

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
CS-025/IMPLAN	Tasa de homicidio por cada 100 mil habitantes	Comunidad Segura

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 17SC)	Estratégico	Eficiencia	Resultado

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Determinar la tasa de homicidio por cada cien mil habitantes en el territorio municipal.	A mayor valor del resultado, mayor aumento de homicidios por cada 100 mil habitantes.

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
THC	Total de Homicidios Cometidos	Homicidios	Fiscalía General del Estado de Puebla
PTM	Población Total Municipal	Habitantes	CONAPO

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
$THC / (PTM / 100,000)$	Tasa de homicidio por cada 100 mil habitantes

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO
Semestral	Junio y Diciembre de cada año.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
30/11/2016	30/11/2016

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Instituto Municipal de Planeación	Departamento de Evaluación

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	
No disponible	Programa SINDES rango de valor por definirse.	MIN	MAX
		No disponible	No disponible

TRANSVERSALIDAD

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

GLOSARIO

Homicidio: Lesiones Intencionales ocasionadas por una persona a otra que causan la muerte. No se incluyen las muertes por lesiones de tránsito u otras lesiones no intencionales.

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

Notas:

1. El dato THC se reporta con corte del 1 de Enero al 30 de Junio y del 1 de Julio al 31 de Diciembre.
 2. Para conocer la tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes en América Latina visite el Sistema Regional de Indicadores Estandarizados de Convivencia y Seguridad Ciudadana, operado por el BID y PNUD.
 3. Este indicador es igual al indicador 14.2 del ISO 37120 auspiciado por World Council on City Data.
 4. Los rangos de valor se definirán una vez que se cuente con la medición de por lo menos dos periodos.
- Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

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

C. Sergio Moreno Altamirano
Jefe del Departamento de Evaluación del
IMPLAN

C. Sergio Moreno Altamirano
Jefe del Departamento de Evaluación del
IMPLAN

C. José Luis Soberanes Reyes
Coordinador General del Instituto Municipal
de Planeación

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
CS-027/IMPLAN	Número de bomberos por cada 100 mil habitantes	Comunidad Segura

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 19SC)	Gestión	Eficiencia	Insumo

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Determinar el número de bomberos por cada cien mil habitantes.	A mayor valor del resultado, mayor número de bomberos por cada cien mil habitantes

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
TB	Total de Bomberos	Bomberos	H. Cuerpo de Bomberos
PTM	Población Total Municipal	Habitantes	CONAPO

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
$TB / (PTM / 100,000)$	Bomberos por cada cien mil habitantes

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO
Semestral	Junio y Diciembre de cada año.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
30/11/2016	30/11/2016

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Instituto Municipal de Planeación	Departamento de Evaluación

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	
No disponible	Programa SINDES rango de valor por definirse.	MIN	MAX
		No disponible	No disponible

TRANSVERSALIDAD

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

GLOSARIO

Bombero(a): Persona que recibe sueldo o es voluntario como miembro de un cuerpo de salvaguarda de la población y protección civil, altamente especializado, encargado de la prevención, atención y mitigación de incendios, emergencias, riesgos y desastres. No se considera al personal administrativo que trabaja en la Dirección, Departamento, Agencia, Cuerpo o Patronato de Bomberos. No se considera a los Bomberos pertenecientes a empresas u organismos privados.

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

Notas:

1. El dato TB se reporta con corte al 30 de Junio y al 31 de Diciembre, según corresponda.
 2. Este indicador es igual al indicador 10.1 del ISO 37120 auspiciado por World Council on City Data.
 3. Los rangos de valor se definirán una vez que se cuente con la medición de por lo menos dos periodos.
- Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

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

C. Sergio Moreno Altamirano Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN	C. Sergio Moreno Altamirano Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN	C. José Luis Soberanes Reyes Coordinador General del Instituto Municipal de Planeación
---	---	---

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
CS-028/IMPLAN	Número de incendios relacionados con muertes por cada 100 mil habitantes	Comunidad Segura

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 205C)	Gestión	Eficiencia	Resultado

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Identificar el número de incendios relacionados con muertes por cada cien mil habitantes.	A mayor valor del resultado, mayor número de incendios relacionados con muertes por cada cien mil habitantes

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
NIRM	Número de incendios relacionados con muertes	Incendios	H. Cuerpo de Bomberos
PTM	Población Total Municipal	Habitantes	CONAPO

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
$NIRM / (PTM / 100,000)$	Porcentaje de incendios relacionados con muertes por cada cien mil habitantes

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO
Semestral	Junio y Diciembre de cada año.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
30/11/2016	30/11/2016

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Instituto Municipal de Planeación	Departamento de Evaluación

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	
No disponible	Programa SINDES rango de valor por definirse.	MIN	MAX
		No disponible	No disponible

TRANSVERSALIDAD

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

GLOSARIO

Incendios relacionados con muertes: Son aquellos incendios que ocasionan la muerte de una o más personas y que suceden en cualquier tipo de bien inmueble (casa, edificio, bodega, nave industrial, construcciones, etc.).

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

- Notas:
1. El dato NIRM se reporta con corte del 1 Enero al 30 de Junio y del 1 de Julio al 31 de Diciembre, según corresponda.
 2. Este indicador es parte del inventario de indicadores de ISO 37120 auspiciado por World Council on City Data.
 3. Los rangos de valor se definirán una vez que se cuente con la medición de por lo menos dos periodos.
- Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

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

C. Sergio Moreno Altamirano
Jefe del Departamento de Evaluación del
IMPLAN

C. Sergio Moreno Altamirano
Jefe del Departamento de Evaluación del
IMPLAN

C. José Luis Soberanes Reyes
Coordinador General del Instituto Municipal
de Planeación

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
DU-005/IMPLAN	Vehículos Automotores por Habitante	Desarrollo Urbano y Metropolitano

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 1MV)	Gestión	Eficacia	Insumo

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Determinar el número de vehículos automotores por habitante.	A mayor valor del resultado, un mayor número de vehículos automotores por habitante.

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
PV	Parque Vehicular	Vehículos Automotores	Secretaría de Finanzas y Administración, Gob. del Edo. De Pue.
PTMs	Población Total Municipal Semestral	Habitantes	CONAPO

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
PV/PTMs	Vehículos Automotores por habitante.

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO
Semestral	Junio y Diciembre de cada año.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
10/11/2011	29/11/2016

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Instituto Municipal de Planeación	Departamento de Evaluación

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		
Semestres: 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 1er Sem 2016	Programa SINDES rango de valor de 0.39 a 0.53		MIN	MAX	
			0.31	0.36	

TRANSVERSALIDAD

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

GLOSARIO

Parque Vehicular: Es el número de vehículos automotores registrados (o domiciliados) en el municipio. Usualmente el registro del parque vehicular registrado en el municipio es administrado por el gobierno estatal.

Vehículo Automotor: Vehículo de dos, tres, cuatro o más llantas que requiere de un motor de combustión interna o eléctrico para moverse. Se incluyen motocicletas, cuatrimotos, automóviles, SUV, pasajeros, camionetas (pick up), camiones (todas dimensiones y tipos hasta trailer-tractocamión). Se excluye la maquinaria pesada (retroexcavadora, moto-conformadora, aplanadora, etc.).

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

Notas:

1. El dato de PV se reporta con corte al 31 de Diciembre.

2. Este indicador es igual al indicador 18.4 del ISO 37120 auspiciado por World Council on City Data.

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

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

C. Sergio Moreno Altamirano Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN	C. Sergio Moreno Altamirano Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN	C. José Luis Soberanes Reyes Coordinador General del IMPLAN
---	---	--

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
DU-006/IMPLAN	Inversión en planeación respecto a egresos totales	Desarrollo Urbano y Metropolitano

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 3UP)	Gestión	Eficacia	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Identificar la relación porcentual de inversión en planeación en el Ayuntamiento.	A mayor valor del resultado, mayor la inversión efectuada en planeación.

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
IEPM	Inversión en Planeación Municipal	Pesos (\$)	Coordinación Administrativa del IMPLAN
ET	Egresos Totales	Pesos (\$)	Dirección de Contabilidad de la Tesorería Municipal

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
IEPM/ET	Porcentaje de inversión en planeación respecto de los egresos totales.

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO
Semestral	Junio y Diciembre de cada año.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
24/07/2009	29/11/2016

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Instituto Municipal de Planeación	Coordinación Administrativa

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:2008. Semestres: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 1er Sem 2016	Programa SINDES rango de valor 0.40% a 0.68%		MIN	MAX	
			0.26%	1.23%	

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

GLOSARIO

Inversión de Planeación: Es el monto monetario destinado, en un año fiscal, a pagar las actividades del Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN). En este monto se incluyen los salarios de los empleados (base, confianza y honorarios); pago de asesorías a empresas o consultores externos; inversiones en bienes muebles e inmuebles para realizar actividades de planeación; gasto en insumos (papelería, gasolina, materiales); viajes del personal del área y todas las erogaciones realizadas por las instancias citadas.

Egresos totales: son todos los egresos del municipio en el año fiscal y/o al 31 de diciembre.

Notas:

1. Para la variable IEPM sólo es válido como respuesta una cifra (puede ser 0) o ND. NA no es válido.
 2. Los datos de IEPM y ET res reportan con corte del 1 de Enero al 30 de Junio y del 1 de Julio al 31 de Diciembre.
- Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

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

C. María Griselda Hernández Zitle
Coordinadora Administrativa del IMPLAN

C. Sergio Moreno Altamirano
Jefe del Departamento de Evaluación del
IMPLAN

C. Sergio Moreno Altamirano
Coordinador General del IMPLAN

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
MASP-011/IMPLAN	Costo de operación y mantenimiento por toma de la red de agua potable	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 2AD)	Gestión	Eficiencia	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Medir el costo de operación y mantenimiento por toma de la red de agua potable.	A mayor valor del resultado, un mayor costo de operación y mantenimiento por toma de agua potable.

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
COMRA	Costo de Operación y Mantenimiento de la Red de Agua Potable	Pesos (\$)	SOAPAP
NTTDAU	Número Total de Tomas Domiciliarias de Agua Potable en Zona Urbana	Tomas	SOAPAP
NTTDAR	Número Total de Tomas Domiciliarias de Agua Potable en Zona Rural	Tomas	SOAPAP

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
COMRA/(NTTDAU+NTTDAR)	Pesos por toma de agua

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO
Semestral	Junio y Diciembre de cada año.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	29/11/2016

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Instituto Municipal de Planeación	Departamento de Evaluación

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: 2007 y 2008; Semestres: 2013, 2014, 2015, 1er Sem 2016	Programa SINDES rango de valor de \$476.71 a \$823.80		MIN	MAX	
			\$204.93	\$424.69	

TRANSVERSALIDAD

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

GLOSARIO

Costo de operación y mantenimiento de la red de agua potable: Es el monto resultante de la suma de nómina, energéticos (electricidad), mantenimiento, gastos operativos, derechos de aguas subterráneas, pago de aguas regionales. No se incluyen pagos por servicio de deuda.

Notas:

- Los datos de NTTDAU y NTTDAR se reportan con corte al 30 de Junio y al 31 de diciembre, según corresponda.
 - El dato de COMRA se reporta con corte del 1 de Enero al 30 de Junio y del 1 de Julio al 31 de Diciembre.
 - Si la provisión del servicio de agua potable es responsabilidad de un organismo operador externo, los datos deberán ser solicitados al organismo correspondiente. Por lo tanto no se puede reportar un NA. Si el organismo no reporta datos entonces se registran como ND.
- Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

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

C. Sergio Moreno Altamirano Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN	C. Sergio Moreno Altamirano Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN	C. José Luis Soberanes Reyes Coordinador General del IMPLAN
---	---	--

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
MASP-012/IMPLAN	Costo de operación y mantenimiento por toma de la red de drenaje	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 3AD)	Gestión	Eficiencia	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Medir el costo de operación y mantenimiento por toma de drenaje.	A mayor valor del resultado, un mayor costo por de operación y mantenimiento por toma de drenaje.

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
COMD	Costo de Operación y Mantenimiento de la Red de Drenaje	Pesos (\$)	SOAPAP
NTPTD	Número Total de Predios con Toma a la Red de Drenaje	Predios	SOAPAP

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
COMD/NTPTD	Pesos por toma de drenaje

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO
Semestral	Junio y Diciembre de cada año.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	29/11/2016

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Instituto Municipal de Planeación	Departamento de Evaluación

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: 2007 y 2008; Semestres: 2013, 2014, 2015, 1er Sem 2016	Programa SINDES rango de valor de \$83.74 a \$212.01	MIN	MAX
		\$17.28	\$72.73

TRANSVERSALIDAD

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

GLOSARIO

Costo de operación y mantenimiento: Es el monto resultante de nómina, energéticos (electricidad), mantenimiento, gastos operativos, derechos por descargas de aguas residuales o similares. No se incluyen pagos por servicio de deuda.

Descarga: Acción de verter, infiltrar, depositar o inyectar, aguas residuales a un cuerpo receptor o drenaje municipal en forma continua intermitente o fortuita.

Número total de predios con toma a la red de drenaje: incluye las tomas domiciliarias de la zona urbana y de la zona rural. (ante la posibilidad de que existan predios con mas de una conexión).

Notas:

1. El dato de NTPTD se reporta con corte al 30 de Junio y al 31 de diciembre, según corresponda.
 2. El dato de COMD se reporta con corte del 1 de Enero al 30 de Junio y del 1 de Julio al 31 de Diciembre.
 3. Si la provisión del servicio de drenaje es responsabilidad de un organismo operador externo, los datos deberán ser solicitados al organismo correspondiente. Por lo tanto no se puede reportar un NA. Si el organismo no reporta datos entonces se registran como ND.
- Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

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

C. Sergio Moreno Altamirano
Jefe del Departamento de Evaluación del
IMPLAN

C. Sergio Moreno Altamirano
Jefe del Departamento de Evaluación del
IMPLAN

C. José Luis Soberanes Reyes
Coordinador General del IMPLAN

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR		TEMA
MASP-013/IMPLAN	Calidad del agua tratada		Medio Ambiente y Servicios Públicos
VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 4AD)	Estratégico	Calidad	Resultado
OBJETIVO DEL INDICADOR		INTERPRETACIÓN	
Clasificar el nivel de calidad del agua tratada que se entrega a receptores.		Según calidad del agua tratada, es el respectivo nivel de calidad que se entrega a receptores.	

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
CB	Calidad Buena	Puntos cumplidos	SOAPAP
CA	Calidad Aceptable	Puntos cumplidos	SOAPAP
CD	Calidad Deficiente	Puntos cumplidos	SOAPAP
CM	Calidad Mala	Puntos cumplidos	SOAPAP

MÉTODO DE CÁLCULO

UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO

CA	Puntos (escala 0 a 3)
----	-----------------------

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN

DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO

Semestral	Junio y Diciembre de cada año.
-----------	--------------------------------

FECHA DE ELABORACIÓN

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

06/12/2013	29/11/2016
------------	------------

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR

UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO

Instituto Municipal de Planeación	Departamento de Evaluación
-----------------------------------	----------------------------

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: 2007 y 2008; Semestres: 2013, 2014, 2015, 1er Sem 2016		Programa SINDES rango de valor 2 a 2.6 puntos		MIN	MAX
				1	3

TRANSVERSALIDAD

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

GLOSARIO

Definiciones de los niveles de calidad:
 Calidad Bueno = Cumple con la NOM001. Cumple con los límites máximos permitidos de la Tabla 2 de la NOM-001-ECOL-96 para Grasas y Aceites, Sólidos Suspendidos Totales y D.B.O., así como con los puntos 4.2 y 4.3 (Coliformes y huevos de Helmintho respectivamente).
 Calidad Aceptable = Cumple con el 1.333% del nivel de DBO, coliformes y sólidos suspendidos que señala el punto 4 de la NOM-001-ECOL-96.
 Calidad Deficiente = Se da algún tratamiento a las aguas residuales.
 Calidad Malo = No se da tratamiento alguno a las aguas residuales.
 Notas:
 1. La calidad del agua servida que es tratada y que se reportará, deberá de estar respaldada por un examen de laboratorio.
 2. Las características que se evaluarán son seriadas.
 3. Las características se evalúan con corte al 30 de Junio y al 31 de diciembre, según corresponda.
 4. Si la provisión del servicio de tratamiento de agua es responsabilidad de un organismo operador externo, los datos deberán ser solicitados al organismo correspondiente. Por lo tanto no se puede reportar un NA. Si el organismo no reporta datos entonces se registran como ND.
 Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

ELABORÓ

VALIDÓ

AUTORIZÓ

C. Sergio Moreno Altamirano Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN	C. Sergio Moreno Altamirano Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN	C. José Luis Soberanes Reyes Coordinador General del IMPLAN
---	---	--

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
MASP-015/IMPLAN	Porcentaje de predios con servicio de agua potable bueno	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 1AD)	Gestión	Calidad	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Identificar la distribución porcentual de los predios con la temporalidad en la entrega del servicio de agua potable Bueno.	A mayor valor del resultado, entonces mayor el número de predios con calidad de servicio de agua potable bueno.

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
PSAPB	Predios con Servicio de Agua Potable Bueno	Predios	SOAPAP
TPSAP	Total de Predios con Servicio de Agua Potable	Predios	SOAPAP

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
$(PSAPB/TPSAP)*100$	Porcentaje de predios con servicio de agua potable bueno.

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO
Semestral	Junio y Diciembre de cada año.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	29/11/2016

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Instituto Municipal de Planeación	Departamento de Evaluación

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		
Año: 2008; Semestres: 2013, 2014, 2015, 1er Sem 2016	Programa SINDES rango de valor de 20% a 32%		MIN	MAX	
			1.21%	25.85%	

TRANSVERSALIDAD

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

GLOSARIO

Servicio Bueno = Predios con Servicio de Agua Potable las 24 hrs.
Notas:
1. Promedio de horas diarias por semana.
2. La clasificación de la calidad del servicio aplica para zona rural y zona urbana. Ver formulario.
3. Para los datos de PSAPB y TPSAP, se reportan con corte al 30 de Junio y al 31 de diciembre, según corresponda.
4. Si la provisión del servicio de agua potable es responsabilidad de un organismo operador externo, los datos deberán ser solicitados al organismo correspondiente. Por lo tanto no se puede reportar un NA. Si el Organismo no reporta datos entonces se registra como ND.
Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

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

C. Sergio Moreno Altamirano
Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN

C. Sergio Moreno Altamirano
Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN

C. José Luis Soberanes Reyes
Coordinador General del IMPLAN

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
MASP-016/IMPLAN	Porcentaje de predios con servicio de agua potable aceptable	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 1AD)	Gestión	Calidad	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Identificar la distribución porcentual de los predios con la temporalidad en la entrega del servicio de agua potable Aceptable.	A mayor valor del resultado, entonces un mayor número de predios con calidad de servicio aceptable.

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
PSAPA	Predios con Servicio de Agua Potable Aceptable	Predios	SOAPAP
TPSAP	Total de Predios con Servicio de Agua Potable	Predios	SOAPAP

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
$(PSAPA/TPSAP)*100$	Porcentaje de predios con servicio de agua potable aceptable.

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO
Semestral	Junio y Diciembre de cada año.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	29/11/2016

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Instituto Municipal de Planeación	Departamento de Evaluación

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	
Año: 2008; Semestres: 2013, 2014, 2015, 1er Sem 2016		Programa SINDES rango de valor de 3% a 20%		MIN	MAX
				1.21%	28.03%

TRANSVERSALIDAD

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

GLOSARIO

Servicio Aceptable = Predios con Servicio de Agua Potable de 16-23 hrs.

Notas:

- Promedio de horas diarias por semana.
 - La clasificación de la calidad del servicio aplica para zona rural y zona urbana. Ver formulario.
 - Para los datos de PSAPA y TPSAP se reporta con corte al 30 de Junio y al 31 de diciembre, según corresponda.
 - Si la provisión del servicio de agua potable es responsabilidad de un organismo operador externo, los datos deberán ser solicitados al organismo correspondiente. Por lo tanto no se puede reportar un NA. Si el Organismo no reporta datos entonces se registra como ND.
- Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

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

C. Sergio Moreno Altamirano Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN	C. Sergio Moreno Altamirano Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN	C. José Luis Soberanes Reyes Coordinador General del IMPLAN
---	---	--

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
MASP-017/IMPLAN	Porcentaje de predios con servicio de agua potable deficiente	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 1AD)	Gestión	Calidad	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Identificar la distribución porcentual de los predios con la temporalidad en la entrega del servicio de agua potable Deficiente.	A mayor valor del resultado, entonces un mayor número de predios con calidad de servicio de agua potable deficiente.

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
PSAPD	Predios con Servicio de Agua Potable Deficiente	Predios	SOAPAP
TPSAP	Total de Predios con Servicio de Agua Potable	Predios	SOAPAP

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
$(PSAPD/TPSAP)*100$	Porcentaje de predios con servicio de agua potable deficiente.

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO
Semestral	Junio y Diciembre de cada año.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	29/11/2016

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Instituto Municipal de Planeación	Departamento de Evaluación

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	
Año: 2008; Semestres: 2013, 2014, 2015, 1er Sem 2016	Programa SINDES rango de valor de 10% a 39%	MIN	MAX
		4.29%	38.30%

TRANSVERSALIDAD

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

GLOSARIO

Definiciones de los niveles de calidad:
Servicio Deficiente = Predios con Servicio de Agua Potable de 8-15hrs.
Notas:
1. Promedio de horas diarias por semana.
2. La clasificación de la calidad del servicio aplica para zona rural y zona urbana. Ver formulario.
3. Para los datos de PSAPD y TPSAP se reporta con corte al 30 de Junio y al 31 de diciembre, según corresponda.
4. Si la provisión del servicio de agua potable es responsabilidad de un organismo operador externo, los datos deberán ser solicitados al organismo correspondiente. Por lo tanto no se puede reportar un NA. Si el Organismo no reporta datos entonces se registra como ND.
Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

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

C. Sergio Moreno Altamirano
Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN

C. Sergio Moreno Altamirano
Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN

C. José Luis Soberanes Reyes
Coordinador General del IMPLAN

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

CLAVE DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	TEMA
MASP-018/IMPLAN	Porcentaje de predios con servicio de agua potable malo	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 1AD)	Gestión	Calidad	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Identificar la distribución porcentual de los predios con la temporalidad en la entrega del servicio de agua potable Malo.	A mayor valor del resultado, entonces un mayor número de predios con calidad de servicio de agua potable malo.

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
PSAPM	Predios con Servicio de Agua Potable Malo	Predios	SOAPAP
TPSAP	Total de Predios con Servicio de Agua Potable	Predios	SOAPAP

MÉTODO DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA DEL RESULTADO
$(PSAPM/TPSAP)*100$	Porcentaje de predios con servicio de agua potable malo.

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN	DISPONIBILIDAD DEL RESULTADO
Semestral	Junio y Diciembre de cada año.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	29/11/2016

DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DEL INDICADOR	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DE DARLE SEGUIMIENTO
Instituto Municipal de Planeación	Departamento de Evaluación

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		
Año: 2008; Semestres: 2013, 2014, 2015, 1er Sem 2016	Programa SINDES rango de valor de 0.02% a 20%		MIN	MAX	
			36.79%	84.14%	

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

GLOSARIO

Definiciones de los niveles de calidad:

Servicio Malo = Predios con Servicio de Agua Potable de 8 hrs o menos.

Notas:

- Promedio de horas diarias por semana.
 - La clasificación de la calidad del servicio aplica para zona rural y zona urbana. Ver formulario.
 - Para los datos de PSAPB, PSAPA, PSAPD, PSAPM y TPSAP se reporta con corte al 30 de Junio y al 31 de diciembre, según corresponda.
 - Si la provisión del servicio de agua potable es responsabilidad de un organismo operador externo, los datos deberán ser solicitados al organismo correspondiente. Por lo tanto no se puede reportar un NA. Si el Organismo no reporta datos entonces se registra como ND.
- Este indicador fue tomado del Programa Sistema de Indicadores de Desempeño (SINDES) de ICMA-Latinoamérica.

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

C. Sergio Moreno Altamirano Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN	C. Sergio Moreno Altamirano Jefe del Departamento de Evaluación del IMPLAN	C. José Luis Soberanes Reyes Coordinador General del IMPLAN
---	---	--