

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 5U)	Gestión	Eficacia	Insumo
OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN		
Determinar el número de vehículos automotores por habitante.	Determinar el número de vehículos automotores por habitante.		

MÉTODO DE CÁLCULO

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FUENTE
PV	Parque Vehicular	Vehículos Automotores	Secretaría de Finanzas, 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
Semestral	Décimo día hábil posterior a la fecha de corte.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
10/11/2011	01/12/2014

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, 1er Sem 2014	Programa SINDES rango de valor de 0.39 a 0.53		MIN	MAX	
			0.31	0.35	

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.
 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.
 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. Luis Fernando Graham Vélver
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 1POT)	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
Semestral	Décimo día hábil posterior a la fecha de corte.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
24/07/2009	01/12/2014

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, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 1er Sem 2014		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. Luis Fernando Graham Volver 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 8SER)	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 R	Tomas	SOAPAP

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

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

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	01/12/2014

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, 1er Sem 2014		Programa SINDES rango de valor de \$540.37 a \$823.80		MIN	MAX
				\$302.91	\$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.

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.
 - 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-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. Luis Fernando Graham Volver
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 casas con servicio de agua potable bueno	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 7SER)	Gestión	Calidad	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Identificar la distribución porcentual del nivel de calidad bueno en el servicio de agua potable.	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 calidad bueno del servicio de agua potable.

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

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	01/12/2014

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, 1er Sem 2014	Programa SINDES rango de valor de 50.4% a 79.9%		MIN	MAX	
			6%	11%	

TRANSVERSALIDAD

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

GLOSARIO

Definiciones de los niveles de calidad:

Servicio Bueno = Predios con Servicio de Agua Potable las 24 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 PSAPB y TPSAP, se reportan 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.
 - Los rangos de valor se determinarán una vez que se cuente con al menos 2 periodos de medición disponibles.
- 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. Luis Fernando Graham Velter 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 casas con servicio de agua potable aceptable	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 7SER)	Gestión	Calidad	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Identificar la distribución porcentual del nivel de calidad aceptable en el servicio de agua potable.	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 calidad aceptable del servicio de agua.

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

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	01/12/2014

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, 1er Sem 2014	Programa SINDES rango de valor de 2.6% a 15.1%	MIN	MAX
		7%	12%

TRANSVERSALIDAD

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

GLOSARIO

Definiciones de los niveles de calidad:

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.
 - Los rangos de valor se determinarán una vez que se cuente con al menos 2 periodos de medición disponibles
- 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. Luis Fernando Graham Velter
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 casas con servicio de agua potable deficiente	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 7SER)	Gestión	Calidad	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Identificar la distribución porcentual del nivel de calidad deficiente en el servicio de agua potable.	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 calidad deficiente del servicio de agua.

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

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	01/12/2014

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, 1er Sem 2014	Programa SINDES rango de valor de 9.8% a 32.4%	MIN	MAX
		No disponible	38%

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:

- 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 PSAPD 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.
 - Los rangos de valor se determinarán una vez que se cuente con al menos 2 periodos de medición disponibles
- 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. Luis Fernando Graham Velter 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 9SER)	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
Semestral	Décimo día hábil posterior a la fecha de corte.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	01/12/2014

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, 1er Sem 2014	Programa SINDES rango de valor de \$130.33 a \$336.92	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 de aguas subterráneas, pago de aguas regionales 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.
4. 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-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. Luis Fernando Graham Velter
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 10SER)	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
Semestral	Décimo día hábil posterior a la fecha de corte.

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	01/12/2014

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, 1er Sem 2014	Programa SINDES rango de valor 2 a 2.6 puntos	MIN	MAX
		2	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 Helminto 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:

- La calidad del agua servida que es tratada y que se reportará, deberá de estar respaldada por un examen de laboratorio.
- Las características que se evaluarán son seriadas.
- Las características se evalúan con corte al 30 de Junio y al 31 de diciembre, según corresponda.
- 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.
- 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-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. Luis Fernando Graham Volver 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 casas con servicio de agua potable malo	Medio Ambiente y Servicios Públicos

VINCULACIÓN CON PROGRAMAS	TIPO	DIMENSIÓN	ÁMBITO DE CONTROL
Programa SINDES (Clave 7SER)	Gestión	Calidad	Producto

OBJETIVO DEL INDICADOR	INTERPRETACIÓN
Identificar la distribución porcentual del nivel de calidad en el 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 calidad mala del servicio de agua potable.

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

FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
06/12/2013	01/12/2014

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, 1er Sem 2014	Programa SINDES rango de valor de 0.02% a 11%		MIN	MAX	
			No disponible	44%	

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.
 - Los rangos de valor se determinarán una vez que se cuente con al menos 2 periodos de medición disponibles
- 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. Luis Fernando Graham Velter
Coordinador General del IMPLAN