

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
MASP-003/OOSL	Residuos Sólidos Generados por Habitante.	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 6U)	Estratégico	Eficacia	Resultado

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Determinar la relación de residuos sólidos generados por habitante al año.	A mayor valor del resultado, mayor la generación de residuos sólidos por habitante al año.

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
KRSG	Kilogramos de Residuos Sólidos Generados	Kilogramos	Dirección de Normatividad y Control
PTMa	Población Total Municipal Anual	Habitantes	CONAPO

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
KRSG/PTMa	Kilogramos de residuos sólidos generados por habitante al año

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD
Anual	Décimo día hábil después de la fecha de corte.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
11/11/2011	08/06/2015

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Organismo Operador del Servicio de Limpia	DIRECCION DE NORMATIVIDAD Y CONTROL

METAS Y VALORES DE REFERENCIA

LINEA BASE (2013)	META 2014	META 2015	META 2016	META 2017	META 2018
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

SERIE ESTADÍSTICA DISPONIBLE	OTROS VALORES DE REFERENCIA	RANGOS DE VALORES	
Años: 2011, 2012, 2013, 2014	Programa SINDES rango de valor de 286.97Kg. a 303.66Kg.	MIN	MAX
		156,5	324,35

TRANSVERSALIDAD

ENFOQUE DE TRANSVERSALIDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
N/A	N/A	N/A	N/A

GLOSARIO

Residuos sólidos: También conocido como "basura", son desperdicios o sobrantes de las actividades humanas desarrolladas en el territorio municipal y recolectados por el gobierno municipal o una empresa privada para ser depositados en un relleno sanitario.

Población: Se considera la población definida por CONAPO para el año respectivo.

- Notas:
- El dato de KRSG se reporta con corte del 1 de Enero al 31 de Diciembre. Aún y cuando el servicio del relleno sanitario esté concesionado el dato debe ser solicitado a la empresa respectiva.
 - En 2004 la generación de residuos sólidos en México alcanzó la cifra de 328 kilogramos por habitante al año. Fuente: SEMARNAT.
 - Aunque no hay datos enteramente confiables, el de mayor referencia es publicado por la OCDE y calcula que en 2006 el promedio mundial de generación de basura por habitante fue de aprox. 300kg al año. La generación varía por país dependiendo de su desarrollo. Fuente: Solid Waste Management in the World's Cities, UN-Habitat. Disponible en <http://www.waste.nl/page/1756> (Junio 2011).
- Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

ELABORÓ	VALIDÓ	AUTORIZÓ
---------	--------	----------

C. Primitivo Valerdi León
Coordinador del Relleno Sanitario del OOSL

C. José Jaime Ballesteros Picasso
Director de Normatividad y Control del OOSL

C. Arturo Neponuceno Crisóstomo
Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
MASP-001/OOSL	Calidad del Sitio de la Disposición Final de los Residuos Sólidos.	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 3SER)	Estratégico	Calidad	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Clasificar la calidad de la infraestructura y sitio del lugar donde se disponen los residuos sólidos.	A mayor valor resultado, un mayor acercamiento al cumplimiento de lo dispuesto por la NOM-083-2003, en cuanto a la calidad del sitio de disposición final.

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
Bueno - CS DF RS	Bueno - CS DF RS - Cumple con los 10 puntos requeridos	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control
Aceptable - CS DF RS	Aceptable - CS DF RS - Cumple con entre 9 y 7 puntos de los 10 requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control
Deficiente - CS DF RS	Deficiente - CS DF RS - Cumple con entre 5 y 6 puntos de los 10 requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control
Malo - CS DF RS	Malo - CS DF RS - Cumple con 4 o menos de los puntos de los 10 requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
CSDFRS	Puntos (escala 0 a 10)

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD
Semestral	Décimo día hábil posterior a la fecha de corte.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
24/07/2009	08/06/2015

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Organismo Operador del Servicio de Limpia	DIRECCION DE NORMATIVIDAD Y CONTROL

METAS Y VALORES DE REFERENCIA

LINEA BASE (2013)	META 2014	META 2015	META 2016	META 2017	META 2018
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

SERIE ESTADÍSTICA DISPONIBLE	OTROS VALORES DE REFERENCIA	RANGOS DE VALORES	
Años: 2003 a 2008. Semestres: 2009 a 2014	Programa SINDES rango de valor de 4.44 a 8.67 puntos cumplidos	MIN	MAX
		10	10

TRANSVERSALIDAD

ENFOQUE DE TRANSVERSALIDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
N/A	N/A	N/A	N/A

GLOSARIO

Residuo sólido municipal: Es el residuo sólido que proviene de actividades que se desarrollan en casa-habitación, sitios y servicios públicos, demoliciones, construcciones, establecimientos comerciales y de servicios, así como los residuos industriales (no peligrosos) que no se derivan de su proceso.

Notas:

1. Revisar anexo para conocer los puntos requeridos.
 2. Nueve de los 10 puntos requeridos corresponden a la NOM-083-2003 y son solo algunos de los requerimientos exigidos por dicha norma.
 3. Si se tienen dos o más sitios, se evalúa el de mayor tamaño o capacidad.
 4. Las características se evalúan con corte al 30 de Junio y al 31 de Diciembre, según corresponda.
 5. Si el servicio de disposición de residuos sólidos está concesionado los datos deberán ser solicitados al organismo o empresa correspondiente. Por lo tanto no se puede reportar un NA. Si la empresa/organismo no reporta datos se registra ND.
- Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) DE ICMA-Latinoamérica.

ELABORÓ	VALIDÓ	AUTORIZÓ
---------	--------	----------

C. Primitivo Valerdi León Coordinador del Relleno Sanitario del OOSL	C. José Jaime Ballesteros Picasso Director de Normatividad y Control del OOSL	C. Arturo Neponuceno Crisóstomo Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN
---	--	---

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
MASP-002/OOSL	Calidad en la Operación de los sitios de Disposición Final de los Residuos Sólidos	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 4SER)	Estratégico	Calidad	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Clasificar la calidad de los sitios de disposición final de los residuos sólidos.	A mayor valor resultado, un mayor acercamiento al cumplimiento de los dispuesto por la NOM-083-2003 en cuanto a la operación de los sitios de disposición final.

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
Bueno - COS DF RS	Bueno - COS DF RS - Cumple con los 4 puntos requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control
Aceptable - COS DF RS	Aceptable - COS DF RS - Cumple con 3 de los 4 puntos requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control
Deficiente - COS DF RS	Deficiente - COS DF RS - Cumple con 2 de los 4 puntos requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control
Malo - COS DF RS	Malo - COS DF RS - Cumple con 1 de los 4 puntos requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
COSDFRS	Puntos (escala 0 a 4)

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD
Semestral	Décimo día hábil posterior a la fecha de corte.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
24/07/2009	08/06/2015

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Organismo Operador del Servicio de Limpia	DIRECCION DE NORMATIVIDAD Y CONTROL

METAS Y VALORES DE REFERENCIA

LINEA BASE (2013)	META 2014	META 2015	META 2016	META 2017	META 2018
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

SERIE ESTADÍSTICA DISPONIBLE	OTROS VALORES DE REFERENCIA	RANGOS DE VALORES	
Años: 2003 a 2008. Semestres: 2009 a 2015	Programa SINDES rango de valor de 2.73 a 4 puntos cumplidos	MIN	MAX
		4	4

TRANSVERSALIDAD

ENFOQUE DE TRANSVERSALIDAD	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
N/A	N/A	N/A	N/A

GLOSARIO

- Notas:
1. Revisar anexo para conocer los puntos requeridos.
 2. Los cuatro puntos requeridos corresponden a la NOM-083-2003 y son solo algunos de los requerimientos exigidos por dicha norma.
 3. Si se tienen dos o más sitios, se evalúa el de mayor tamaño o capacidad.
 4. Las características se evalúan con corte al 30 de junio y al 31 de Diciembre, según corresponda.
- Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) del ICMA-Latinoamérica.

ELABORÓ	VALIDÓ	AUTORIZÓ
---------	--------	----------

C. Primitivo Valerdi León
Coordinador del Relleno Sanitario del OOSL

C. José Jaime Ballesteros Picasso
Director de Normatividad y Control del OOSL

C. Arturo Neponuceno Crisóstomo
Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN