

### FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

#### DATOS DE IDENTIFICACION DEL INDICADOR

CLAVE	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	Eficacia

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	Cumple con los 10 puntos requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control
Aceptable	Cumple con entre 9 y 7 puntos de los 10 requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control
Deficiente	Cumple con entre 5 y 6 puntos de los 10 requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control
Malo	Cumple con 4 o menos de los puntos de los 10 requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control

FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
Sumatoria de puntos cumplidos.	Puntos (escala 0 a 10)

RECOLECCIÓN	DISPONIBILIDAD
Semestral (Ene.-Jun. y Jul.-Dic.)	Décimo día hábil posterior al corte

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
24/07/2009	19/06/2012

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Organismo Operador del Servicio de Limpia	Dirección de Normatividad y Control

#### VALORES DE REFERENCIA

SERIE ESTADÍSTICA DISPONIBLE	OTROS VALORES DE REFERENCIA	RANGOS DE VALORES	
Años: 2003 a 2011	Programa SINDES rango de valor de 0 o más puntos	MIN	MAX
		10	10

#### 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 deriven de su proceso.

Notas:

1. Revisar anexo para conocer las especificaciones de cada variable componente.
  2. Nueve de los 10 puntos requeridos corresponden a la NOM-083-2003 y son sólo 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 que se evalúan son seriadas. 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) de ICMA-Latinoamerica.

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

  
C. José de Jesús Hernández Rivas  
Coordinador de Relleno Sanitario del OOSL

  
C. Arturo Muñoz Arellano  
Director de Normatividad y Control del OOSL

  
C. Ma. de L. Verónica Flores Morales  
Jefa del Departamento de Evaluación del IMPLAN

### FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

#### DATOS DE IDENTIFICACION DEL INDICADOR

CLAVE	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	Eficacia

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 lo 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	Cumple con los 4 puntos requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control
Aceptable	Cumple con 3 de los 4 puntos requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control
Deficiente	Cumple con 2 de los 4 puntos requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control
Malo	Cumple con 1 de los 4 puntos requeridos.	Puntos cumplidos	Dirección de Normatividad y Control

FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
Sumatoria de puntos cumplidos.	Puntos (escala 0 a 4)

RECOLECCIÓN	DISPONIBILIDAD
Semestral (Ene.-Jun. y Jul.-Dic.)	Décimo día hábil posterior al corte

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
24/07/2009	19/06/2012

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Organismo Operador del Servicio de Limpia	Dirección de Normatividad y Control

#### VALORES DE REFERENCIA

SERIE ESTADÍSTICA DISPONIBLE	OTROS VALORES DE REFERENCIA	RANGOS DE VALORES	
Años: 2003 a 2011	Programa SINDES rango de valor de 0 o más puntos	MIN	MAX
		4	4

#### GLOSARIO

Notas:

1. Revisar anexo para conocer las especificaciones de cada variable componente.
  2. Los cuatro puntos requeridos corresponden a la NOM-083-2003 y son sólo 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) de ICMA-Latinoamerica.

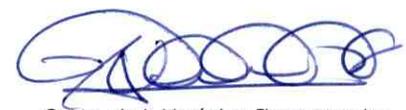
ELABORÓ

VALIDÓ

AUTORIZÓ

  
C. José de Jesús Hernández Rivas  
Coordinador de Relleno Sanitario del OOSL

  
C. Arturo Muñoz Arellano  
Director de Normatividad y Control del OOSL

  
C. Ma. de L. Verónica Flores Morales  
Jefa del Departamento de Evaluación del IMPLAN

### FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

#### DATOS DE IDENTIFICACION DEL INDICADOR

CLAVE	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
PTM	Población Total Municipal	Habitantes	CONAPO

FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
$KRSG/PTM$	Kilogramos de residuos sólidos generados por habitante al año

RECOLECCIÓN	DISPONIBILIDAD
Anual (Enero-Diciembre)	Décimo día hábil posterior al corte

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
11/11/2011	19/06/2012

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Organismo Operador del Servicio de Limpia	Dirección de Normatividad y Control

#### VALORES DE REFERENCIA

SERIE ESTADÍSTICA DISPONIBLE	OTROS VALORES DE REFERENCIA	RANGOS DE VALORES	
Años: 2011	Programa SINDES rango de valor de 0 o más	MIN	MAX
		No disponible	No disponible

#### 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. 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).

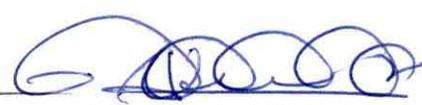
Este indicador es de nueva creación. Los rangos de valor se determinarán una vez que se cuente con al menos dos periodos de medición disponibles.

Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamerica.

#### ELABORÓ VALIDÓ AUTORIZÓ

  
C. José de Jesús Hernández Rivas  
Coordinador de Relleno Sanitario del OOSL

  
C. Arturo Muñoz Arellano  
Director de Normatividad y Control del OOSL

  
C. Ma. de L. Verónica Flores Morales  
Jefa del Departamento de Evaluación del IMPLAN