



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

INFORME ESTADÍSTICO

3er Trimestre 2024



Índice

Introducción	3
Filosofía Institucional	4
1. Gestión Operativa	5
1.2. Indicadores de Calidad de las Aguas Distribuidas.	6
2. Gestión Comercial	8
2.1. Recaudo Facturación segregados por municipios correspondiente al segundo Trimestre 2024.	9
3. Informaciones de Interés Ambiental	11
3.1 Población beneficiada con el agua suministrada	11
3.2 Tipos de Fuentes para los Sistemas de Producción más Importantes y Cuencas Hidrográficas a las que pertenecen:	12
4. Gestión de Saneamiento.	13
4.1 Producción de Aguas Residuales Domésticas:	14
4.2 Aguas Residuales Domésticas Recolectadas en Sistemas de Alcantarillado Sanitario:.....	14
4.3 Aguas Residuales Domésticas que reciben tratamiento:	15

Índice de Tabla

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



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 del 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.

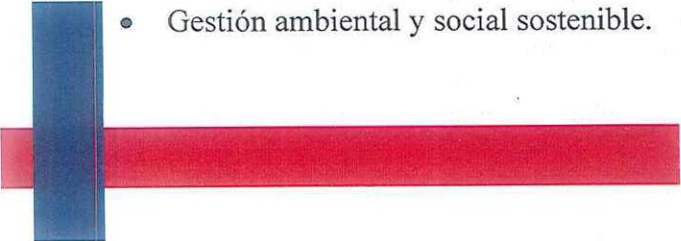
VISIÓN

“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

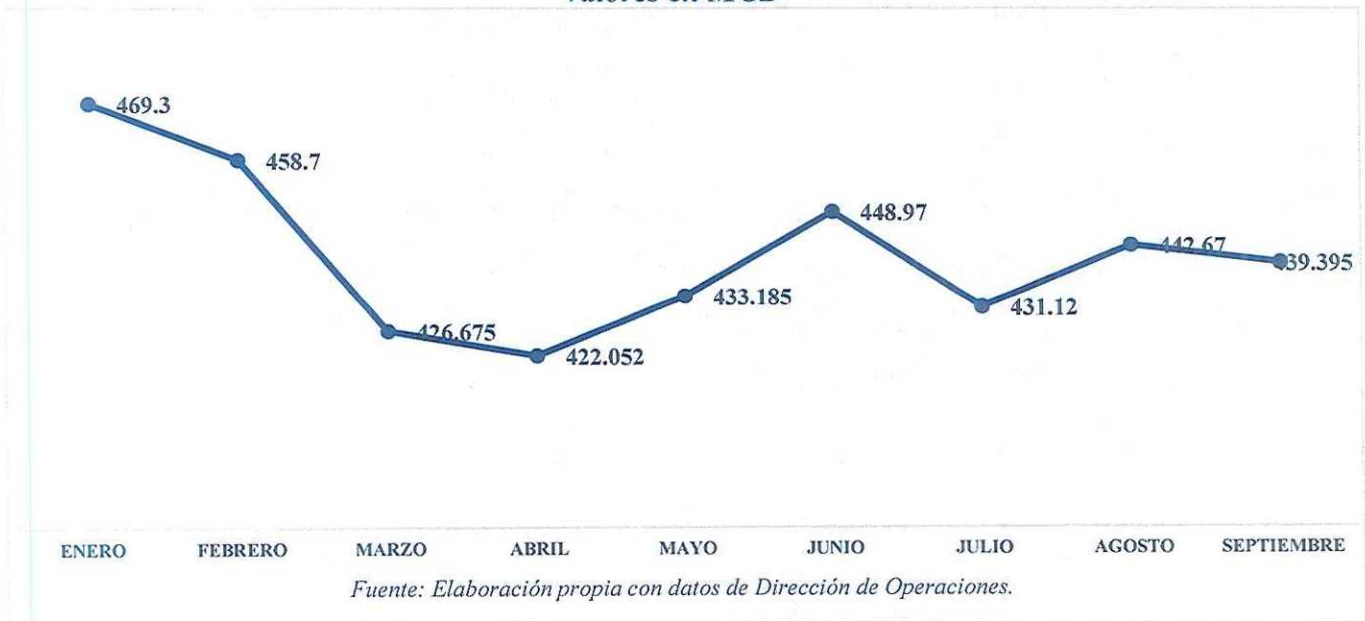
Para el tercer trimestre 2024 se registró una producción total de agua potable correspondiente a 439.39 Millones de galones diarios (MGD) al mes de septiembre y un promedio trimestral de 437.73 MGD, esto representa una disminución de un 2% en comparación al cierre del trimestre anterior.

Tabla 1. Producción de Agua (MGD).

Gerencia Técnica	Producción de Agua (MGD)* ¹			
	Julio	Agosto	Septiembre	Promedio
Suroeste	140.29	143.79	136.61	140.23
Noroeste	118.85	123.45	119.79	120.70
Este	118.22	118.80	118.21	118.41
Norte	53.77	56.63	64.78	58.39
Total	431.12	442.67	439.39	437.73

Fuente: Elaboración propia con datos de Dirección de Operaciones.

Gráfico 1. Producción de Agua Julio – Septiembre 2024
Promedio Diario anualizado.
valores en MGD



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

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 6².

**Tabla 2. Índice de Potabilidad.
Julio - Septiembre 2024.**

Gerencia Técnica	Índice de potabilidad** ³			Promedio
	Julio	Agosto	Septiembre	
Suroeste	98.09%	97.84%	95.72%	97.22%
Noroeste	95.60%	95.43%	95.64%	95.56%
Este	97.42%	95.98%	99.48%	97.63%
Norte	55.00%	61.02%	69.82%	61.95%
Total	91.62%	93.37%	94.20%	93.06%

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.
Julio - Septiembre 2024.**

Área Bacteriológica	No. De Muestras		
	Julio	Agosto	Septiembre
Número de muestras tomadas (sembradas)	1,092	957	800
Número de muestras contaminadas (Coliformes fecales)	83	48	29

Fuente: Dirección de Control de la Calidad de las aguas

² Objetivo de Desarrollo Sostenible

³ 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 >90.15%)

**Tabla 4. Indicadores Calidad de las Aguas Distribuidas Por Municipio
Julio - Septiembre 2024**

JULIO				
Municipio	Muestras recibidas	%IP Coliforme Totales	%IP Coliforme Fecales	% Cloro Residual
Distrito Nacional	403	92.27	93.33	98.93
Santo Dgo Oeste	58	93.02	96.51	96.51
Santo Dgo. Este	209	97.42	97.13	100.00
Santo Dgo. Norte	96	55.00	48.96	37.50
General	766	91.62	89.16	91.12
AGOSTO				
Municipio	Muestras recibidas	%IP Coliforme Totales	%IP Coliforme Fecales	% Cloro Residual
Distrito Nacional	403	92.53	95.20	94.13
Santo Dgo Oeste	58	98.84	100.00	98.85
Santo Dgo. Este	189	95.98	95.77	100.00
Santo Dgo. Norte	59	61.02	64.41	50.85
General	709	93.37	93.23	92.81
SEPTIEMBRE				
Municipio	Muestras recibidas	%IP Coliforme Totales	%IP Coliforme Fecales	% Cloro Residual
Distrito Nacional	312	90.81	94.85	96.84
Santo Dgo Oeste	44	95.71	97.14	98.59
Santo Dgo. Este	155	99.48	100.00	100.00
Santo Dgo. Norte	55	69.82	76.36	60.00
General	566	94.20	94.88	93.99

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

2. Gestión Comercial.

Los clientes activos de agua ascendieron a unos 418,528 usuarios al cierre del mes de septiembre 2024, lo que indica un aumento de 1,012 clientes en comparación con el mes de agosto donde se registraron 417,516 clientes. Mientras tanto los clientes de alcantarillado presentaron un aumento de 259 en comparación con el mes de agosto.

**Tabla 5. Usuarios Activos de Agua Potable.
Julio – Septiembre 2024.**

Gerencia Técnica	Usuarios Activos Agua Potable ⁴		
	Julio	Agosto	Septiembre
Suroeste	105,621	105,663	105,658
Noroeste	126,978	126,999	127,027
Este	139,417	139,414	140,206
Norte	45,432	45,440	45,637
Total	417,448	417,516	418,528⁵

**Tabla 6. Usuarios Activos de Agua Potable Segmentados por Municipio.
Julio – Septiembre 2024.**

Municipio	Julio	Agosto	Septiembre
Distrito Nacional	127,978	128,035	128,075
Guerra	4,548	4,547	4,547
Los Alcarrizos	30,855	30,869	30,864
Pedro Brand	8,652	8,651	8,641
Santo Domingo Este	134,869	134,867	135,659
Santo Domingo Norte	45,432	45,440	45,637
Santo Domingo Oeste	65,114	65,107	65,105
Total	417,448	417,516	418,528

Fuente: Elaboración Propia con Datos Extraídos del Transaccional

⁴ Usuarios Activos: No. de clientes catastrados que presentan Facturas activas correspondientes al Periodo.

⁵ 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.

**Tabla 7. Usuarios Activos con Servicio de Alcantarillado Sanitario.
Julio – Septiembre 2024.**

Gerencia Técnica	Usuarios Activos Alcantarillado ⁶		
	Julio	Agosto	Septiembre
Suroeste	72,859	72,818	72,827
Noroeste	89,396	89,337	89,367
Este	35,981	35,981	36,180
Norte	11,033	11,033	11,054
Total	209,269	209,169	209,428

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

2.1. Recaudo-Facturación segregados por municipios correspondiente al tercer trimestre 2024.

En términos Brutos la facturación durante el trimestre se ha mantenido variable, logrando alcanzar la suma de RD\$ 320,796,373.24 monto facturado bruto al cierre del mes de septiembre 2024 por concepto tanto de servicios de Agua Potable y Alcantarillado, esto representa un aumento de un 4.57% en comparación con el cierre del Trimestre anterior, Mientras que el monto recaudado Bruto incluyendo mora es de RD\$ \$110,074,716.66 esto representa un aumento del 1.96% en comparación al cierre del mes de junio del año en curso. 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 2024.
Valores en RD\$



⁶ Debido a una reestructuración en el sistema estos datos no están siendo generados, por tal razón se estimó conforme al mes de septiembre 2023.

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 8. Recaudo por Gerencia Operativa.
Julio – Septiembre 2024.**

Valores en RD\$

Recaudado por gerencia			
Gerencia	Julio	Agosto	Septiembre
Suroeste	69,541,186.88	60,148,001.54	58,686,707.18
Noroeste	28,668,162.34	24,043,486.97	28,796,147.71
Este	26,340,957.78	22,042,994.70	19,414,645.27
Norte	5,837,379.69	4,072,601.27	3,177,216.50
Total	130,387,686.69	110,307,084.48	110,074,716.66

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

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 tercer trimestre del 2024.

**Tabla 9. Facturación - Recaudo por Municipio.
Julio – Septiembre 2024.**

Valores en RD\$

Municipio	Julio		Agosto		Septiembre	
	Facturación	Recaudo	Facturación	Recaudo	Facturación	Recaudo
Distrito Nacional	\$127,511,977.20	\$72,063,757.52	\$130,632,521.10	\$65,229,979.87	\$132,802,954.20	\$71,558,608.37
Guerra	\$3,522,234.00	\$2,501,475.67	\$3,525,978.00	\$2,077,497.00	\$3,601,020.00	\$1,733,793.00
Los Alcarrizos	\$14,997,095.80	\$3,909,930.78	\$15,020,526.60	\$1,848,586.79	\$15,299,360.00	\$1,814,454.43
Pedro Brand	\$5,091,696.40	\$1,436,848.34	\$5,088,772.80	\$1,458,894.81	\$5,050,845.00	\$1,223,519.41
Santo Domingo Este	\$83,780,565.50	\$23,839,482.11	\$84,755,026.88	\$19,965,497.70	\$84,675,859.00	\$17,680,852.27
Santo Domingo Norte	\$22,382,680.00	\$5,837,379.69	\$22,339,404.00	\$4,072,601.27	\$22,713,925.00	\$3,177,216.50
Santo Domingo Oeste	\$54,970,956.06	\$20,798,812.58	\$55,385,449.52	\$15,654,027.04	\$56,652,410.00	\$12,886,272.68
Total general	\$312,257,204.96	\$130,387,686.69	\$316,747,678.90	\$110,307,084.48	\$320,796,373.24	\$110,074,716.66

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

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 septiembre 2024 se estima una población de 3,681,271⁷ 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 3,534,020 habitantes.

En otras Palabras, Esto nos indica que la población con acceso a suministro de agua Potable 3,534,020 habitantes para el mes de septiembre 2024. Nuestra meta institucional es brindar el suministro de agua potable al 100% de los hogares de la Provincia de Santo Domingo.

⁷ Valor estimado en base a las proyecciones de ONE para septiembre 2024.

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.
Tercer Trimestre 2024.**

Valores Presentados en MGD.

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO / TIPO DE FUENTE (S/P)	CAPACIDAD NOMINAL M ³ /S ⁸	CAPACIDAD NOMINAL MGD	PRODUCCIÓN TOTAL POR PERIODO		
			JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Valdesia. / S	6.64	155.22	154.46	154.34	149.92
Sub-Total Nizao	6.64	155.22	154.46	154.34	149.92
Haina – Managuayabo / S	2.13	68.48	43.17	46.54	41.69
Duey / S	1.00	22.83	19.17	21.85	20.21
Isa Mana / S	0.36	12.75	10.31	11.80	11.64
Otros Sistemas Sectoriales / P	0.56	37.02	27.75	28.19	28.44
Sub-Total Haina	4.05	141.08	100.40	108.38	101.98
La Isabela / S	0.32	8.67	7.36	7.61	7.50
Sabana Perdida / P	0.27	7.64	5.83	6.15	5.84
Mata-Mamón / P	0.13	9.52	5.79	5.84	7.47
Los Mareños / P	1.17	34.98	21.10	22.11	24.46
La Joya / P	0.75	31.68	17.64	20.37	21.69
Barrera de Salinidad	4.11	91.31	77.73	74.59	70.36
Otros Sistemas Sectoriales / P	1.96	56.33	40.81	43.29	50.18
Sub-Total Ozama	8.71	240.13	176.26	179.96	187.50
TOTAL PROMEDIO	19.4	536.43	431.12	442.67	439.39

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

⁸ 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-Managuayabo 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 1-12⁹, 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 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	M ³ /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
Residencial Carmen Renata II	Carrr. La Isabela, Urb. Carmen Renata Pantoja	7.52	7,197.12
Ciudad Real II	Av 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 Satelite	C/ Principal al final, Km. 23 Aut. Duarte	80.00	6,912.00
Total Distrito Nacional		441	47,549
MUNICIPIO LOS ALCARRIZOS			
Los Alcarrizos (Los Americanos)	C/ Gaviota al final, Los Alcarrizos Americanos	33.00	2,851.00
Residencial Villas de Pantoja	Carrr. De Pantoja Km. 14 1/2 Aut. Duarte	9.55	1,002.24
Total Mun. Los Alcarrizos		42.55	3,853.24
SANTO DOMINGO OESTE			
Caballona	Carrr. Palavé, Ciudad del Niño, Cabayona	16.49	701.57
El Olimpo, Herrera	C/ Zeus, Olimpo de Herrera	2.78	432.00
Total Mun. Sto. Dgo Oeste		19	1,134
SANTO DOMINGO NORTE			
La Barquita (A1 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 (A1 norte)	Proyecto la Nueva Barquita, Sabana Perdida	13.42	535.68
Invi La Virgen	La Victoria	12.26	302.40
Total Mun. Sto. Dgo. Norte		65	2,544
SANTO DOMINGO ESTE			
Los Tres Brazos	Av. Prolongación Venezuela, Los Tres Brazos	100.00	8,640.00
Prado de la Caña	Carret. Mella, Guerra	134.50	20,736.00
Prado de San Luis	Carret. Mella, San Luis	23.00	3,551.04
Total Mun. Sto. Dgo Este		258	32,927
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, se esperan los datos estadísticos del volumen de agua saneado en la actual.

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.

4.1 Producción de Aguas Residuales Domésticas:

Cuadro 1

Julio	Agosto	Septiembre
882,057.41 M ³ /Día	882,781.19 M ³ /Día	883,504.97 M ³ /Día

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

$PARD^{10} = (3,681,271^{11} \text{ habitantes} \times 300 \text{ l/hab./día} \times 0.80) / 1000 = 883,504.97 \text{ M}^3/\text{Día}$, 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 Septiembre 2024 = 883,504.97 M3/Día

4.2 Aguas Residuales Domésticas Recolectadas en Sistemas de Alcantarillado Sanitario:

Cuadro 2

Julio	Agosto	Septiembre
308,881.04 M3/DIA	308,733.44 M3/DIA	309,115.73 M3/DIA

El total de aguas residuales domésticas recolectadas en sistemas de alcantarillado sanitario: 309,115.73 M3/Día, para una proporción de 34.99% del total de aguas residuales generadas en la zona de influencia.

La cantidad de usuarios catastrados al mes de septiembre¹² 2024 es de 667,400 de los cuales 209,428 son clientes con acceso o reciben el servicio de Alcantarillado Sanitario, estos representan en términos de cobertura comercial el 31.38%.

La cantidad de viviendas registradas a septiembre 2024 que reciben el servicio o tienen acceso a la red de alcantarillado es de 429,327 unidades, estas viviendas llevadas a población mediante el factor de habitantes por viviendas que actualmente es de 3 representan 1,287,982 habitantes, lo que significa que la cobertura de alcantarillado sanitario en la zona bajo jurisdicción de la CAASD es de 34.99%

¹⁰ PARD, Se refiere a la Producción Total de Aguas Residuales Domesticas generadas en la zona de influencia.

¹¹ Población estimada a septiembre 2024.

¹² Valor estimado. La data está en proceso de revisión por los cambios generados en el sistema comercial

Luego, la cantidad de aguas residuales domésticas recolectadas, será aproximadamente: $1,287,982 \times 300 \text{ l/hab./día} \times 0.8 = 309,115.73 \text{ M}^3/\text{Día}$.

4.3 Aguas Residuales Domésticas que reciben tratamiento:

Cuadro 3

Julio	Agosto	Septiembre
28.49%	28.51%	28.47%

La cantidad de agua doméstica recolectada por la CAASD es de $309,115.73 \text{ M}^3/\text{Día}$, de los cuales reciben tratamiento $88,006.91 \text{ m}^3/\text{día}$.

Al momento el **28.47%** de las aguas que se recolectan a través del sistema de alcantarillado recibe tratamiento.

$$\%ARRT^{13} = 88,006.91 \text{ m}^3/\text{día} / 309,115.73 \text{ M}^3/\text{día} = 28.47\%$$

Ahora bien, para septiembre 2024 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 $883,504.97 \text{ M}^3/\text{día}$, de este volumen la institución cuenta con la capacidad para tratar $88,006.91 \text{ M}^3/\text{día}$.

Por tanto, el porcentaje real que recibe tratamiento de las aguas es: **9.96%**

Calculo:

$$\%ARGT^{14} = (88,006.91 \text{ m}^3/\text{día} / 883,504.97 \text{ m}^3/\text{día}) * 100 = 9.96\%$$

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

Cuadro 4

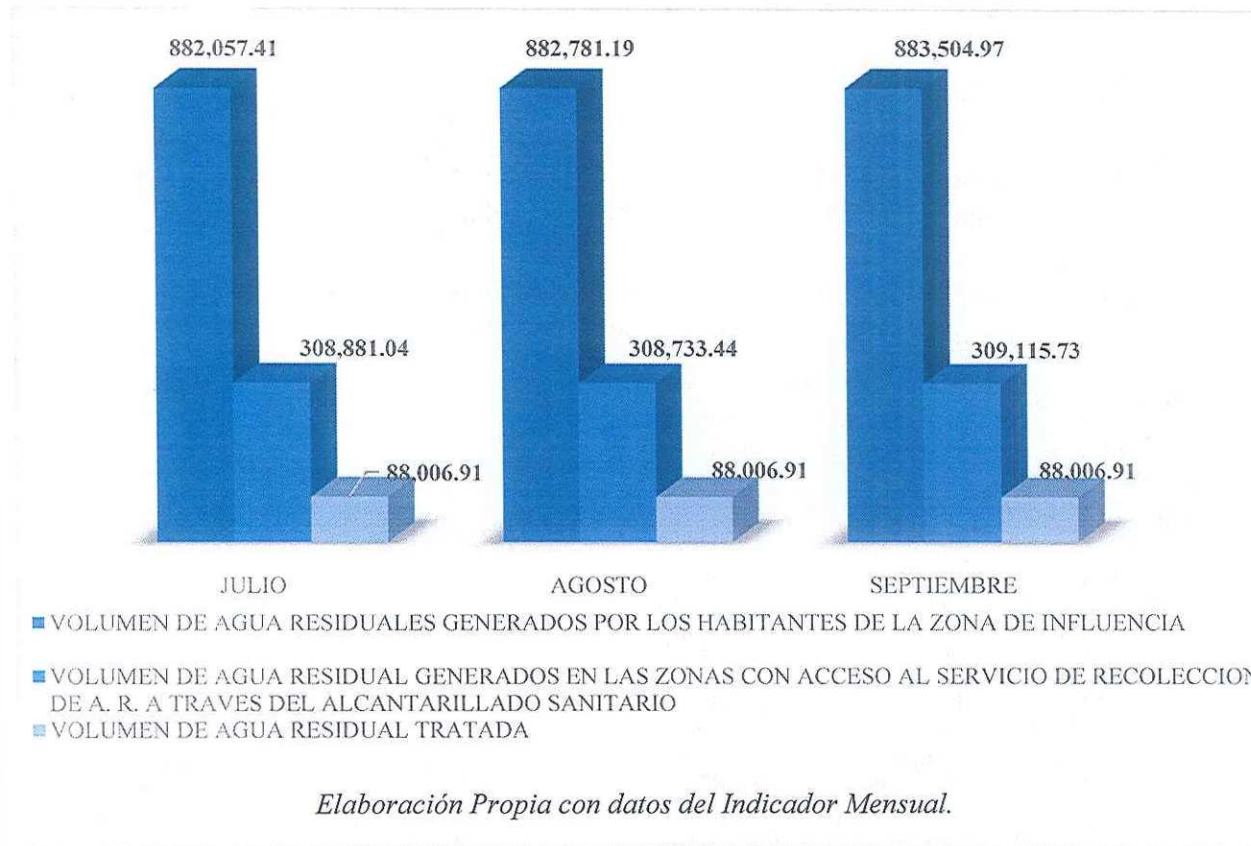
Julio	Agosto	Septiembre
9.98%	9.97%	9.96 %

¹³ %ARRT es el porcentaje de Aguas Residuales Recolectadas que reciben tratamiento.

¹⁴ %ARGT es el porcentaje de Aguas Residuales Generadas en la zona de influencia que reciben tratamiento.

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.
Tercer Trimestre 2024.
 Valores presentados en M3/día



Paola N. Moreno

Lic. Paola N. Moreno Tavarez
 Analista de Datos estadísticos

Elaborado por:

Michelle Rodriguez

Lic. Rosanna M. Rodriguez Hernandez
 Analista de Datos estadísticos

Revisado por:

Sergio Polanco

Ing. Sergio Polanco
 Enc. Depto. PPP

Aprobado Por

Katihusca Ledesma

Lic. Katihusca Ledesma
 Directora Planificación y Desarrollo

