

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 DEL RESULTADO |
|---------------------------|--|
| Anual | Décimo día hábil después de la fecha de corte. |

| FECHA DE ELABORACIÓN | FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN |
|----------------------|-------------------------------|
| 11/11/2011 | 03/06/2016 |

| 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, 2015. | 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 DEL RESULTADO |
|---------------------------|---|
| Semestral | Décimo día hábil posterior a la fecha de corte. |

| FECHA DE ELABORACIÓN | FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN |
|----------------------|-------------------------------|
| 24/07/2009 | 03/06/2016 |

| 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, 2015 | | 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

Semestral

DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO

Décimo día hábil posterior a la fecha de corte.

FECHA DE ELABORACIÓN

24/07/2009

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

03/06/2016

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR

Organismo Operador del Servicio de Limpia

UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO

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