

Módulo 4

Servicios Públicos

Indicador 4.2.1

**Situación del agua potable,
drenaje, alcantarillado,
tratamiento y disposición de
sus aguas residuales**

- g) Número de tramos de calle sin alcantarillado en el año evaluado.**



Criterios

1	Todos los datos deben de corresponder al "año evaluado" conforme a lo siguiente:	
	Año de implementación	Año evaluado
	2025	2024
	2026	2025
2	2027	
	2026	
	2025	
3	Cada elemento será válido si se presentan datos (números) con sustento en documentación oficial del municipio u otra fuente estatal, federal u organismos autónomos (por ejemplo, INEGI), y debe incluir datos de la cabecera y todas las localidades.	
	¿El municipio administró los servicios de agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición de sus aguas en el año evaluado, ya sea directamente o bajo un esquema de concesión? Si la respuesta es "No," y presenta el documento de sustento el indicador 4.2.1 deberá contestar únicamente los elementos a), b), d) y f), los demás elementos serán considerados como "No Medibles".	
¿El municipio administró los servicios de limpia, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos en el año evaluado, ya sea directamente o bajo un esquema de concesión? Si la respuesta es "No," y presenta el documento de sustento el indicador 4.2.3 será considerado como "No Medible".		

Indicadores de gestión

4.2.1 Situación del agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición de sus aguas residuales (revisión anual)

- a) Número de viviendas particulares habitadas.
- b) Número de viviendas conectadas a un sistema de agua.
- c) Número de viviendas sin toma de agua potable en el año evaluado.
- d) Número de viviendas conectadas a un sistema de drenaje.
- e) Número de viviendas sin drenaje en el año evaluado.
- f) Número de tramos de calle.
- g) Número de tramos de calle sin alcantarillado en el año evaluado.
- h) Volumen de aguas residuales.
- i) Volumen de aguas tratadas.

Resultado

4.2.2 Situación del Alumbrado público (revisión anual)

- a) Número de tramos de calle.
- b) Número de tramos de calle con alumbrado público.
- c) Número de tramos de calle con alumbrado público funcionando.
- d) Número de tramos de calle sin alumbrado público.
- e) Número de parques y jardines en el municipio.



RELACION DE DATOS DE PROYECTOS POR PARTE DE OBRAS PUBLICAS ENTREGADOS A ESTA COMAPA

#	NOMBRE COLONIA	TOMAS DOMICILIARES DE AGUA POTABLE			DESCARGAS DOMICILIARES DE AGUA RESIDUALES			ML TUBERIA DE AGUA POTABLE	ML TUBERIA DE DRENAJE SANITARIO
		UNIDAD	CANTIDAD	DIAMETRO	UNIDAD	CANTIDAD	DIAMETRO		
1	ARTISTAS II	PIEZAS	117	1/2"	PIEZAS	117	6"	1,206.00	1,206.00
2	ANEXO SOLIDARIDAD	PIEZAS	113	1/2"	PIEZAS	113	6"	540.00	540.00
3	TERO ENERO	PIEZAS	177	1/2"	PIEZAS	177	6"	968.00	968.00
4	AMPLIACION VOLUNTAD Y TRABAJO IV	PIEZAS		1/2"	PIEZAS		6"		
5	INSURGENTES	PIEZAS	17	1/2"	PIEZAS	17	6"	366.50	366.50
6	ALIJADORES	PIEZAS	30	1/2"	PIEZAS	30	6"	465.00	465.00
7	MEDIA LUNA	PIEZAS	115	1/2"	PIEZAS	115	6"	1,332.00	1,332.00
8	LOMAS DEL ROSARIO	PIEZAS	36	1/2"	PIEZAS	30	6"	491.00	823.40
9	ARLIN	PIEZAS	258	1/2"	PIEZAS	258	6"	2,106.00	2,106.00
10	LOS CARMONA	PIEZAS	84	1/2"	PIEZAS	84	6"	515.00	515.00
11	CONSTITUCIONAL	PIEZAS	26	1/2"	PIEZAS	26	6"	168.00	168.00
12	INDEPENDENCIA NACIONAL	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	180	6"	1,637.00	1,737.00
13	EJIDO EL BAYITO	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	42	6"	481.00	298.00
14	SAN ROBERTO	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	184	6"		1,854.00
15	LOS ARTISTAS	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	435	6"	2,199.00	3,080.00
16	LOS SANCHEZ I Y II ETAPA	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	199	6"	2,205.00	11.50
17	LOS ALBAÑILES	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	21	6"		293.00
18	AMPLIACION VAMOS TAMAULIPAS	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	501	6"		3,522.00
19	LOS INSURGENTES	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	345	6"		4,753.00
20	PRADERAS DEL MESQUITAL	PIEZAS	289	1/2"	PIEZAS	472	6"	1,752.00	1,841.00
21	TERRAZAS DEL VALLE (FRACC. LOS AZTECAS)	PIEZAS	0	1/2"	PIEZAS	148	6"	993.00	956.50
22	BRISAS DEL LAGO	PIEZAS		3/4"	PIEZAS	20	6"	749.00	784.00
23	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO POR TRASLACION ENTRE SISTEMA Y ASTER COL. VILLAS DEL SOL.								33.00
24	NACIONES UNIDAS	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	238	6"		3,145.50
25	AMERICA 3	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	947	6"		4,862.50
26	PARQUE INDUSTRIAL EL PROGRESO PRIMERA ETAPA	HECTAREAS			HECTAREAS			2,011.00	2,016.00
27	FRACC. TRANSFORMACION SOCIAL	PIEZAS	160	1/2"	PIEZAS	160	6"		
28	AGUA POTABLE POR PRIVADA AQUILES SERDAN ENTRE DURAZNO Y LIMONERO Y POR LA CALLE DURAZNO ENTRE AQUILES SERDAN Y FRANCISCO VILLA	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	20	6"	226.00	202.00
29	CONSTRUCCION DE LINEA SUCHEATE ENTRE CALLE MAYAS Y CALLE ARTICULO 123 AMPLIACION VOL. Y TRABAJO 3	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	62	6"	198.00	196.00
30	CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE SAN LORENZO ENTRE CALLE MAYAS Y LIMITE SUR	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	13	6"	16.00	27.00
31	EJIDO EL PROGRESO	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	449	6"		8,937.50
32	AMERICA 4 PRIMERA ETAPA				PIEZAS	461	6"		3,933.00
33	ARTEAGA ENTRE ESMERALDA Y RUBI COL. ALIANZA	PIEZAS		1/2"				102.50	
34	DRENAJE SANITARIO VICTORIA ENTRE CONSTANZA GARCIA Y LEONA VICARIO COL. VICTORIA				PIEZAS	13	6"		152.40
35	LOS PRESIDENTES				PIEZAS	150	6"		908.83
36	LOS GALLEGOS	PIEZAS	21	1/2"	PIEZAS	18	6"	1,237.87	992.00
37	AEROPUERTO "LA CUCHILLA" (EJIDO LA CONCORDIA)	PIEZAS	21	1/2"				1,855.00	
38	AMPLIACION EMILIANO ZAPATA							1,360.55	
39	COLONIA BLANCA NAVIDAD	PIEZAS	589	3/4"	PIEZAS	589	6"	6,295.00	5,488.00
40	EJIDO LA UNION	PIEZAS	47	3/4"	PIEZAS	47	6"	3,250.25	3,924.50
41	GRANJAS ECONOMICAS II				PIEZAS	33	6"		2,553.00
42	FRACCIONAMIENTO ARBOLEDAS 1ERA ETAPA (905 LOTES)	PIEZAS			PIEZAS			4,817.69	4,341.53
43	FRACCIONAMIENTO TERRANOVA	PIEZAS			PIEZAS			239.30	235.50
44	PAVIMENTACIONES DE CALLES POR PARTE DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	PIEZAS			PIEZAS			348.80	370.90

2100 6714 40,131.46 69,939

OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2017 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2018	EJECUTADO EN EL 2018 ENTREGADO EL 2019	4,753
OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2018 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2019	TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2019 (ML) =	41,391
OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2020 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2020	EJECUTADO EN EL 2020 ENTREGADO EL 2020	18,439
OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2021 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2021	TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2020 (ML) =	22,952
OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2022 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2022	EJECUTADO EN EL 2021 ENTREGADO EL 2021	10,069
OBRAS REVISADAS DE URBANIZACIONES POR PARTE DE LOS FRACCIONADORES EN EL AÑO 2023 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2023	TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2021 (ML) =	12,883
OBRAS DE PAVIMENTACIONES A CALLES EN EL AÑO 2023 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2023	EJECUTADO EN EL 2022 ENTREGADO EL 2022	7,001
OBRAS DE PAVIMENTACIONES A CALLES EN EL AÑO 2024 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2024	TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2022 (ML) =	5,882
	EJECUTADO EN EL 2023 ENTREGADO EL 2023	371
	TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2023 (ML) =	5,512
	EJECUTADO EN EL 2024 ENTREGADO EL 2024	617
	TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2024 (ML) =	4,894

LA INFORMACION CON LA QUE SE OBTIENEN ESTOS DATOS SON CON LOS PROYECTOS PRESENTADOS A ESTA COMAPA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES Y TAMBIEN POR LOS DESARROLLADORES DE FRACCIONAMIENTOS PARA SU REVISION, AUTORIZACION Y POR ULTIMO RECEPCION DE LA OBRA POR ESTA COMAPA PARA LA REGULARIZACION DE DICHS SERVICIOS.

ELABORO

REVISO

ING. JAVIER SAAVEDRA MACIAS
COORDINADOR DE PROYECTOS Y
CONSTRUCCION

ING. EDGAR BENAVIDES RAMOS
GERENTE TECNICO

