

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADORES	
NOMBRE DEL INDICADOR	Porcentaje de residuos sólidos transportados al Relleno Sanitario.
DESCRIPCION DEL INDICADOR	Mide la relación porcentual entre la cantidad de residuos sólidos que han sido movilizados (transportados) de manera efectiva desde las estaciones de transferencia hasta su disposición final en el relleno sanitario, respecto al total de toneladas de residuos sólidos ingresados a las Estaciones de Transferencia Norte y Sur.
FUENTE DE DATOS	Registro en sistema informático "Pesaje Multibalanza" y Reporte de Indicadores de gestión de las Estaciones de Transferencia Norte y Sur.
UNIDAD DE MEDIDA	Porcentaje.
PERIODICIDAD DEL INDICADOR	Mensual.
FÓRMULA DE CÁLCULO	
$PRST = \frac{TRST}{TRSI} * 100$	
<p>Donde:</p> <p>PRST = Porcentaje de residuos sólidos transportados al relleno sanitario. TRST = Número de toneladas de residuos sólidos transportados desde las estaciones de transferencia al relleno sanitario. TRSI = Número de toneladas de residuos sólidos ingresados a las Estaciones de Transferencia Norte y Sur.</p>	
VARIABLES UTILIZADAS	
<p>Residuos sólidos: Los residuos sólidos (RS) son todos aquellos residuos generados en las áreas urbanas y periferias del Distrito Metropolitano de Quito (DMQ) como resultado de las actividades humanas, los cuales incluyen una amplia variedad de materiales, como restos de alimentos, papel, cartón, plásticos, vidrio, metales y textiles, entre otros.</p> <p>Residuos sólidos ingresados: Son los residuos sólidos recolectados por EMASEO EP que ingresan y se descargan en las estaciones de transferencia para su posterior aprovechamiento o traslado a su disposición final.</p> <p>Residuos sólidos transportado: Es la cantidad efectivamente movilizada desde las estaciones de transferencia hacia su destino final en el relleno sanitario. Durante este proceso los residuos sólidos son cargados en tractocamiones con el uso de una cargadora frontal, posteriormente se organiza y se compactan con una excavadora, y son trasladados al relleno sanitario.</p> <p>Estaciones de Transferencia: Son instalaciones intermedias en el proceso de gestión de residuos sólidos (RS), las estaciones son utilizadas para recibir, consolidar y almacenar temporalmente los residuos hasta su transporte final al relleno sanitario. La Empresa Pública Metropolitana de Gestión Integral de Residuos Sólidos (EMGIRS EP) cuenta con dos estaciones: la Estación de Transferencia Norte y la Estación de Transferencia Sur.</p> <p>Relleno Sanitario: Es una instalación diseñada para la disposición final de residuos</p>	

sólidos de manera controlada y técnica. En un relleno sanitario se emplean medidas específicas para minimizar los impactos negativos sobre el medio ambiente y la salud pública, como la impermeabilización del suelo, el manejo de lixiviados (líquidos que se filtran a través de los residuos) y la captación de gases, principalmente metano, que se generan durante la descomposición de los residuos. Además, los residuos se compactan y cubren regularmente con capas de tierra u otros materiales, reduciendo la proliferación de olores y la atracción de plagas.

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR

Interpretación: En el “mm” de “aaaa” se transportó “xx%” de toneladas de RS desde las Estaciones de transferencia Norte y Sur hacia el relleno sanitario para su disposición final.

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	Estación de Transferencia.
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	Procedimiento de Operación Estándar de Transporte y Logística de Residuos Sólidos desde las Estaciones de Transferencia hacia el Relleno Sanitario de la EMGIRS EP.	
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