



Variable 1:

 Metros lineales de calles sin revestimiento en el año previo al evaluado.
 Variable 2:

 Metros lineales de calles sin revestimiento en el año evaluado.
 Resultado:

Fuente:

	Información no disponible
--	---------------------------

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

Método de cálculo:

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

Variable 1:

 Viviendas sin toma de agua entubada en el año previo al evaluado.
 Variable 2:

 Viviendas sin toma de agua entubada en el año evaluado.
 Resultado:

Fuente:

	Información no disponible
--	---------------------------

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

Método de cálculo:

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

Variable 1:

 Viviendas sin drenaje en el año previo al evaluado.
 Variable 2:

 Viviendas sin drenaje en el año evaluado.
 Resultado:

Fuente:

	Información no disponible
--	---------------------------

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

Método de cálculo:

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

Variable 1:

 Tramos de calle sin alcantarillado en el año previo al evaluado.
 Variable 2:

 Tramos de calle sin alcantarillado en el año evaluado.
 Resultado:



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

16 DE FEBRERO 2023

Con referencia a la cantidad de tramos de calles sin alcantarillado en los años 2021 y 2022, al respecto le informamos:

- 2021 – 12,883 tramos
- 2022 – 5,882 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 2022 es el siguiente:

- $((5,882 - 12,883)/12,883) \times -100 = 54.34\%$

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

NUEVO LAREDO, TAMAULIPAS

ELABORO



ING. JAVIER SAAVEDRA MACIAS
COORDINADOR DE PROYECTOS Y
CONSTRUCCIÓN

REVISÓ



ING. EDGAR BENAVIDES RAMOS
GERENTE TECNICO

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"	1206	1206
2	ANEXO SOLIDARIDAD	PIEZAS	113	1/2"	PIEZAS	113	6"	540	540
3	1ERO ENERO	PIEZAS	177	1/2"	PIEZAS	177	6"	968	968
4	AMPLIACION VOLUNTAD Y TRABAJO IV	PIEZAS		1/2"	PIEZAS		6"		
5	INSURGENTES	PIEZAS	17	1/2"	PIEZAS	17	6"	366.5	366.5
6	ALIADORES	PIEZAS	30	1/2"	PIEZAS	30	6"	465	465
7	MEDIA LUNA	PIEZAS	115	1/2"	PIEZAS	115	6"	1332	1332
8	LOMAS DEL ROSARIO	PIEZAS	36	1/2"	PIEZAS	30	6"	481	823.4
9	ARLIN	PIEZAS	258	1/2"	PIEZAS	258	6"	2106	2106
10	LOS CARMONA	PIEZAS	84	1/2"	PIEZAS	84	6"	515	515
11	CONSTITUCIONAL	PIEZAS	26	1/2"	PIEZAS	26	6"	168	168
12	INDEPENDENCIA NACIONAL	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	180	6"	1637	1737
13	EJIDO EL BAYITO	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	42	6"	481	298
14	SAN ROBERTO	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	184	6"		1854
15	LOS ARTISTAS	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	435	6"	2199	3080
16	LOS SANCHEZ I Y II ETAPA	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	199	6"	2205	11.5
17	LOS ALBAÑILES	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	21	6"		293
18	AMPLIACION VAMOS TAMAUPLIPAS	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	501	6"		3522
19	LOS INSURGENTES	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	345	6"		4753
20	PRADERAS DEL MESQUITAL	PIEZAS	289	1/2"	PIEZAS	472	6"	1752	1841
21	TERRAZAS DEL VALLE (FRACC. LOS AZTECAS)	PIEZAS	0	1/2"	PIEZAS	148	6"	993	956.5
22	BRISAS DEL LAGO	PIEZAS		3/4"	PIEZAS	20	6"	749	784
23	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO POR TRASLACION ENTRE SISTEMA Y ASTER COL. VILLAS DEL SOL.								33
24	NACIONES UNIDAS	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	238	6"		3145.5
25	AMERICA 3	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	947	6"		4862.5
26	PARQUE INDUSTRIAL EL PROGRESO PRIMERA ETAPA	HECTAREAS			HECTAREAS			2011	2016
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	202
29	CONSTRUCCION DE LINEA SUCHEATE ENTRE CALLE MAYAS Y CALLE ARTICULO 123 AMPLIACION VOL. Y TRABAJO 3	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	62	6"	198	196
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	27
31	EJIDO EL PROGRESO	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	449	6"		8937.5
32	AMERICA 4 PRIMERA ETAPA				PIEZAS	461	6"		3933
33	ARTEAGA ENTRE ESMERALDA Y RUBI COL. ALIANZA	PIEZAS		1/2"				102.5	
34	DRENAJE SANITARIO VICTORIA ENTRE CONSTANZA GARCIA Y LEONA VICARIO COL.VICTORIA				PIEZAS	13	6"		152.4
35	LOS PRESIDENTES				PIEZAS	150	6"		908.83
36	LOS GALLEGOS	PIEZAS	21	1/2"	PIEZAS	18	6"	1237.87	892
37	AEROPUERTO "LA CUCHILLA" (EJIDO LA CONCORDIA)	PIEZAS	21	1/2"				1855	
38	AMPLIACION EMILIANO ZAPATA							1360.55	
39	COLONIA BLANCA NAVIDAD	PIEZAS	589	3/4"	PIEZAS	589	6"	6295	5488
40	EJIDO LA UNION	PIEZAS	47	3/4"	PIEZAS	47	6"	3250.25	3924.5
41	GRANJAS ECONOMICAS II				PIEZAS	33	6"		2553
			2100			6714		34725.67	64,991

INCLUIDOS POR OBRAS PUBLICAS EN EL 2020

- OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2017 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2018
- OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2018 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2019
- OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2020 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2020
- OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2021 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2021
- OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2022 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2022

TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2017 (ML) = EJECUTADO EN EL 2017 ENTREGADO EL 2018	51,125
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2018 (ML) = EJECUTADO EN EL 2018 ENTREGADO EL 2019	4,981
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2019 (ML) = EJECUTADO EN EL 2019 ENTREGADO EL 2020	46,144
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2020 (ML) = EJECUTADO EN EL 2020 ENTREGADO EL 2021	4,753
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2021 (ML) = EJECUTADO EN EL 2021 ENTREGADO EL 2022	41,391
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2022 (ML) = EJECUTADO EN EL 2022 ENTREGADO EL 2023	19,439
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2020 (ML) = EJECUTADO EN EL 2020 ENTREGADO EL 2021	22,952
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2021 (ML) = EJECUTADO EN EL 2021 ENTREGADO EL 2022	10,069
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2022 (ML) = EJECUTADO EN EL 2022 ENTREGADO EL 2023	12,883
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2023 (ML) = EJECUTADO EN EL 2023 ENTREGADO EL 2024	7,001
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2024 (ML) = EJECUTADO EN EL 2024 ENTREGADO EL 2025	5,882

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.

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	ANEXOS	PIEZAS	117	1/2"	PIEZAS	117	6"	1200	1000
2	ANEXO SOLIDARIDAD	PIEZAS	113	1/2"	PIEZAS	113	6"	540	540
3	LEON ENERO	PIEZAS	177	1/2"	PIEZAS	177	6"	968	968
4	AMPLIACION VOLUNTAD Y TRABAJO IV	PIEZAS		1/2"	PIEZAS		6"		
5	IBIZURGENTES	PIEZAS	47	1/2"	PIEZAS	47	6"	205.5	205.5
6	ALUADORES	PIEZAS	59	1/2"	PIEZAS	30	6"	465	465
7	MEDIA LUNA	PIEZAS	115	1/2"	PIEZAS	115	6"	1332	1332
8	UNIDAD DEL ROSARIO	PIEZAS	36	1/2"	PIEZAS	30	6"	401	401
9	ARLUN	PIEZAS	258	1/2"	PIEZAS	258	6"	2105	2105
10	LOS CARMONA	PIEZAS	84	1/2"	PIEZAS	75	6"	595	545
11	CONSTITUCIONAL	PIEZAS	26	1/2"	PIEZAS	26	6"	168	168
12	INDEPENDENCIA NACIONAL	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	180	6"	1637	1737
13	EJIDO EL BAYITO	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	42	6"	481	298
14	SAN ROBERTO	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	184	6"		1854
15	LOS ARTISTAS	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	435	6"	2199	3080
16	LOS SANCHEZ I Y II ETAPA	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	199	6"	2205	11.5
17	LOS ALBAÑILES	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	21	6"		874
18	AMPLIACION VAMOS TAMAUPLIS	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	501	6"		3922
19	LOS ESCOBEDALES	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	111	6"		4753
20	PRADERAS DEL MESQUITAL	PIEZAS	289	1/2"	PIEZAS	472	6"	1752	1841
21	TERRAZAS DEL VALLE (FRACC. LOS AZTECAS)	PIEZAS	0	1/2"	PIEZAS	148	6"	993	956.5
22	BRISAS DEL LAGO	PIEZAS		3/4"	PIEZAS	20	6"	749	784
23	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO POR TRASLACION ENTRE SISTEMA Y ASTER COL. VILLAS DEL SOL								33
24	UNIONES UNIDAD	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	239	6"		3162.5
25	AMERICA 3	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	947	6"		4862.5
26	PRIMERA ETAPA	HECTAREAS			PIEZAS			2091	7912
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	202
29	CONSTRUCCION DE LINEA SUCHEATE ENTRE CALLE MAYAS Y CALLE ARTICULO 123 AMPLIACION VOL. Y TRABAJO 3	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	62	6"	198	196
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	27
31	EJIDO EL PROGRESO	PIEZAS		1/2"	PIEZAS	440	6"		3957.5
32	AMERICA 4 PRIMERA ETAPA				PIEZAS	461	6"		3933
33	ARTEAGA ENTRE ESMERALDA Y RUBI COL. ALIANZA	PIEZAS		1/2"				102.5	
34	DRENAJE SANITARIO VICTORIA ENTRE CONSTANZA GARCIA Y LEONA VICARIO COL.VICTORIA				PIEZAS	13	6"		152.4
35	LOS PRESIDENTES				PIEZAS	150	6"		208.83
36	LOS CALLEJOS	PIEZAS	21	1/2"	PIEZAS	21	6"	1391.87	922
37	REPOBLAMIENTO "LA CUCHILLA" (EJIDO LA CONFORTIA)	PIEZAS	21	1/2"				1855	
38	AMPLIACION EMILIANO ZAPATA							1490.55	
39	BOLEMA BLANCA NAVIDAD	PIEZAS	509	1/2"	PIEZAS	281	6"	1496	1426
40	EJIDO SAN LUIS	PIEZAS	47	3/4"	PIEZAS	74	6"	3200.65	1021.5
41	BRISAS EL COMERCIO				PIEZAS	30	6"		7493
			2100			6714		34725.67	64,991

INCLUIDOS POR OBRAS PUBLICAS EN EL 2020

- OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2017 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2018
- OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2018 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2019
- OBRAS REVISADAS EN EL AÑO 2020 Y QUE YA ESTAN EJECUTADAS Y ENTREGADAS A COMAPA EN EL 2020
- 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 2017 (ML) =	51,125
EJECUTADO EN EL 2017 ENTREGADO EL 2018	4,981
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2018 (ML) =	46,144
EJECUTADO EN EL 2018 ENTREGADO EL 2019	1,200
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2019 (ML) =	41,391
EJECUTADO EN EL 2020 ENTREGADO EL 2020	26,639
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2020 (ML) =	22,952
EJECUTADO EN EL 2020 ENTREGADO EL 2020	10,065
TOTAL DE TRAMOS DE CALLES SIN ALCANTARILLADO 2021 (ML) =	12,883

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 DICHO SERVICIOS.

