



**INAPA** | INSTITUTO NACIONAL  
DE AGUAS POTABLES Y  
ALCANTARILLADOS

## Informe de Avance

### PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL

(Semestre enero-junio 2024)

---

**DIRECCIÓN PLANIFICACIÓN Y  
DESARROLLO**

Julio 2024

## INDICE

Informe de Avance	1
<b>Agua potable</b> .....	<b>2</b>
Análisis de potabilidad	4
<b>Agua residual</b> .....	<b>6</b>
<b>Análisis Comparativo y Conclusiones:</b> .....	<b>8</b>
<b>Facturación y Recaudaciones:</b> .....	<b>10</b>
<b>Desafíos Identificados y Acciones Futuras:</b> .....	<b>11</b>
<b>Conclusiones Finales:</b> .....	<b>11</b>
<b>Recomendaciones:</b> .....	<b>11</b>



## Informe de Avance

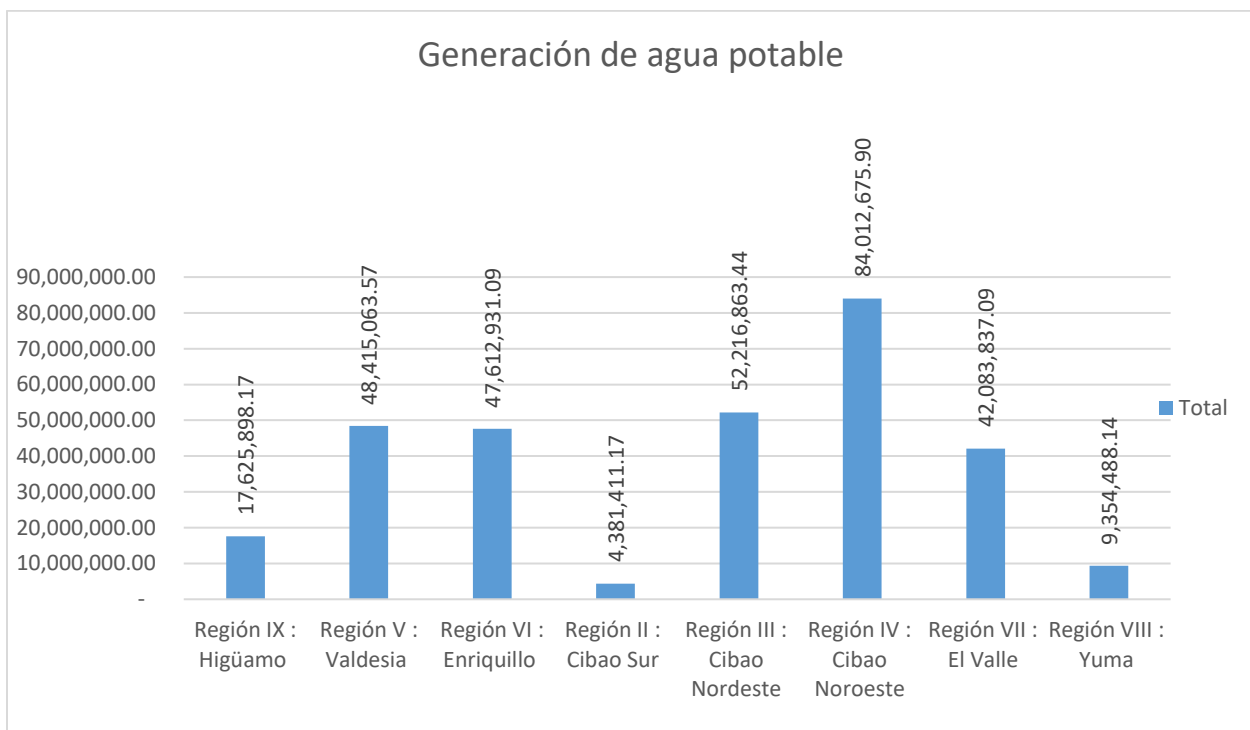
En el marco de la misión del Instituto Nacional de Aguas portables y Alcantarillados (INAPA), la cual se centra en contribuir a la salud y calidad de vida de la población bajo su jurisdicción, a través de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento, la institución se ha embarcado en realizar acciones con el objetivo de aumentar la producción de agua y la eficiencia de los sistemas de acueductos y alcantarillados, incrementar el catastro de usuarios del INAPA, entre otros.

Tales acciones reflejaron un avance a nivel institucional en los indicadores de desempeño y producción institucional, para el primer semestre enero-junio 2024, como se muestra a continuación:



## Agua potable

El suministro de agua potable representa el pilar fundamental en la calidad de vida y el desarrollo sostenible de cualquier comunidad. Es un recurso vital cuya disponibilidad y calidad impactan directamente en la salud pública, el bienestar social y el crecimiento económico. La gestión efectiva de este recurso es esencial para asegurar un acceso equitativo, sostenible y seguro al agua potable, garantizando así un futuro próspero y saludable para todos. A continuación, mostraremos un gráfico donde muestra la generación de agua potable suministrada en el semestre enero-junio 2024:



*1. PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE (M3) POR REGIONES*



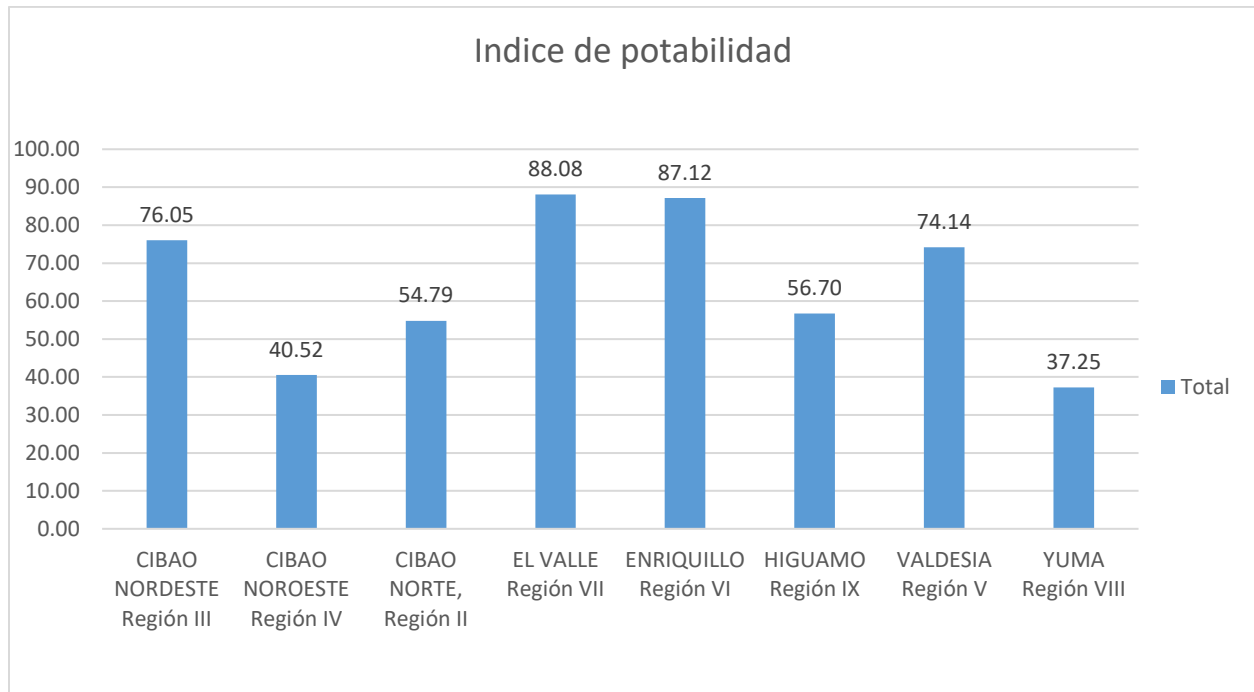
REGIONES	PROVINCIAS	1er Semestre enero-junio
Región II : Cibao Sur	Sánchez Ramírez	4,381,411.17
Región III : Cibao Nordeste	Duarte	21,578,874.97
Región III : Cibao Nordeste	Hermanas Mirabal	7,590,642.05
Región III : Cibao Nordeste	María Trinidad Sánchez	10,789,371.46
Región III : Cibao Nordeste	Samaná	12,257,974.96
Región IV : Cibao Noroeste	Valverde	66,168,155.52
Región IV : Cibao Noroeste	Montecristi	8,605,699.20
Región IV : Cibao Noroeste	Dajabón	4,224,273.40
Región IV : Cibao Noroeste	Santiago Rodríguez	5,014,547.78
Región V : Valdesia	San Cristóbal	33,807,961.63
Región V : Valdesia	Peravia	12,305,054.55
Región V : Valdesia	San José de Ocoa	2,302,047.39
Región VI : Enriquillo	Barahona	39,966,523.57
Región VI : Enriquillo	Pedernales	603,413.45
Región VI : Enriquillo	Bahoruco	4,511,060.23
Región VI : Enriquillo	Independencia	2,531,933.85
Región VII : El Valle	San Juan	24,083,915.00
Región VII : El Valle	Azua	15,427,215.95
Región VII : El Valle	Elías Piña	2,572,706.14
Región VIII : Yuma	La Altagracia	5,193,882.04
Región VIII : Yuma	El Seibo	4,160,606.10
Región IX : Higüamo	San Pedro de Macorís	7,635,081.85
Región IX : Higüamo	Hato Mayor	2,493,786.38
Región IX : Higüamo	Monte Plata	7,497,029.94
<b>TOTAL</b>		<b>305,703,168.56</b>

*1 PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE (M3) SEGÚN PROVINCIAS*



## Análisis de potabilidad

A continuación, se mostrará el índice de potabilidad promedio que se ha evidenciado durante el semestre enero-junio 2024:



2. INDICE DE POTABILIDAD SEGUN LA REGION

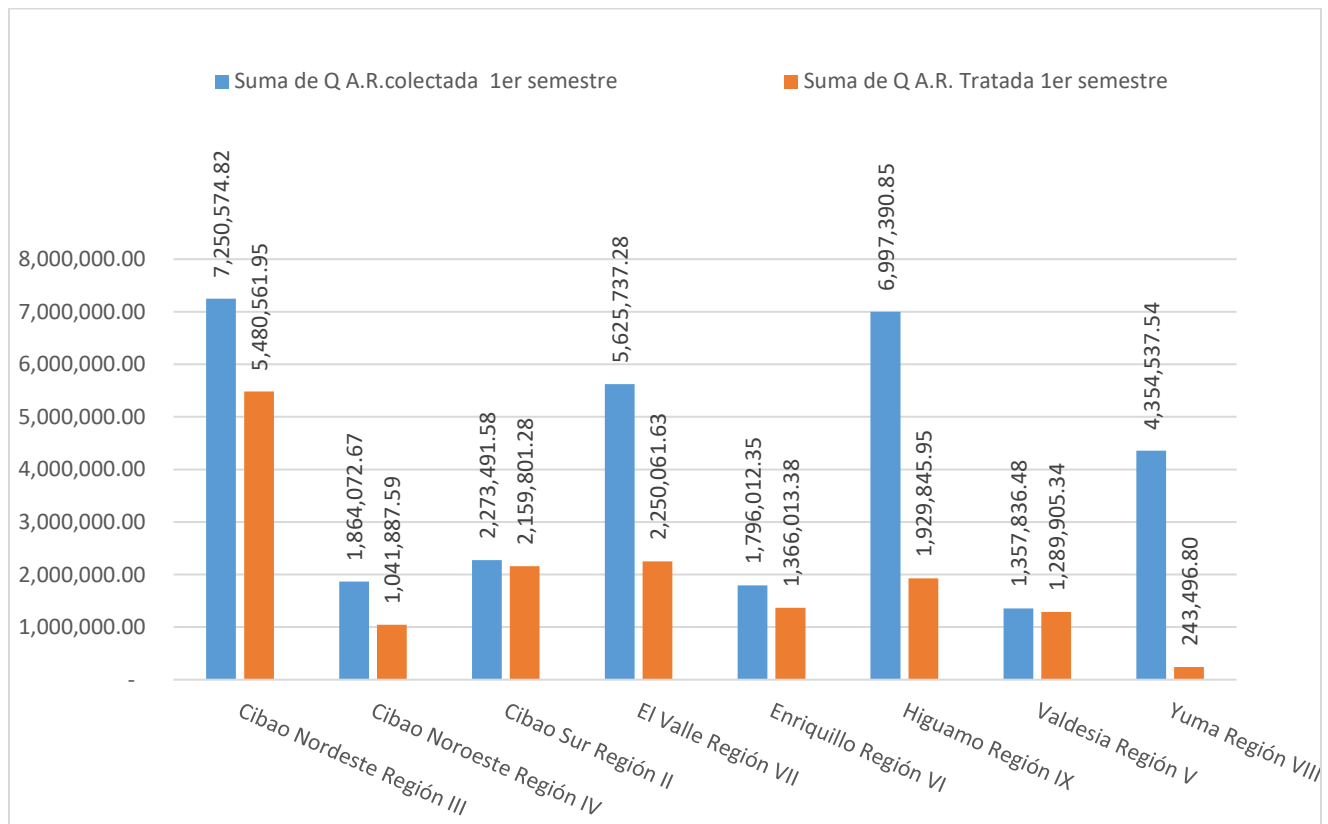


Región	Provincia	1er semestre
CIBAO NORTE, Región II	Sánchez Ramírez	<b>54.79</b>
CIBAO NORDESTE Región III	Duarte	<b>84.38</b>
CIBAO NORDESTE Región III	Hermanas Mirabal	<b>95.25</b>
CIBAO NORDESTE Región III	María Trinidad Sánchez	<b>56.33</b>
CIBAO NORDESTE Región III	Samaná	<b>68.22</b>
CIBAO NOROESTE Región IV	Valverde	<b>52.95</b>
CIBAO NOROESTE Región IV	Monte Cristi	<b>0.00</b>
CIBAO NOROESTE Región IV	Dajabón	<b>52.99</b>
CIBAO NOROESTE Región IV	Santiago Rodríguez	<b>56.14</b>
VALDESIA Región V	San Cristóbal	<b>82.13</b>
VALDESIA Región V	Peravia	<b>75.52</b>
VALDESIA Región V	Azua	<b>62.50</b>
VALDESIA Región V	San José De Ocoa	<b>76.42</b>
ENRIQUILLO Región VI	Barahona	<b>96.32</b>
ENRIQUILLO Región VI	Pedernales	<b>83.03</b>
ENRIQUILLO Región VI	Bahoruco	<b>80.28</b>
ENRIQUILLO Región VI	Independencia	<b>88.86</b>
EL VALLE Región VII	San Juan	<b>79.25</b>
EL VALLE Región VII	Elías Piña	<b>96.91</b>
YUMA Región VIII	La Altagracia	<b>39.28</b>
YUMA Región VIII	El Seibo	<b>35.23</b>
HIGUAMO Región IX	San Pedro de Macorís	<b>79.78</b>
HIGUAMO Región IX	Hato Mayor	<b>10.71</b>
HIGUAMO Región IX	Monte Plata	<b>79.61</b>

*2 INDICE DE POTABILIDAD (%) DEGUN LA PROVINCIA*

## Agua residual

La recolección y tratamiento de agua residual son pilares fundamentales en la preservación del medio ambiente y la salud pública. La gestión adecuada de las aguas residuales no solo mitiga riesgos sanitarios, sino que también protege cuerpos de agua, suelos y ecosistemas. Este proceso asegura que las aguas utilizadas regresen al entorno de manera segura y tratada, minimizando impactos adversos y promoviendo la sostenibilidad en el uso de este recurso vital. A continuación, mostraremos la siguiente ilustración donde se muestra las aguas recolectadas y las aguas tratadas durante el semestre enero-junio 2024:



3 AGUA RESIDUAL COLECTADAS Y TRATADAS (M3) SEGÚN REGIONES



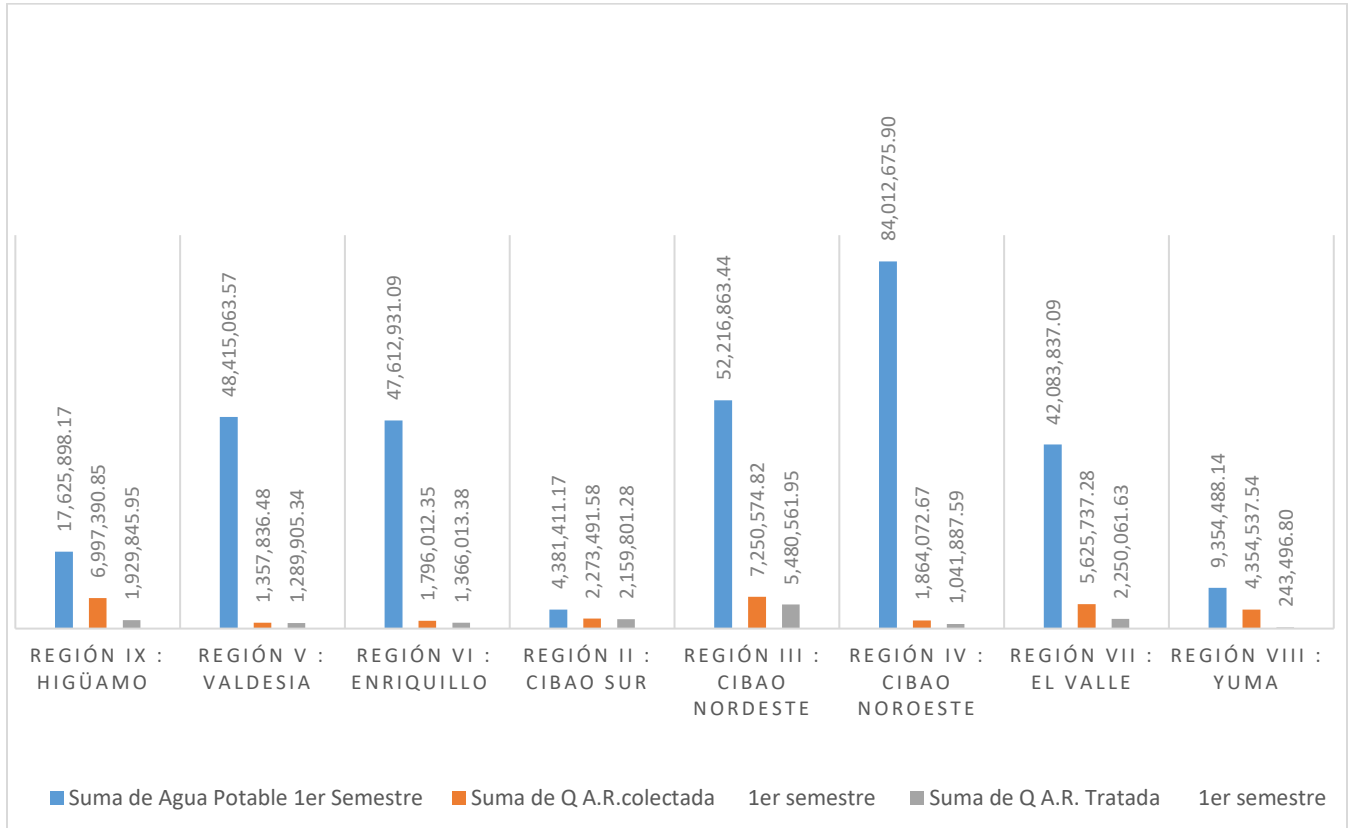


Región	Provincias	Q A.R. Colectada 1er semestre	Q A.R. Tratada 1er semestre
Cibao Sur Región II	Sánchez Ramírez	2,273,491.58	2,159,801.28
Cibao Nordeste Región III	Duarte	3,501,783.36	2,009,495.52
Cibao Nordeste Región III	Hermanas Mirabal	984,794.98	935,527.97
Cibao Nordeste Región III	María Trinidad Sánchez	-	-
Cibao Nordeste Región III	Samaná	2,763,996.48	2,535,538.46
Cibao Noroeste Región IV	Valverde	-	-
Cibao Noroeste Región IV	Montecristi	1,864,072.67	1,041,887.59
Cibao Noroeste Región IV	Dajabón	-	-
Cibao Noroeste Región IV	Santiago Rodríguez	-	-
Valdesia Región V	San Cristóbal	257,100.48	244,206.14
Valdesia Región V	Peravia	1,100,736.00	1,045,699.20
Valdesia Región V	San José de Ocoa	-	-
Enriquillo Región VI	Barahona	825,394.75	784,195.78
Enriquillo Región VI	Pedernales	388,800.00	-
Enriquillo Región VI	Bahoruco	-	-
Enriquillo Región VI	Independencia	581,817.60	581,817.60
El Valle Región VII	San Juan	2,388,282.62	2,250,061.63
El Valle Región VII	Azua	2,954,880.00	-
El Valle Región VII	Elías Piña	282,574.66	-
Yuma Región VIII	La Altagracia	4,144,366.08	78,382.08
Yuma Región VIII	El Seibo	210,171.46	165,114.72
Higuamo Región IX	San Pedro de Macorís	3,702,855.17	1,823,470.27
Higuamo Región IX	Hato Mayor	3,216,775.68	106,375.68
Higuamo Región IX	Monte Plata	77,760.00	-
<b>Total</b>		<b>31,519,653.57</b>	<b>15,761,573.92</b>

3 AGUA RESIDUAL COLECTADAS Y TRATADAS (M3) SEGÚN PROVINCIAS

Análisis Comparativo y Conclusiones:

A continuación, mostraremos una gráfica donde nos indica la cantidad en M3 de agua potable producida, las aguas residuales recolectadas y las tratadas:



4 COMPARATIVO DE A.P Y A.R SEGÚN REGIONES



REGIONES	PROVINCIAS	Agua Potable 1er Semestre	Q A.R.colectada 1er semestre	Agua residual tratada total (M3)
Región II : Cibao Sur	Sánchez Ramírez	4,381,411.17	2,273,491.58	2,159,801.28
Región III : Cibao Nordeste	Duarte	21,578,874.97	3,501,783.36	2,009,495.52
Región III : Cibao Nordeste	Hermanas Mirabal	7,590,642.05	984,794.98	935,527.97
Región III : Cibao Nordeste	María Trinidad Sánchez	10,789,371.46	-	-
Región III : Cibao Nordeste	Samaná	12,257,974.96	2,763,996.48	2,535,538.46
Región IV : Cibao Noroeste	Valverde	66,168,155.52	-	-
Región IV : Cibao Noroeste	Montecristi	8,605,699.20	1,864,072.67	1,041,887.59
Región IV : Cibao Noroeste	Dajabón	4,224,273.40	-	-
Región IV : Cibao Noroeste	Santiago Rodríguez	5,014,547.78	-	-
Región V : Valdesia	San Cristóbal	33,807,961.63	257,100.48	244,206.14
Región V : Valdesia	Peravia	12,305,054.55	1,100,736.00	1,045,699.20
Región V : Valdesia	San José de Ocoa	2,302,047.39	-	-
Región VI : Enriquillo	Barahona	39,966,523.57	825,394.75	784,195.78
Región VI : Enriquillo	Pedernales	603,413.45	388,800.00	-
Región VI : Enriquillo	Bahoruco	4,511,060.23	-	-
Región VI : Enriquillo	Independencia	2,531,933.85	581,817.60	581,817.60
Región VII : El Valle	San Juan	24,083,915.00	2,388,282.62	2,250,061.63
Región VII : El Valle	Azua	15,427,215.95	2,954,880.00	-
Región VII : El Valle	Elías Piña	2,572,706.14	282,574.66	-
Región VIII : Yuma	La Altagracia	5,193,882.04	4,144,366.08	78,382.08
Región VIII : Yuma	El Seibo	4,160,606.10	210,171.46	165,114.72
Región IX : Higüamo	San Pedro de Macorís	7,635,081.85	3,702,855.17	1,823,470.27
Región IX : Higüamo	Hato Mayor	2,493,786.38	3,216,775.68	106,375.68
Región IX : Higüamo	Monte Plata	7,497,029.94	77,760.00	-
	<b>Total</b>	<b>305,703,168.56</b>	<b>31,519,653.57</b>	<b>15,761,573.92</b>

4 COMPARATIVO DE A.P Y A.R SEGÚN PROVINCIAS

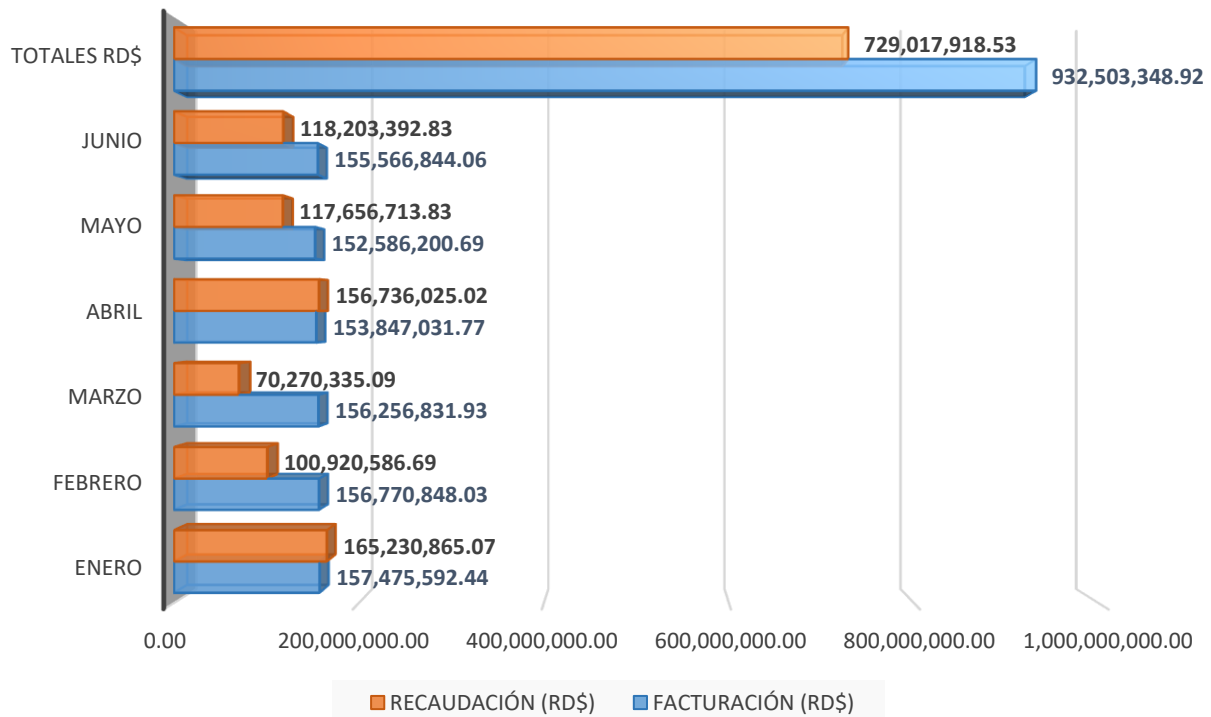
A pesar de los desafíos con los que nos hemos encontrado de acuerdo a las largas tormentas, se destaca el compromiso continuo en la garantía de calidad en el suministro de agua potable y el tratamiento de aguas residuales.



Facturación y Recaudaciones:

MES	FACTURACIÓN (RD\$)	RECAUDACIÓN (RD\$)
Enero	157,475,592.44	165,230,865.07
Febrero	156,770,848.03	100,920,586.69
Marzo	156,256,831.93	70,270,335.09
Abril	153,847,031.77	156,736,025.02
Mayo	152,586,200.69	117,656,713.83
Junio	155,566,844.06	118,203,392.83
<b>Totales RD\$</b>	<b>932,503,348.92</b>	<b>729,017,918.53</b>

Facturación y Recaudación



## Desafíos Identificados y Acciones Futuras:

### Acciones Futuras:

- ✚ Implementación de mejoras en la infraestructura para aumentar la capacidad de tratamiento.
- ✚ Campañas de concientización para fomentar el uso responsable del agua.
- ✚ Exploración de tecnologías más eficientes para el tratamiento de aguas residuales.

### Conclusiones Finales:

El compromiso con la gestión eficiente del agua potable y las aguas residuales ha sido fundamental durante este 1er semestre. Se reafirma la importancia de continuar con acciones encaminadas hacia una gestión sostenible del recurso hídrico.

### Recomendaciones:

- ✚ Continuar con evaluaciones periódicas de la calidad del agua potable y el rendimiento de las plantas de tratamiento.
- ✚ Explorar alianzas estratégicas para la implementación de tecnologías innovadoras en la gestión de aguas residuales.

Elaborado por:  
  
Ing. Daniel Millord  
Analista de P.P.P.

Aprobado por:  
  
Lic. Freddy Feliciano  
Enc. Depto. P.P.P.