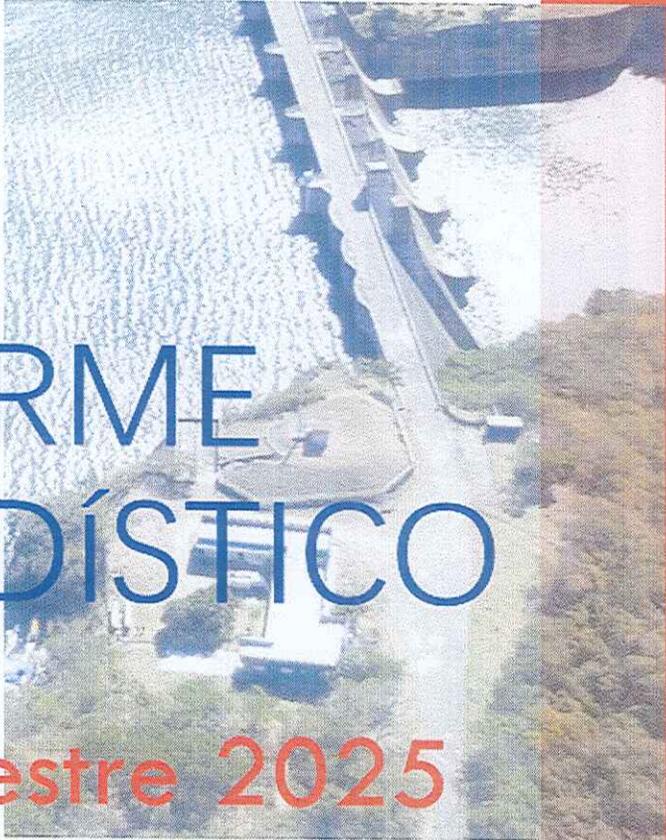




**CORPORACIÓN
DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
DE SANTO DOMINGO**



**INFORME
ESTADÍSTICO**

2do Trimestre 2025

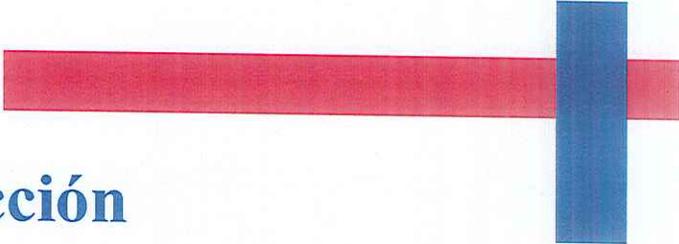


Índice

Introducción	3
Filosofía institucional	3
1. Gestión Operativa	4
1.1. Indicadores de Calidad de las Aguas Distribuidas.	6
2. Gestión Comercial.....	9
2.1. Recaudo-Facturación segregados por municipios correspondiente al segundo trimestre 2025.....	10
3. Informaciones de Interés Ambiental	12
3.1 Población beneficiada con el agua suministrada	12
3.2 Tipos de Fuentes para los Sistemas de Producción más Importantes y Cuencas Hidrográficas a las que pertenecen:	13
4. Gestión de Saneamiento.	14
4.1 Producción de Aguas Residuales Domésticas:	15
4.2 Aguas Residuales Domésticas Recolectadas en Sistemas de Alcantarillado Sanitario:.....	15
4.3 Aguas Residuales Domésticas que reciben tratamiento:.....	16

Índice de Tabla

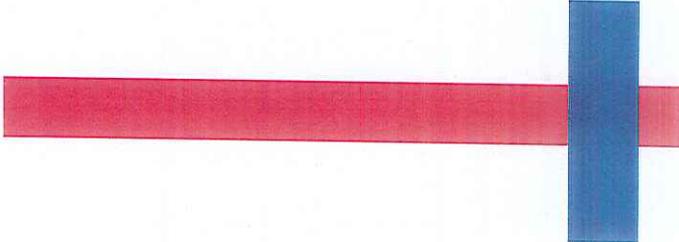
Tabla 1. Producción de Agua (MGD).	5
Tabla 2. Índice de Potabilidad. Abril - Junio 2025.	6
Tabla 3. Muestras para análisis bacteriológico de la calidad de las aguas. Abril - Junio 2025.	6
Tabla 4. Indicadores Calidad de las Aguas Distribuidas Por Municipio Abril - Junio 2025.	7
Tabla 5. Usuarios Activos de Agua Potable. Abril - Junio 2025.	9
Tabla 6. Usuarios Activos de Agua Potable Segmentados por Municipio. Abril - Junio 2025.	9
Tabla 7. Usuarios Activos con Servicio de Alcantarillado Sanitario. Abril - Junio 2025.	9
Tabla 8. Recaudo por Gerencia Operativa. Abril - Junio 2025. Valores en RD\$	11
Tabla 9. Facturación - Recaudo por Municipio. Abril - Junio 2025. valores en RD\$.	11
Tabla 10. Proyección Viviendas Ocupadas y Habitantes por Municipio. año 2022.....	12
Tabla 11. Sistemas de Producción de Agua Potable y su Capacidad. Segundo Trimestre 2025. Valores Presentados en MGD.....	13
Tabla 12. Plantas de Tratamiento Operadas por la CAASD.....	14



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.

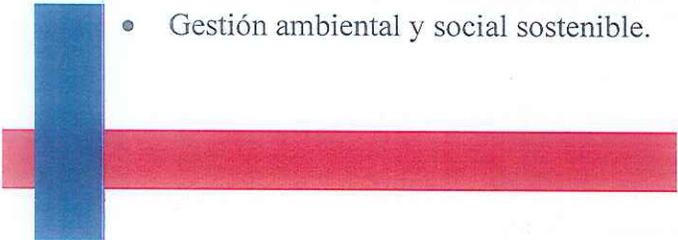
VISIÓN

“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.
- 

Gestión Operativa

Para el segundo trimestre 2025 se registró una producción total de agua potable correspondiente a 443.11 Millones de galones diarios (MGD) al mes de junio y un promedio trimestral de 435.48 MGD, esto representa una disminución del 3.27% en comparación al cierre del trimestre anterior.

Tabla 1. Producción de Agua (MGD).

Gerencia Técnica	Producción de Agua (MGD)* ¹			
	Abril	Mayo	Junio	Promedio
Suroeste	129.74	128.20	134.55	130.83
Noroeste	119.72	120.31	125.37	121.80
Este	124.93	118.86	123.93	122.57
Norte	61.83	59.73	59.26	60.27
Total	436.22	427.10	443.11	435.48

Fuente: Elaboración propia con datos de Dirección de Operaciones.

Gráfico 1. Producción de Agua Abril – Junio 2025
Promedio Diario anualizado.
valores en MGD



Gerencia Técnica	Producción de Agua (M ³) ²			
	Abril	Mayo	Junio	Promedio
Suroeste	14,733,237.11	15,043,906.50	15,279,253.84	15,018,799.15
Noroeste	13,595,232.99	14,118,066.66	14,236,821.11	13,983,373.59
Este	14,186,690.89	13,946,937.69	14,073,381.79	14,069,003.46
Norte	7,020,962.11	7,009,016.31	6,729,636.31	6,919,871.58
Total	49,536,123.10	50,117,927.17	50,319,093.04	49,991,047.77

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

² 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.

PRODUCCION DE AGUA POR MUNICIPIO								PROMEDIO TOTAL (MGD)	M ³ /SEG
MUNICIPIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO			
DISTRITO NACIONAL	148.69	147.61	140.27	141.88	141.38	147.83	144.61	6.34	
SANTO DOMINGO OESTE	61.25	61.01	58.22	58.40	57.70	60.56	59.52	2.61	
SANTO DOMINGO ESTE	130.03	132.41	125.55	122.60	116.69	121.79	124.85	5.47	
SANTO DOMINGO NORTE	60.56	62.40	65.50	61.83	59.73	59.26	61.55	2.70	
LOS ALCARRIZOS	44.89	44.42	42.02	42.87	43.08	44.88	43.69	1.91	
PEDRO BRAND	6.62	6.55	6.20	6.32	6.35	6.62	6.44	0.28	
GUERRA	2.25	2.13	2.09	2.32	2.17	2.14	2.18	0.10	
TOTAL	454.28	456.53	439.85	436.22	427.10	443.07	442.84	19.40	

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 6³.

**Tabla 2. Índice de Potabilidad.
Abril - Junio 2025.**

Gerencia Técnica	Índice de potabilidad** ⁴			Promedio
	Abril	Mayo	Junio	
Suroeste	96.28%	95.25%	97.09%	96.21%
Noroeste	91.65%	89.40%	89.52%	90.19%
Este	93.87%	96.16%	89.89%	93.31%
Norte	69.43%	69.40%	73.41%	70.75%
Total	91.08%	90.30%	90.22%	90.53%

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

**Tabla 3. Muestras para análisis bacteriológico de la calidad de las aguas.
Abril - Junio 2025.**

Área Bacteriológica	No. De Muestras		
	Abril	Mayo	Junio
Número de muestras tomadas (sembradas)	1,069	1,106	1,087
Número de muestras contaminadas (Coliformes fecales)	72	83	86

Fuente: Dirección de Control de la Calidad de las aguas

³ Objetivo de Desarrollo Sostenible

⁴ Índice de Potabilidad: Porcentaje de muestras negativas a la presencia de coliformes fecales durante el mes. (Normas: Agua apta para consumo el índice de potabilidad >95%)

**Tabla 4. Indicadores Calidad de las Aguas Distribuidas Por Municipio
Abril - Junio 2025.**

Municipio	Muestras recibidas	Abril		
		%IP Coliforme Totales	%IP Coliforme Fecales	% Cloro Residual
Distrito Nacional	437	88.43	92.82	97.45
Santo Dgo. Oeste	62	95.31	96.88	98.44
Santo Dgo. Este	199	93.87	93.97	97.99
Santo Dgo. Norte	87	69.43	68.97	86.21
General	785	91.08	90.83	96.56

Municipio	Muestras recibidas	Mayo		
		%IP Coliforme Totales	%IP Coliforme Fecales	% Cloro Residual
Distrito Nacional	459	85.09	91.01	97.35
Santo Dgo. Oeste	66	100.00	100.00	98.51
Santo Dgo. Este	198	96.16	95.45	97.47
Santo Dgo. Norte	100	69.40	67.00	78.00
General	823	90.30	89.91	95.26

Municipio	Muestras recibidas	Junio		
		%IP Coliforme Totales	%IP Coliforme Fecales	% Cloro Residual
Distrito Nacional	473	86.67	91.33	96.00
Santo Dgo Oeste	68	97.75	97.75	98.88
Santo Dgo. Este	188	89.98	90.43	97.34
Santo Dgo. Norte	85	73.41	68.24	84.71
General	814	90.22	89.43	95.33

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

**Indicadores Calidad de las Aguas Por Genero y Municipio
Abril - Junio 2025.**

MUNICIPIO		DISTRITO NACIONAL					
MES/AÑO	HABITANTES		INDICADORES		INCIDENCIA DE INDICADORES POR		
	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE POTABILIDAD	% CLORO RESIDUAL	HOMBRES	MUJERES	
abr-25	490,052	539,058	88.43	97.45	48%	52%	
may-25	490,052	539,058	85.09	97.35	48%	52%	
jun-25	490,052	539,058	86.67	96.00	48%	52%	

MUNICIPIO		SANTO DOMINGO OESTE					
MES/AÑO	HABITANTES		INDICADORES		INCIDENCIA DE INDICADORES POR		
	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE POTABILIDAD	% CLORO RESIDUAL	HOMBRES	MUJERES	
abr-25	197,104	213,474	95.31	98.44	48%	52%	
may-25	197,104	213,474	100.00	98.51	48%	52%	
jun-25	197,104	213,474	97.75	98.88	48%	52%	

MUNICIPIO		SANTO DOMINGO ESTE					
MES/AÑO	HABITANTES		INDICADORES		INCIDENCIA DE INDICADORES POR		
	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE POTABILIDAD	% CLORO RESIDUAL	HOMBRES	MUJERES	
abr-25	456,972	504,872	93.87	97.99	48%	52%	
may-25	456,972	504,872	96.16	97.47	48%	52%	
jun-25	456,972	504,872	89.98	97.34	48%	52%	

MUNICIPIO		SANTO DOMINGO NORTE					
MES/AÑO	HABITANTES		INDICADORES		INCIDENCIA DE INDICADORES POR		
	HOMBRES	MUJERES	INDICE DE POTABILIDAD	% CLORO RESIDUAL	HOMBRES	MUJERES	
abr-25	331,288	342,986	69.43	86.21	49%	51%	
may-25	331,288	342,986	69.40	78.00	49%	51%	
jun-25	331,288	342,986	73.41	84.71	49%	51%	

2. Gestión Comercial.

Los clientes activos de agua ascendieron a unos 425,921 usuarios al cierre del mes de junio 2025, lo que indica un aumento de 1,570 clientes en comparación con el mes de marzo donde se registraron 424,351 clientes. Mientras tanto los clientes de alcantarillado presentaron una disminución de 164,335 en comparación con el mes de marzo 2025.

**Tabla 5. Usuarios Activos de Agua Potable.
Abril - Junio 2025.**

Gerencia Técnica	Usuarios Activos Agua Potable ⁵		
	Abril	Mayo	Junio
Suroeste	102,797	105,669	105,651
Noroeste	127,778	127,785	127,797
Este	142,153	142,371	142,434
Norte	50,471	50,037	50,039
Total	423,199	425,862	425,921⁶

**Tabla 6. Usuarios Activos de Agua Potable Segmentados por Municipio.
Abril - Junio 2025.**

Municipio	Abril	Mayo	Junio
Distrito Nacional	127,987	127,986	127,982
Santo Domingo Oeste	62,292	65,169	65,167
Pedro Brand	8,860	8,862	8,862
Los Alcarrizos	31,436	31,437	31,437
Santo Domingo Este	137,601	137,819	137,882
Guerra	4,552	4,552	4,552
Santo Domingo Norte	50,471	50,037	50,039
Total	423,199	425,862	425,921

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

⁵ Usuarios Activos: No. de clientes catastrados que presentan Facturas activas correspondientes al Período.

⁶ Los valores preliminares supuestos a modificación en caso de que sea necesario, debido a la implementación de un nuevo sistema de facturación y medición de parte de la Dirección Comercial.

Gerencia Técnica	Usuarios Activos Alcantarillado ⁷		
	Abril	Mayo	Junio
Suroeste	73,997	75,991	75,978
Noroeste	90,456	90,454	90,442
Este	36,678	36,674	35,406
Norte	10,813	10,797	10,774
Total	211,944	213,916	212,600

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

2.1. Recaudo-Facturación segregados por municipios correspondiente al segundo trimestre 2025.

En términos Brutos la facturación durante los primeros meses del año se ha mantenido variable, logrando alcanzar la suma de RD\$ 290,876,889.35 monto facturado bruto al cierre del mes de junio 2025, por concepto tanto de servicios de Agua Potable como de Alcantarillado Sanitario, esto representa una disminución de un 18.34% en comparación con el cierre del trimestre anterior, mientras que el monto recaudado bruto es de RD\$ 127,892,772.40 esto representa una disminución del 6.80% en comparación al cierre del mes de marzo del año 2025. 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 2025.
Valores en RD\$



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

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.

⁷ Debido a una reestructuración en el sistema estos datos no están siendo generados, por tal razón se estimó conforme al mes de septiembre 2023.

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

Tabla 8. Recaudo por Gerencia Operativa.
Abril - Junio 2025.
Valores en RD\$

Recaudado por gerencia			
Gerencia	Abril⁸	Mayo	Junio
Suroeste	57,190,586.01	91,910,741.91	104,048,205.73
Noroeste	27,988,917.51	14,316,957.56	11,906,121.91
Este	25,403,503.30	15,644,514.88	10,399,861.27
Norte	5,338,743.48	3,042,593.18	1,538,583.49
Total	115,921,750.30	124,914,807.53	127,892,772.40

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 2025⁸.

Tabla 9. Facturación - Recaudo por Municipio⁹.
Abril - Junio 2025.
valores en RD\$

Municipio	Abril		Mayo		Junio	
	Facturación	Recaudo	Facturación	Recaudo	Facturación	Recaudo
Distrito Nacional	\$115,414,760.81	\$67,331,815.31	\$114,676,307.38	\$74,259,948.70	\$115,304,101.26	\$95,073,493.53
Santo Domingo Oeste	\$44,382,672.55	\$14,611,603.31	\$47,295,004.17	\$17,099,603.49	\$47,900,858.27	\$15,377,085.63
Pedro Brand	\$4,155,477.72	\$1,346,442.23	\$4,256,486.80	\$975,977.32	\$5,033,873.04	\$544,498.54
Los Alcarrizos	\$11,919,000.47	\$1,889,642.67	\$12,146,477.58	\$2,771,347.70	\$12,406,029.60	\$1,278,671.32
Santo Domingo Este	\$80,824,236.00	\$22,630,480.35	\$81,745,373.39	\$22,858,381.34	\$82,279,435.72	\$11,587,985.16
Guerra	\$3,508,128.87	\$2,773,022.95	\$3,525,567.85	\$2,104,094.46	\$3,532,845.50	\$1,686,184.67
Santo Domingo Norte	\$23,987,854.72	\$5,338,743.48	\$24,490,250.57	\$4,845,454.52	\$24,419,745.96	\$2,344,853.55
Total general	\$284,192,131.14	\$115,921,750.30	\$288,135,467.74	\$124,914,807.53	\$290,876,889.35	\$127,892,772.40

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

⁸ Debido a cambio del sistema de la comercial, los datos están sujetos a revisión y modificación

⁹ 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 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 10. 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 2025 se estima una población de 3,704,757¹⁰ habitantes, según datos oficiales de la ONE generados a través de la Encuesta ENHOGAR-2022 se indica que el 96% 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 3,556,567 habitantes.

En otras Palabras, Esto nos indica que la población con acceso a suministro de agua Potable 3,556,567 habitantes para el mes de junio 2025. Nuestra meta institucional es brindar el suministro de agua potable al 100% de los hogares de la Provincia de Santo Domingo.

¹⁰ Valor estimado en base a las proyecciones de ONE para junio 2025. Y el número de hogares se calcula para el mes de junio en 1,277,502 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 11. Sistemas de Producción de Agua Potable y su Capacidad.
Segundo Trimestre 2025.
Valores Presentados en MGD.

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO / TIPO DE FUENTE (S/P)	CAPACIDAD NOMINAL M ³ /S ¹¹	CAPACIDAD NOMINAL MGD	PRODUCCIÓN TOTAL POR PERIODO		
			Abril	Mayo	Junio
Valdesia. / S	6.64	155.22	141.14	144.12	148.47
Sub-Total Nizao	6.64	155.22	141.14	144.12	148.47
Haina – Manoguayabo / S	2.13	68.48	38.68	35.56	39.57
Duey / S	1.00	22.83	20.84	19.97	21.56
Isa Mana / S	0.36	12.75	10.95	10.61	11.64
Otros Sistemas Sectoriales / P	0.56	37.02	31.89	32.10	32.18
Sub-Total Haina	4.05	141.08	102.36	98.24	104.95
La Isabela / S	0.32	8.67	7.38	7.60	7.98
Sabana Perdida / P	0.27	7.64	6.36	5.75	6.22
Mata-Mamón / P	0.13	9.52	3.46	3.44	3.84
Los Marenos / P	1.17	34.98	22.94	22.58	24.77
La Joya / P	0.75	31.68	21.80	21.89	18.51
Barrera de Salinidad	4.11	91.31	78.52	72.88	79.07
Otros Sistemas Sectoriales / P	1.96	56.33	52.26	50.61	49.30
Sub-Total Ozama	8.71	240.13	192.72	184.75	189.79
TOTAL PROMEDIO	19.4	536.43	436.22	427.10	443.11

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

¹¹ Capacidad Nominal actualizada por la Dirección de operaciones de esta Institución, a fecha de diciembre 2023. Se presenta una reducción en la capacidad nominal en M³/S y MGD, en los sistemas Haina-Manoguayabo y La isabela, esta reducción se debe a que los equipos en existencia no se encuentran funcionando en su totalidad.

4. Gestión de Saneamiento.

Como parte del Cumplimiento del Objetivo 2.5.2 de la ley 1-12¹², 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 tercer trimestre 2024, se elevó la capacidad de tratamiento en un 3.35% pasando de 85,155.91 M³/día a 88,006.91 M³/día debido a que se agregó al sistema la planta de tratamiento Los Alcarrizos (Los Americanos).

Tabla 12. Plantas de Tratamiento Operadas por la CAASD.

SISTEMAS	UBICACIÓN	CAPACIDAD NOMINAL	
		LTS/S	M3/D
DISTRITO NACIONAL			
La Zurza	Av. Jacobo Mailuta, 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
Residencial Carmen Renata II	Carretera La Isabela, Urb. Carmen Renata Pantoja	7.52	7,197.12
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
Ciudad Satélite	C/ Principal al final, Km. 23 Aut. Duarte	80.00	6,912.00
Total Distrito Nacional		441.04	47,549.44
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 ½ Aut. Duarte	9.55	1,002.24
Total Municipio Los Alcarrizos		42.55	3,853.24
SANTO DOMINGO OESTE			
Caballona	Carretera Palavé, Ciudad del Niño, Cabayona	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	134.50	20,736.00
Prado de San Luis	Carretera Mella, San Luis	23.00	3,551.04
Total Municipio. Sto. Dgo. Este		257.50	32,927.04
TOTAL GENERAL			88,006.91

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.

¹² Estrategia Nacional de Desarrollo 2030 de República Dominicana.

4.1 Producción de Aguas Residuales Domésticas:

Cuadro 1

Abril	Mayo	Junio
887,960.87 M ³ /Día	888,551.27 M ³ /Día	889,141.67 M ³ /Día

Esta cifra se estima, asumiendo un 80.0% del total de agua producida y la dotación por persona, lo cual representa:

$PARD^{13} = (3,704,757^{14} \text{ habitantes} \times 300 \text{ l/hab./día} \times 0.80) / 1000 = 889,141.67 \text{ M}^3/\text{Día}$, 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 2025 = 889,141.67 M3/Día

4.2 Aguas Residuales Domésticas Recolectadas en Sistemas de Alcantarillado Sanitario:

Cuadro 2

Abril	Mayo	Junio
295,026.05 M ³ /DIA	297,771.07 M ³ /DIA	295,939.20 M ³ /DIA

El total de aguas residuales domésticas recolectadas en sistemas de alcantarillado sanitario: 295,939.20 M3/Día, para una proporción de 33.28% del total de aguas residuales generadas en la zona de influencia.

La cantidad de usuarios catastrados al mes de junio¹⁵ 2025 es de 674,793 de los cuales 212,600 son clientes con acceso o reciben el servicio de Alcantarillado Sanitario, estos representan en términos de cobertura comercial el 31.51%.

La cantidad de viviendas registradas a junio 2025 que reciben el servicio o tienen acceso a la red de alcantarillado es de 425,200 unidades, estas viviendas llevadas a población mediante el factor de habitantes por viviendas que actualmente es de 2.90 representan 1,233,080 habitantes, lo que significa que la cobertura de alcantarillado sanitario en la zona bajo jurisdicción de la CAASD es de 33.28%

Luego, la cantidad de aguas residuales domésticas recolectadas, será aproximadamente:
 $1,233,080 \times 300 \text{ l/hab./día} \times 0.8 = 295,939.20 \text{ M3/Día}$.

¹³ PARD, Se refiere a la Producción Total de Aguas Residuales Domesticas generadas en la zona de influencia.

¹⁴ Población estimada a junio 2025.

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

4.3 Aguas Residuales Domésticas que reciben tratamiento:

Cuadro 3

Abril	Mayo	Junio
29.83%	29.56 %	29.74%

La cantidad de agua doméstica recolectada por la CAASD es de 295,939.20 M³/Día, de los cuales reciben tratamiento 88,006.91 m³/día.

Al momento el 29.74% de las aguas que se recolectan a través del sistema de alcantarillado recibe tratamiento.

$$\%ARRT^{16} = 88,006.91 \text{ m}^3/\text{día} / 295,939.20 \text{ M}^3/\text{día} = 29.74\%$$

Ahora bien, para junio 2025 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 889,141.67 M3/día, de este volumen la institución cuenta con la capacidad para tratar 88,006.91 M3/día.

Por tanto, el porcentaje real que recibe tratamiento de las aguas es: 9.90% Calculo:

$$\%ARGT^{17} = (88,006.91 \text{ m}^3/\text{día} / 889,141.67 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = 9.90\%$$

El siguiente cuadro muestra, el registró del comportamiento para esta estadística correspondiente al cuarto Trimestre 2024:

Cuadro 4

Abril	Mayo	Junio
9.91%	9.90%	9.92%

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.

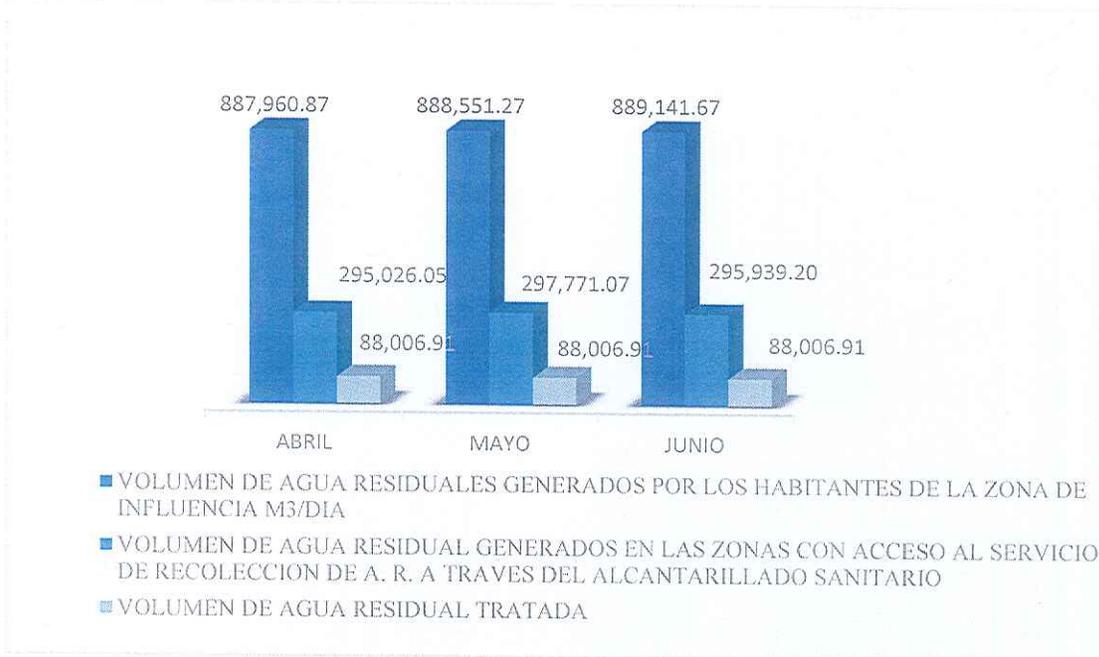
¹⁶ %ARRT es el porcentaje de Aguas Residuales Recolectadas que reciben tratamiento.

¹⁷ %ARGT es el porcentaje de Aguas Residuales Generadas en la zona de influencia que reciben tratamiento.

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

NOTA: Este informe no incluye datos provenientes del área comercial correspondientes al mes de enero, ya que no se encontraban disponibles al momento de su elaboración.

**Gráfico 3. Situación del Tratamiento de las Agua Residuales.
Segundo Trimestre 2025.**
Valores presentados en M3/día



Elaboración Propia con datos del Indicador Mensual.

Elaborado por:

Rosanna M. Rodriguez Hernandez
Lic. Rosanna M. Rodriguez Hernandez
 Analista de Datos estadísticos

Revisado por:

Sergio Polanco
Ing. Sergio Polanco
 Enc. Depto. PPP

Aprobado Por:

Katiusca Ledesma
Lic. Katiusca Ledesma
 Directora Planificación y Desarrollo

