

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADORES	
NOMBRE DEL INDICADOR	Número de kilogramos de desechos sanitarios tratados en el DMQ.
DESCRIPCION DEL INDICADOR	Mide la cantidad de desechos sanitarios (hospitalarios) sometidos a un tratamiento de esterilización mediante autoclave de vapor húmedo. Este procedimiento consiste en mantener los desechos en contacto directo con vapor saturado para destruir los microorganismos presentes. La esterilización se realiza en la Planta de Tratamiento de Desechos Sanitarios (PTDS), asegurando una disposición final segura y adecuada, lo que minimiza los riesgos para la salud pública y reduce el impacto ambiental.
FUENTE DE DATOS	Reporte de desechos sanitarios registrado en báscula (Ingreso, tratamiento y disposición final) - Empresa Pública Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
UNIDAD DE MEDIDA	Kilogramos.
PERIODICIDAD DEL INDICADOR	Mensual.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$NKDHT = \sum CDHT$ Donde: NKDHT = Número de kilogramos de desechos sanitarios tratados en el DMQ. ΣKDHT = Sumatorio de kilogramos de desechos sanitarios tratados en la PTDS.	
VARIABLES UTILIZADAS	
Desechos Sanitarios (hospitalarios): Son los desechos que se han generado en centros hospitalarios, clínicos y laboratorios; los mismos que son infecciosos o tienen un riesgo químico que podrían ocasionar afectaciones a la salud de los habitantes y contaminación al ambiente, este tipo de desechos que comprenden: gases, torundas, baja lenguas, apósitos, jeringas sin agujas, guantes, material corto-punzante, y cualquier otro elemento desechable que haya estado en contacto con fluidos corporales del paciente. Desechos Sanitarios Tratados: Son los desechos sanitarios que han pasado por un proceso de esterilización mediante autoclave de vapor húmedo en la Planta de Tratamiento de Desechos Sanitarios (PTDS).	
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	
Interpretación: En el “mm” de “aaaa” se trataron “xx” kilogramos de desechos sanitarios generados en centros hospitalarios, clínicos y laboratorios, mediante autoclave de vapor húmedo en la Planta de Tratamiento de Desechos Sanitarios (PTDS) en el DMQ.	
REGISTRO DE CAMBIOS DEL INDICADOR	
N/A	
SERIE DISPONIBLE DE LOS DATOS	Desde el 2016.

NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Distrito Metropolitano de Quito (DMQ).
	OTROS	-
ALINEACIÓN CON OBJETIVOS PMDOT	Objetivo de Desarrollo PMDOT 2024 -2033 2. Consolidar una ciudad segura, sostenible e integrada, que cuide la vida en todas sus formas y que fortalezca la paz, el orden y la convivencia ciudadana.	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR	Manual de operación de autoclave Baumer 1500 y 2300. Manual de usuario de autoclaves Baumer.	
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	23 de agosto de 2023.	
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	1 de octubre de 2024.	
DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA FICHA	Empresa Pública Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos – Coordinación de Residuos Ordinarios y Especiales.	
ELABORADO POR:	Unidad de Planificación y Proyectos.	
APROBADO POR:	Gerencia de Planificación y Gestión Estratégica.	

Descripción	Nombre y cargo	Firma
Elaborado por:	Nombre: Andrea Balseca Cargo: Líder de Planificación y Proyectos - EMGIRS	
Revisado por:	Nombre: Henry Barahona Cargo: Servidor Municipal 11 - DMGI	
Revisado por:	Nombre: William Constante Cargo: Servidor Municipal 12 - DMGI	
Aprobado por:	Nombre: Santiago Burneo Cargo: Gerente de Planificación y Gestión Estratégica - EMGIRS	
Aprobado por:	Nombre: Santiago Rivera Cargo: Director Metropolitano de Gestión de la Información - DMGI	

*EMGIRS: Empresa Pública Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos

*DMGI: Dirección Metropolitana de Gestión de la Información – Secretaría General de Planificación