadro adjunto: REPORTE 2024 – RECICLAJE.

Sin otro particular, es propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

Jose A. Perea Torres

MC. JOSÉ A. PEREA TORRES
PRESIDENTE - SUBCOMITÉ



J. PEREA T



JCL/yp

E.C.
Archivo

AV. MIGUEL GILES 545 N° 108 - SAN JUAN DE MIRAFLORES



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

SUB CAFAE HMA

REPORTE 2024 - RECICLAJE

FECHA	FACTURA N°	RAZON SOCIAL	RUC	PRODUCTO	PRODUCTO	PRODUCTO
21/02/2024	0001-691	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 1570 kg		
23/02/2024	0001-692	RESIDUO VERDE SAC	20601771792	CARTON II 1610 kg	P. MIXTO 300 kg	
13/03/2024	0001-699	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 1160 kg		
19/03/2024	0001-700	RESIDUO VERDE SAC	20601771792	P. MIXTO 1200 kg		
25/03/2024	0001-701	RESIDUO VERDE SAC	20601771792	CARTON II 1340 kg		
23/04/2024	0001-710	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 970 kg		
29/04/2024	0001-712	RESIDUO VERDE SAC	20601771792	CARTON II 840 kg	P. MIXTO 100 kg	P. BLANCO 140 kg
28/05/2024	0001-714	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 1240 kg		
28/05/2024	0001-715	RESIDUO VERDE SAC	20601771792	CARTON II 1030 kg		
27/06/2024	0001-729	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 1980 kg		
27/06/2024	0001-730	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 1230 kg		
31/07/2024	0001-735	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 1540 kg		
20/08/2024	0001-742	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 1720 kg		
28/08/2024	0001-743	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 1210 kg		
27/09/2024	0001-751	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 1390 kg		
30/09/2024	0001-755	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 1010 kg		
17/10/2024	0001-760	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 720 kg		
31/10/2024	0001-761	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 1000 kg		
26/12/2024	0001-777	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 1040 kg		
26/12/2024	0001-778	COMPANIA DE RECICLAJE DEL PERU SAC	20607075329	CARTON II 490 kg		

Tonalla
DR. JOSE RICARDO CAYCHART LUCAR
PRESIDENTE - SUB CAFAE HMA



J. PEREA T



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

**Anexo N°10. Frecuencia con la que se llenan (volumen) y se reponen en cada
área/unidad/servicio**

CODIGO	PESO PROMEDIO DE GENERACIÓN DIARIO				VOLUMEN PROMEDIO DE GENERACIÓN DIARIO				CANTIDAD DE REPOSICIONES AL DIA
	BIO	PUN	ESP	COM	BIO	PUN	ESP	COM	
EMG-001	4.94	0.38	0.00	0.81	24.13	1.40	0.00	8.25	4 veces
EMG-002	11.41	0.51	0.25	4.07	56.29	2.12	1.47	41.97	4 veces
EMG-003	4.10	0.66	0.00	1.43	20.30	2.67	0.00	14.78	4 veces
EMG-004	37.93	0.74	0.00	7.69	188.41	2.93	0.00	78.96	4 veces
EMG-005	10.55	0.23	0.00	3.21	51.99	0.87	0.00	32.67	4 veces
EMG-006	25.72	0.92	0.00	6.23	127.19	3.63	0.00	62.53	4 veces
EMG-007	2.99	0.23	0.00	1.40	14.76	0.89	0.00	14.68	4 veces
EMG-008	6.46	0.23	0.39	3.93	31.87	0.87	2.05	40.62	4 veces
EMG-009	11.96	0.62	0.00	6.62	59.15	2.50	0.00	67.49	4 veces
EMG-010	8.35	0.61	0.27	6.00	41.08	2.29	1.27	60.98	4 veces
EMG-011	4.00	0.52	0.00	4.17	19.77	2.17	0.00	43.38	4 veces
EMG-012	13.20	0.34	0.00	2.60	65.33	1.36	0.00	27.08	4 veces
EMG-013	2.67	0.27	0.00	5.58	13.32	1.09	0.00	56.42	4 veces
EMG-014	35.28	2.45	0.00	9.52	172.71	9.87	0.00	96.20	4 veces
EMG-015	8.10	0.23	0.00	1.82	40.00	0.87	0.00	18.06	4 veces
HSP-001	13.59	1.65	0.00	18.45	65.96	6.42	0.00	185.50	4 veces
HSP-002	11.86	0.79	0.14	10.38	58.38	3.26	0.79	105.46	4 veces
HSP-003	18.47	1.07	0.00	16.93	89.95	4.24	0.00	169.47	4 veces
HSP-004	22.24	2.44	5.87	8.51	108.36	9.79	31.02	86.98	4 veces
HSP-005	21.38	0.52	0.00	11.40	104.67	2.17	0.00	113.62	4 veces
HSP-006	34.06	0.70	0.28	35.90	167.94	2.85	1.72	361.69	4 veces
HSP-007	26.03	0.98	0.00	24.07	127.90	4.13	0.00	247.17	4 veces
HSP-008	40.05	0.89	0.00	23.06	192.03	3.43	0.00	233.81	4 veces
HSP-009	27.80	0.73	0.00	16.01	133.26	2.88	0.00	162.26	4 veces
HSP-010	23.61	0.83	0.32	23.73	116.97	3.38	2.30	239.84	4 veces
HSP-011	68.63	1.18	0.00	46.24	335.13	4.51	0.00	479.17	4 veces
HSP-012	34.01	0.79	0.00	19.35	166.13	3.26	0.00	196.75	4 veces
HSP-013	11.15	0.47	0.00	4.33	55.84	1.95	0.00	44.56	4 veces
HSP-014	33.22	0.52	0.00	16.50	160.83	2.17	0.00	171.27	4 veces
HSP-015	29.14	0.73	0.00	17.58	141.43	2.88	0.00	177.72	4 veces
HSP-016	136.54	1.09	0.00	0.00	676.02	4.44	0.00	0.00	4 veces
HSP-017	23.46	1.35	0.32	8.21	115.10	5.41	2.30	82.09	4 veces
HSP-018	8.14	0.75	0.00	4.59	40.51	3.10	0.00	48.17	4 veces
HSP-019	12.28	1.17	0.00	7.98	59.29	4.73	0.00	83.22	4 veces
HSP-020	15.16	1.34	2.64	3.86	73.20	5.20	13.50	39.76	4 veces
HSP-021	7.48	0.50	0.00	4.11	37.11	2.01	0.00	42.87	4 veces
COE-001	4.26	0.23	0.00	2.37	21.00	0.87	0.00	21.03	3 veces
COE-002	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	6.79	3 veces
COE-003	0.57	0.00	0.00	6.15	2.22	0.00	0.00	62.06	3 veces
COE-004	1.39	0.24	0.00	4.71	7.01	1.09	0.00	46.02	3 veces





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

COE-005	8.36	0.23	0.00	10.31	40.38	0.87	0.00	100.11	3 veces
COE-006	2.95	0.38	0.00	3.63	14.41	1.40	0.00	35.96	3 veces
COE-007	0.78	0.23	0.00	0.71	3.85	0.89	0.00	6.63	3 veces
COE-008	2.65	0.28	0.00	2.19	12.75	1.14	0.00	22.18	3 veces
COE-009	7.18	0.28	0.00	3.37	36.28	1.14	0.00	32.47	3 veces
COE-010	1.29	0.00	0.00	1.29	6.43	0.00	0.00	12.79	3 veces
COE-011	5.81	0.00	0.00	0.96	28.01	0.00	0.00	9.96	3 veces
COE-012	1.47	0.00	0.00	2.38	7.48	0.00	0.00	23.57	3 veces
COE-013	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	18.22	3 veces
COE-014	0.00	0.23	0.00	5.90	0.00	0.87	0.00	61.13	3 veces
COE-015	8.28	1.13	0.00	14.15	39.10	4.46	0.00	134.98	3 veces
COE-016	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	25.28	3 veces
COE-017	2.04	0.00	0.00	0.54	9.94	0.00	0.00	5.22	3 veces
COE-018	4.95	0.00	0.00	2.20	23.72	0.00	0.00	21.69	3 veces
COE-019	1.90	0.00	0.00	3.58	9.12	0.00	0.00	36.06	3 veces
COE-020	3.74	0.00	0.00	1.66	18.12	0.00	0.00	17.18	3 veces
COE-021	0.59	0.24	0.00	1.15	2.58	1.09	0.00	11.85	3 veces
COE-022	0.62	0.00	0.00	1.42	3.07	0.00	0.00	14.64	3 veces
COE-023	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	11.15	3 veces
COE-024	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	11.68	3 veces
COE-025	0.00	0.45	0.00	8.13	0.00	1.74	0.00	82.98	3 veces
COE-026	0.00	0.00	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	114.54	3 veces
COE-027	1.27	0.00	0.00	1.93	6.12	0.00	0.00	20.29	3 veces
COE-028	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	9.28	3 veces
COE-029	0.00	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	32.32	3 veces
COE-030	2.38	0.00	0.00	2.42	11.47	0.00	0.00	23.74	3 veces
COE-031	5.70	0.23	0.00	5.57	26.67	0.89	0.00	52.76	3 veces
COE-032	1.47	0.00	0.00	2.53	7.11	0.00	0.00	25.60	3 veces
COE-033	0.00	0.00	0.00	4.33	0.00	0.00	0.00	43.79	3 veces
COE-034	2.14	0.00	0.00	0.42	10.09	0.00	0.00	4.12	3 veces
COE-035	1.62	0.28	0.00	2.52	7.76	1.14	0.00	24.79	3 veces
COE-036	3.65	0.24	0.00	4.73	16.69	1.09	0.00	49.39	3 veces
COE-037	2.28	0.00	0.00	0.44	11.41	0.00	0.00	4.40	3 veces
COE-038	8.11	0.99	0.00	6.12	39.76	3.68	0.00	62.04	3 veces
COE-039	2.79	0.00	0.00	4.26	13.47	0.00	0.00	44.85	3 veces
COE-040	13.60	0.55	0.00	1.64	66.57	2.18	0.00	14.30	3 veces
COE-041	2.03	0.00	0.00	1.46	9.89	0.00	0.00	14.11	3 veces
COE-042	0.00	0.00	0.00	2.41	0.00	0.00	0.00	25.70	3 veces
COE-043	0.00	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	53.95	3 veces
COE-044	2.65	0.62	0.00	2.05	13.18	2.38	0.00	21.01	3 veces
COE-045	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	22.60	3 veces
COE-046	3.32	0.00	0.00	0.90	16.06	0.00	0.00	8.67	3 veces
COE-047	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	26.92	3 veces
COE-048	2.85	0.23	0.00	8.74	13.46	0.89	0.00	84.19	3 veces
ADM-001	0.00	0.00	0.00	4.37	0.00	0.00	0.00	45.12	2 veces
ADM-002	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	0.00	0.00	26.86	1 vez



J. PEREA T



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

ADM-003	0.00	0.00	0.00	4.21	0.00	0.00	0.00	42.46	1 vez
ADM-004	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	42.98	1 vez
ADM-005	0.00	0.00	0.00	1.97	0.00	0.00	0.00	20.22	1 vez
ADM-006	0.00	0.00	0.00	1.58	0.00	0.00	0.00	15.41	1 vez
ADM-007	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	2.48	2 veces
ADM-008	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	27.99	2 veces
ADM-009	0.00	0.00	0.00	7.47	0.00	0.00	0.00	68.64	2 veces
ADM-010	0.00	0.00	0.00	2.07	0.00	0.00	0.00	21.58	2 veces
ADM-011	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	30.08	1 vez
ADM-012	0.00	0.00	0.00	2.69	0.00	0.00	0.00	28.11	1 vez
ADM-013	0.00	0.00	0.00	3.53	0.00	0.00	0.00	33.93	1 vez
ADM-014	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	5.66	1 vez
ADM-015	0.00	0.00	0.00	2.79	0.00	0.00	0.00	28.65	1 vez
ADM-016	0.00	0.00	0.00	2.26	0.00	0.00	0.00	22.77	1 vez
ADM-017	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.00	0.00	23.73	1 vez
ADM-018	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	0.00	0.00	41.79	1 vez
ADM-019	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	32.23	1 vez
ADM-020	0.00	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	26.50	1 vez
ADM-021	0.00	0.00	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	17.78	1 vez
ADM-022	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	40.73	1 vez
ADM-023	0.00	0.00	0.00	2.98	0.00	0.00	0.00	30.53	1 vez
ADM-024	0.00	0.00	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	34.91	1 vez
ADM-025	0.00	0.00	0.00	2.76	0.00	0.00	0.00	28.40	1 vez
ADM-026	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.00	0.00	23.04	1 vez
ADM-027	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	27.28	1 vez
ADM-028	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	10.08	1 vez
ADM-029	0.00	0.00	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	14.88	1 vez
ADM-030	0.00	0.00	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	19.45	1 vez
ADM-031	0.00	0.00	0.00	3.69	0.00	0.00	0.00	36.41	1 vez
ADM-032	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	2.98	2 veces
ADM-033	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	31.69	1 vez
ADM-034	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	28.90	1 vez
ADM-035	0.00	0.00	0.00	2.51	0.00	0.00	0.00	25.12	1 vez
ADM-036	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	34.66	1 vez
ADM-037	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.00	0.00	12.20	1 vez
ADM-038	0.00	0.00	0.00	2.31	0.00	0.00	0.00	23.30	1 vez
ADM-039	0.00	0.00	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	12.65	1 vez
ADM-040	0.00	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	25.37	1 vez
ADM-041	0.00	0.00	0.00	2.71	0.00	0.00	0.00	28.27	1 vez
ADM-042	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	4.56	1 vez
ADM-043	0.00	0.00	0.00	7.78	0.00	0.00	0.00	76.40	1 vez
ADM-044	0.00	0.00	0.00	4.08	0.00	0.00	0.00	41.60	1 vez
ADM-045	0.00	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	19.15	1 vez
ADM-046	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	4.29	1 vez
ADM-047	0.00	0.00	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00	23.65	1 vez
ADM-048	0.00	0.00	0.00	9.42	0.00	0.00	0.00	89.11	1 vez





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

ADM-049	0.00	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	31.59	1 vez
ADM-050	0.00	0.00	0.00	7.30	0.00	0.00	0.00	75.31	1 vez
ADM-051	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	14.81	1 vez
ADM-052	0.00	0.00	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	53.60	1 vez
ADM-053	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	0.00	14.63	1 vez
ADM-054	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	8.87	1 vez
ADM-055	0.00	0.00	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	16.45	1 vez
ADM-056	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	0.00	0.00	64.37	1 vez
ADM-057	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	0.00	41.25	1 vez
ADM-058	0.00	0.00	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	12.64	1 vez
ADM-059	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00	0.00	56.04	1 vez
ADM-060	0.00	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	21.31	1 vez
ADM-061	0.00	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	23.09	1 vez
ADM-062	0.00	0.00	0.00	2.55	0.00	0.00	0.00	25.92	1 vez
ADM-063	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	17.07	1 vez
ADM-064	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	0.00	0.00	85.83	1 vez
ADM-065	0.00	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	0.00	26.04	1 vez
ADM-066	0.00	0.00	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00	9.58	1 vez
MNT-001	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	17.42	1 vez
MNT-002	0.00	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	16.96	1 vez
MNT-003	0.00	0.00	0.00	1.87	0.00	0.00	0.00	20.14	1 vez
MNT-004	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	8.89	1 vez
MNT-005	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	14.20	1 vez
MNT-006	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	8.56	1 vez
MNT-007	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.00	0.00	7.18	1 vez
ADX-001	0.00	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	14.84	2 veces
ADX-002	10.53	0.70	2.72	5.28	51.02	2.85	15.67	53.19	2 veces
ADX-003	2.89	0.00	0.00	1.20	14.52	0.00	0.00	12.01	2 veces
ADX-004	0.96	0.27	0.00	0.98	4.03	1.09	0.00	9.05	2 veces
ADX-005	1.07	0.38	0.00	1.71	5.61	1.40	0.00	17.13	2 veces
ADX-006	1.76	0.00	0.00	2.68	7.24	0.00	0.00	26.85	2 veces
ADX-007	1.52	0.23	0.22	2.24	6.95	0.89	1.30	21.23	2 veces
ADX-008	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	4.93	2 veces
ADX-009	16.68	0.21	1.40	0.63	81.20	0.86	10.11	6.31	4 veces
ADX-010	41.06	0.52	0.38	7.21	198.30	2.17	2.35	71.91	2 veces
ADX-011	4.18	0.00	0.00	1.87	20.39	0.00	0.00	18.91	3 veces
ADX-012	21.49	0.95	2.06	6.48	105.11	3.65	10.66	65.18	3 veces
ADX-013	2.49	0.23	0.00	3.79	12.35	0.87	0.00	38.99	3 veces
ADX-014	14.49	0.28	0.00	17.77	69.54	1.14	0.00	186.29	2 veces
ADX-015	1.41	0.23	0.43	2.10	7.13	0.89	2.45	19.51	2 veces
STT-001	0.57	0.00	0.00	8.77	2.53	0.00	0.00	90.35	4 veces
STT-002	0.00	0.00	0.00	1.93	0.00	0.00	0.00	19.48	2 veces
STT-003	10.88	0.55	1.21	1.32	54.08	2.23	5.60	13.92	2 veces
STT-004	0.00	0.00	0.00	9.36	0.00	0.00	0.00	100.15	2 veces
STT-005	0.00	0.00	0.00	78.34	0.00	0.00	0.00	803.18	2 veces
STT-006	0.00	0.00	0.00	31.20	0.00	0.00	0.00	318.81	2 veces





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

STT-007	0.00	0.00	0.00	5.27	0.00	0.00	0.00	54.22	2 veces
STT-008	0.00	0.00	0.00	5.20	0.00	0.00	0.00	52.35	2 veces
STT-009	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	0.00	0.00	17.74	2 veces
STT-010	0.00	0.00	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	41.09	2 veces
STT-011	0.00	0.00	0.00	4.77	0.00	0.00	0.00	49.97	2 veces
STT-012	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	0.00	0.00	44.10	2 veces
STT-013	0.00	0.00	0.00	15.37	0.00	0.00	0.00	158.40	2 veces
STT-014	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	6.19	2 veces
STT-015	0.00	0.00	0.00	10.97	0.00	0.00	0.00	111.06	2 veces
STT-016	0.00	0.00	0.00	2.15	0.00	0.00	0.00	20.85	2 veces
STT-017	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00	0.00	0.00	75.90	3 veces
STT-018	0.00	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	26.87	2 veces
STT-019	50.36	0.00	0.00	0.00	245.33	0.00	0.00	0.00	1 vez
STT-020	2.44	0.00	3.82	5.64	14.92	0.00	22.46	56.82	1 vez
STT-021	2.36	0.00	0.00	2.33	11.59	0.00	0.00	20.65	1 vez
STT-022	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	2.91	1 vez
OTR-001	0.00	0.00	0.00	43.42	0.00	0.00	0.00	430.89	1 vez
OTR-002	0.00	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	29.74	1 vez
OTR-003	0.00	0.00	0.00	8.48	0.00	0.00	0.00	84.94	2 veces
OTR-004	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	7.67	3 veces
OTR-005	7.92	0.00	0.00	35.31	38.59	0.00	0.00	365.27	4 veces
OTR-006	0.00	0.00	0.00	15.90	0.00	0.00	0.00	160.76	2 veces
OTR-007	0.00	0.00	0.00	52.65	0.00	0.00	0.00	535.09	1 vez
OTR-008	0.00	0.00	0.00	17.90	0.00	0.00	0.00	185.04	1 vez
OTR-009	0.00	0.00	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	29.88	4 veces
OTR-010	0.00	0.00	0.00	9.20	0.00	0.00	0.00	94.41	1 vez
OTR-011	0.00	0.00	0.00	49.13	0.00	0.00	0.00	487.90	2 veces
OTR-012	13.45	0.00	0.00	0.00	65.00	0.00	0.00	0.00	2 veces
OTR-013	5.18	0.00	0.00	0.00	25.43	0.00	0.00	0.00	2 veces
OTR-014	4.91	0.00	0.00	0.00	24.33	0.00	0.00	0.00	4 veces
OTR-015	18.18	0.00	0.00	0.00	87.87	0.00	0.00	0.00	4 veces
OTR-016	18.08	0.00	0.00	0.00	84.12	0.00	0.00	0.00	4 veces
OTR-017	0.00	0.00	0.00	15.57	0.00	0.00	0.00	154.02	2 veces
OTR-018	0.00	0.00	0.00	4.52	0.00	0.00	0.00	46.94	1 vez



J. PEREA T



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

**Anexo N°11. Recipientes necesarios y capacidades necesarias para cada
área/unidad/servicio**

CODIGO	MAXIMO VOLUMEN DE GENERACIÓN x TURNO			CANTIDAD DE AMBIENTES	MÍNIMO DE RECIPIENTES (CANTIDAD x CAPACIDAD x AMBIENTE)		
	Bio.	Esp.	Com.		Bio.	Esp.	Com.
EMG-001	38.58	0.00	14.15	1	1 x 25	-	1 x 25
EMG-002	80.51	8.90	90.70	1	1 x 25	1 x 25	1 x 25
EMG-003	34.74	0.00	29.80	2	1 x 25	-	2 x 25
EMG-004	310.62	0.00	158.00	3	1 x 25	-	3 x 25
EMG-005	72.23	0.00	63.81	1	1 x 25	-	1 x 25
EMG-006	225.00	0.00	108.68	3	1 x 25	-	3 x 25
EMG-007	19.90	0.00	50.83	2	1 x 25	-	2 x 25
EMG-008	44.21	8.50	103.30	1	1 x 25	1 x 25	1 x 25
EMG-009	74.90	0.00	131.16	4	1 x 25	-	2 x 25
EMG-010	55.83	6.37	116.72	4	2 x 25	1 x 25	2 x 25
EMG-011	30.07	0.00	86.87	1	1 x 25	-	1 x 25
EMG-012	95.25	0.00	54.31	1	1 x 25	-	1 x 25
EMG-013	21.79	0.00	133.34	2	1 x 25	-	2 x 25
EMG-014	232.48	0.00	180.24	3	1 x 25	-	3 x 25
EMG-015	52.81	0.00	36.00	2	1 x 25	-	2 x 25
HSP-001	72.59	0.00	334.07	11	1 x 25	-	1 x 25
HSP-002	89.62	5.54	194.92	3	1 x 25	1 x 25	1 x 25
HSP-003	110.12	0.00	329.13	13	1 x 25	-	1 x 25
HSP-004	137.13	82.53	161.34	8	1 x 25	1 x 25	1 x 25
HSP-005	141.03	0.00	173.99	8	1 x 25	-	1 x 25
HSP-006	249.42	6.03	675.75	17	1 x 25	1 x 25	1 x 25
HSP-007	210.76	0.00	439.35	14	1 x 25	-	1 x 25
HSP-008	263.01	0.00	408.98	15	1 x 25	-	1 x 25
HSP-009	184.85	0.00	280.58	6	1 x 25	-	1 x 25
HSP-010	168.37	16.09	452.00	8	1 x 25	1 x 25	1 x 25
HSP-011	448.25	0.00	847.36	17	1 x 25	-	1 x 25
HSP-012	213.04	0.00	360.62	7	1 x 25	1 x 25	1 x 25
HSP-013	97.72	0.00	78.59	4	1 x 25	-	1 x 25
HSP-014	219.61	0.00	299.96	10	1 x 25	-	1 x 25
HSP-015	181.75	0.00	302.24	5	1 x 25	-	1 x 25
HSP-016	1083.45	0.00	0.00	8	1 x 25	-	1 x 25
HSP-017	145.66	16.09	135.71	5	1 x 25	1 x 25	1 x 25
HSP-018	58.59	0.00	93.37	5	1 x 25	-	1 x 25
HSP-019	94.29	0.00	159.89	5	1 x 25	-	1 x 25
HSP-020	89.04	64.79	70.11	6	1 x 25	1 x 25	1 x 25
HSP-021	49.77	0.00	87.21	6	1 x 25	-	1 x 25
COE-001	58.08	0.00	77.68	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-002	0.00	0.00	17.95	1	-	-	1 x 25
COE-003	15.54	0.00	138.89	3	1 x 25	-	1 x 25



J. PEREA T



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

COE-004	23.19	0.00	113.13	4	1 x 25	-	1 x 25
COE-005	94.50	0.00	278.84	1	1 x 25	-	2 x 50
COE-006	25.67	0.00	69.31	3	1 x 25	-	1 x 25
COE-007	17.33	0.00	22.15	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-008	24.55	0.00	53.89	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-009	77.57	0.00	64.28	4	1 x 25	-	1 x 25
COE-010	12.21	0.00	33.74	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-011	56.21	0.00	20.70	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-012	19.29	0.00	53.85	2	1 x 25	-	1 x 25
COE-013	0.00	0.00	30.65	1	-	-	1 x 25
COE-014	0.00	0.00	117.66	1	-	-	1 x 25
COE-015	109.92	0.00	342.07	5	1 x 25	-	1 x 25
COE-016	0.00	0.00	70.01	1	-	-	1 x 25
COE-017	18.44	0.00	12.02	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-018	41.82	0.00	42.27	3	1 x 25	-	1 x 25
COE-019	19.59	0.00	66.09	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-020	35.44	0.00	58.56	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-021	6.87	0.00	21.85	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-022	8.94	0.00	36.05	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-023	0.00	0.00	20.10	1	-	-	1 x 25
COE-024	0.00	0.00	25.72	1	-	-	1 x 25
COE-025	0.00	0.00	232.76	7	-	-	1 x 25
COE-026	0.00	0.00	371.20	11	-	-	1 x 25
COE-027	15.49	0.00	45.94	5	1 x 25	-	1 x 25
COE-028	0.00	0.00	27.63	1	-	-	1 x 25
COE-029	0.00	0.00	53.89	1	-	-	1 x 25
COE-030	25.67	0.00	61.64	2	1 x 25	-	1 x 25
COE-031	48.62	0.00	142.58	6	1 x 25	-	1 x 25
COE-032	12.74	0.00	42.80	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-033	0.00	0.00	71.58	5	-	-	1 x 25
COE-034	16.43	0.00	8.60	2	1 x 25	-	1 x 25
COE-035	17.30	0.00	61.31	2	1 x 25	-	1 x 25
COE-036	39.81	0.00	135.89	8	1 x 25	-	1 x 25
COE-037	24.24	0.00	7.48	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-038	96.36	0.00	124.06	7	1 x 25	-	1 x 25
COE-039	30.11	0.00	152.53	8	1 x 25	-	1 x 25
COE-040	159.53	0.00	57.31	5	1 x 25	-	1 x 25
COE-041	20.23	0.00	41.53	1	1 x 25	-	1 x 25
COE-042	0.00	0.00	66.09	5	-	-	1 x 25
COE-043	0.00	0.00	105.65	3	-	-	1 x 25
COE-044	24.47	0.00	38.71	4	-	-	1 x 25
COE-045	0.00	0.00	35.13	4	1 x 25	-	1 x 25
COE-046	66.34	0.00	23.25	3	-	-	1 x 25
COE-047	0.00	0.00	64.94		1 x 25	-	1 x 25
COE-048	25.92	0.00	196.47	3	1 x 25	-	1 x 25
ADM-001	0.00	0.00	98.89	1	-	-	1 x 25



J. PEREA T



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

ADM-002	0.00	0.00	56.27	1	-	-	1 x 50
ADM-003	0.00	0.00	71.34	1	-	-	1 x 50
ADM-004	0.00	0.00	96.57	1	-	-	2 x 50
ADM-005	0.00	0.00	51.77	1	-	-	1 x 25
ADM-006	0.00	0.00	38.63	1	-	-	1 x 25
ADM-007	0.00	0.00	6.29	1	-	-	1 x 25
ADM-008	0.00	0.00	77.87	3	-	-	1 x 25
ADM-009	0.00	0.00	258.33	5	-	-	1 x 25
ADM-010	0.00	0.00	43.81	2	-	-	1 x 25
ADM-011	0.00	0.00	55.92	1	-	-	1 x 50
ADM-012	0.00	0.00	71.43	1	-	-	1 x 50
ADM-013	0.00	0.00	77.30	2	-	-	1 x 50
ADM-014	0.00	0.00	19.98	1	-	-	1 x 25
ADM-015	0.00	0.00	78.53	2	-	-	1 x 25
ADM-016	0.00	0.00	39.50	2	-	-	1 x 25
ADM-017	0.00	0.00	62.97	1	-	-	1 x 50
ADM-018	0.00	0.00	156.72	2	-	-	1 x 50
ADM-019	0.00	0.00	66.74	1	-	-	1 x 50
ADM-020	0.00	0.00	58.14	2	-	-	1 x 25
ADM-021	0.00	0.00	45.94	2	-	-	1 x 25
ADM-022	0.00	0.00	78.92	2	-	-	1 x 50
ADM-023	0.00	0.00	61.28	2	-	-	1 x 25
ADM-024	0.00	0.00	62.97	1	-	-	1 x 50
ADM-025	0.00	0.00	49.61	2	-	-	1 x 25
ADM-026	0.00	0.00	39.04	1	-	-	1 x 50
ADM-027	0.00	0.00	60.41	1	-	-	1 x 50
ADM-028	0.00	0.00	26.44	2	-	-	1 x 25
ADM-029	0.00	0.00	25.52	1	-	-	1 x 25
ADM-030	0.00	0.00	58.47	1	-	-	1 x 50
ADM-031	0.00	0.00	76.01	3	-	-	1 x 25
ADM-032	0.00	0.00	4.96	2	-	-	1 x 25
ADM-033	0.00	0.00	52.98	2	-	-	1 x 25
ADM-034	0.00	0.00	64.05	1	-	-	1 x 50
ADM-035	0.00	0.00	55.29	1	-	-	1 x 50
ADM-036	0.00	0.00	105.05	1	-	-	1 x 25
ADM-037	0.00	0.00	38.47	4	-	-	1 x 25
ADM-038	0.00	0.00	35.51	1	-	-	1 x 50
ADM-039	0.00	0.00	46.69	2	-	-	1 x 50
ADM-040	0.00	0.00	81.47	3	-	-	1 x 25
ADM-041	0.00	0.00	69.31	1	-	-	1 x 25
ADM-042	0.00	0.00	18.80	5	-	-	1 x 50
ADM-043	0.00	0.00	208.08	1	-	-	1 x 50
ADM-044	0.00	0.00	73.64	2	-	-	1 x 25
ADM-045	0.00	0.00	51.29	2	-	-	1 x 25
ADM-046	0.00	0.00	12.34	1	-	-	1 x 50
ADM-047	0.00	0.00	49.26	7	-	-	1 x 25





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

ADM-048	0.00	0.00	198.22	2	-	-	1 x 25
ADM-049	0.00	0.00	90.17	5	-	-	1 x 25
ADM-050	0.00	0.00	157.91	1	-	-	1 x 50
ADM-051	0.00	0.00	49.26	1	-	-	2 x 50
ADM-052	0.00	0.00	123.09	1	-	-	1 x 25
ADM-053	0.00	0.00	40.73	3	-	-	1 x 25
ADM-054	0.00	0.00	29.44	2	-	-	1 x 25
ADM-055	0.00	0.00	37.98	2	-	-	1 x 50
ADM-056	0.00	0.00	126.38	2	-	-	1 x 25
ADM-057	0.00	0.00	77.75	1	-	-	1 x 25
ADM-058	0.00	0.00	34.43	1	-	-	2 x 50
ADM-059	0.00	0.00	126.82	1	-	-	1 x 50
ADM-060	0.00	0.00	61.84	1	-	-	1 x 50
ADM-061	0.00	0.00	62.71	1	-	-	1 x 50
ADM-062	0.00	0.00	59.72	2	-	-	1 x 25
ADM-063	0.00	0.00	24.90	2	-	-	1 x 50
ADM-064	0.00	0.00	210.67	1	-	-	1 x 50
ADM-065	0.00	0.00	96.51	2	-	-	1 x 25
ADM-066	0.00	0.00	17.44	5	-	-	1 x 25
MNT-001	0.00	0.00	46.59	2	-	-	1 x 25
MNT-002	0.00	0.00	73.84	2	-	-	1 x 25
MNT-003	0.00	0.00	51.85	1	-	-	1 x 25
MNT-004	0.00	0.00	20.39	2	-	-	1 x 25
MNT-005	0.00	0.00	39.81	1	-	-	1 x 25
MNT-006	0.00	0.00	14.13	1	-	-	1 x 25
MNT-007	0.00	0.00	12.02	1	-	-	1 x 25
ADX-001	0.00	0.00	29.81	7	-	-	1 x 25
ADX-002	131.55	70.43	101.05	1	1 x 25	1 x 25	1 x 25
ADX-003	30.11	0.00	36.15	1	1 x 25	-	1 x 50
ADX-004	18.54	0.00	22.18	1	1 x 25	-	1 x 50
ADX-005	15.47	0.00	67.93	4	1 x 25	-	1 x 25
ADX-006	35.49	0.00	64.29	2	1 x 25	-	1 x 25
ADX-007	19.29	7.72	38.50	8	1 x 25	1 x 25	1 x 25
ADX-008	0.00	0.00	10.81	10	1 x 25	-	1 x 25
ADX-009	183.97	70.78	10.50	5	1 x 25	1 x 25	1 x 25
ADX-010	321.87	11.01	155.75	2	1 x 25	1 x 25	1 x 25
ADX-011	33.88	0.00	33.74	9	1 x 25	-	1 x 25
ADX-012	128.25	37.15	121.81	1	1 x 25	1 x 25	1 x 25
ADX-013	24.24	0.00	108.68	4	1 x 25	-	1 x 25
ADX-014	148.76	0.00	376.30	1	1 x 25	-	1 x 25
ADX-015	14.70	11.02	47.07	3	1 x 25	1 x 25	1 x 25
STT-001	10.30	0.00	150.73	7	1 x 25	-	1 x 25
STT-002	0.00	0.00	46.27	2	-	-	1 x 25
STT-003	182.78	39.21	29.72	4	1 x 25	1 x 25	1 x 25
STT-004	0.00	0.00	279.86	4	-	-	2 x 50
STT-005	0.00	0.00	1469.23	3	-	-	1 x 50





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

STT-006	0.00	0.00	742.37	2	-	-	1 x 25
STT-007	0.00	0.00	121.71	2	-	-	1 x 25
STT-008	0.00	0.00	97.00	2	-	-	1 x 25
STT-009	0.00	0.00	30.77	1	-	-	1 x 25
STT-010	0.00	0.00	79.38	1	-	-	1 x 50
STT-011	0.00	0.00	175.28	3	-	-	1 x 25
STT-012	0.00	0.00	93.92	4	-	-	1 x 25
STT-013	0.00	0.00	367.89	2	-	-	1 x 25
STT-014	0.00	0.00	12.05	1	-	-	1 x 25
STT-015	0.00	0.00	251.32	3	-	-	1 x 25
STT-016	0.00	0.00	62.73	1	-	-	1 x 50
STT-017	0.00	0.00	158.14	1	3 x 50	-	-
STT-018	0.00	0.00	125.89	1	2 x 50	-	1 x 25
STT-019	448.56	0.00	0.00	2	1 x 25	1 x 25	1 x 50
STT-020	104.42	70.15	122.82	1	-	-	-
STT-021	37.62	0.00	76.42				
STT-022	0.00	0.00	5.16	1	-	-	1 x 25
OTR-001	0.00	0.00	740.92	3	-	-	1 x 25
OTR-002	0.00	0.00	59.50	9	-	-	1 x 50
OTR-003	0.00	0.00	205.43	3	-	-	1 x 25
OTR-004	0.00	0.00	14.99	4	-	-	1 x 25
OTR-005	45.93	0.00	848.93	1	1 x 25	-	1 x 50
OTR-006	0.00	0.00	294.87	2	-	-	1 x 25
OTR-007	0.00	0.00	950.16	8	-	-	1 x 50
OTR-008	0.00	0.00	379.85	4	1 x 25	-	1 x 25
OTR-009	0.00	0.00	109.42	4	-	-	2 x 50
OTR-010	0.00	0.00	168.90	4	-	-	2 x 50
OTR-011	0.00	0.00	1179.98	1	-	-	1 x 50
OTR-012	109.21	0.00	0.00	2	1 x 25	-	-
OTR-013	37.13	0.00	0.00	6	1 x 25	-	-
OTR-014	41.00	0.00	0.00	2	1 x 25	-	-
OTR-015	104.37	0.00	0.00	9	1 x 25	-	-
OTR-016	186.96	0.00	0.00	10	1 x 25	-	-
OTR-017	0.00	0.00	204.20	4	-	-	1 x 25
OTR-018	0.00	0.00	89.93	3	-	-	1 x 25



J. PEREA T



Anexo N°12. Lugares de almacenamiento intermedio

AREAS UNIDADES Y SERVICIOS	UBICACIÓN DEL ÁREA DE ALMACENAMIENTO	HORARIO DE TRANSPORTE
6to piso: Pediatría "A" y "B"; UCI Pediatría	6to Piso lado B SSHH Hombres y mujeres pacientes	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
5to piso: Medicina "A" y "B"; Oncología	5to Piso Lado A SSHH Hombres pacientes, 5to Piso Lado B SSHH Mujeres pacientes	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
4to piso: Cirugía "A" y "B"	4to Piso Lado A, Cuarto de limpieza y desinfección	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
3er piso: Gineco - Obstetricia	3er Piso Lado A, ducto de Tragaluz	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
3er piso: Neonatología y UCI Neonatología	3er Piso Lado B: Cuarto de Almacenamiento	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
2do piso: Centro Obstétrico y Sala quirúrgica y sala de partos	2do Piso Lado A: Cuarto de Almacenamiento	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
2do piso: UCI Adultos y Sala de Esterilización	2do Piso Lado B: Cuarto de Almacenamiento	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
Entrepiso: Sala de Recuperación	Intermedio Lado A: Cuarto de Almacenamiento	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
Sala de Operaciones	Intermedio Lado B: Cuarto de limpieza	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

		12:00 am – 1:00 am
Observación 1, Observación de varones, Observación de mujeres, UCE	1er piso, Exteriores de Observación de varones	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
Unidad de Cuidados Intermedios, Módulo B, Módulo C	1er piso: Intermedio de Módulo "A" y "B"	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
CENEX (Hospitalización y laboratorio)	2do Piso: Pasadizo	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
CENEX (Neumología y Control TBC)	1er Piso: Bajo escalera de acceso al 2do nivel	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
Emergencia: farmacia, laboratorio, admisión, star de enfermería, tomo de muestra, OADIS, MAMIS	Patio de Emergencia	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
Tópico de medicina de emergencia	1er Piso: Salida a	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
		12:00 am – 1:00 am
Patología y Radiología	1er piso: Exteriores de Residencia Médica	6:00 am – 7:00 am
		1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
Infectología, Tomografía, Quimioterapia Ambulatoria	Exterior de Quimioterapia Ambulatoria	1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
Laboratorio Central y Banco de Sangre	Pasadizo entrada de Laboratorio Central	1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
Oftalmología y Traumatología	Consultorios Externos Pasadizo de Traumatología	1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
Odontoestomatología y Medicina	Consultorios Externos Medicina – SSHH público	1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
Gineco-Obstetricia	Consultorios Externos Ginecología– SSHH público	1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm
Pediatria, SIS, Caja, Farmacia Central, Archivo Central y Estadística e informática.	Consultorios Externos Pediatria – SSHH público	1:20 pm – 2:00 pm
		6:00 pm – 7:00 pm





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Vacunación Internacional, Voluntariado e Investigación	Playa de estacionamiento	1:20 pm – 2:00 pm 6:00 pm – 7:00 pm
Salud Mental, Cuna, Jardín y UFSA	Biohuerto	1:20 pm – 2:00 pm 6:00 pm – 7:00 pm
Medicina Alternativa	Exteriores de Medicina Alternativa	1:20 pm – 2:00 pm 6:00 pm – 7:00 pm
Rehabilitación	Sótano: SSHH público	1:20 pm – 2:00 pm 6:00 pm – 7:00 pm
Nefrología y Neurología	Sótano: Cuarto de Almacenamiento	1:20 pm – 2:00 pm 6:00 pm – 7:00 pm
Especialidades Quirúrgicas y Psicología	Sótano: Tragaluz al final del pasillo	1:20 pm – 2:00 pm 6:00 pm – 7:00 pm
Especialidades Médicas, Bioquímica, Farmacia Oncológica y Mezclas Oncológicas	Sótano: Bajo rampa de acceso al 1er piso	1:20 pm – 2:00 pm 6:00 pm – 7:00 pm
Servicios Generales, Mantenimientos y Almacén	Sótano: SSHH público de Patio de Mantenimiento	1:20 pm – 2:00 pm 6:00 pm – 7:00 pm
Área Administrativa	1er Piso: SSHH Hombres	1:20 pm – 2:00 pm 6:00 pm – 7:00 pm
Dirección General	1er Piso: Tragaluz interno	1:20 pm – 2:00 pm 6:00 pm – 7:00 pm



J. PEREA T



PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

Anexo N°13. Verificación de cumplimiento de los aspectos de gestión y manejo de residuos sólidos

FICHA N° 3			
VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS Y SMA (a partir del Nivel II) y CI			
RAZON SOCIAL: HOSPITAL DE APOYO MARIA AU			RUC: 20162041291
SECTOR PÚBLICO (X) SECTOR PRIVADO () MIXTO ()			FECHA:
RED-MICRORED		DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRIS LIMA SUR	
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: Susana Juana Oshiro Kanashiro			
RESPONSABLE DE RRSS EN EL EESS: Yeiko Joshua Gala Banaza		NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): Y.J.G.B.	
PUNTAJE: SI = 1 punto ; NO = 0 punto			
COMPONENTES DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS		SITUACIÓN	
		Si Cumple	No cumple
1	DE LAS FUNCIONES NORMATIVAS DEL COMITÉ		
1.1	Cuenta con el Comité de Gestión, creado o designado con Resolución Directoral o documento que haga sus veces.		
1.2	Cuenta con Coordinador o Responsable designado para el Manejo de Residuos Sólidos.		
1.3	Cuenta con el Reglamento del Comité de residuos sólidos.		
1.4	Cuenta con un libro de actas de reuniones.		
1.5	Ha elaborado el diagnóstico Inicial de Gestión y Manejo de Residuos Sólidos.		
1.6	Cuenta con el Plan de Contingencias para los Residuos Sólidos.		
1.7	El Plan o Programa de Manejo de Residuos Sólidos de su institución está aprobado mediante resolución directoral o el documento que haga sus veces.		
1.8	Realiza las capacitaciones programadas en el Plan o Programa de Manejo de Residuos Sólidos.		
1.9	Las áreas/ unidades/ servicios cuentan con su respectivo protocolo del manejo de residuos y reciclaje.		
1.1	Cumplió con el control y Monitoreo de los residuos sólidos aplicando las listas de verificación según su programa.		
1.11	Se elaboró el listado de los recursos e insumos necesarios para la implementación del adecuado manejo de los residuos sólidos.		
1.12	Las actividades del Plan o Programa de Manejo de Residuos Sólidos están incluidas en el Plan Operativo Anual (POA) o Plan Operativo Institucional (POI) o documento que haga sus veces.		
1.13	Se realizaron evaluaciones trimestrales sobre la base de las listas de verificación que elabora mensualmente cada área/unidad/servicio.		
2	DEL DIAGNOSTICO INICIAL (DI) DE LA GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.		
2.1	Cuenta con el Diagnostico Inicial Basal según lo establecido en la normatividad vigente.		
3	DE LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS.		
3.1	Presentó la Declaración Anual de Residuos Sólidos a través del SIGERSOL durante los (15) primeros días hábiles del mes de abril.		
3.2	Presentó el Manifiesto de Manejo de Residuos Sólidos peligrosos a través del SIGERSOL durante los quince (15) primeros días hábiles de cada trimestre del año en curso (contar con la evidencia correspondiente).		
3.3	Presentó el Plan o Programa de Manejo de Residuos Sólidos según lo establecido en norma técnica.		
3.4	El generador conserva los manifiestos de Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos.		
3.5	Reporta la Generación de Residuos Sólidos en la ficha de Registro Diario.		
CRITERIOS DE VALORACIÓN			
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE	
Puntaje menor a 9		Puntaje entre 9 y 10	
		ACEPTABLE	
		Puntaje mayor a 10	
OBSERVACIONES:			
FIRMA Y SELLO DEL EVALUADOR			





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora

"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

FICHA N° 4 (PARTE I)					
VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS Y SMA (a partir del Nivel II) y CI					
RAZON SOCIAL: HOSPITAL DE APOYO MARIA AU		RUC: 20162041291			
SECTOR PUBLICO (X) SECTOR PRIVADO () MDXTO ()		FECHA:			
RED-MICRORED		DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRIS LIMA SUR			
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: Susana Juana Oshiro Kanashiro		NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): Y.J.G.B.			
RESPONSABLE DE RRSS EN EL EESS: Yeiko Joshua Gala Barraza					
PUNTAJE: SI = 1 punto ; NO = 0 punto					
SERVICIO / UNIDAD / ÁREA :					
COMPONENTES DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS			SITUACIÓN DE CUMPLIMIENTO		
1	A CONDICIONAMIENTO	SI	No		
1.1	Se cuenta con la cantidad de recipientes acorde a sus necesidades.				
1.2	Los recipientes utilizados para residuos comunes, biocontaminados o especiales cuentan con tapa.				
1.3	Se cuenta con bolsas de colores según el tipo de residuos a eliminar (residuo común: negro; residuos biocontaminados: rojo; residuo especial: amarillo) en cada recipiente.				
1.4	El recipiente para residuos punzocortantes es rígido y cumple con las especificaciones técnicas de la norma.				
1.5	Las áreas administrativas o de uso exclusivo del personal del EESS, SMA o CI cuentan con recipientes y bolsas de color negro para el depósito de residuos comunes.				
1.6	Los servicios higiénicos que son de uso compartido o exclusivo de pacientes cuentan con bolsas rojas.				
CRITERIOS DE VALORACIÓN					
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE	
Puntaje menor a 2 [P<2]		Puntaje entre 2 y 4 [2≤P≤4]		puntaje mayor a 4 [4<P]	
2	SEGREGACIÓN Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO	SI	No		
2.1	Se disponen los residuos en el recipiente correspondiente según su clase.				
2.2	Los residuos punzocortantes se segregan en los recipientes rígidos según lo establecido en la Norma Técnica.				
2.3	Las bolsas y recipientes rígidos se retiran una vez alcanzadas las 3/4 partes de su capacidad.				
2.4	Los residuos biocontaminados procedentes de análisis clínicos, hemoterapia, investigación, microbiología, son sometidos a tratamiento en la fuente generadora y llevada al almacenamiento final-central.				
2.5	Los residuos biocontaminados compuestos por piezas anatómicas patológicas, son acondicionados separadamente en bolsas de plástico color rojo.				
2.6	Los residuos especiales o los procedentes de fuentes radioactivas son almacenados en sus contenedores de seguridad.				
CRITERIOS DE VALORACIÓN					
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE	
Puntaje menor a 2 [P<2]		Puntaje entre 2 y 4 [2≤P≤4]		puntaje mayor a 4 [4<P]	
Observaciones:					
Firma y sello del Representante de área/unidad/servicio					
3	ALMACENAMIENTO INTERMEDIO	SI	No		
3.1	Cuenta con almacenamiento intermedio según los requerimientos de la presente norma técnica de salud.				
3.2	Una vez llenos los recipientes no permanecen en este ambiente más de 12 horas y el área se mantiene limpia y desinfectada.				
3.3	La infraestructura es de acceso restringido, con elementos de señalización, ubicada en zona alejada de pacientes, comida o ropa limpia. No compartida con otros usos. Iluminación, ventilación adecuada y punto de agua.				
CRITERIOS DE VALORACIÓN					
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE	
Puntaje menor a 1 [P<1]		Puntaje entre 1 y 2 [1≤P≤2]		puntaje mayor a 2 [2<P]	
4	RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE INTERNO	SI	No		
4.1	Cuenta con coches o tachos con rueda.				
4.2	El transporte de residuos sólidos se realiza en los horarios establecidos.				
4.3	Cuenta con rutas debidamente señalizadas para el transporte de los residuos sólidos.				
4.4	Al final de cada jornada laboral se realiza la limpieza y desinfección del vehículo de transporte interno.				
4.5	Los coches o tachos de transporte de residuos sólidos no son utilizados para ningún otro fin.				
CRITERIOS DE VALORACIÓN					
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE	
Puntaje menor a 2 [P<2]		Puntaje entre 2 y 4 [2≤P≤4]		puntaje mayor a 4 [4<P]	
Observaciones:					
Firma y sello del Evaluador					





PERÚ

Ministerio
de SaludHospital
María Auxiliadora"Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

FICHA N° 4 (PARTE II)				
VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LOS ASPECTOS DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EESS Y SMA (a partir del Nivel II) y CI				
RAZÓN SOCIAL: HOSPITAL DE APOYO MARIA AU		RUC: 20162041291		
SECTOR PÚBLICO (X) SECTOR PRIVADO () MIXTO ()		FECHA:		
RED-MICRORED		DIRIS/DISA/DIRESA/GERESA: DIRIS LIMA SUR		
RESPONSABLE DEL ESTABLECIMIENTO: Susana Juana Oshiro Kanashiro				
RESPONSABLE DE RRSS EN EL EESS: Yelko Joshua Gala Barraza		NOMBRE DEL EVALUADOR (ES): Y.J.G.B.		
PUNTAJE: SI = 1 punto ; NO = 0 punto				
5	ALMACENAMIENTO CENTRAL	Si	No	Observaciones
5.1	El EESS, SMA o CI cuenta con un ambiente de almacenamiento final o central donde almacena las 03 clases de residuos sólidos.			
5.2	El almacenamiento final o central esta correctamente delimitado y señalizado.			
5.3	Se encuentra ubicado en zona de fácil acceso, que permita las maniobras y operación del vehículo colector externo y los coches de recolección Interna.			
5.4	Revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro y contar con canaletas de desagüe, de ser el caso.			
5.5	La ubicación de almacenamiento central de residuos sólidos está alejada de los servicios de atención médica y de alimentación.			
5.6	El almacenamiento central se encuentra revestido internamente (piso y paredes) con material liso, resistente, lavable, impermeable y de color claro; y cuenta con canaletas de desagüe.			
5.7	Personal de limpieza que realiza actividades en el almacenamiento final o central, cuenta con la indumentaria de protección personal necesarios para dicho fin.			
5.8	Los residuos sólidos se encuentran almacenados en sus áreas correspondientes según su clase.			
5.9	Los residuos sólidos blocontaminados permanecen en el almacenamiento central, por un periodo de tiempo máximo de 48 horas.			
CRITERIOS DE VALORACIÓN				
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE
Puntaje menor a 4		Puntaje entre 4 y 5		puntaje mayor a 5
6	TRATAMIENTO	Si	No	
6.1	El EESS, SMA o CI realiza algún tipo de tratamiento para residuos sólidos o cuenta con una EO-RS debidamente registrada y autorizada.			
6.2	El sistema de tratamiento cuenta con las aprobaciones y autorizaciones correspondientes.			
6.3	El sistema de tratamiento se encuentra detallado en el Plan de Manejo de los RRSS del EESS, SMA o CI.			
6.4	El EESS, SMA o CI cumple con los compromisos ambientales asumidos en su IGA.			
CRITERIOS DE VALORACIÓN				
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE
Puntaje menor a 1		Puntaje de 2		Puntaje mayor o igual a 3
7	RECOLECCIÓN, TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS			
7.1	Cuenta con contrato vigente de recolección de residuos sólidos peligrosos con EO-RS registrada y autorizada por la autoridad competente.			
7.2	Los manifiestos de residuos sólidos son devueltos en los plazos establecidos en la normatividad por la EO-RS y cuenta con firmas y sellos correspondientes.			
7.3	Cuenta con el Registro Diario de Residuos Sólidos.			
7.4	La disposición final de residuos sólidos se realiza en un relleno sanitario con celdas de seguridad o en un relleno de seguridad registrado y autorizado por la autoridad competente.			
CRITERIOS DE VALORACIÓN				
MUY DEFICIENTE		DEFICIENTE		ACEPTABLE
Puntaje menor a 1		Puntaje de 2		Puntaje mayor o igual a 3
OBSERVACIONES:				
FIRMA Y SELLO DEL EVALUADOR				



Verificación de cumplimiento de los aspectos de Gestión de residuos sólidos en el Hospital Maria Auxiliadora

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	FUNCIONES NORMATIVAS DEL COMITÉ													D.I.		ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICO ADMINISTRATIVOS									
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	2.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	P.T.	C.V.				
Hospital Maria Auxiliadora	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19.0	A				

Verificación de cumplimiento de los aspectos de manejo de residuos sólidos en el Hospital Maria Auxiliadora (parte 1)

SERVICIO / ÁREA / UNIDAD	ACONDICIONAMIENTO				SEGREGACIÓN Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO						ALMACENAMIENTO INTERMEDIO					RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE INTERNO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1.1		1.2		1.3		1.4		1.5		1.6		P.T.		C.V.		2.1		2.2		2.3		2.4		2.5		2.6		P.T.		C.V.		3.1		3.2		3.3		P.T.		C.V.		4.1		4.2		4.3		4.4		4.5		P.T.		C.V.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	NA	4.8	A	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1





Tópico Traumatología	1	0	1	1	1	1	5.0	A	0	1	1	NA	NA	4	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A	
Triaje Emergencia	1	0	1	1	1	1	NA	4.8	A	0	1	1	NA	NA	4	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Unidad Crítica de Emergencia (UCE)	1	0	1	1	1	1	5.0	A	0	1	1	NA	NA	4	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	1	5	A
Unidad De Shock Trauma	1	0	1	1	1	1	NA	4.8	A	0	1	1	NA	NA	4	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
6B Pediatría	1	0	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	1	5	A
6A UCI Pediatría	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	1	5	A
6A Pediatría	1	0	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	1	5	A
5B Oncología	1	0	1	1	1	1	5.0	A	0	1	1	NA	NA	1	4.5	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
5B Medicina	1	0	1	1	1	1	5.0	A	0	0	1	NA	NA	2	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	1	5	A
5A Medicina	1	0	1	1	1	1	5.0	A	0	0	1	NA	NA	2	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	1	5	A
4B Cirugía	1	0	1	1	1	1	5.0	A	0	0	1	NA	NA	2	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	1	5	A
4A Cirugía	1	0	1	1	1	1	5.0	A	0	0	1	NA	NA	2	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	1	5	A
3B UCI Neonatología	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	6	A	1	1	1	3	A	1	1	1	1	1	1	5	A
3B Neonatología	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	1	6	A	1	1	1	3	A	1	1	1	1	1	5	A
3A Obstetricia	1	0	1	1	1	1	5.0	A	0	1	1	NA	NA	4	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	1	5	A
2B UCI Adultos	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
2A Centro Obstétrico Sala Quirúrgica	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	1	NA	6	A	1	1	0	2	D	1	1	1	1	1	5	A
2A Centro Obstétrico	1	0	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	6	A	1	1	0	2	D	1	1	1	1	1	1	5	A

Sala Recuperación	1	1	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A	
Sala Operaciones	1	1	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	1	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Modulo C Hospitalización	1	1	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Medicina	1	1	1	1	1	1	1	1	6.0	A	0	1	1	NA	NA	4	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	1	5	A
Modulo B Hospitalización	1	1	1	1	1	1	1	1	6.0	A	0	1	1	NA	NA	4	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	1	5	A
Medicina	1	1	1	1	1	1	1	1	6.0	A	0	1	1	NA	NA	4	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	1	5	A
Modulo A Unidad de Cuidados Intermedios	1	1	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
CENEX Hospitalización	1	1	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Unidad de Hosp. en Salud Mental y Adicciones	1	0	1	1	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Admisión Física	1	0	1	1	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Anestesiología	1	0	1	1	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Cardiología	1	0	1	1	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Cirugía Bucomaxilofacial	1	1	1	1	1	1	1	NA	6.0	A	1	1	0	NA	NA	NA	4	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Cirugía Cabeza y Cuello	1	0	1	1	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Cirugía General	1	1	1	1	1	1	1	NA	6.0	A	1	1	0	NA	NA	NA	4	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Cirugía Oncológica	1	1	1	1	1	1	1	NA	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Cirugía Pediátrica	1	1	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Cirugía Plástica	1	1	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Cirugía Tórax y Cardiovascular	1	0	1	1	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Control TBC	1	1	1	NA	1	1	1	1	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A



<i>Dermatología</i>	1	1	1	NA	1	1	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Ecografía Gineco Obstetricia</i>	1	0	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Endocrinología</i>	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Gastroenterología</i>	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Geriatría</i>	1	1	1	NA	1	1	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Gestantes y Púérperas</i>	1	1	1	NA	1	1	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Ginecología</i>	1	1	1	NA	1	1	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Ginecología Obstetricia Niñas y Adolescentes</i>	1	1	1	NA	1	1	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Ginecología Oncológica</i>	1	1	1	NA	1	1	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Hematología</i>	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Infectología</i>	1	1	1	NA	1	1	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Inferilidad</i>	1	0	1	1	1	1	5.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Mamografía</i>	1	0	1	1	1	1	5.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Medicina Alternativa</i>	1	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Medicina física y Rehabilitación</i>	1	0	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Medicina Interna</i>	1	1	1	NA	1	NA	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Medicina Oncológica</i>	1	0	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
<i>Nefrología</i>	1	0	1	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A



Neonatología	1	1	1	1	1	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Neumología	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Neurocirugía	1	1	1	1	1	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Neurología	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Obstetricia	1	0	1	NA	1	4.8	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Odontostomatología	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	0	NA	NA	NA	4	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Oftalmología	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Oncología Mamas y Tejidos Blandos	1	1	1	NA	1	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Otorrinolaringología	1	1	1	1	1	6.0	A	0	1	1	NA	NA	NA	4	D	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Pediatría General	1	0	1	NA	1	4.8	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Pte Diabético	1	0	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Planificación Familiar	1	1	1	NA	1	6.0	A	1	NA	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Psicología	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Psiquiatría	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Quimioterapia Ambulatoria	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Reumatología	1	0	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Traumatología	1	1	1	1	1	6.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A
Triaje y Tamizaje Gineco Obstetricia	1	0	1	1	1	5.0	A	1	1	1	NA	NA	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	1	5	A

Urología	A	1	1	1	1	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	1	5
Banco de Sangre	A	1	1	1	1	1	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Bioquímica	A	1	1	1	1	1	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Centro Endoscópico de Urología	A	1	1	1	1	1	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Citología	A	1	1	1	1	1	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Estar Medico Sala de Lectura	A	1	1	NA	1	1	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Histotecnología	A	1	1	1	1	1	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Laboratorio CENEX	A	1	1	1	1	1	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Laboratorio Central	A	1	1	1	1	1	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Laboratorio Emergencia	A	1	0	1	1	1	0	3.6	D	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Mortuario y Sala de Autopsia	A	1	1	1	1	1	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Radiología	A	1	1	1	1	1	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Sala de Cortes	A	1	1	1	1	1	1	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Centro de Vacunación	A	1	1	1	1	1	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5
Mezclas Oncológicas	A	1	1	NA	1	1	NA	6	A	0	1	0	1	D	1	1	1	5



Verificación de cumplimiento de los aspectos de manejo de residuos sólidos en el Hospital María Auxiliadora (parte 2)

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	ALMACENAMIENTO CENTRAL										TRATAMIENTO						RECOLECCIÓN TRANSPORTE EXTERNO Y DISPOSICIÓN FINAL						
	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	P.T.	C.V.	6.1	6.2	6.3	6.4	P.T.	C.V.	7.1	7.2	7.3	7.4	P.T.	C.V.
Hospital Maria Auxiliadora	1	1	0	1	0	1	1	1	1	7.0	A	1	1	1	0	3	A	1	1	1	1	4	A

Leyenda:

C.V. : Criterio de valoración

MD : Muy deficiente

D : Deficiente

A : Aceptable

NA : No Aplica

P.T. : Puntaje Total



IX. BIBLIOGRAFÍA

- Hospital Maria Auxiliadora. (15 de enero de 2020). Diagnóstico Inicial de los residuos sólidos del Hospital María Auxiliadora. R.D. N°008-2020-HMA-DG, pág. 76.
- Ministerio de Salud. (11 de diciembre de 2018). R.M. N°1295-2018/MINSA, Aprueba la NTS N°144-MINSA/2018/DIGESA, Norma Técnica de Salud: "Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de Apoyo y Centros de Investigación. El Peruano, pág. 88.
- Ministerio de Salud. (31 de marzo de 2022). R.M. N°250-2022/MINSA, Modifican el numeral VIII. Disposición Final de la NTS N°144-MINSA/2018/DIGESA. El Peruano, pág. 3.
- Ministerio del Ambiente. (23 de diciembre de 2016). D.L. N°1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos. El Peruano, pág. 17.
- Ministerio del Ambiente. (21 de diciembre de 2017). D.S. N°014-2017-MINAM, Aprueban Reglamento del Decreto Legislativo N°1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos. El Peruano, pág. 32.
- Ministerio del Ambiente. (11 de mayo de 2020). D.L. N°1501, Decreto Legislativo que modifica el Decreto Legislativo N°1278. El Peruano, pág. 6.
- Ministerio del Ambiente. (9 de enero de 2022). D.S. N°001-2022-MINAM, Decreto Supremo que modifica el Reglamento del Decreto Legislativo N°1278. El Peruano, pág. 32.

