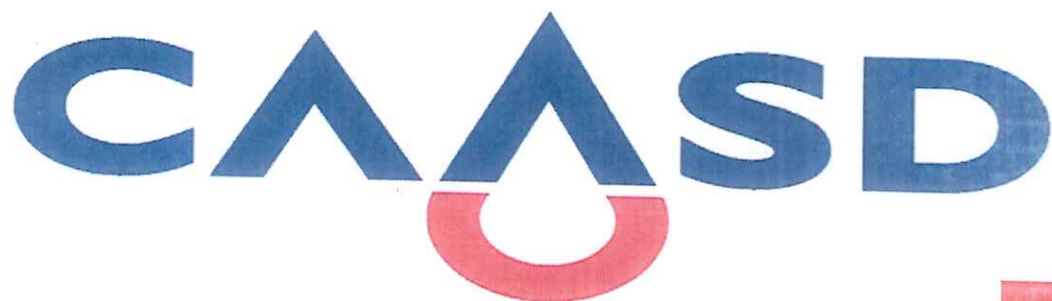
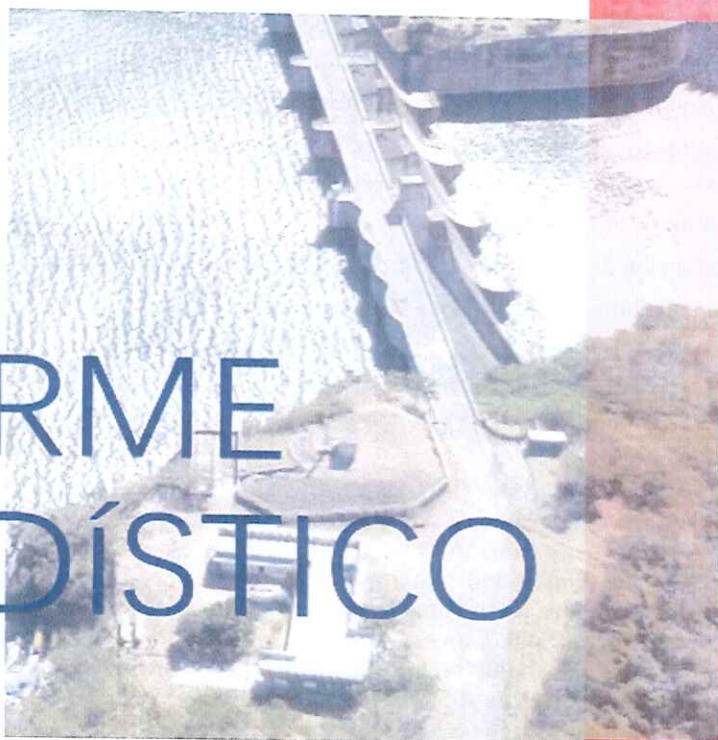




**CORPORACIÓN
DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
DE SANTO DOMINGO**

INFORME ESTADÍSTICO



2do 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. Abril-junio 2026.....	8
Tabla 5. Muestras para análisis bacteriológico de la calidad de las aguas. Abril-junio 2026.....	8
Tabla 6. Indicadores Calidad de las Aguas Distribuidas Por Municipio abril-junio 2026	9
Tabla 7. Indicadores Calidad de las Aguas Por Genero y Municipio abril-junio 2026.....	10
Tabla 8. Usuarios Activos de Agua Potable. Abril-junio 2026.....	11
Tabla 9. Usuarios Activos con Servicio de Alcantarillado Sanitario. Abril-junio 2026.....	11
Tabla 10. Recaudo por Gerencia Operativa. Abril-junio 2026. Valores en RDS.....	14
Tabla 11. Facturación - Recaudo por Municipio. Abril-junio 2026. valores en RDS	14
Tabla 12. Proyección Viviendas Ocupadas y Habitantes por Municipio. año 2022.....	15
Tabla 13. Sistemas de Producción de Agua Potable y su Capacidad. Abril-junio 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.

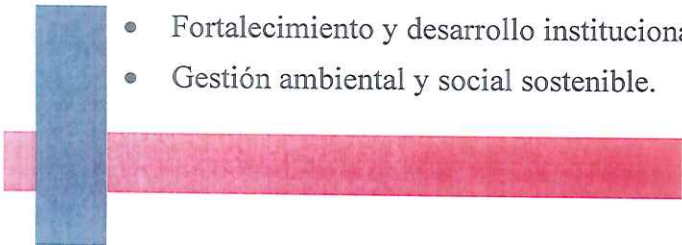
VISIÓN

“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

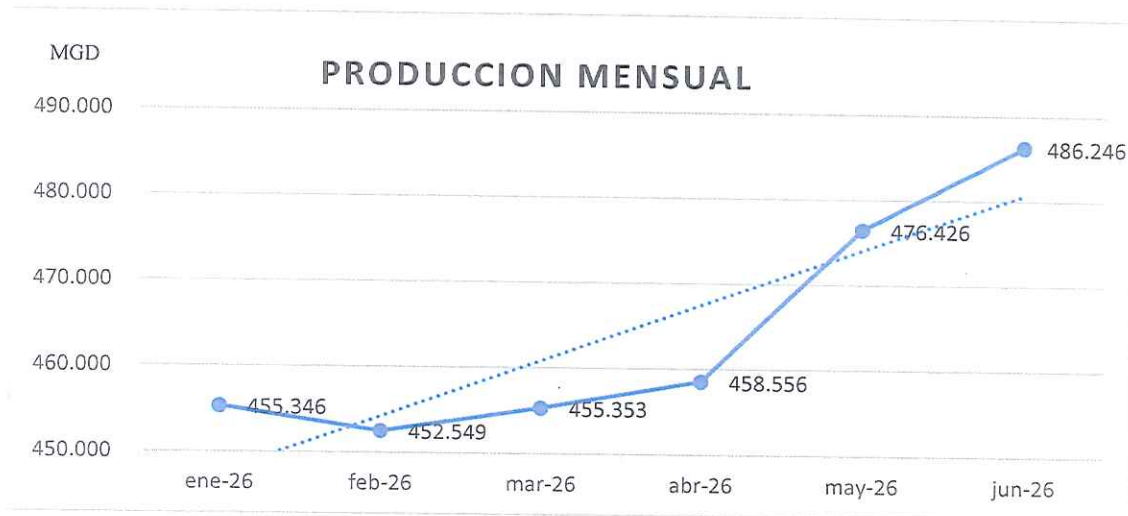
Para el segundo trimestre 2026 se registró una producción total de agua potable correspondiente a 486.246 Millones de galones diarios (MGD) en el mes de junio y un promedio trimestral de 473.743 MGD, esto representa un aumento de 6% en comparación al cierre del trimestre anterior.

**Tabla 1. Producción de Agua (MGD)
abril- junio 2026.**

Gerencia Técnica	Producción de Agua MGD ¹			
	Abril	Mayo	Junio	Promedio
Suroeste	133.794	131.882	132.393	132.690
Noroeste	115.496	118.995	121.306	118.599
Este	147.631	163.639	171.152	160.807
Norte	61.636	61.910	61.395	61.647
Total	458.556	476.426	486.246	473.743

Fuente: Elaboración propia con datos de Dirección de Operaciones.

**Gráfico 1. Producción de Agua enero –junio 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)
abril- junio 2026.**

Gerencia Técnica	Producción de Agua MGM ²			
	abril	mayo	junio	Promedio
Suroeste	4,013.817	4,088.346	3,971.799	4,024.654
Noroeste	3,464.867	3,688.839	3,639.172	3,597.626
Este	4,428.923	5,072.824	5,134.564	4,878.770
Norte	1,849.076	1,919.208	1,841.848	1,870.044
Total	13,756.683	14,769.217	14,587.383	14,371.094

Fuente: Elaboración propia con datos de Dirección de Operaciones.

**Tabla 3. Producción de Agua (M³)
abril- junio 2026.**

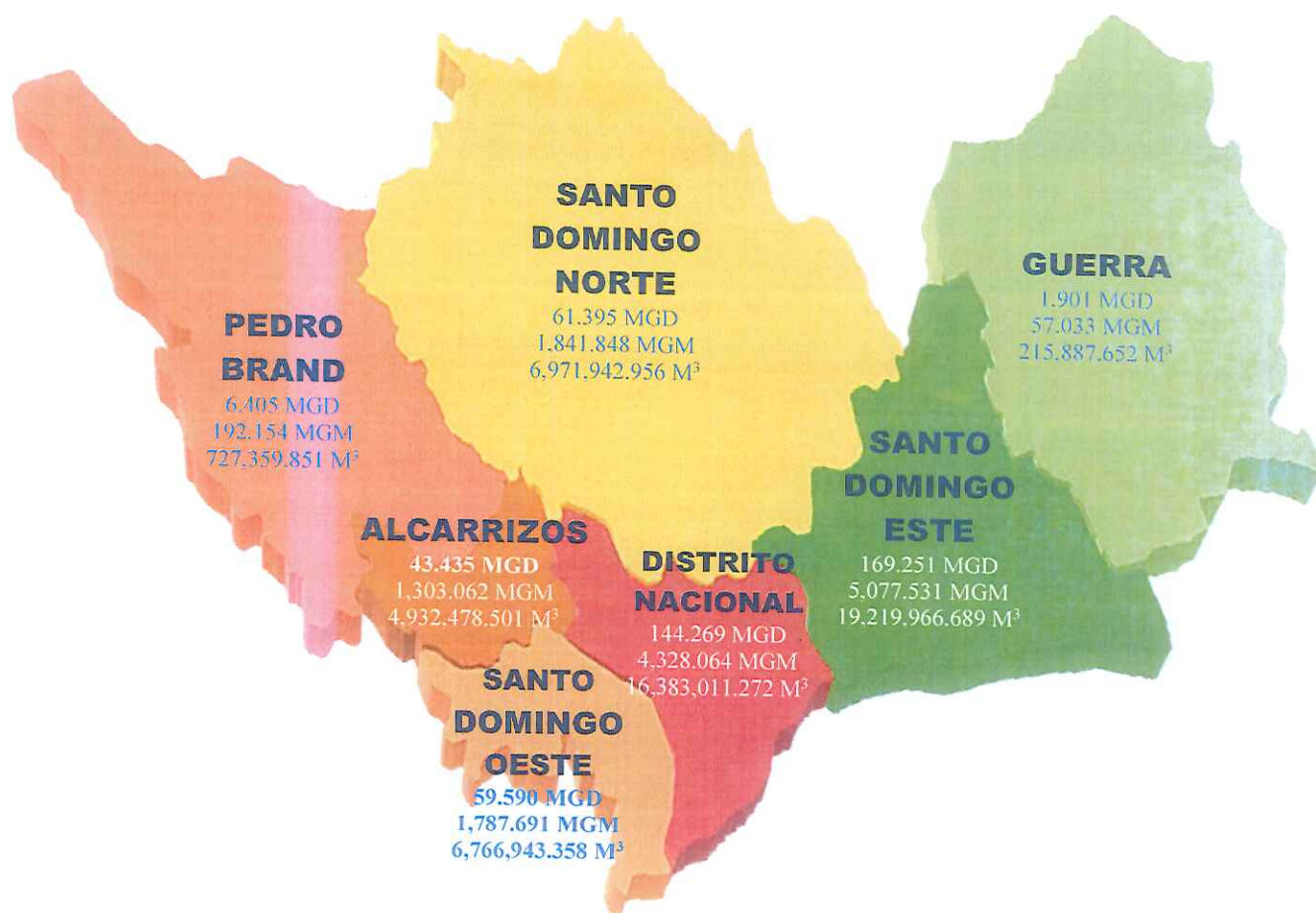
Gerencia Técnica	Producción de Agua (M3) ³			
	abril	mayo	junio	Promedio
Suroeste	15,193,491.278	15,475,607.843	15,034,442.653	15,234,513.925
Noroeste	13,115,553.863	13,963,356.045	13,775,350.329	13,618,086.746
Este	16,764,794.496	19,202,150.049	19,435,854.342	18,467,599.629
Norte	6,999,304.859	7,264,772.201	6,971,942.956	7,078,673.339
Total	52,073,144.496	55,905,886.138	55,217,590.279	54,398,873.638

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 Segmentado por Municipio.
junio 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.
abril-junio 2026.**

Gerencia Técnica	Índice de Potabilidad			
	abril	mayo	junio	Promedio
Suroeste	95.86%	94.71%	94.09%	94.89%
Noroeste	95.35%	96.31%	97.75%	96.47%
Este	88.56%	94.16%	98.03%	93.58%
Norte	75.20%	80.57%	82.73%	79.50%
Total	91.22%	93.39%	94.77%	93.13%

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.
abril- junio 2026.**

Área Bacteriológica	No. De Muestras		
	abril	mayo	junio
Número de muestras tomadas (sembradas)	1,007	1,178	1,104
Número de muestras contaminadas (Coliformes fecales)	78	57	46

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
abril-junio 2026.**

abril				
Municipio	Muestras Recibidas	%IP Coliforme Totales	%IP Coliforme Fecales	% Cloro Residual
Distrito Nacional	421	90.24	95.85	94.39
Santo Dgo. Oeste	60	94.44	95.83	91.67
Santo Dgo. Este	187	88.56	83.96	100.00
Santo Dgo. Norte	100	75.20	72.00	79.00
General	768	89.70	93.30	89.40

mayo				
Municipio	Muestras Recibidas	%IP Coliforme Totales	%IP Coliforme Fecales	% Cloro Residual
Distrito Nacional	494	92.49	96.57	93.56
Santo Dgo. Oeste	71	91.67	92.59	93.52
Santo Dgo. Este	185	94.16	93.51	99.46
Santo Dgo. Norte	106	80.57	80.19	90.57
General	856	93.39	93.34	94.51

junio				
Municipio	Muestras Recibidas	%IP Coliforme Totales	%IP Coliforme Fecales	% Cloro Residual
Distrito Nacional	480	93.27	97.09	89.91
Santo Dgo. Oeste	69	93.14	98.04	75.49
Santo Dgo. Este	203	98.03	98.52	99.01
Santo Dgo. Norte	110	82.73	77.27	80.91
General	862	94.77	94.66	90.13

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

**Tabla 7. Indicadores Calidad de las Aguas Por Genero y Municipio
abril-junio 2026.**

MUNICIPIO		DISTRITO NACIONAL				
MES/AÑO	HABITANTES		INDICADORES		INCIDENCIA DE INDICADORES POR	
	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE POTABILIDAD	% CLORO RESIDUAL	HOMBRES	MUJERES
abr-26	545,219	603,336	90.24	94.39	47%	53%
may-26	545,767	603,942	92.49	93.56	47%	53%
jun-26 ⁵	546,314	604,548	93.27	89.91	47%	53%

MUNICIPIO		SANTO DOMINGO OESTE				
MES/AÑO	HABITANTES		INDICADORES		INCIDENCIA DE INDICADORES POR	
	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE POTABILIDAD	% CLORO RESIDUAL	HOMBRES	MUJERES
abr-26	219,981	238,251	94.44	91.67	48%	52%
may-26	220,202	238,491	91.67	93.52	48%	52%
jun-26	220,423	238,730	93.14	75.49	48%	52%

MUNICIPIO		SANTO DOMINGO ESTE				
MES/AÑO	HABITANTES		INDICADORES		INCIDENCIA DE INDICADORES POR	
	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE POTABILIDAD	% CLORO RESIDUAL	HOMBRES	MUJERES
abr-26	546,768	601,796	88.56	100.00	48%	52%
may-26	547,317	602,400	94.16	99.46	48%	52%
jun-26	547,866	603,004	98.03	99.01	48%	52%

MUNICIPIO		SANTO DOMINGO NORTE				
MES/AÑO	HABITANTES		INDICADORES		INCIDENCIA DE INDICADORES POR	
	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE POTABILIDAD	% CLORO RESIDUAL	HOMBRES	MUJERES
abr-26	369,740	382,795	75.20	79.00	49%	51%
may-26	370,111	383,180	80.57	90.57	49%	51%
jun-26	370,482	383,564	82.73	80.91	49%	51%

⁵ Proyección de los habitantes actualizada junio 2026, usando como referencia el censo 2022 Y proyección de la ONE.

2. Gestión Comercial.

Los clientes activos facturados de agua al cierre del mes de junio son 429,792 usuarios, lo que indica un aumento de 327 clientes en comparación con el cierre del trimestre anterior donde se registraron 429,465 clientes. Mientras tanto los clientes de alcantarillado presentaron un aumento de 1,640 en comparación con el mes de marzo 2026.

**Tabla 8. Usuarios Activos de Agua Potable.
abril-junio 2026.**

Gerencia Técnica	Usuarios Activos Agua Potable		
	abril	mayo	junio
Suroeste	105,540	105,514	105,494
Noroeste	128,199	128,333	128,308
Este	144,215	144,277	144,267
Norte	51,494	51,802	51,723
Total	429,448	429,926	429,792

**Tabla 9. Usuarios Activos con Servicio de Alcantarillado Sanitario.
abril- junio 2026.**

Gerencia Técnica	Usuarios Activos Alcantarillado		
	abril	mayo	junio
Suroeste	77,777	77,885	78,038
Noroeste	91,309	91,404	91,438
Este	41,606	41,651	41,692
Norte	11,864	12,020	12,039
Total	222,556	222,960	223,207

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

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



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

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

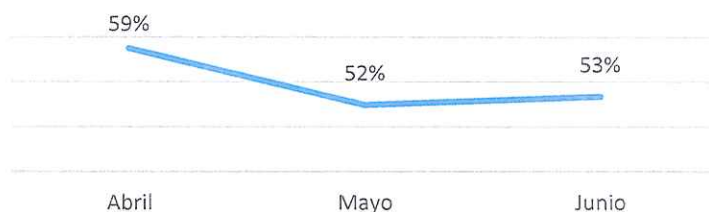
En el segundo trimestre del año, en términos brutos, el promedio de **facturación** ha logrado alcanzar la suma de RD\$427,749,559.35 al cierre del mes de junio 2026, por concepto tanto de servicios de Agua Potable como de Alcantarillado Sanitario, esto representa un aumento de un 1% en comparación con el cierre del trimestre anterior. El **recaudado** del trimestre se mantuvo fluctuante para un promedio en este trimestre de RD\$234,363,321.17, con un incremento del 28.34% en comparación al promedio del trimestre anterior, siendo el mes de abril el monto bruto más elevado del periodo, con RD\$245,770,977.69 representando un 6% de aumento con relación al mes 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 2do. trimestre 2026.
Valores en RD\$



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

El índice de recaudos⁶ muestra un descenso durante el segundo trimestre, esto se debe a que en el mes de abril hubo un aumento significativo por negociaciones realizadas por la Comercial, en los meses posteriores se ha mantenido estable.



⁶ 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.
abril-junio 2026.
Valores en RD\$

Recaudos por Gerencia			
Gerencia Técnica	abril	mayo	junio
Suroeste	\$ 124,665,441.23	\$122,197,190.22	\$128,407,737.13
Noroeste	\$53,050,824.86	\$48,135,046.21	\$49,645,069.22
Este	\$54,960,567.73	\$45,862,039.54	\$41,295,852.42
Norte	\$13,094,143.87	\$12,064,534.42	\$9,711,516.67
Total	\$245,770,977.69	\$228,258,810.39	\$229,060,175.44

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 segundo trimestre del 2026⁷.

Tabla 11. Facturación - Recaudo por Municipio ⁸.
abril- junio 2026.
valores en RD\$

Municipio	abril		mayo		junio	
	Facturación	Recaudo	Facturación	Recaudo	Facturación	Recaudo
Distrito Nacional	\$179,272,801.87	\$120,049,304.63	\$187,886,054.48	\$120,424,293.94	\$181,908,813.79	\$122,394,101.79
Santo Domingo Oeste	\$71,308,855.15	\$46,068,085.63	\$72,145,417.65	\$42,831,513.52	\$77,466,480.03	\$49,330,232.18
Pedro Brand	\$6,783,639.46	\$2,610,561.88	\$6,796,283.88	\$3,169,235.99	\$6,846,257.15	\$1,977,404.40
Los Alcarrizos	\$16,339,963.17	\$8,988,313.95	\$16,665,424.64	\$3,907,192.98	\$16,744,107.40	\$4,351,067.98
Santo Domingo Este	\$104,372,159.61	\$38,440,396.67	108,484,413.65	\$39,087,903.50	\$105,452,470.77	\$35,687,271.69
Guerra	\$8,011,446.44	\$16,520,171.06	\$8,025,934.81	\$6,774,136.04	\$7,852,532.27	\$5,608,580.73
Santo Domingo Norte	\$32,529,251.19	\$13,094,143.87	\$35,333,874.26	\$12,064,534.42	\$33,022,496.37	\$9,711,516.67
Total General	\$418,618,116.89	\$245,770,977.69	\$435,337,403.37	\$228,258,810.39	\$429,293,157.78	\$229,060,175.44

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

⁷ Debido a cambio del sistema de la comercial, los datos están sujetos a revisión y modificación

⁸ 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 junio 2026 se estima una población de 4,061,313⁹ 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 3,967,903 habitantes.

En otras Palabras, esto nos indica que la población con acceso a suministro de agua Potable es de 3,967,903 habitantes para el mes de junio 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.

⁹ Valor estimado en base a las proyecciones de ONE para junio 2026. Y el número de hogares se calcula para el mes de junio en 1,400,453 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.
Segundo 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 ¹⁰ , MGD	abril	mayo	junio
Valdesia. / S	6.80	155.22	151.275	151.166	150.666
Sub-Total Nizao	6.80	155.220	151.275	151.166	150.666
Haina – Manoguayabo / S	3.00	68.48	37.445	35.257	36.725
Duey / S	0.87	19.896	18.134	18.961	22.574
Isa Mana / S	0.06	1.301	8.307	10.665	11.345
Otros Sistemas Sectoriales / P	2.20	50.207	30.191	30.662	28.359
Sub-Total Haina	6.127	139.884	94.077	95.544	99.003
La Isabela / S	1.01	23.055	5.451	5.679	5.537
Sabana Perdida / P	0.38	8.714	6.75	6.750	6.448
Mata-Mamón / P	0.42	9.52	4.872	4.103	4.249
Los Marenos / P	1.53	34.983	23.002	20.042	18.642
La Joya / P	1.39	31.684	19.512	19.262	19.215
Barrera de Salinidad	6.03	137.647	104.035	122.817	131.970
Otros Sistemas Sectoriales / P	2.27	51.81	49.582	51.064	50.515
Sub-Total Ozama	13.027	297.412	213.204	229.716	236.577
TOTAL PROMEDIO	25.95	592.517	458.556	476.426	486.246

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.

¹⁰ Actualización de registro basada en la comunicación Actualización de la Producción Nominal 2026, Recibida el 10-6-26.

4. Gestión de Saneamiento.

Como parte del Cumplimiento del Objetivo 2.5.2 de la ley 1-12¹¹, 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.

Tabla 14: Planas 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 Ríos	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 Alcarrazos (Los Americanos)	C/ Gaviota al final, Los Alcarrazos 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 Alcarrazos		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
Invi 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.

¹¹ Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 de República Dominicana.

4.1 Producción de Aguas Residuales Domésticas:

Cuadro 1

Volumen de Agua Residual Generado	abril	mayo	junio	Trimestre
M3/Día	972,762	973,738	974,715	2,921,215
M3/Mes	29,182,851	30,185,893	29,241,457	88,610,201

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

$PARD^{12} = (4,061,313^{13} \cdot 14 \text{ habitantes} \times 300 \text{ l/hab./día} \times 0.80) / 1000 = 974,715.24 \text{ M}^3/\text{Día}$, que representa la producción de aguas residuales domesticas 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 junio 2026 = 974,715.24 M3/Día

4.2 Aguas Residuales Domésticas Recolectadas en Sistemas de Alcantarillado Sanitario:

Cuadro 2

Volumen de Agua Residual Recolectado	abril	mayo	junio	Trimestre
M3/Día	339,358	340,521	341,245	1,021,125
M3/Mes	10,180,754	10,556,166	10,237,360	30,974,279

El total de aguas residuales domésticas recolectadas en sistemas de alcantarillado sanitario al finalizar el trimestre es de 30,974,279 M3, para una proporción de 35% del total de aguas residuales generadas en la zona de influencia.

La cantidad de usuarios catastrados al mes de junio¹⁵ 2026 es de 678,664¹⁶ de los cuales 223,207 son clientes con acceso o reciben el servicio de Alcantarillado Sanitario, estos representan en términos de cobertura comercial el 32.89%.

La cantidad de viviendas registradas a junio 2026 que reciben el servicio o tienen acceso a la red de alcantarillado es de 490,295 unidades, estas viviendas llevadas a población mediante el factor de habitantes por viviendas que actualmente es de 2.90 representan 1,421,856 habitantes, lo que significa que la cobertura de alcantarillado sanitario en la zona bajo jurisdicción de la CAASD es de 35%.

¹² PARD, Se refiere a la Producción Total de Aguas Residuales Domesticas generadas en la zona de influencia.

¹³ Valor estimado en base a las proyecciones de ONE para junio 2026. Y el número de hogares se calcula para el mes de junio en 1,400,453 unidades, tomando de base el factor de 2.9 habitantes por hogar en el área de jurisdicción.

¹⁴ Población estimada a junio 2026.

¹⁵ Valor estimado. La data está en proceso de revisión por los cambios generados en el sistema comercial.

¹⁶ 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:
 $1,421,856 \times 300 \text{ l/hab./día} \times 0.8 = 341,245.32 \text{ M3/Día.}$

4.3 Aguas Residuales Domésticas que Reciben Tratamiento:

Cuadro 3

	abril	mayo	junio	Trimestre
Volumen de Agua Residual Tratado vs Recolectado	34.91%	34.79%	34.72%	34.81%

La cantidad de agua doméstica recolectada por la CAASD es de 341,245.32 M³/Día en el mes de junio, de los cuales reciben tratamiento 118,476.87 m³/día.

Al momento el **34.72%** de las aguas que se recolectan a través del sistema de alcantarillado recibe tratamiento.

$$\%ARRT^{17} = 118,476.87 \text{ m}^3/\text{día} / 341,245.32 \text{ M}^3/\text{día} = \mathbf{34.72\%}$$

Ahora bien, para junio 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 974,715.24 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: 12.16%

Calculo:

$$\%ARGT = (118,476.87 \text{ m}^3/\text{día} / 974,715.24 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = \mathbf{12.16\%}$$

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

Cuadro 4

	abril	mayo	junio	Trimestre
% de Volumen de Agua Tratada Versus el Volumen Generado	12.18%	12.17%	12.16%	12.17%

¹⁷ %ARRT es el porcentaje de Aguas Residuales Recolectadas que reciben tratamiento.

4.3.1 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	28.23%	Rio Isabela, Rio Ozama y el Subsuelo
Los Alcarrizos	9.33%	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	274,033	794,696	190,727	33,440	18%
Santo Domingo Este	59,287	171,932	41,264	63,397	100%
Santo Domingo Norte	17,308	50,193	12,046	2,544	21%
Santo Domingo Oeste	103,626	300,515	72,124	1,134	1.57%
Los Alcarrizos	26,756	77,592	18,622	11,050	59%
Pedro Brand	9,285	26,927	6,462	6,912	100%
Total	490,295	1,421,856	341,245.32	118,476.87	35%

Tabla 17. Distribución Aguas Residuales Generada y Vertidas por Municipios

Municipio	Viviendas con acceso a recolección aguas residuales	Número de Personas ¹⁸ 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	274,033	1,150,862	276,207	33,440	12%
Santo Domingo Este	59,287	1,217,185	292,124	63,397	22%
Santo Domingo Norte	17,308	754,046	180,971	2,544	1%
Santo Domingo Oeste	103,626	459,153	110,197	1,134	1%
Los Alcarrizos	26,756	376,095	90,263	11,050	12%
Pedro Brand	9,285	103,972	24,953	6,912	28%
Total	490,295	4,061,313	974,715.24	118,476.87	12%

Distrito Nacional

La cantidad de agua doméstica recolectada por la CAASD, en el Distrito Nacional es de 190,727 M³/día en el mes de junio, esto representa un **18%** de la cantidad de agua vertida al cuerpo receptor con tratamiento.

$$\%ARRT = 33,440.32 \text{ m}^3/\text{día} / 190,727 \text{ M}^3/\text{día} = 18\%$$

Ahora bien, para junio 2026 la cantidad total de agua Residuales Domesticas generadas en el Distrito Nacional se estima en unos 276,207 M3/día, de este volumen la institución cuenta con la capacidad instalada para tratar 33,440.32 M3/día.

Por tanto, el porcentaje real que es vertido con tratamiento en el Distrito Nacional es: **12%**

Calculo:

$$\%ARGT = (33,440.32 \text{ m}^3/\text{día} / 276,207 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = 12\%$$

Santo Domingo Este

La cantidad de agua doméstica recolectada en el municipio Santo Domingo Este 41,264 m³/día. Esto representa un **100%** del agua vertida.

$$\%ARRT = 63,397 \text{ m}^3/\text{día} / 41,264 \text{ M}^3/\text{día} = 100\%$$

Ahora bien, para junio 2026 la cantidad total de agua Residuales Domesticas generadas en Santo Domingo Este se estima en unos 292,124 M3/día, de este volumen la institución cuenta con la capacidad para vertido de 63,397 M3/día.

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

Calculo:

$$\%ARGT = (63,397 \text{ m}^3/\text{día} / 292,124 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = 22\%$$

¹⁸ División por Municipios basados en el Censo 2022 y Proyección de la Población de acuerdo con la ONE

Santo Domingo Norte

La cantidad de agua doméstica recolectada en el municipio Santo Domingo Norte es 12,046 m³/día. Esto representa un **21%** del agua vertida.

$$\%ARRT = 2,543.62 \text{ m}^3/\text{día} / 12,046 \text{ M}^3/\text{día} = \mathbf{21\%}$$

Ahora bien, para junio 2026 la cantidad total de agua Residuales Domesticas generadas en Santo Domingo Norte se estima en unos 180,971 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:

$$\%ARGT = (2,543.62 \text{ m}^3/\text{día} / 180,971 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = \mathbf{1\%}$$

Santo Domingo Oeste

La cantidad de agua doméstica recolectada en el municipio Santo Domingo Oeste es de 72,124 m³/día. Esto representa un **1%**

$$\%ARRT = 1,133.57 \text{ m}^3/\text{día} / 72,124 \text{ M}^3/\text{día} = \mathbf{1\%}$$

Ahora bien, para junio 2026 la cantidad total de agua Residuales Domesticas generadas en Santo Domingo Oeste se estima en unos 110,197 M3/día, de este volumen la institución cuenta con la capacidad para vertido de 1,133.57 M3/día.

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

Calculo:

$$\%ARGT = (1,133.57 \text{ m}^3/\text{día} / 110,197 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = \mathbf{1\%}$$

Los Alcarrazos

La cantidad de agua doméstica recolectada en el municipio Los Alcarrazos es 18,622 m³/día. Esto representa un **59%**.

$$\%ARRT = 11,050.36 \text{ m}^3/\text{día} / 18,622 \text{ M}^3/\text{día} = \mathbf{59\%}$$

Ahora bien, para junio 2026 la cantidad total de agua Residuales Domesticas en Los Alcarrazos se estima en unos 90,263 M3/día, de este volumen la institución cuenta con la capacidad para vertido de 11,050.36 M3/día.

Por tanto, el porcentaje real que es vertido de las aguas en Los Alcarrazos es: 12%

Calculo:

$$\%ARGT = (11,050.36 \text{ m}^3/\text{día} / 90,263 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = \mathbf{12\%}$$

Pedro Brand

La cantidad de agua doméstica recolectada en el municipio de Pedro Brand es 6,462 m³/día. Esto representa un 100%.

$$\%ARRT = 6,912 \text{ m}^3/\text{día} / 6,462 \text{ /día} = 100\%$$

Ahora bien, para mayo 2026 la cantidad total de agua Residuales Domesticas generadas en Pedro Brand se estima en unos 24,953 M3/día, de este volumen la institución cuenta con la capacidad para vertido de 6,912 M3/día.

Por tanto, el porcentaje real que es vertido de las aguas en Pedro Brand es: 28%

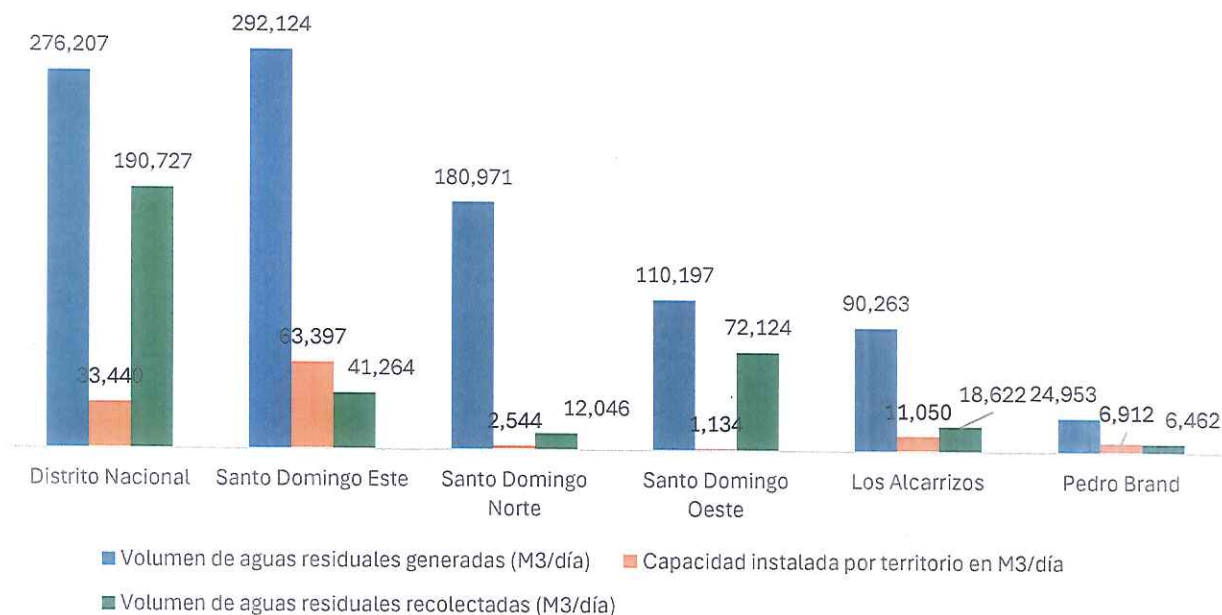
Calculo:

$$\%ARGT = (6,912 \text{ /día} / 24,953 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = 28\%$$

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.

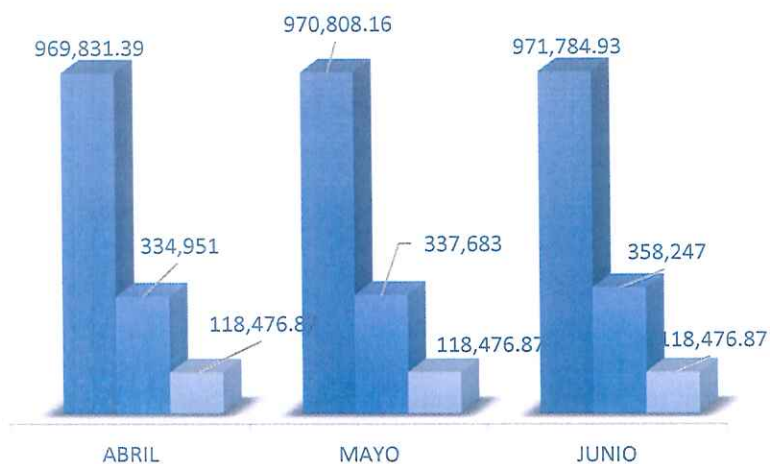
Gráfico 3. Situación del Tratamiento de las Agua Residuales Por Municipios.
junio 2026.

Valores presentados en M3/día



Elaboración Propia con datos del Indicador Mensual.

Gráfico 4. Situación del Tratamiento de las Agua Residuales.
Segundo 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 RECOLECCION DE A. R. A TRAVES DEL ALCANTARILLADO SANITARIO

■ VOLUMEN DE AGUA RESIDUAL TRATADA

Elaboración Propia con datos del Indicador Mensual.

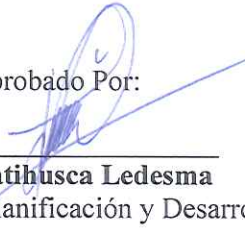
Elaborado por:


Lic. María M. Gerónimo Delgado
 Analista de Datos Estadísticos

Revisado por:


Ing. Sergio Polanco
 Enc. Depto. PPP

Aprobado Por:


Lic. Katihusca Ledesma
 Directora Planificación y Desarrollo