

Módulo 4

Servicios Públicos

Indicador 4.4.4

**Tasa de abatimiento del déficit
del servicio de alcantarillado
en arterias viales**

4.4.2 Tasa de abatimiento de la carencia de servicio de agua entubada en las viviendas (revisión anual)

Método de cálculo:

$((\text{Viviendas sin toma de agua entubada en el año evaluado} - \text{viviendas sin toma de agua entubada en el año previo al evaluado}) / \text{viviendas sin toma de agua entubada en el año previo al evaluado}) * 100$

Variable 1:	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div>	Viviendas sin toma de agua entubada en el año previo al evaluado.
Variable 2:	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div>	Viviendas sin toma de agua entubada en el año evaluado.
Resultado:	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; background-color: #0070C0;"></div>	

Fuente:

Información no disponible

4.4.3 Tasa de abatimiento del déficit del servicio de drenaje en viviendas particulares (revisión anual)

Método de cálculo:

$((\text{Viviendas sin drenaje en el año evaluado} - \text{viviendas sin drenaje en el año previo al evaluado}) / \text{Viviendas sin drenaje en el año previo al evaluado}) * 100$

Variable 1:	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div>	Viviendas sin drenaje en el año previo al evaluado.
Variable 2:	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div>	Viviendas sin drenaje en el año evaluado.
Resultado:	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; background-color: #0070C0;"></div>	

Fuente:

Información no disponible

4.4.4 Tasa de abatimiento del déficit del servicio de alcantarillado en arterias viales (revisión anual)

Método de cálculo:

$((\text{Tramos de calle sin alcantarillado en el año evaluado} - \text{tramos de calle sin alcantarillado en el año previo al evaluado}) / \text{tramos de calle sin alcantarillado en el año previo al evaluado}) * 100$

Variable 1:	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div>	Tramos de calle sin alcantarillado en el año previo al evaluado.
Variable 2:	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div>	Tramos de calle sin alcantarillado en el año evaluado.
Resultado:	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; background-color: #0070C0;"></div>	

Fuente:

Información no disponible



4.4.4 TASA DE ABATIMIENTO DEL DEFICIT DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN ARTERIAS VIALES

19 DE MARZO 2026

Con referencia a la cantidad de tramos de calles sin alcantarillado en los años 2024 y 2025, al respecto le informamos:

- 2024 – 4,894 tramos
- 2025 – 4,547 tramos

Por lo que la tasa de abatimiento del déficit del servicio de alcantarillado en arterias viales de acuerdo con la formula ((tramos de calle sin alcantarillado en el año evaluado – tramos de calle sin alcantarillado en el año previo al evaluado) / tramos de calle sin alcantarillado en el año previo al evaluado) * -100 para el año 2025 es el siguiente:

- $((4,547 - 4,894) / 4,894) \times -100 = 7.09\%$

Nota: La entrega de proyectos de infraestructura de Drenaje Sanitario por parte de secretaria de Obras Públicas. Publicada en https://www.comapanuevolaredo.gob.mx/sitio/?page_id=10332

ELABORO



NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS

REVISO

ING. JAVIER SAAVEDRA MACIAS
COORDINADOR DE PROYECTOS Y
CONSTRUCCION

ING. EDGAR BENAVIDES RAMOS
GERENTE TECNICO

"El uso responsable del agua es
compromiso de todas y todos."

WWW.COMAPANUEVOLAREDO.GOB.MX



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

FECHA: 19/03/2026

#	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	ANEXO SOLIDARIDAD	PIEZAS	113	1/2"	PIEZAS	113	6"	540.00	540.00
2	AMPLIACION VOLUNTAD Y TRABAJO IV	PIEZAS		1/2"	PIEZAS		6"		
3	ALIJADORES	PIEZAS	30	1/2"	PIEZAS	30	6"	465.00	465.00
4	MEDIA LUNA	PIEZAS	115	1/2"	PIEZAS	115	6"	1,332.00	1,332.00
5	ARLIN	PIEZAS	258	1/2"	PIEZAS	258	6"	2,106.00	2,106.00
6	INDEPENDENCIA NACIONAL	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	180	6"	1,637.00	1,737.00
7	EJIDO EL BAYITO	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	42	6"	481.00	298.00
8	SAN ROBERTO	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	184	6"		1,854.00
9	LOS SANCHEZ I Y II ETAPA	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	199	6"	2,205.00	11.50
10	AMPLIACION VAMOS TAMAULIPAS	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	501	6"		3,522.00
11	TERRAZAS DEL VALLE (FRACC. LOS AZTECAS)	PIEZAS	0	1/2"	PIEZAS	148	6"	993.00	956.50
12	BRISAS DEL LAGO	PIEZAS		3/4"	PIEZAS	20	6"	749.00	784.00
13	AMERICA 3	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	947	6"		4,862.50
14	FRACC. TRANSFORMACION SOCIAL	PIEZAS	160	1/2"	PIEZAS	160	6"		
15	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
16	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
17	AMERICA 4 PRIMERA ETAPA				PIEZAS	461	6"		3,933.00
18	ARTEAGA ENTRE ESMERALDA Y RUBI COL. ALIANZA	PIEZAS		1/2"				102.50	
19	DRENAJE SANITARIO VICTORIA ENTRE CONSTANZA GARCIA Y LEONA VICARIO COL.VICTORIA				PIEZAS	13	6"		152.40
20	FRACCIONAMIENTO ARBOLEDAS 1ERA ETAPA (905 LOTES)	PIEZAS			PIEZAS			4,817.69	4,341.53
21	FRACCIONAMIENTO TERRANOVA	PIEZAS			PIEZAS			239.30	235.50
22	PAVIMENTACIONES DE CALLES POR PARTE DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES	PIEZAS			PIEZAS			348.80	370.90
23	FRACCIONAMIENTO EL PROGRESO							919.77	890.88
24	FRACCIONAMIENTO ARBOLEDAS 2ADA ETAPA							813.00	1,091.00
25	FRACCIONAMIENTO ARBOLEDAS 3ERA ETAPA							760.00	686.73
26	FRACCIONAMIENTO RESIDENCIAL LONGORIA							180.00	180.00
27	FRACCIONAMIENTO FRESNOS 33							1,040.25	1,205.50
28	FRACCIONAMIENTO FRESNOS SECCION CAMPUS ETAPA 12							349.82	338.00
29	FRACCIONAMIENTO FRESNOS SECCION CAMPUS ETAPA 13							337.00	322.00
30	FRACCIONAMIENTO FRESNOS SECCION CAMPUS ETAPA 14							662.25	646.00
31	FRACCIONAMIENTO FRESNOS SECCION CAMPUS ETAPA 15							651.00	630.00
32	FRACCIONAMIENTO VALLE DORADO 3ERA ETAPA							713.87	683.74
33	Construcción de colector Anáhuac por calle Chicago y Carmen Galván de Garza.								346.74
			676			3453		22,867.25	34,920

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
OBRAS DE PAVIMENTACIONES A CALLES EN EL AÑO 2025 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2025 (OBRAS PUBLICAS Y FRACCIONADORES)	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
	EJECUTADO EN EL 2025 ENTREGADO EL 2025	347
	TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2025 (ML) =	4,547

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

ING. EDGAR BENAVIDES RAMOS
GERENTE TECNICO



"El uso responsable del agua es
compromiso de todos."
WWW.COMAPANUEVOLAREDO.GOB.MX



Juntos
lo hacemos
posible

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	1ERO 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 AMPLEACION 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 DICHSO SERVICIOS.

ELABORO

REVISO

ING. JAVIER SAAVEDRA MACIAS
COORDINADOR DE PROYECTOS Y
CONSTRUCCION

ING. EDGAR BENAVIDES RAMOS
GERENTE TECNICO

