



HOSPITAL MOYOBAMBA
ALPINO ACOSTA RUIZ
UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y
SALUD AMBIENTAL - ESTADISTICA

BOLETIN SALUD AMBIENTAL IV – TRIMESTRE 2025



VIGILANCIA DE RESIDUOS SOLIDOS

En el marco de 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".

MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS POR ETAPAS SEGUN TRIMESTRE HOSPITAL II-1 MOYOBABA 2025*

Etapas de Manejo de RSH	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim
Acondicionamiento	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo
Segregación y Almacenamiento Primario	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo
Almacenamiento Intermedio	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo
Recolección y Transporte Interno	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo
Almacenamiento Final o Central	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo
Tratamiento	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo
Recolección , Transporte Externo y disposición Final de residuos Solidos	Optimo	Optimo	Optimo	Optimo

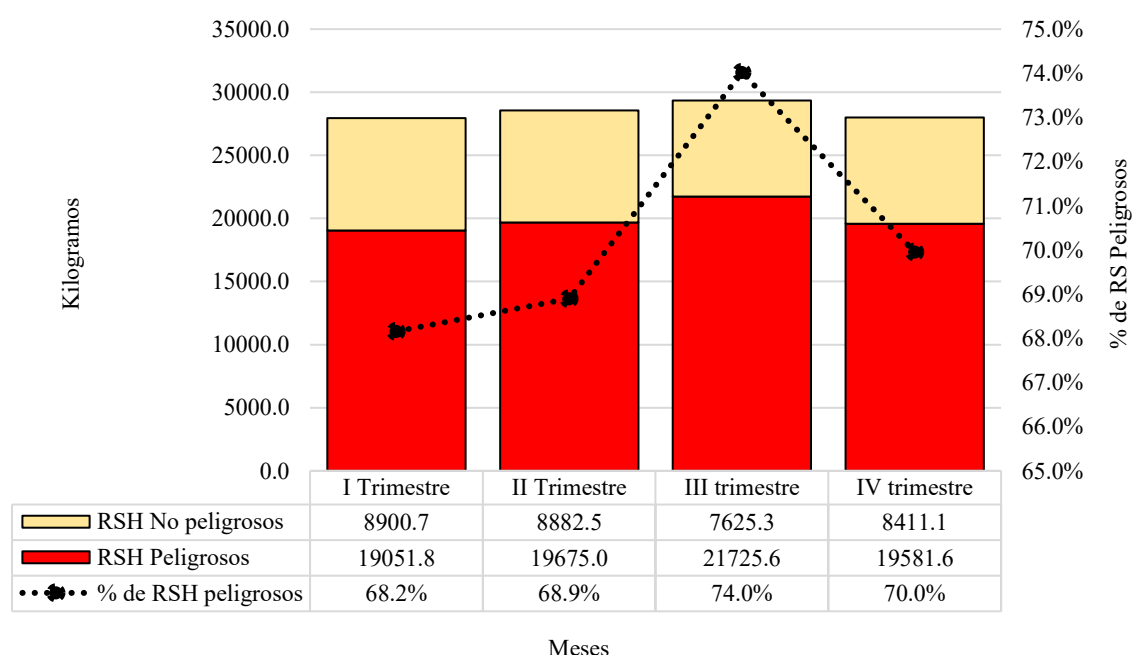
Criterios de evaluación	
Optimo	95-100%
Bueno	90-94.9%
En Proceso	65-89.9%
Deficiente	40-64.9%
Muy Deficiente	Menor a 40%

(*) Hasta IV Trimestre

Fuente: Reporte diario – SERVIS – Salud ambiental

Durante los 04 trimestres del año 2025, en las actividades de vigilancia y monitoreo en cuanto a las etapas del manejo de los residuos sólidos se mantiene los valores en el rango del 95.5 al 100%, considerado como manejo optimo.

RESIDUOS SOLIDOS HOSPITALARIOS POR TRIMESTRE SEGÚN TIPO. HOSPITAL II-1 MOYOBAMBA 2025



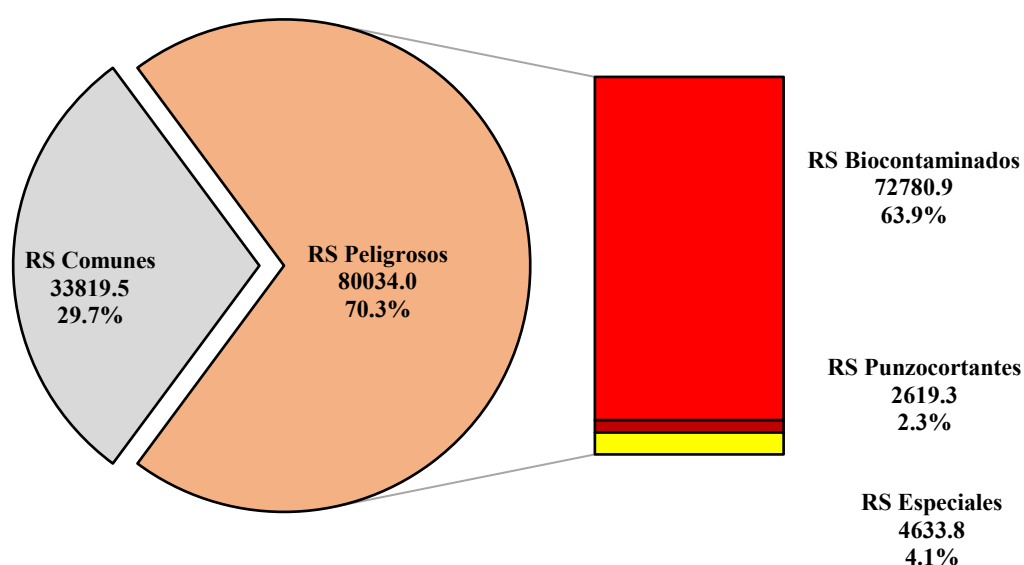
(*) Hasta IV Trimestre

Fuente: Reporte diario – SERVIS – Salud ambiental

Durante el IV trimestre del año 2025 en el Hospital II-1 Moyobamba se han generado 19581.6 kg de residuos sólidos peligrosos y 8411.13 kg de residuos sólidos no peligrosos. El promedio mensual anual de generación de residuos peligrosos se encuentra en 6669.50 kg.

La relación de residuos biocontaminados / no peligrosos en los primeros dos trimestres es 2.5:1, mientras que para el cuarto trimestre el volumen de residuos sólidos peligroso tuvo un decrecimiento del 4% en relación al III trimestre que esta tuvo una relación cercana a 3:1, esto debido al incremento en el volumen de residuos sólidos de servicio de Emergencia y centro quirúrgico como consecuencia de un mayor número de atenciones.

TOTAL, DE RESIDUOS SOLIDOS HOSPITALARIOS SEGÚN CLASIFICACION HOSPITAL II-1 MOYOBAMBA 2025*



(*) Hasta IV Trimestre

Fuente: Reporte diario – SERVIS – Salud ambiental

Según tipo de residuos durante el presente año se ha generado hasta el IV trimestre 113853.50 kg de residuos, la mayor proporción fueron residuos sólidos peligrosos con el 70.3%, mientras que el 29.7% fueron residuos comunes. Del total de los residuos sólidos peligrosos eliminados por el Hospital, la mayor cantidad de residuos sólidos fueron de clase A. Biocontaminados equivale aproximadamente al 94 % y el 6% de clase B: residuos especiales del total de los residuos peligrosos. Los residuos biocontaminados por su parte fueron el 63.9% del total generado durante la atención al paciente, mientras que los residuos de material punzocortante solo fue el 2.3 % del total.

Los mayores generadores son las UPSS de atención directa, excepto consultorios externos, esto se relaciona con el mayor número de actividades y procedimientos que se realizan a los usuarios en estas UPSS. Así, el 81.5% del volumen total se produjo en 5 UPSS: hospitalización durante este periodo ha generado el 26.3% (29887.6 kg), centro quirúrgico ha generado el 23.4 % (26651.9 kg), emergencia el 14.8% (16905.8 kg), cuidados intensivos el 11.7% (13277.0 kg) y centro obstétrico el 5.3% (6081.3kg).

VOLUMEN TOTAL DE RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS POR UPS HOSPITAL II-1 MOYOBAMBA 2025*

N°	UPS PRINCIPAL	Kilogramos	%	% acumulado
1	HOSPITALIZACIÓN	29887.6	26.3%	26.3%
2	CENTRO QUIRÚRGICO Y ANESTESIOLOGÍA	26651.9	23.4%	49.7%
3	EMERGENCIA	16905.8	14.8%	64.5%
4	HOSPITALIZACIÓN EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	13277.0	11.7%	76.2%
5	CENTRO OBSTÉTRICO	6081.3	5.3%	81.5%
6	SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	4277.4	3.8%	85.3%
7	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	4128.9	3.6%	88.9%
8	PATOLOGÍA CLÍNICA (LABORATORIO CLÍNICO)	3254.2	2.9%	91.8%
9	CONSULTA EXTERNA	3038.2	2.7%	94.4%
10	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	1392.8	1.2%	95.6%
11	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	1291.2	1.1%	96.8%
12	GABINETE DE PROCEDIMIENTOS	1077.6	0.9%	97.7%
13	ANATOMO PATOLOGÍA / PATOLOGÍA	855.9	0.8%	98.5%
14	FARMACIA	738.0	0.6%	99.1%
15	DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	526.8	0.5%	99.6%
16	MEDICINA DE REHABILITACIÓN / MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	401.6	0.4%	99.9%
17	ESTRATEGIAS SANITARIAS NACIONALES	67.2	0.1%	100.0%
TOTAL		113853.6	100.0%	

(*) Hasta IV Trimestre Fuente: Reporte diario – SERVIS – Salud ambiental

La vigilancia y monitoreo de las etapas de generación de residuos sólidos, requiere de acciones diarias. En lo que va del año se han realizado 3000 monitoreos donde se observó 87 incidentes en la etapa de segregación y 32 incidentes en la etapa de almacenamiento primario. Hospitalización Obstetricia es la UPS que tiene el mayor número de observaciones en la etapa de segregación, mientras hospitalización cirugía tiene el mayor número absoluto de observaciones primero en la etapa de almacenamiento primario y segundo en segregación.

OBSERVACIONES EN LA SEGREGACION Y ALMACENAMIENTO PRIMARIO DE RESIDUOS SOLIDOS SEGÚN UPS HOSPITAL II-1 MOYOBABA 2025*

UPS	N° de monitoreos	Segregación		Almacenamiento primario	
		N° de observaciones	% de segregación inadecuada **	N° de observaciones	% de almacenamiento inadecuado ***
Hospitalización Obstetricia	215	12	5.58	3	1.40
Hospitalización Medicina	215	11	5.12	4	1.86
Hospitalización Cirugía	215	11	5.12	7	3.26
Emergencia - Tópico de Traumatología	188	10	5.32	0	0.00
Consultorios Externos I	198	5	2.53	0	0.00
Tópico Consultorios Externos	201	3	1.49	0	0.00
Hospitalización Pediatría	215	9	4.19	6	2.79
Hospitalización Ginecología	215	7	3.26	8	3.72
Emergencia - Tópico Cirugía	187	5	2.67	0	0.00
Centro Obstétrico	179	6	3.35	0	0.00
Gabinete de procedimientos	209	1	0.48	0	0.00
Emergencia - Tópico Pediatría	191	3	1.57	0	0.00
Emergencia - Tópico Gineco-Obstetricia	182	3	1.65	2	1.10
Anatomía Patológica	201	1	0.50	0	0.00
Emergencia Observación hombres	189	0	0.00	2	1.06
TOTAL	3000	87	2.90	32	1.07

(*) Hasta IV Trimestre Fuente: Reporte diario – SERVIS – Salud ambiental

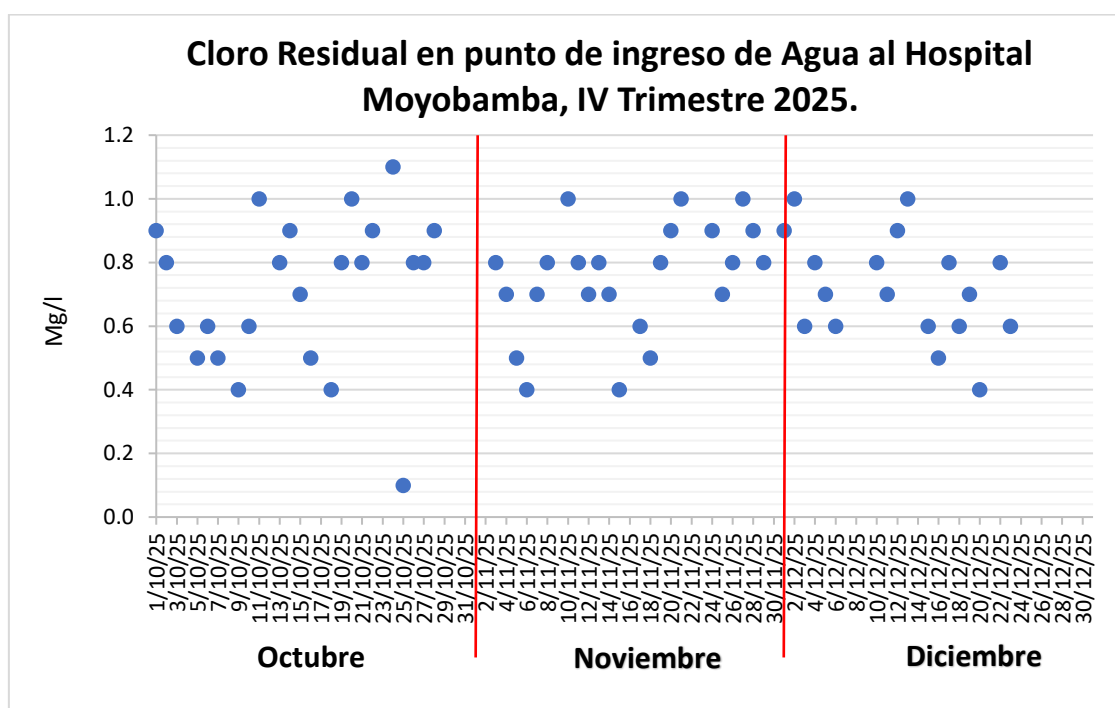
** Inadecuado: Residuos en recipientes donde no corresponden según su clasificación.

*** Inadecuado: Almacenamiento por encima de las ¾ partes de recipiente.

VIGILANCIA DE AGUA DE CONSUMO HUMANO

La vigilancia de la calidad de agua se encuentra enmarcada en el Decreto Supremo N° 031-2010-SA, que aprueba el reglamento de la calidad del agua para consumo humano y Resolución Ministerial N° 451-2021-MINSA, que aprobó la Directiva Sanitaria N°132-MINSA/2021/DIGESA, “Directiva sanitaria para la Vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano en Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPRESS)”.

El Hospital II-1 Moyobamba se abastece de agua de la red pública de la ciudad de Moyobamba, es almacenado en cisterna y tanques. Las características de ingreso corresponden a agua dura, requiriendo su procesamiento para la obtención de agua blanda para su distribución y consumo en los diferentes servicios asistenciales, administrativos y áreas verdes.



LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AMBIENTES

La limpieza y desinfección hospitalaria constituyen una parte esencial en la atención médica segura y eficaz. En el ámbito de la salud, donde la vulnerabilidad de los pacientes es evidente, mantener un entorno limpio y libre de patógenos es un imperativo indiscutible para buscar garantizar la integridad de los pacientes y la calidad de la atención en salud.

En lo que va el año se ha desarrollado 183 procedimiento de limpieza y desinfección terminal en áreas críticas y semicriticas, en el IV trimestre se efectuaron 76 procesos de limpieza y desinfección terminal, los servicios de hospitalización medicina (19) y la unidad de cuidados intensivos (29) en donde se hizo las intervenciones con mayor frecuencia.

SERVICIOS / AREAS		I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre
Hospitalización Medicina		12	10	12	19
Hospitalización Pediatría		4	1	1	2
Hospitalización Cirugía		3	4	4	2
Hospitalización Ginecología		2	1	0	1
Hospitalización Obstetricia		1	1	0	0
Hospitalización Neonatología		1	2	2	2
Centro Obstétrico		0	0	0	0
UCI (Adulto - Pediátrico)		13	10	6	29
UCI Neonatología		4	1	2	5
Gabinete de procedimientos		0	0	0	0
Centro Quirúrgico - URPA		2	1	1	12
EMERGENCIA	Triaje	0	0	0	0
	Traumashock	2	1	1	1
	Tópico Pediatría	0	0	0	0
	Tópico Cirugía	0	0	0	0
	Tópico de Traumatología	0	0	0	0
	Tópico Medicina	0	0	0	0
	Tópico Gineco-Obstetricia	0	0	0	0
	Observación Pediatría	0	0	0	0
	Observación Hombres	0	0	0	0
	Observación Mujeres	0	0	0	0
	Monitoreo Fetal	0	0	0	0
	Tópico Sala de Observación Gineco-Obstetricia	0	0	0	0
	Ambiente Aislado	2	0	0	3
TOTAL		46	32	29	76