



**CORPORACIÓN
DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
DE SANTO DOMINGO**



**INFORME
ESTADÍSTICO**

1er Trimestre 2026





Índice

Introducción	3
Filosofía institucional.....	4
1. Gestión Operativa.....	4
1.1. Indicadores de Calidad de las Aguas Distribuidas.....	8
2. Gestión Comercial.....	11
2.1. Recaudo-Facturación segregados por municipios correspondiente al tercer trimestre 2025.....	13
3. Informaciones de Interés Ambiental.....	15
3.1 Población beneficiada con el agua suministrada.....	15
3.2 Tipos de Fuentes para los Sistemas de Producción más Importantes y Cuencas Hidrográficas a las que pertenecen:.....	16
4. Gestión de Saneamiento.....	17
4.1 Producción de Aguas Residuales Domésticas:.....	18
4.2 Aguas Residuales Domésticas Recolectadas en Sistemas de Alcantarillado Sanitario:.....	18
4.3 Aguas Residuales Domésticas que reciben tratamiento:.....	19

Índice de Tabla

Tabla 1. Producción de Agua (MGD).	5
Tabla 2. Tabla 1. Producción de Agua (MGM).....	6
Tabla 3. Producción de Agua (M ³).	6
Tabla 4. Índice de Potabilidad. Enero- marzo 2026.....	8
Tabla 5. Muestras para análisis bacteriológico de la calidad de las aguas. Enero- marzo 2026.....	8
Tabla 6. Indicadores Calidad de las Aguas Distribuidas Por Municipio Enero- marzo 2026.....	9
Tabla 7. Indicadores Calidad de las Aguas Por Genero y Municipio Enero- marzo 2026.	10
Tabla 8. Usuarios Activos de Agua Potable. Enero- marzo 2026.....	11
Tabla 9. Usuarios Activos con Servicio de Alcantarillado Sanitario. Enero- marzo 2026.....	11
Tabla 10. Recaudo por Gerencia Operativa. Enero- marzo 2026. Valores en RD\$.....	14
Tabla 11. Facturación - Recaudo por Municipio. Enero- marzo 2026. valores en RD\$.....	14
Tabla 12. Proyección Viviendas Ocupadas y Habitantes por Municipio. año 2022.....	15
Tabla 13. Sistemas de Producción de Agua Potable y su Capacidad. Enero- marzo 2026. Valores Presentados en MGD.....	16
Tabla 14. Plantas de Tratamiento Operadas por la CAASD.	17
Tabla 15. Distribución Porcentual del Tratamiento de Aguas Residuales por Municipios	19
Tabla 16. Distribución Aguas Residuales Recolectadas por Municipios	20
Tabla 17. Distribución Aguas Residuales Generadas y Vertidas por Municipios	21



Introducción

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo como parte del proceso de gestión de Nuestra institución es de dar seguimiento a las ejecutorias y la producción institucional, dentro de su rango de labores se generan los informes estadísticos los cuales tienen como objetivo presentar de manera sintetizada el comportamiento de la organización relacionados con los servicios básicos suministrados por este organismo, el nivel de cobertura de los servicios de Agua Potable y alcantarillado Sanitario y la gestión comercial, logrado en el transcurso del año en ejecución.

El propósito de este informe trimestral es medir el avance del desempeño institucional en los principales indicadores que forman parte de la Gestión Operativa, además de valorar las principales variables que ejercen influencia en el logro de los resultados. La segmentación de los datos en este informe se presentará tanto por gerencia operacional como por municipio que forman parte de nuestra competencia territorial, brindando así un mejor nivel de detalle.



Filosofía institucional

MISIÓN

Somos una organización del sector público, comprometida con modelar formas de servicios eficientes que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de la población, de manera oportuna y con criterios de calidad en cada una de nuestras entregas, desde una perspectiva de protección al medio ambiente.

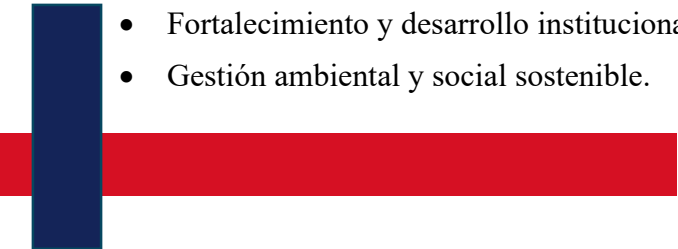
VISIÓN

“Ser una referencia nacional en la prestación de servicios oportunos de agua potable y saneamiento, con un horizonte empresarial marcado por la excelencia y la satisfacción plena de sus usuarios”.

VALORES

- **Eficiencia.**
Tenemos un compromiso moral y profesional con la eficiencia.
- **Respeto.**
El respeto a los colaboradores y clientes constituye nuestra manera de ser.
- **Responsabilidad.**
El rendimiento de cuenta es con transparencia es nuestra virtud.
- **Satisfacción del cliente.**
Las necesidades del cliente son nuestro horizonte de acción.
- **Calidad.**
La calidad constituye el sello distintivo de todo lo que hacemos.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Prestación de los servicios de agua y saneamiento con criterio de calidad.
 - Sostenibilidad económico-financiera.
 - Fortalecimiento y desarrollo institucional
 - Gestión ambiental y social sostenible.
- 

1. Gestión Operativa

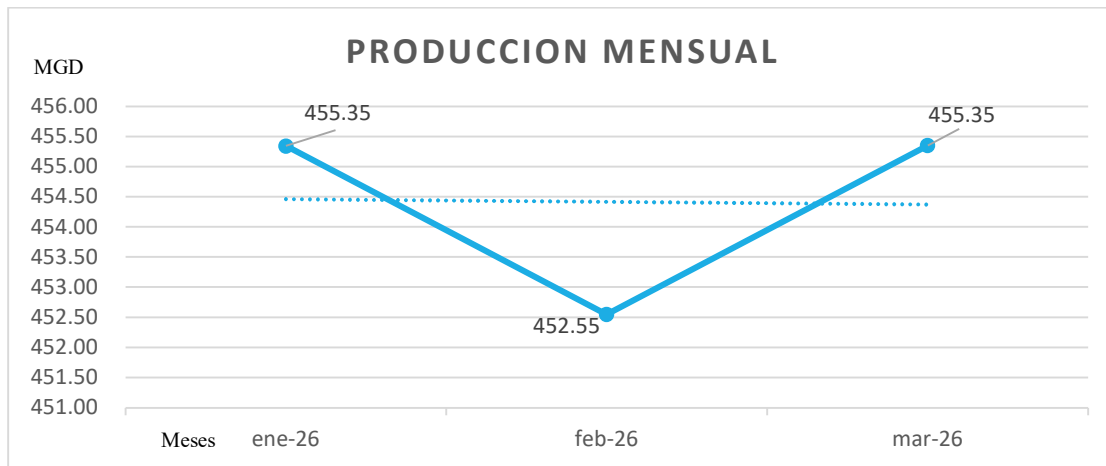
Para el primer trimestre 2026 se registró una producción total de agua potable correspondiente a 455.353 Millones de galones diarios (MGD) en el mes de marzo y un promedio trimestral de 454.416 MGD, esto representa un aumento de 1% en comparación al cierre del trimestre anterior.

**Tabla 1. Producción de Agua (MGD)
Enero- marzo 2026.**

Gerencia Técnica	Producción de Agua MGD ¹			
	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
Suroeste	143.119	142.803	134.341	140.088
Noroeste	124.407	121.012	115.782	120.400
Este	123.488	126.110	143.720	131.106
Norte	64.332	62.625	61.509	62.822
Total	455.346	452.550	455.353	454.416

Fuente: Elaboración propia con datos de Dirección de Operaciones.

**Gráfico 1. Producción de Agua enero –marzo 2026
Promedio Diario Anualizado.
Valores en MGD**



Fuente: Elaboración propia con datos de Dirección de Operaciones.

¹ Producción de Agua: Millones de Galones Diarios Promedio producido en el mes.

**Tabla 2. Producción de Agua (MGM)
Enero- marzo 2026.**

Gerencia Técnica	Producción de Agua MGM ²			
	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
Suroeste	4,436.686	3,998.484	4,164.577	4,199.916
Noroeste	3,856.606	3,388.331	3,589.246	3,611.394
Este	3,828.141	3,531.081	4,455.333	3,938.185
Norte	1,994.301	1,753.489	1,906.775	1,884.855
Total	14,115.734	12,671.385	14,115.931	13,634.350

Fuente: Elaboración propia con datos de Dirección de Operaciones.

**Tabla 3. Producción de Agua (M³)
Enero- marzo 2026.**

Gerencia Técnica	Producción de Agua (M3) ³			
	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
Suroeste	16,794,178.590	15,135,453.554	15,764,164.206	15,897,932.117
Noroeste	14,598,403.551	12,825,842.607	13,586,366.303	13,670,204.154
Este	14,490,654.099	13,366,193.504	16,864,762.662	14,907,203.422
Norte	7,549,022.068	6,637,477.402	7,217,710.841	7,134,736.770
Total	53,432,258.309	47,964,967.067	53,433,004.012	51,610,076.463

Fuente: Elaboración propia con datos de Dirección de Operaciones.

² Producción de Agua: Millones de Galones Mensuales promedio.

³ Producción de Agua: Metros cúbicos por el mes. En el cálculo se cambió de 264 a 264.18 lo que representa el número de galones que hay en un metro cubico.

**Producción de Agua en MGD, MGM, M3 Segmentado por Municipio.
Marzo 2026.**



1.1. Indicadores de Calidad de las Aguas Distribuidas.

El siguiente cuadro refleja aspectos relacionados a la calidad del agua, que es un indicador relacionado a la meta 6.1 del ODS 6⁴.

**Tabla 4. Índice de Potabilidad.
enero-marzo 2026.**

Gerencia Técnica	Índice de Potabilidad			
	Enero	Febrero	Marzo	Promedio
Suroeste	96.18%	98.09%	93.59%	95.95%
Noroeste	98.74%	98.74%	94.14%	97.21%
Este	98.11%	97.43%	93.64%	96.39%
Norte	90.60%	84.80%	60.40%	78.60%
Total	96.88%	96.45%	89.70%	94.34%

Fuente: Elaboración propia con datos de Dirección de Control de la Calidad de las aguas

**Tabla 5. Muestras Para Análisis Bacteriológico de la Calidad de las Aguas.
enero-marzo 2026.**

Área Bacteriológica	No. De Muestras		
	Enero	Febrero	Marzo
Número de muestras tomadas (sembradas)	923	1024	821
Número de muestras contaminadas (Coliformes fecales)	14	30	55

Fuente: Dirección de Control de la Calidad de las aguas

⁴ Objetivo de Desarrollo Sostenible

Tabla 6. Indicadores Calidad de las Aguas Distribuidas Por Municipio enero-marzo 2026.

Municipio	Muestras Recibidas	Enero		
		%IP Coliforme Totales	%IP Coliforme Fecales	% Cloro Residual
Distrito Nacional	414	93.37	97.88	93.19
Santo Dgo. Oeste	59	98.91	98.91	97.83
Santo Dgo. Este	169	98.11	99.41	99.41
Santo Dgo. Norte	83	90.60	95.18	83.13
General	725	96.88	98.07	94.07

Municipio	Muestras Recibidas	Febrero		
		%IP Coliforme Totales	%IP Coliforme Fecales	% Cloro Residual
Distrito Nacional	441	96.10	98.54	95.12
Santo Dgo. Oeste	63	97.87	97.87	95.74
Santo Dgo. Este	179	97.43	98.32	100.00
Santo Dgo. Norte	100	84.80	81.00	72.00
General	783	96.44	96.17	93.49

Municipio	Muestras Recibidas	Marzo		
		%IP Coliforme Totales	%IP Coliforme Fecales	% Cloro Residual
Distrito Nacional	459	90.36	95.29	90.81
Santo Dgo. Oeste	66	92.41	96.20	82.28
Santo Dgo. Este	195	93.64	96.41	100.00
Santo Dgo. Norte	101	60.40	76.24	61.39
General	821	89.70	93.30	89.40

Fuente: Dirección de Control de la Calidad de las aguas.

Tabla 7. Indicadores Calidad de las Aguas Por Genero y Municipio enero-marzo 2026.

MUNICIPIO	DISTRITO NACIONAL						
	HABITANTES		INDICADORES		INCIDENCIA DE INDICADORES POR		
	MES/AÑO	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE POTABILIDAD	% CLORO RESIDUAL	HOMBRES	MUJERES
	ene-26	490,052	539,058	93.37	93.19	48.00%	52.00%
	feb-26	490,052	539,058	96.10	95.12	48.00%	52.00%
	mar-26	490,052	539,058	90.36	90.81	48.00%	52.00%

MUNICIPIO	SANTO DOMINGO OESTE						
	HABITANTES		INDICADORES		INCIDENCIA DE INDICADORES POR		
	MES/AÑO	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE POTABILIDAD	% CLORO RESIDUAL	HOMBRES	MUJERES
	ene-26	197,104	213,474	98.91	97.83	48.00%	52.00%
	feb-26	197,104	213,474	97.87	95.74	48.00%	52.00%
	mar-26	197,104	213,474	92.41	82.28	48.00%	52.00%

MUNICIPIO	SANTO DOMINGO ESTE						
	HABITANTES		INDICADORES		INCIDENCIA DE INDICADORES POR		
	MES/AÑO	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE POTABILIDAD	% CLORO RESIDUAL	HOMBRES	MUJERES
	ene-26	456,972	504,872	98.11	99.41	48.00%	52.00%
	feb-26	456,972	504,872	97.43	100.00	48.00%	52.00%
	mar-26	456,972	504,872	93.64	100.00	48.00%	52.00%

MUNICIPIO	SANTO DOMINGO NORTE						
	HABITANTES		INDICADORES		INCIDENCIA DE INDICADORES POR		
	MES/AÑO	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE POTABILIDAD	% CLORO RESIDUAL	HOMBRES	MUJERES
	ene-26	331,288	342,986	90.60	83.13	49.00%	51.00%
	feb-26	331,288	342,986	84.80	72.00	49.00%	51.00%
	mar-26	331,288	342,986	60.40	61.39	49.00%	51.00%

2. Gestión Comercial.

Los clientes activos facturados de agua al cierre del mes de marzo son 429,465 usuarios, lo que indica una disminución de 1,078 clientes en comparación con el mes de diciembre del 2025 donde se registraron 430,543 clientes. Mientras tanto los clientes de alcantarillado presentaron un aumento de 43,773 en comparación con el mes de diciembre 2025.

**Tabla 8. Usuarios Activos de Agua Potable.
enero-marzo 2026.**

Gerencia Técnica	Usuarios Activos Agua Potable		
	Enero	Febrero	Marzo
Suroeste	105,643	105,797	105,570
Noroeste	128,075	128,074	128,275
Este	143,960	144,136	144,154
Norte	51,492	51,464	51,466
Total	429,170	429,471	429,465

**Tabla 9. Usuarios Activos con Servicio de Alcantarillado Sanitario.
enero-marzo 2026.**

Gerencia Técnica	Usuarios Activos Alcantarillado		
	Enero	Febrero	Marzo
Suroeste	76,573	77,587	77,651
Noroeste	90,799	90,964	91,195
Este	40,333	40,545	40,867
Norte	11,461	11,459	11,854
Total	219,166	220,555	221,567

Fuente: Elaboración propia con datos de la Dirección de Gestión Comercial.

**Usuarios Activos de Agua Potable y Alcantarillado Segmentados por Municipio.
marzo 2026.**



Fuente: Elaboración propia con datos de la Dirección de Gestión Comercial.

2.1. Recaudo-Facturación Segregados por Municipios Correspondiente al Primer Trimestre 2026.

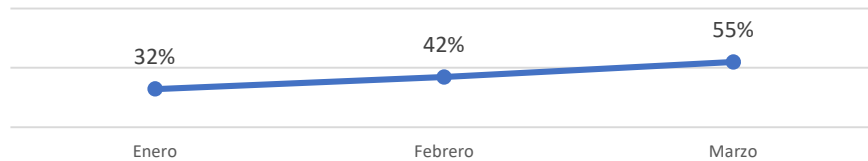
En el primer trimestre del año en términos Brutos el promedio de **facturación** ha logrado alcanzar la suma de RD\$423,558,010.33 al cierre del mes de marzo 2026, por concepto tanto de servicios de Agua Potable como de Alcantarillado Sanitario, esto representa un aumento de un 34.00% en comparación con el cierre del trimestre anterior. **El recaudado** del trimestre se mantuvo fluctuante para un promedio en este trimestre de RD\$182,611,941.14 siendo el mes de marzo el monto bruto más elevado del periodo, con RD\$232,678,7676.23 representando un 29% de aumento con relación al mes anterior y un aumento del 42% en comparación al cierre del mes de diciembre del año 2025, esto debido al cambio de la tarifa por concepto de agua a finales del año anterior. Cabe destacar que estos valores se presentan de manera general y no exhibe el comportamiento de otros indicadores manejados por la Dirección de Gestión Comercial.

Gráfico 2. Facturación –Recaudo 1er trimestre 2026.
Valores en RD\$



Fuente: Elaboración Propia con Datos Extraídos de la base de datos de Facturación (Quatro Systems).

El índice de recaudos⁵ muestra un crecimiento sostenido durante el primer trimestre del año



⁵ El índice se obtiene relacionando el monto recaudado/facturado*100

Las figuras a continuación muestran los valores para las variables tanto del monto facturado como del monto recaudo segmentados por Gerencia Operacional como por Municipio.

Tabla 10. Recaudo por Gerencia Operativa.
enero-marzo 2026.
Valores en RD\$

Recaudos por Gerencia			
Gerencia Técnica	Enero	Febrero	Marzo
Suroeste	\$ 71,908,212.55	\$ 106,022,764.59	\$ 116,647,008.78
Noroeste	\$ 32,365,639.89	\$ 38,497,280.18	\$ 46,208,400.01
Este	\$ 26,577,880.26	\$ 29,376,337.59	\$ 52,203,432.64
Norte	\$ 4,528,775.92	\$ 5,880,256.21	\$ 17,619,834.80
Total	\$ 135,380,508.62	\$ 179,776,638.57	\$ 232,678,676.23

Fuente: Elaboración Propia con Datos Extraídos de la base de datos de Facturación (Quatro Systems).

En el siguiente cuadro se presenta una comparación de la facturación versus el recaudo tanto de los servicios de agua como alcantarillado de los meses que conforman el primer trimestre del 2026⁶.

Tabla 11. Facturación - Recaudo por Municipio ⁷.
enero-marzo 2026.
valores en RD\$

Municipio	Enero		Febrero		Marzo	
	Facturación	Recaudo	Facturación	Recaudo	Facturación	Recaudo
Distrito Nacional	\$184,154,587.56	\$82,297,545.56	\$185,424,531.83	\$102,536,578.85	\$179,915,546.35	\$123,268,494.53
Santo Domingo Oeste	\$70,920,745.10	\$17,685,480.37	\$71,353,165.13	\$36,129,586.60	\$71,101,070.24	\$33,016,956.62
Pedro Brand	\$6,904,683.41	\$1,339,471.44	\$6,967,752.49	\$2,121,821.89	\$6,881,464.50	\$2,082,361.73
Los Alcarrizos	\$16,151,851.87	\$2,951,355.07	\$16,222,647.35	\$3,732,057.43	\$16,215,208.20	\$4,487,595.91
Santo Domingo Este	\$102,009,601.83	\$24,478,974.31	\$105,497,725.64	\$24,778,452.95	\$107,927,569.43	\$47,814,428.09
Guerra	\$7,768,308.84	\$2,098,905.95	\$7,799,167.85	\$4,597,884.64	\$7,777,693.42	\$4,389,004.55
Santo Domingo Norte	\$32,644,859.04	\$4,528,775.92	\$32,855,418.12	\$5,880,256.21	\$34,180,432.78	\$17,619,834.80
Total General	\$420,554,637.65	\$135,380,508.62	\$426,120,408.41	\$179,776,638.57	\$423,998,984.92	\$232,678,676.23

Fuente: Elaboración Propia con Datos Extraídos de la base de datos de Facturación (Quatro Systems).

⁶ Debido a cambio del sistema de la comercial, los datos están sujetos a revisión y modificación

⁷ Los datos de facturación contienen el concepto de mora, en cambio el valor reflejado en el recaudo, la data no especifica si lo contiene.

3. Informaciones de Interés Ambiental

3.1. Población Beneficiada Con El Agua Suministrada

De acuerdo con los datos suministrados por el Censos de Población y Vivienda del año 2022, la población del Distrito Nacional y la Provincia Santo Domingo (excluyendo el Municipio de Boca Chica) asciende a 3,631,658 habitantes; que se encuentran distribuida de la siguiente manera:

**Tabla 12. Proyección Viviendas Ocupadas y Habitantes por Municipio.
año 2022.**

Municipio	Cantidad de Habitantes	Viviendas Ocupadas
Distrito Nacional	1,029,110	363,153
Santo Domingo Este	1,029,117	349,199
Santo Domingo Norte	674,274	223,492
Santo Domingo Oeste	410,578	142,564
Los Alcarrizos	336,307	111,414
San Antonio de Guerra	59,299	20,659
Pedro Brand	92,973	30,982
Total	3,631,658	1,241,463

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas ONE.

Para marzo 2026 se estima una población de 4,049,104⁸ habitantes, según datos oficiales de la ONE generados a través de la Encuesta ENHOGAR-2024 se indica que el 97.7% de la población de Santo Domingo tiene cobertura de agua potable por fácil acceso (dentro y fuera de la vivienda) y a través de llave publica esto representa en la actualidad un total 3,955,975 habitantes.

En otras Palabras, esto nos indica que la población con acceso a suministro de agua Potable es de 3,955,975 habitantes para el mes de marzo 2026. Nuestra meta institucional en términos de acceso es brindar el suministro de agua potable a un 95.20% de los hogares de la Provincia de Santo Domingo para el año 2028.

⁸ Valor estimado en base a las proyecciones de ONE para marzo 2026. Y el número de hogares se calcula para el mes de diciembre en 1,396,243 unidades, tomando de base el factor de 2.9 habitantes por hogar en el área de jurisdicción

3.2. Tipos de Fuentes para los Sistemas de Producción más Importantes y Cuencas Hidrográficas a las que Pertenecen:

Tabla 13. Sistemas de Producción de Agua Potable y su Capacidad.
Primer Trimestre 2026.
Valores Presentados en MGD.

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO /			PRODUCCIÓN TOTAL POR PERIODO		
TIPO DE FUENTE (S/P)	CAPACIDAD NOMINAL M3/S[1]	CAPACIDAD NOMINAL MGD	Enero	Febrero	Marzo
Valdesia. / S	6.64	155.22	149.841	149.403	149.767
Sub-Total Nizao	6.64	155.22	149.841	149.403	149.767
Haina – Manoguayabo / S	2.13	68.48	47.092	47.399	39.418
Duey / S	1.00	22.83	22.827	21.004	18.818
Isa Mana / S	0.36	12.75	11.863	10.335	9.769
Otros Sistemas Sectoriales / P	0.56	37.02	31.477	30.637	28.233
Sub-Total Haina	4.05	141.08	113.260	109.375	96.238
La Isabela / S	0.32	8.67	5.924	6.531	5.615
Sabana Perdida / P	0.27	7.64	6.223	6.518	6.208
Mata-Mamón / P	0.13	9.52	5.468	4.536	5.146
Los Marenos / P	1.17	34.98	20.758	19.446	21.844
La Joya / P	0.75	31.68	21.176	20.551	20.543
Barrera de Salinidad	4.11	91.31	80.702	85.199	100.407
Otros Sistemas Sectoriales / P	1.96	56.33	51.995	50.989	49.586
Sub-Total Ozama	8.71	240.13	192.245	193.770	209.348
TOTAL PROMEDIO	19.40	536.43	455.346	452.549	455.353

Fuente: a) Datos documento Diagnostico Ambiental y Análisis Económico/Físico de la secretaria de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales, 2001.
b) Datos documento del Sistema de Información de Vigilancia Sanitaria de la Calidad del Agua de la CAASD, 2003.

4. Gestión de Saneamiento.

Como parte del Cumplimiento del Objetivo 2.5.2 de la ley 1-12⁹, donde es plasmado lo siguiente: “Garantizar el acceso universal a servicios de agua potable y saneamiento, provistos con calidad y eficiencia.”, La CAASD posee una gran responsabilidad social e institucional con la ciudad de Santo Domingo y los municipios dentro de nuestra Jurisdicción que es garantizar el tratamiento eficiente de las Aguas Residuales Domesticas generadas en la provincia. Para el año 2025, se elevó la capacidad de tratamiento en un 34.62% pasando de 88,006.91 M³/día a 118,477 M³/día debido a que se agregó al sistema la planta de tratamiento Hainamosa.

Tabla 14. Plantas de Tratamiento Operadas por la CAASD.

SISTEMAS	UBICACIÓN	CAPACIDAD NOMINAL	
		LTS/S	M3/D
DISTRITO NACIONAL			
La Zurza	Av. Jacobo Majluta, Mirador Norte	58.00	5,011.20
Los Rios	Av. Paseo del Arroyo, Altos de Arroyo Hondo III	76.99	6,652.00
Colinas de Arroyo Hondo II	Arroyo Hondo	6.94	203.90
Ciudad Real II	Ave. República de Colombia casi Esq. Av. Monumental	4.92	3,714.34
La Ciénaga	C/ Francisco del Rosario Sánchez, Guachapita	166.67	14,402.88
Los Jardines	C/ Jardines Encantados Jardines del Norte	40.00	3,456.00
Total Distrito Nacional		353.52	33,440.32
MUNICIPIO PEDRO BRAND			
Ciudad Satélite	C/ Principal al final, Km. 23 Aut. Duarte	80.00	6,912.00
Total Pedro Brand		80.00	6,912.00
MUNICIPIO LOS ALCARRIZOS			
Los Alcarrizos (Los Americanos)	C/ Gaviota al final, Los Alcarrizos Americanos	33.00	2,851.00
Residencial Villas de Pantoja	Carretera De Pantoja Km. 14 1/2 Aut. Duarte	9.55	1,002.24
Residencial Carmen Renata II	Carretera La Isabela, Urb. Carmen Renata Pantoja	7.52	7,197.12
Total Municipio Los Alcarrizos		50.07	11,050.36
SANTO DOMINGO OESTE			
Caballona	Carretera Palavé, Ciudad del Niño, Caballona	16.49	701.57
El Olimpo, Herrera	C/ Zeus, Olimpo de Herrera	2.78	432.00
Total Municipio Sto. Dgo Oeste		19.27	1,133.57
SANTO DOMINGO NORTE			
La Barquita (Al Sur)	Proyecto la Nueva Barquita, Sabana Perdida	26.67	1,088.64
La Barquita (A2)	Proyecto la Nueva Barquita, Sabana Perdida	12.95	616.90
LA Barquita (Al norte)	Proyecto la Nueva Barquita, Sabana Perdida	13.42	535.68
Inví La Virgen	La Victoria	12.26	302.40
Total Municipio Sto. Dgo. Norte		65.30	2,543.62
SANTO DOMINGO ESTE			
Los Tres Brazos	Av. Prolongación Venezuela, Los Tres Brazos	100.00	8,640.00
Prado de la Caña	Carretera Mella, Guerra	426.00	36,806.00
Hainamosa		166.67	14,400.00
Prado de San Luis	Carretera Mella, San Luis	41.10	3,551.00
Total Municipio. Sto. Dgo. Este		733.77	63,397.00
TOTAL GENERAL			118,476.87

Nota 1: No incluye la solución de saneamiento de agua residual por el sector privado

Nota 2: La capacidad de tratamiento de las plantas en operación es un indicador que se estima a partir de la capacidad instalada de las plantas.

Nota 3: Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Mirador Norte –La Zurza, se encuentra en operaciones, sin embargo, los datos reflejados no corresponden a su capacidad total sino al registro de su operación.

Nota 4: Existen 23 sistemas de saneamientos recibidos del sector privado a través del servicio de recepción de sistemas de agua potable y saneamiento, los cuales están en revisión para fines de incorporación al reporte estadístico.

⁹ Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 de República Dominicana.

3.1 Producción de Aguas Residuales Domésticas:

Cuadro 1

Volumen de Agua Residual Generado	Enero	Febrero	Marzo	Trimestre
M3/Día	969,831	970,808	971,785	2,912,424.48
M3/Mes	30,064,773	27,182,629	30,125,333	87,372,734.65

Esta cifra se estima, asumiendo un 80% del total de agua producida y la dotación por persona, lo cual representa:

$PARD^{10} = (4,049,104^{11} \cdot 12 \text{ habitantes} \times 300 \text{ l/hab./día} \times 0.80) / 1000 = 971,784.93 \text{ M}^3/\text{Día}$, que representa la producción de aguas residuales domésticas basada en la dotación de agua por persona. Para la población del Distrito Nacional y la Provincia Santo Domingo (excluyendo el Municipio de Boca Chica).

Total de Aguas Residuales Generadas para el mes de marzo 2026 = 971,784.93 M3/Día

3.2 Aguas Residuales Domésticas Recolectadas en Sistemas de Alcantarillado Sanitario:

Cuadro 2

Volumen de Agua Residual Recolectado	Enero	Febrero	Marzo	Trimestre
M3/Día	334,951	337,683	358,247	1,030,881.10
M3/Mes	10,383,472	9,455,129	11,105,663	30,944,264.41

El total de aguas residuales domésticas recolectadas en sistemas de alcantarillado sanitario al finalizar el trimestre es de 30,944,264.41M3, para una proporción de 36.86% del total de aguas residuales generadas en la zona de influencia.

La cantidad de usuarios catastrados al mes de marzo¹³ 2026 es de 678,337¹⁴ de los cuales 221,567 son clientes con acceso o reciben el servicio de Alcantarillado Sanitario, estos representan en términos de cobertura comercial el 32.66%.

La cantidad de viviendas registradas a marzo 2026 que reciben el servicio o tienen acceso a la red de alcantarillado es de 514,723 unidades, estas viviendas llevadas a población mediante el factor de habitantes por viviendas que actualmente es de 2.90 representan 1,492,697 habitantes, lo que significa que la cobertura de alcantarillado sanitario en la zona bajo jurisdicción de la CAASD es de 36.86%

¹⁰ PAR D, Se refiere a la Producción Total de Aguas Residuales Domésticas generadas en la zona de influencia.

¹¹ Valor estimado en base a las proyecciones de ONE para marzo 2026. Y el número de hogares se calcula para el mes de marzo en 1,396,243 unidades, tomando de base el factor de 2.9 habitantes por hogar en el área de jurisdicción.

¹² Población estimada a marzo 2026.

¹³ Valor estimado. La data está en proceso de revisión por los cambios generados en el sistema comercial.

¹⁴ La cantidad de usuarios catastrados es estimada hasta concluir el proceso de actualización del catastro comercial.

Luego, la cantidad de aguas residuales domésticas recolectadas, será aproximadamente:
 $1,492,697 \times 300 \text{ l/hab./día} \times 0.8 = 358,247.21 \text{ M}^3/\text{Día}$.

3.3 Aguas Residuales Domésticas que Reciben Tratamiento:

Cuadro 3

	Enero	Febrero	Marzo	Trimestre
Volumen de Agua Residual Recolectado	35.37%	35.09%	33.07%	34.51%

La cantidad de agua doméstica recolectada por la CAASD es de 358,247.21 M³/Día en el mes de marzo, de los cuales reciben tratamiento 118,476.87 m³/día.

Al momento el **33.07%** de las aguas que se recolectan a través del sistema de alcantarillado recibe tratamiento.

$$\%ARRT^{15} = 118,476.87 \text{ m}^3/\text{día} / 358,247.21 \text{ M}^3/\text{día} = \mathbf{33.07\%}$$

Ahora bien, para marzo 2026 la cantidad total de agua Residuales Domesticas generadas en la zona bajo la jurisdicción de la CAASD (la Provincia Santo Domingo, sus Municipio y El Distrito Nacional) se estima en unos 971,784.93 M3/día, de este volumen la institución cuenta con la capacidad para tratar 118,476.87 M3/día.

Por tanto, el porcentaje real que recibe tratamiento de las aguas es: 12.19%

Calculo:

$$\%ARGT = (118,476.87 \text{ m}^3/\text{día} / 971,784.93 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = \mathbf{12.19\%}$$

El siguiente cuadro muestra, el registró del comportamiento para esta estadística correspondiente al primer Trimestre 2026:

Cuadro 4

	Enero	Febrero	Marzo	Trimestre
% de Volumen de Agua Tratada Versus el Volumen Generado	12.22%	12.20%	12.19%	12.20%

¹⁵ %ARRT es el porcentaje de Aguas Residuales Recolectadas que reciben tratamiento.

3.3.1 Aguas Residuales Domésticas Vertidas por Municipios:

Las aguas residuales tratadas en las plantas depuradoras son vertidas a un cuerpo receptor, sean estos ríos, arroyos o el subsuelo, en condiciones ambientalmente aceptables.

Tabla 2. Distribución Porcentual del Tratamiento de Aguas Residuales por Municipios

Distribución de la capacidad instalada en las plantas de Aguas Residuales		Cuerpo Receptor
Municipio	%	
Distrito Nacional	34.30%	Rio Isabela, Rio Ozama y el Subsuelo
Los Alcarrizos	3.25%	Arroyo Lebron y Arroyo Francisco
Santo Domingo Oeste	0.96%	Rio Haina y Subsuelo
Santo Domingo Norte	2.15%	Rio Isabela
Santo Domingo Este	53.51%	Rio Ozama y Subsuelo
Pedro Brand	5.83%	Rio Isabela

Tabla 16. Distribución Aguas Residuales Recolectadas por Municipios

Municipio	Viviendas con acceso a recolección aguas residuales	Número de Personas con acceso a recolección aguas residuales	Volumen de aguas residuales recolectadas (M3/día)	Capacidad instalada por territorio en M3/día	% del agua recolectada vertida con tratamiento
Distrito Nacional	284,754	825,787	198,189	40,637	21%
Santo Domingo Oeste	118,312	343,105	82,345	1,134	1%
Santo Domingo Norte	17,106	49,607	11,906	2,544	21%
Santo Domingo Este	57,810	167,649	40,236	63,397	100%
Los Alcarrizos	26,743	77,555	18,613	3,853	21%
Pedro Brand	9,998	28,994	6,959	6,912	99%
Total	514,723	1,492,697	358,247.21	118,476.87	33%

Tabla 17. Distribución Aguas Residuales Generada y Vertidas por Municipios

Municipio	Viviendas con acceso a recolección aguas residuales	Número de Personas¹⁶ que generan aguas residuales en la zona de Jurisdicción	Volumen de aguas residuales generadas (M3/día)	Capacidad instalada por territorio en M3/día	% del agua recolectada vertida con tratamiento vs. La generada
Distrito Nacional	284,754	1,147,402	275,377	40,637	15%
Santo Domingo Oeste	118,312	457,772	109,865	1,134	1%
Santo Domingo Norte	17,106	751,779	180,427	2,544	1%
Santo Domingo Este	57,810	1,213,526	291,246	63,397	22%
Los Alcarrizos	26,743	374,964	89,991	3,853	4%
Pedro Brand	9,998	103,660	24,878	6,912	28%
Total	514,723	4,049,104	971,785	118,476.87	12%

Distrito Nacional

La cantidad de agua doméstica que reciben tratamiento por la CAASD es de 118,476.87 M³/Día en el mes de marzo, la cantidad de agua vertida al cuerpo receptor con tratamiento, en el Distrito Nacional represento **34.30%** del agua vertida.

$$\%ARRT = 40,637.44 \text{ m}^3/\text{día} / 118,476.87 \text{ M}^3/\text{día} = \mathbf{34.30\%}$$

Ahora bien, para marzo 2026 la cantidad total de agua Residuales Domesticas generadas en la zona bajo la jurisdicción de la CAASD (la Provincia Santo Domingo, sus Municipio y El Distrito Nacional) se estima en unos 275,377 M3/día para el Distrito Nacional, de este volumen la institución cuenta con la capacidad instalada para tratar 40,637.44 M3/día en el Distrito Nacional.

Por tanto, el porcentaje real que es vertido con tratamiento en el Distrito Nacional es: 15%

Calculo:

$$\%ARGT = (40,637.44 \text{ m}^3/\text{día} / 275,377 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = \mathbf{15\%}$$

Los Alcarrizos

La cantidad de tratamiento en el municipio Los Alcarrizos es 3,853.24 m³/día.

Esto representa un **3.85 %**.

$$\%ARRT = 3,853.24 \text{ m}^3/\text{día} / 118,476.87 \text{ M}^3/\text{día} = \mathbf{3.85\%}$$

Ahora bien, para marzo 2026 la cantidad total de agua Residuales Domesticas generadas en la zona bajo la jurisdicción de la CAASD (la Provincia Santo Domingo, sus Municipio y El Distrito Nacional) se estima en unos 89,991 M3/día, de este volumen la institución cuenta con la capacidad para vertido de 3,853.24 M3/día en Los Alcarrizos.

Por tanto, el porcentaje real que es vertido de las aguas en Los Alcarrizos es: 4%

¹⁶ División por Municipios basados en el Censo 2022 y Proyección de la Población de acuerdo a la ONE

Calculo:

$$\% \text{ARGT} = (3,853.24 \text{ m}^3/\text{día} / 89,991 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = 4\%$$

Santo Domingo Oeste

La cantidad de vertido en el municipio Santo Domingo Oeste es 1,133.57 m³/día.

Esto representa un **0.96%**.

$$\% \text{ARRT} = 1,133.57 \text{ m}^3/\text{día} / 118,476.87 \text{ M}^3/\text{día} = 0.96\%$$

Ahora bien, para marzo 2026 la cantidad total de agua Residuales Domesticas generadas en la zona bajo la jurisdicción de la CAASD (la Provincia Santo Domingo, sus Municipio y El Distrito Nacional) se estima en unos 109,865 M3/día, de este volumen la institución cuenta con la capacidad para vertido de 1,133.57 M3/día en Santo Domingo Oeste.

Por tanto, el porcentaje real que es vertido de las aguas en Santo Domingo Oeste es: 1%

Calculo:

$$\% \text{ARGT} = (1,133.57 \text{ m}^3/\text{día} / 109,865 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = 1\%$$

Santo Domingo Norte

La cantidad de vertido en el municipio Santo Domingo Norte es 2,543.62 m³/día.

Esto representa un **2.15%** del agua vertida.

$$\% \text{ARRT} = 2,543.62 \text{ m}^3/\text{día} / 118,476.87 \text{ M}^3/\text{día} = 2.15\%$$

Ahora bien, para marzo 2026 la cantidad total de agua Residuales Domesticas generadas en la zona bajo la jurisdicción de la CAASD (la Provincia Santo Domingo, sus Municipio y El Distrito Nacional) se estima en unos 180,427 M3/día, de este volumen la institución cuenta con la capacidad para vertido de 2,543.62 M3/día en Santo Domingo Norte.

Por tanto, el porcentaje real que es vertido de las aguas en Santo Domingo Norte es: 1%

Calculo:

$$\% \text{ARGT} = (2,543.62 \text{ m}^3/\text{día} / 180,427 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = 1\%$$

Santo Domingo Este

La cantidad de vertido en el municipio Santo Domingo Este es 32,927.04 m³/día.

Esto representa un **53.51%** del agua vertida.

$$\% \text{ARRT} = 32,927.04 \text{ m}^3/\text{día} / 118,476.87 \text{ M}^3/\text{día} = 53.51\%$$

Ahora bien, para marzo 2026 la cantidad total de agua Residuales Domesticas generadas en la zona bajo la jurisdicción de la CAASD (la Provincia Santo Domingo, sus Municipio y El Distrito

Nacional) se estima en unos 291,246 M3/día, de este volumen la institución cuenta con la capacidad para vertido de 32,927.04 M3/día en Santo Domingo Este.

Por tanto, el porcentaje real que es vertido de las aguas en Santo Domingo Oeste es: 22%

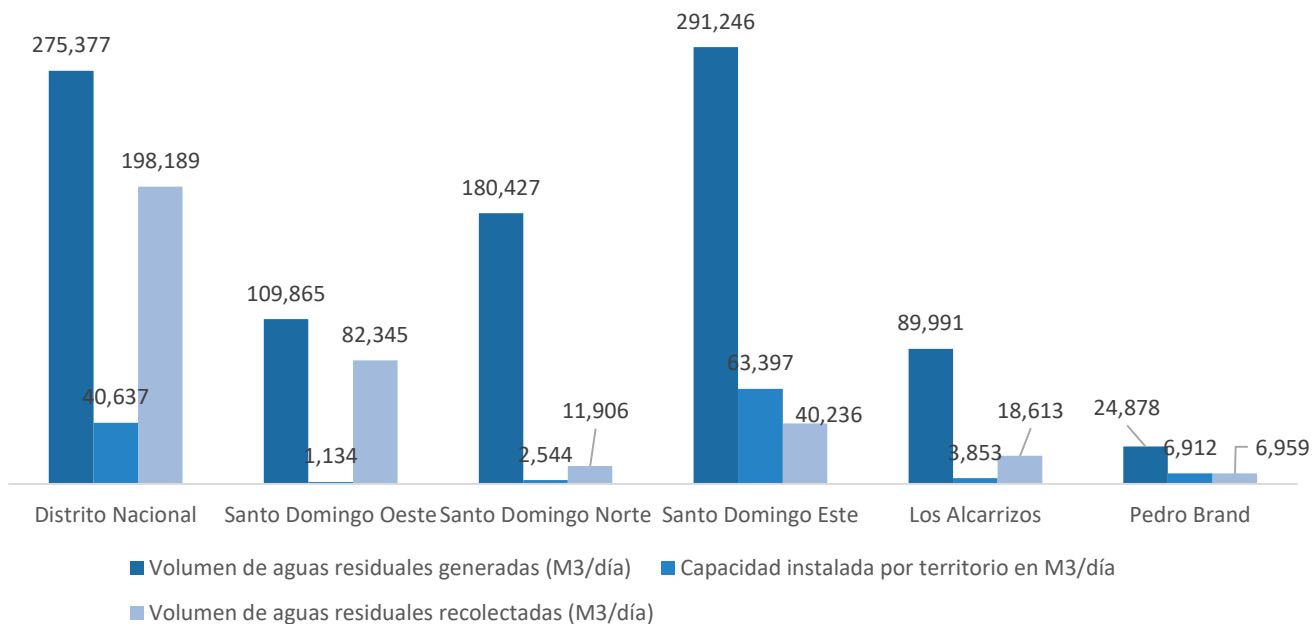
Calculo:

$$\%ARGT = (1,133.57 \text{ m}^3/\text{día} / 291,246 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = 22\%$$

El Gráfico a continuación muestra la situación actual de la producción, tratamiento y disposición final de las aguas residuales domesticas en el Distrito Nacional, La Provincia Santo Domingo y sus Municipios.

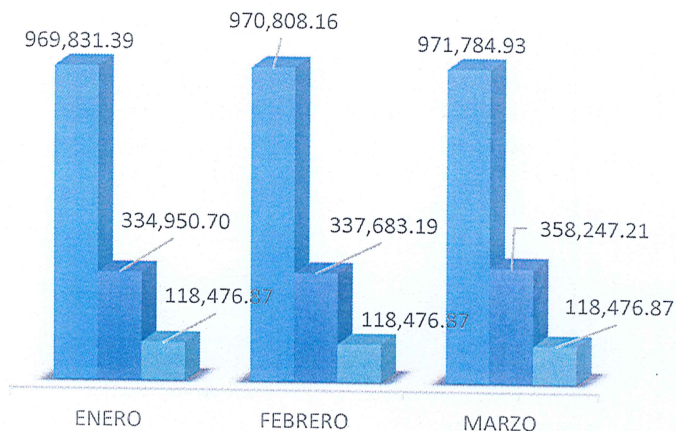
Gráfico 3. Situación del Tratamiento de las Agua Residuales Por Municipios. marzo 2026.

Valores presentados en M3/día



Elaboración Propia con datos del Indicador Mensual.

Gráfico 4. Situación del Tratamiento de las Agua Residuales.
Primer Trimestre 2026.
 Valores presentados en M3/día



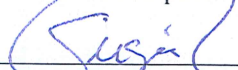
- VOLUMEN DE AGUA RESIDUALES GENERADOS POR LOS HABITANTES DE LA ZONA DE INFLUENCIA M3/DIA
- VOLUMEN DE AGUA RESIDUAL GENERADOS EN LAS ZONAS CON ACCESO AL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE A. R. A TRAVÉS DEL ALCANTARILLADO SANITARIO
- VOLUMEN DE AGUA RESIDUAL TRATADA

Elaboración Propia con datos del Indicador Mensual.

Elaborado por:


Lic. María M. Gerónimo Delgado
 Analista de Datos Estadísticos

Revisado por:


Ing. Sergio Polanco
 Enc. Depto. PPP



Aprobado Por:


Lic. Katiusca Ledesma
 Directora Planificación y Desarrollo