



INAPA | INSTITUTO NACIONAL
DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS

Informe de Avance
PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL
(Segundo Semestre 2023)

**DIRECCIÓN PLANIFICACIÓN Y
DESARROLLO**

Enero 2024

INDICE

Informe de Avance	0
Agua potable	1
Análisis de potabilidad	3
Agua residual	5
Análisis Comparativo y Conclusiones:	7
Desafíos Identificados y Acciones Futuras:	9
Conclusiones Finales:	9
Recomendaciones:	9



Informe de Avance

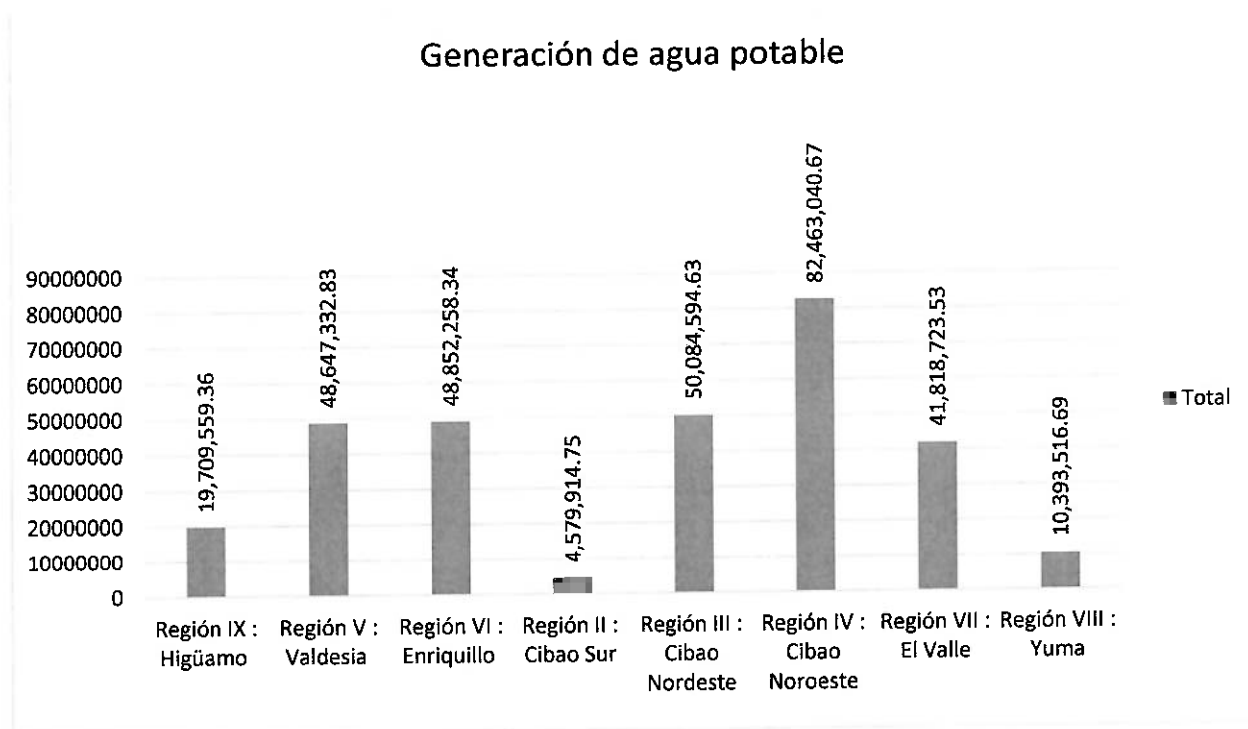
En el marco de la misión del Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), la cual se centra en contribuir a la salud y calidad de vida de la población bajo su jurisdicción, a través de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento, la institución se ha embarcado en realizar 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 2do Semestre del año 2023, 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 2do semestre (julio-diciembre) 2023:



I. PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE (M3) POR REGIONES



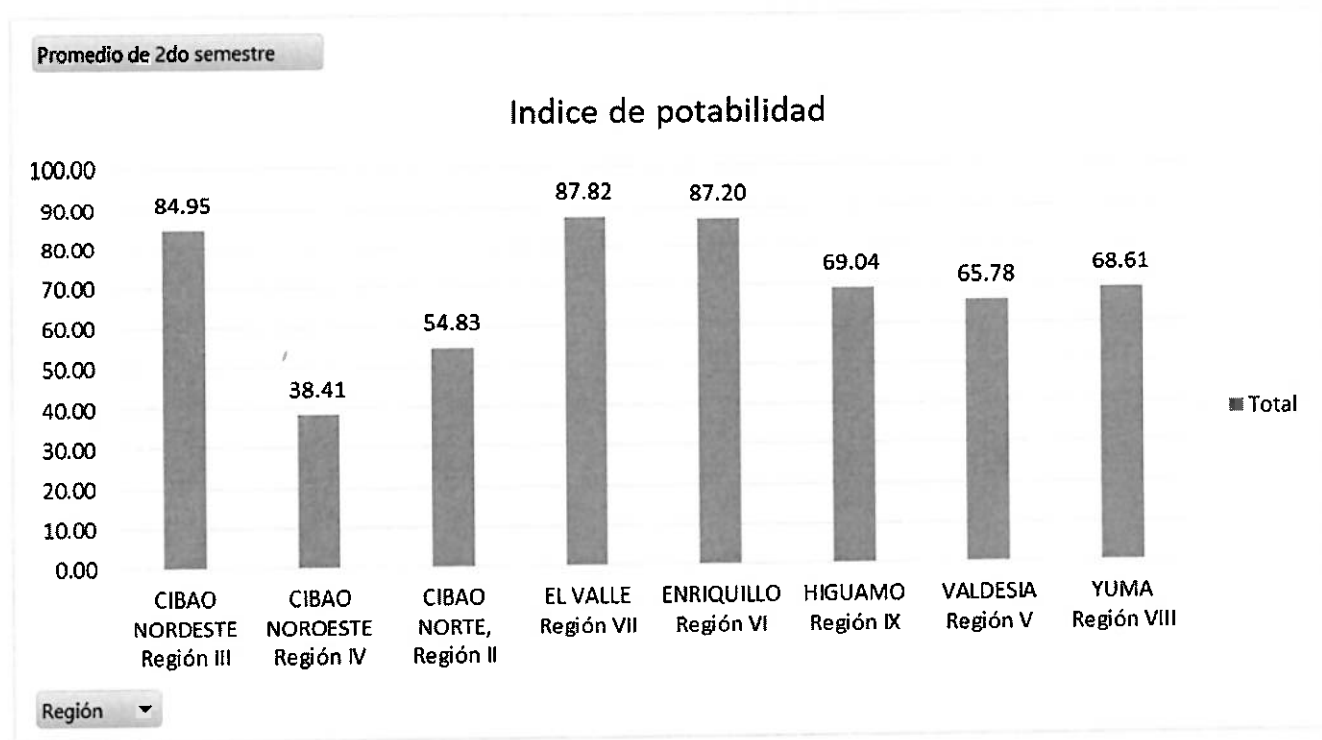
REGIONES	PROVINCIAS	2do Semestre Julio- Diciembre2	% Total
Región II : Cibao Sur	Sánchez Ramírez	4,579,914.75	1.43%
Región III : Cibao Nordeste	Duarte	21,445,603.79	6.98%
Región III : Cibao Nordeste	Hermanas Mirabal	7,506,050.99	2.41%
Región III : Cibao Nordeste	María Trinidad Sánchez	9,990,793.70	3.34%
Región III : Cibao Nordeste	Samaná	11,142,146.16	3.74%
Región IV : Cibao Noroeste	Valverde	65,854,667.81	21.46%
Región IV : Cibao Noroeste	Montecristi	8,557,889.76	2.75%
Región IV : Cibao Noroeste	Dajabón	3,225,494.93	1.12%
Región IV : Cibao Noroeste	Santiago Rodríguez	4,824,988.17	1.59%
Región V : Valdesia	San Cristóbal	33,792,983.45	10.76%
Región V : Valdesia	Peravia	12,509,469.69	4.02%
Región V : Valdesia	San José de Ocoa	2,344,879.68	0.77%
Región VI : Enriquillo	Barahona	41,105,407.97	13.36%
Región VI : Enriquillo	Pedernales	1,001,582.96	0.34%
Región VI : Enriquillo	Bahoruco	4,597,188.68	1.46%
Región VI : Enriquillo	Independencia	2,148,078.73	0.82%
Región VII : El Valle	San Juan	23,985,573.65	7.38%
Región VII : El Valle	Azua	15,252,909.55	4.95%
Región VII : El Valle	Elías Piña	2,580,240.33	0.83%
Región VIII : Yuma	La Altagracia	5,928,568.74	2.03%
Región VIII : Yuma	El Seibo	4,464,947.95	1.52%
Región IX : Higüamo	San Pedro de Macorís	7,307,899.41	2.86%
Región IX : Higüamo	Hato Mayor	5,829,572.16	1.87%
Región IX : Higüamo	Monte Plata	6,572,087.78	2.18%

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 periodo el 2do semestre (julio-diciembre) 2023:



2. INDICE DE POTABILIDAD SEGUN LA REGION

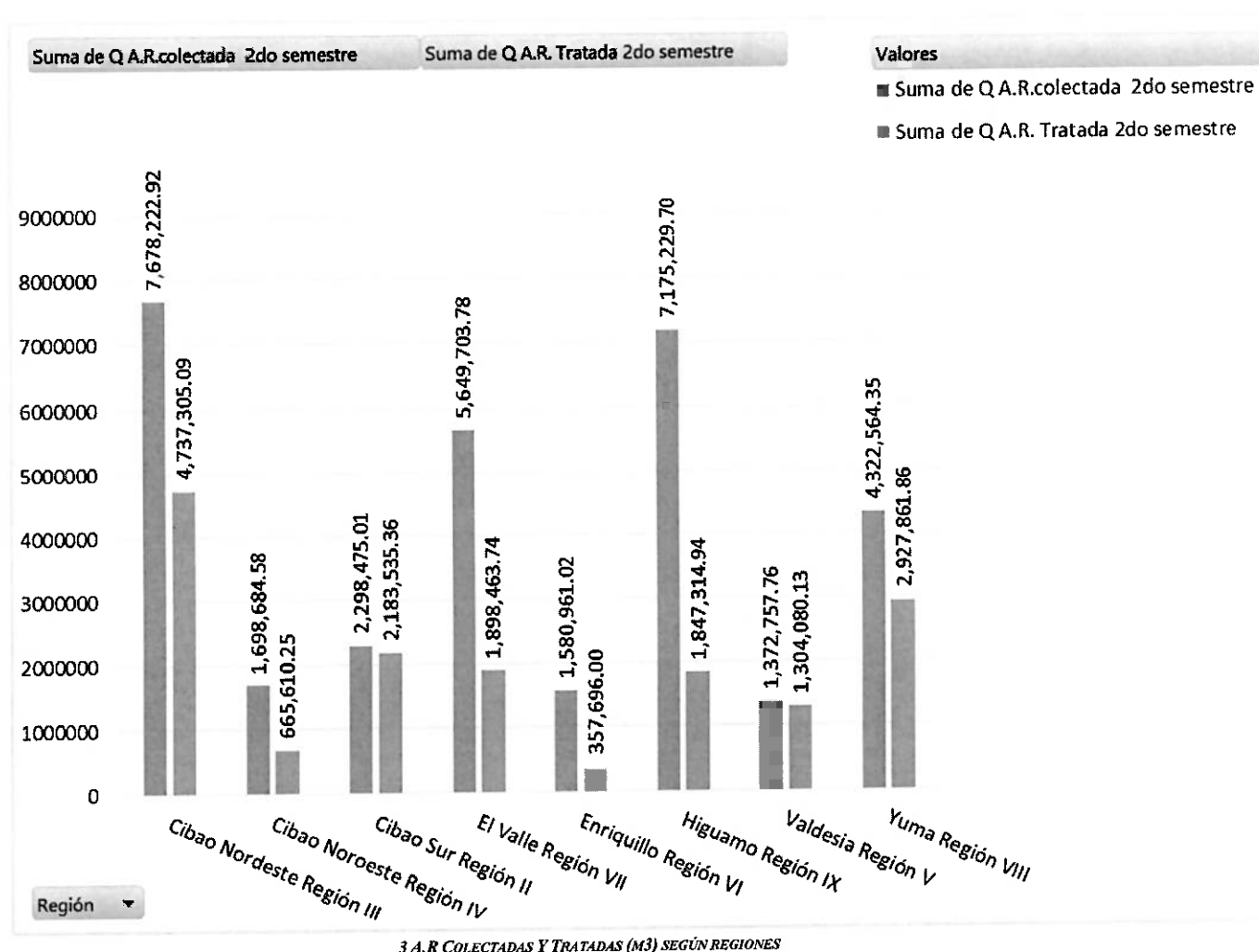


Región	Provincia	Promedio (%) 2do semestre
CIBAO NORTE, Región II	Sánchez Ramírez	54.83
CIBAO NORDESTE Región III	Duarte	91.77
CIBAO NORDESTE Región III	Hermanas Mirabal	94.85
CIBAO NORDESTE Región III	María Trinidad Sánchez	66.78
CIBAO NORDESTE Región III	Samaná	86.40
CIBAO NOROESTE Región IV	Valverde	54.16
CIBAO NOROESTE Región IV	Monte Cristi	0.00
CIBAO NOROESTE Región IV	Dajabón	48.32
CIBAO NOROESTE Región IV	Santiago Rodríguez	51.14
VALDESIA Región V	San Cristóbal	79.57
VALDESIA Región V	Peravia	47.03
VALDESIA Región V	Azua	75.16
VALDESIA Región V	San José De Ocoa	61.35
ENRIQUILLO Región VI	Barahona	94.08
ENRIQUILLO Región VI	Pedernales	81.58
ENRIQUILLO Región VI	Bahoruco	87.31
ENRIQUILLO Región VI	Independencia	85.83
EL VALLE Región VII	San Juan	81.02
EL VALLE Región VII	Elías Piña	94.63
YUMA Región VIII	La Altagracia	75.52
YUMA Región VIII	El Seibo	61.71
HIGUAMO Región IX	San Pedro de Macorís	65.71
HIGUAMO Región IX	Hato Mayor	71.21
HIGUAMO Región IX	Monte Plata	70.22

2 ÍNDICE DE POTABILIDAD (%) DESEGUN 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 2do semestre (julio-diciembre) 2023:



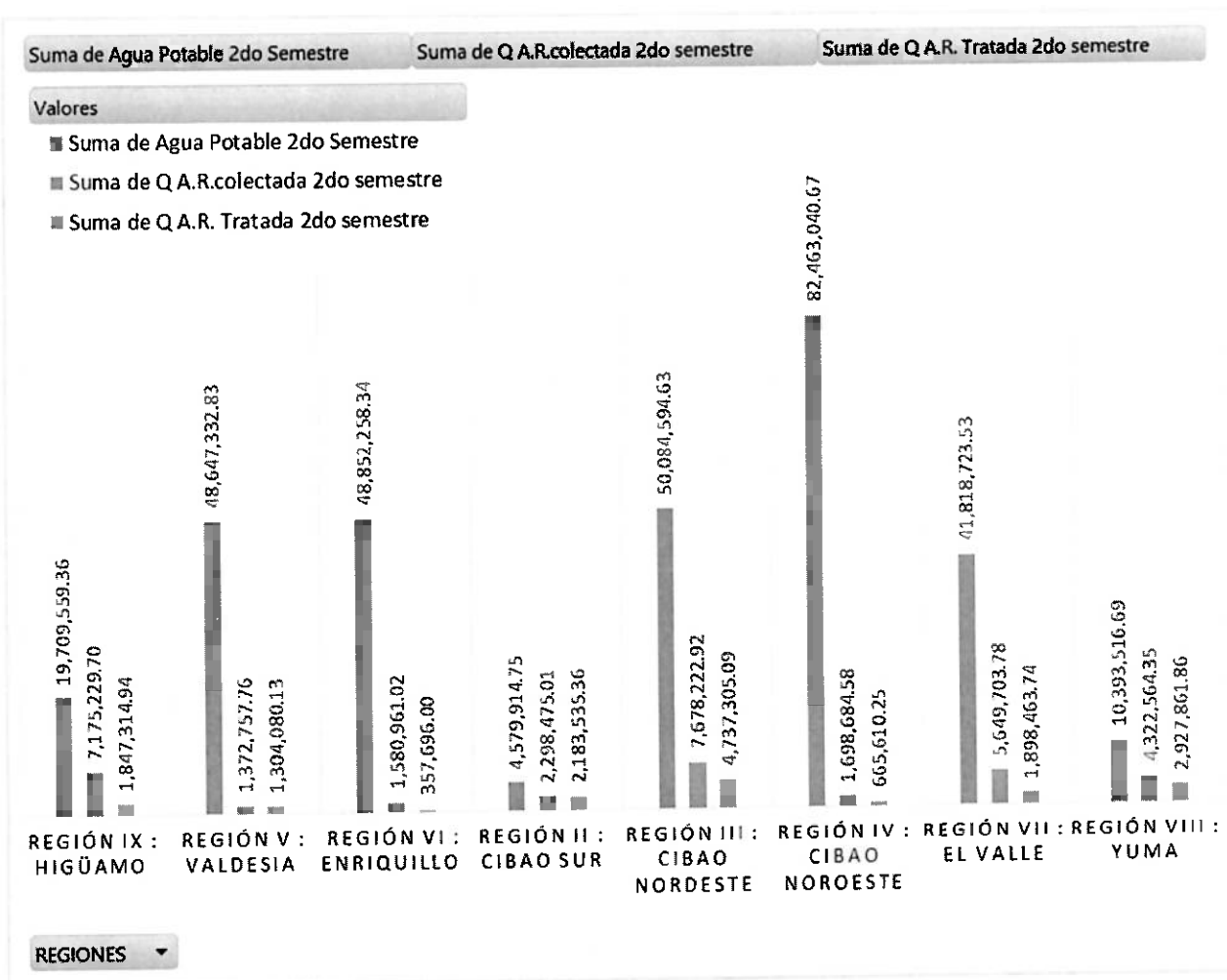


Región	Provincias	Q A.R. colectada 2do semestre	Q A.R. Tratada 2do semestre
Cibao Sur Región II	Sánchez Ramírez	2,298,475.01	2,183,535.36
Cibao Nordeste Región III	Duarte	3,728,502.14	1,952,056.80
Cibao Nordeste Región III	Hermanas Mirabal	1,166,496.84	865,595.81
Cibao Nordeste Región III	María Trinidad Sánchez	-	-
Cibao Nordeste Región III	Samaná	2,783,223.94	1,919,652.48
Cibao Noroeste Región IV	Valverde	-	-
Cibao Noroeste Región IV	Montecristi	1,698,684.58	665,610.25
Cibao Noroeste Región IV	Dajabón	-	-
Cibao Noroeste Región IV	Santiago Rodríguez	-	-
Valdesia Región V	San Cristóbal	259,925.76	246,889.73
Valdesia Región V	Peravia	1,112,832.00	1,057,190.40
Valdesia Región V	San José de Ocoa	-	-
Enriquillo Región VI	Barahona	834,465.02	-
Enriquillo Región VI	Pedernales	388,800.00	-
Enriquillo Región VI	Bahoruco	-	-
Enriquillo Región VI	Independencia	357,696.00	357,696.00
El Valle Región VII	San Juan	2,414,527.49	1,722,173.18
El Valle Región VII	Azua	2,954,880.00	-
El Valle Región VII	Elías Piña	280,296.29	176,290.56
Yuma Región VIII	La Altagracia	4,121,902.08	2,774,062.08
Yuma Región VIII	El Seibo	200,662.27	153,799.78
Higuamo Región IX	San Pedro de Macorís	3,880,694.02	1,740,939.26
Higuamo Región IX	Hato Mayor	3,216,775.68	106,375.68
Higuamo Región IX	Monte Plata	77,760.00	-

3 A.R 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



PROVINCIAS	Agua Potable 2do Semestre	Q A.R. colectada 2do semestre	Q A.R. Tratada 2do semestre
Sánchez Ramírez	4,579,914.75	2,298,475.01	2,183,535.36
Duarte	21,445,603.79	3,728,502.14	1,952,056.80
Hermanas Mirabal	7,506,050.99	1,166,496.84	865,595.81
María Trinidad Sánchez	9,990,793.70	-	-
Samaná	11,142,146.16	2,783,223.94	1,919,652.48
Valverde	65,854,667.81	-	-
Montecristi	8,557,889.76	1,698,684.58	665,610.25
Dajabón	3,225,494.93	-	-
Santiago Rodríguez	4,824,988.17	-	-
San Cristóbal	33,792,983.45	259,925.76	246,889.73
Peravia	12,509,469.69	1,112,832.00	1,057,190.40
San José de Ocoa	2,344,879.68	-	-
Barahona	41,105,407.97	834,465.02	-
Pedernales	1,001,582.96	388,800.00	-
Bahoruco	4,597,188.68	-	-
Independencia	2,148,078.73	357,696.00	357,696.00
San Juan	23,985,573.65	2,414,527.49	1,722,173.18
Azua	15,252,909.55	2,954,880.00	-
Elías Piña	2,580,240.33	280,296.29	176,290.56
La Altagracia	5,928,568.74	4,121,902.08	2,774,062.08
El Seibo	4,464,947.95	200,662.27	153,799.78
San Pedro de Macorís	7,307,899.41	3,880,694.02	1,740,939.26
Hato Mayor	5,829,572.16	3,216,775.68	106,375.68
Monte Plata	6,572,087.78	77,760.00	-

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.



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 segundo 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
- ✚ Explorar alianzas estratégicas para la implementación de tecnologías innovadoras en la gestión de aguas residuales.



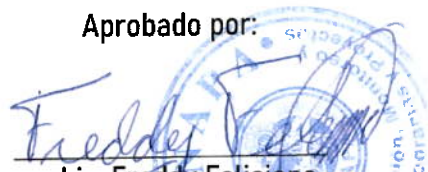
Eje Estratégico	Objetivo Estratégico	Indicador	Unidad de Medida	Programado	Ejecutado	Avance
Eje 3: Fortalecer la Organización Institucionalmente y Mejorar la Gestión.	OE 3: Fortalecer la Organización Institucionalmente y Hacer Eficiente la Gestión.	Índice global del SISMAP II	%	97.5	87	89.23%
		Índice global de Normas de Control Interno	%	70	97	138.57%
Eje 3: Fortalecer la Organización Institucionalmente y Mejorar la Gestión.	OE 3: Fortalecer la Organización Institucionalmente y Hacer Eficiente la Gestión.	Puntuación global en Auto-Diagnóstico Modelo CAF	%	100	100	100%
		Índice de Uso de TIC e implementación de Gobierno Electrónico	%	93	91	97.84%
	OE4: Lograr la sostenibilidad financiera de la institución	Recaudaciones	RD\$	511,874,250.00	759,961,209.22	148.46%

5 INDICADORES DE DESEMPEÑO GENERALES

Elaborado por:


Ing. Daniel Millord
Analista de P.P.P.

Aprobado por:


Lic. Freddy Feliciano
Enc. Depto. P.P.P.