



CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO
DIRECCION SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO LABORATORIO AGUAS RESIDUALES

RNC: 402006238

EFLUENTES PLANTA DE TRATAMIENTO RAFEY 2025

	FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES																		CÓDIGO: FOR-GAR-34 PÁGINA: 1 de 2 DIRECCIÓN: Aguas Residuales DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00 FECHA REVISIÓN:			
	ENERO(2025)																					
	PLANTA RAFEY																					
	NOMBRE	UNIDAD	Días																			

SALIDA																						
		2	3	7	8	9	10	13	14	15	16	17	20	22	23	24	27	28	29	30	31	PROMEDIO
PH		7,5	7,6	7,4	7,6	7,6	7,3	7,4	7,6	7,5	8,3	7,6	7,4	7,4	7,5	7,5	7,3	7,6	7,6	7,7	7,4	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	11	10	18	19	11	20	13	11	16	13	25	11	12	15	25	19	13	11	13	10,0	15
DQO	mg/l			10		11				10		10	10		10				10		16	11
DBO5	mg/l				2		3			3		4	3					3		5		3

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO										
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT	
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000	

	FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES																		CÓDIGO: FOR-GAR-34 PÁGINA: 1 de 2 DIRECCIÓN: Aguas Residuales DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00 FECHA REVISIÓN:			
	FEBRERO(2025)																					
	PLANTA RAFEY																					
	NOMBRE	UNIDAD	Días																			

EFLUENTE																					
		3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	24	25	26	28	PROMEDIO
PH		7,4	7,4	7,6	7,4	7,3	7,6	7,6	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	11	13	9	10	10	13	8	18	10	10	9	13	10	12	16	8	7	8	12	11
DQO	mg/l		10		10				10		10			10		10	10		8		10
DBO5	mg/l		3		3				3		2			2		2	3		2		3

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO										
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT	
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000	



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

MARZO 2025

PLANTA RAFEY

NOMBRE	UNIDAD	Días																				PROMEDIO
		3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	24	25	27	28	31	
EFLUENTE																						
PH		7,4	7,4	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,3	7,6	7,4	7,6	7,5	7,4	7,4	7,6	7,3	7,6	7,6	7,3	7,3	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	18	14	12	11	16	11	44	13	18	13	7,0	13	11	12	15	18	17	30	20	16	16
DQO	mg/l			10		10			11		13			11		11			30	10		13
DBO5	mg/l			3		2			3		4			3		3			10	3		4

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

ABRIL 2025

PLANTA RAFEY

NOMBRE	UNIDAD	Días																			PROMEDIO
		1	2	3	4	7	8	9	10	11	15	16	21	22	23	24	25	28	29	30	
EFLUENTE																					
PH		7,5	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,3	7,6	7,5	7,4	7,5	7,4	7,6	7,6	7,5	7,3	7,5	7,4	7,1	7,4
S.SUSPENDIDOS	mg/l	17	20	13	8	13	19	31	18	12	10	18	13	16	13	10	12	8	18	12	15
DQO	mg/l	17		10				17		11	16				18		10	10			14
DBO5	mg/l	4		3				7		3	6				5		3	3			4

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

**MAYO 2025
PLANTA RAFEY**

NOMBRE	UNIDAD	Días																				PROMEDIO
		1	2	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28	29	
SALIDA																						
PH		7,6	7,3	7,1	7,2	7,2	7,6	7,4	7,6	7,6	7,3	7,3	7,2	7,4	7,6	7,4	7,4	7,2	7,7	7,4	7,3	7,3
S.SUSPENDIDOS	mg/l	14	16	16	12	11	14	20	18	17	24	19	14	16	22	22	25	16	9	15	19	19
DQO	mg/l		16		10		35			27		53			25		15			10		23
DBO5	mg/l		5		3		11			9		18			10		3			3		8

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

**JUNIO 2025
PLANTA RAFEY**

NOMBRE	UNIDAD	Días																			PROMEDIO
		2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	16	17	18	20	23	24	25	26	27	
EFLUENTE																					
PH		7,3	7,8	7,6	7,3	7,3	7,5	7,6	7,7	7,4	7,6	7,4	7,1	7,6	7,4	7,4	7,4	7,6	7,6	7,4	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	29	19	15	13	17	24	21	23	25	18	18	19	20	13	15	15	17	18	12	16
DQO	mg/l			10		23			24		24	10			10			20		14	
DBO5	mg/l			2		7			14		10	5			4			4		5	

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

JULIO 2025

PLANTA RAFEY

NOMBRE	UNIDAD	Días																							
		1	2	3	4	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	28	29	30	31	PROMEDIO
EFLUENTE																									
PH		7,6	7,6	7,3	6,9	7,1	7,1	7,1	7,5	7,6	7,5	7,4	7,6	7,2	7,3	7,2	7,6	7,5	7,5	7,1	7,1	7,5	7,6	7,1	7,3
S.SUSPENDIDOS	mg/l	18	16	14	18	20	13	16	18	13	13	15	18	15	11	14	17	13	16	15	16	16	18	16	
DQO	mg/l		12		18			14		16			12		10			21		10		46		26	19
DBO5	mg/l		4		5			4		5			3		3			3		2		15		8	5

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

AGOSTO 2025

PLANTA RAFEY

NOMBRE	UNIDAD	Días																				
		1	4	5	6	7	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29	PROMEDIO
EFLUENTE																						
PH		7,4	7,4	7,7	7,7	7,5	7,6	7,0	7,5	7,2	7,6	7,6	7,3	7,4	7,6	7,4	7,5	7,4	7,6	7,4	7,5	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	16	15	19	20	15	21	23	16	22	25	12	17	20	12	18	28	12	23	20	27	19
DQO	mg/l				24				10		15			38		12			21		18	20
DBO5	mg/l				6				2		6			11		3			5		6	6

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

**SEPTIEMBRE 2025
PLANTA RAFEY**

NOMBRE	UNIDAD	Días																				PROMEDIO
		1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	15	16	17	22	23	25	26	29	30		
ENTRADA																						
PH		7,5	7,6	7,0	7,4	7,6	7,5	7,6	7,5	7,6	7,2	7,5	7,3	7,6	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,3	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	20	28	27	27	19	30	40	23	32	37	27	47	25	18	25	25	39	22	25	28	
DQO	mg/l			10		28			19		14			33	10		10				18	
DBO5	mg/l			2		9			8		5			10	3		3				6	
DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO																						
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT													
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000													



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

**OCTUBRE 2025
PLANTA RAFEY**

NOMBRE	UNIDAD	Días																				PROMEDIO		
		1	2	3	6	7	8	9	10	13	14	15	17	20	21	22	23	24	27	28	29		30	31
EFLUENTE																								
PH		7,4	7,6	7,3	7,6	7,6	7,5	7,7	7,5	7,4	7,4	7,6	7,7	7,3	7,6	7,6	7,6	7,7	7,6	7,4	7,6	7,7	6,8	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	20	20	20	18	20	25	26	20	20	13	20	19	27	23	21	23	25	23	12	20	20	23	21
DQO	mg/l	15		20			12		23			23	32			20		14			33		25	22
DBO5	mg/l	5		9			4		11			6	12			6		3			11		8	8

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO										
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT	
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000	



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CODIGO: FOR-GAR-34
PÁGINA: 1 de 2
DIRECCIÓN: Aguas Residuales
DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
FECHA EMISIÓN: 04/04/2023
REVISIÓN: 00

**11/25
 PLANTA RAFEY**

NOMBRE	UNIDAD	Días																		
		3	4	5	6	7	11	12	13	14	17	18	19	21	24	25	26	27	28	PROMEDIO
EFLUENTE																				
PH		6,9	7,2	7,3	7,4	7,0	7,3	7,5	7,0	7,0	6,5	7,3	7,6	6,8	7,6	7,4	7,4	7,0	6,7	7,2
S.SUSPENDIDOS	mg/l	27	29	28	27	18	19	23	25	23	28	13	25	30	27	20	30	31	33	25
DQO	mg/l			12		10		35		29		24		42			39		13	26
DBO5	mg/l			4		2		12		8		9		11			18		4	9

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO									
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR-34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

12/25
PLANTA RAFEY

NOMBRE	UNIDAD	Días												
		2	3	4	8	9	15	16	17	19	23	26	29	PROMEDIO
SALIDA														
PH		7,6	7,5	7,4	7,6	7,0	6,7	7,6	7,5	7,6	7,6	7,7	7,6	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	35	29	18	18	24	30	33	31	23	28	28	33	28
DQO	mg/l		49						44	25	27	35	53	39
DBO5	mg/l		12						16	9	9	12	18	13

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000





CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO
DIRECCION SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO LABORATORIO AGUAS RESIDUALES

RNC: 402006238

EFLUENTES PLANTA DE TRATAMIENTO CIENFUEGOS 2025

	FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2 DIRECCIÓN: Aguas Residuales DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00 FECHA REVISIÓN:
---	--	---

ENERO 2025																	
PLANTA CIENFUEGO																	
NOMBRE	UNIDAD	Días														Promedio	
		2	3	7	8	13	14	16	17	31							
EFLUENTE																	
PH		7,5	7,1	7,6	7,5	7,5	7,5	7,7	7,8	7,6							7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	11	13	19	15	8	13	12	22	19							14,7
DQO	mg/l			10			10	23		20							15,8
DBO5	mg/l			2			4	5		7							4,5

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO									
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CODIGO: FOR-GAR-34
PÁGINA: 1 de 2
DIRECCIÓN: Aguas Residuales
DEPARTAMENTO: Laboratorio
Aguas Residuales
FECHA EMISIÓN: 04/04/2023

**FEBRERO 2025
PLANTA CIENFUEGO**

NOMBRE	UNIDAD	Días														Promedio	
		3	7	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	25	26		28
EFLUENTE																	
PH		7,7	7,3	7,6	7,6	7,6	7,4	7,4	7,6	7,6	7,6	7,4	7,2	7,6	7,6	7,6	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	12	11	10	11	5	6	6	8	14	18	14	11	15	5	6	10
DQO	mg/l	10	10		10		10			10		10		10		10	10
DBO5	mg/l		3		3		3			2		3		3		3	3

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8,5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR-34
PÁGINA: 1 de 2
DIRECCIÓN: Aguas Residuales
DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
FECHA EMISIÓN: 04/04/2023
REVISIÓN: 00
FECHA REVISIÓN:

**MARZO 2025
PLANTA CIENFUEGO**

NOMBRE	UNIDAD	Días								Promedio
		3	4	7	10	11	18	19		
EFLUENTE										
PH		7,4	7,4	7,6	7,6	7,3	7,5	7,5		7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	10	13	17	30	15	26	11		17
DQO	mg/l		10	10		10	10			10
DBO5	mg/l		3	2		2	3			3

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8,5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
DIRECCIÓN: Aguas Residuales
DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
FECHA REVISIÓN:

DICIEMBRE 2025
PLANTA CIENFUEGO

NOMBRE	UNIDAD	Días												Promedio
		8												
EFLUENTE														
PH		7,7												7,7
S.SUSPENDIDOS	mg/l	31												31

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO									
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000





CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE SANTIAGO
DIRECCION SANEAMIENTO
DEPARTAMENTO LABORATORIO AGUAS RESIDUALES

RNC: 402006238

EFLUENTES PLANTA DE TRATAMIENTO TAMBORIL 2025

	FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2 DIRECCIÓN: Aguas Residuales DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00 FECHA REVISIÓN:
--	---	---

ENERO 2025
PLANTA TAMBORIL

NOMBRE	UNIDAD	Días																			Promedio	
		2	3	7	8	9	10	13	14	15	16	17	20	22	23	24	27	28	29	30		31
EFLUENTE																						
PH		7,4	7,5	7,7	7,6	7,6	7,6	7,4	7,4	7,6	7,4	7,4	7,6	7,7	7,6	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,6	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	13	12	25	20	26	14	15	19	13	16	26	13	13	11	18	14	10	13,0	10	15	15,8
DQO	mg/l			24		40			45		45		51		21		30		13			33,6
DBO5	mg/l			8		15			14		18		18		7		10		4			11,8

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO									
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

**FEBRERO 2025
 PLANTA TAMBORIL**

NOMBRE	UNIDAD	Días																			Promedio
		3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	24	25	26	28	
EFLUENTE																					
PH		7,7	7,7	7,6	7,6	7,7	7,5	7,5	7,4	7,5	7,4	7,4	7,4	7,7	7,8	7,6	7,8	7,5	7,5	7,5	7,6
S.SUSPENDIDOS	mg/l	13	14	24	10	16	13	17	10	14	11	13	14	9	14	10	14	15	11	10	13
DQO	mg/l		18		12			22		47			32		12		18		18		22
DBO5	mg/l		8		4			5		14			11		2		6		6		7

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

**MARZO 2025
 PLANTA TAMBORIL**

NOMBRE	UNIDAD	Días																				Promedio	
		3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28		31
EFLUENTE																							
PH		7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,4	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,2	7,4	7,4	7,6	7,2	7,4	7,4	7,5	7,3	7,4	
S.SUSPENDIDOS	mg/l	11	15	13	12	13	11	13	18	13	15	11	13	14	24	11	11	13	22	15	12	13	14
DQO	mg/l		48		56			44		23			14		67		42		18		39		
DBO5	mg/l		11		17			15		6			4		23		14		6		12		

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

**ABRIL 2025
 PLANTA TAMBORIL**

NOMBRE	UNIDAD	Días																				Promedio
		1	2	3	4	7	8	9	10	11	14	15	16	21	22	23	24	25	28	29	30	
EFLUENTE																						
PH		6,9	7,0	7,1	7,1	7,5	7,4	7,4	7,7	7,5	7,2	7,8	7,5	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,5	7,6	7,4
S.SUSPENDIDOS	mg/l	10	12	14	12	13	26	13	12	13	18	18	15	16	11	13	18	13	12	7	13	14
DQO	mg/l	47		30			36		28		53		21		41		38		52			38
DBO5	mg/l	14		9			13		10		19		7		12		10		17			12

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO									
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

**MAYO 2025
 PLANTA TAMBORIL**

NOMBRE	UNIDAD	Días																				Promedio	
		1	2	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	26	27	28	29		30
EFLUENTE																							
PH		7,5	7,4	7,4	7,5	7,4	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,5	7,4	7,1	7,5	7,4	7,5	7,4	7,5	7,4	7,4	7,5	7,4
S.SUSPENDIDOS	mg/l	12	18	11	15	18	15	13	10	17	8	7	20	7	11	17	13	9	16	15	11	16	13
DQO	mg/l	24		35		21		10		90			30		55		10		8			31	
DBO5	mg/l	9		12		8		2		26			12		17		2		2			10	

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO									
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

**JUNIO 2025
 PLANTA TAMBORIL**

NOMBRE	UNIDAD	Días																				Promedio
		2	3	4	6	9	10	11	12	13	16	17	18	20	23	24	25	26	27	30		
EFLUENTE																						
PH		7,6	7,7	7,5	7,5	7,8	7,6	7,6	7,3	7,1	7,5	7,0	7,5	7,5	7,5	7,4	7,6	7,5	7,4	7,3	7,5	
S.SUSPENDIDOS	mg/l	33	12	11	17	12	14	12	10	17	13	20	18	13	12	14	11	20	14	11	15	
DQO	mg/l		31		187		39		58		15				61		72				66	
DBO5	mg/l		12		60		15		25		7				17		24				23	

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO									
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

**JULIO 2025
 PLANTA TAMBORIL**

NOMBRE	UNIDAD	Días																						Promedio
		1	2	3	4	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	28	29	30	
EFLUENTE																								
PH		7,5	7,6	7,6	7,4	7,4	7,6	7,4	7,4	7,6	7,4	7,4	7,5	7,4	7,4	7,5	7,4	7,6	7,4	7,4	7,4	7,6	7,4	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	11	17	13	12	16	11	13	18	11	10	14	11	13	13	12	11	17	13	12	11	15	22	13
DQO	mg/l	63		67			95		67			49		60			48		85			127		67
DBO5	mg/l	21		22			24		21			14		21			13		20			42		22

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO									
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000

**FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
DIRECCIÓN: Aguas Residuales
DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
FECHA REVISIÓN:

**AGOSTO 2025
PLANTA TAMBORIL**

NOMBRE	UNIDAD	Días																	Promedio
		1	4	5	6	11	12	13	14	19	20	21	22	25	26	27	28	29	
EFLUENTE																			
PH		7,4	7,5	7,6	7,6	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,4	7,4	7,4	7,5	7,6	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	13	12	13	13	12	13	13	12	12	12	9	28	29	18	21	12	13	15
DQO	mg/l			80			63		32	97		109		60		30		67	
DBO5	mg/l			26			20		13	30		32		25		10		22	

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000

**FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
DIRECCIÓN: Aguas Residuales
DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
FECHA REVISIÓN:

**SEPTIEMBRE 2025
PLANTA TAMBORIL**

NOMBRE	UNIDAD	Días															Promedio
		1	2	4	5	8	9	10	12	15	16	17	22	23	26	30	
EFLUENTE																	
PH		7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,4	7,4	7,4	7,6	7,4	7,4	6,8	7,6	7,4	6,9	7,4
S.SUSPENDIDOS	mg/l	33	24	32	28	19	12	10	22	17	20	18	25	36	17	30	23
DQO	mg/l		38	21			12		26		34		81				35
DBO5	mg/l		9	5			4		9		12		29				11

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00
 FECHA REVISIÓN:

**OCTUBRE 2025
 PLANTA TAMBORIL**

NOMBRE	UNIDAD	Días																			Promedio
		1	2	3	7	10	13	14	16	17	20	21	22	23	24	27	28	29	30	31	
EFLUENTE																					
PH		7,6	7,5	7,4	7,4	7,4	7,6	7,4	7,4	7,4	7,4	7,6	7,4	7,3	7,5	7,4	7,3	7,4	7,6	7,4	7,4
S.SUSPENDIDOS	mg/l	30	22	25	25	35	38	32	28	18	16	29	15	11	9	12	12	17	13	10	20,9
DQO	mg/l		39		151	96		121	127			53		56			30		74		83,0
DBO5	mg/l		17		60	31		36	48			19		17			10		25		29,2

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO						
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N total	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	18	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34 PÁGINA: 1 de 2
 DIRECCIÓN: Aguas Residuales
 DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
 FECHA EMISIÓN: 04/04/2023 REVISIÓN: 00

**NOVIEMBRE 2025
 PLANTA TAMBORIL**

NOMBRE	UNIDAD	Días								Promedio	
		4	5	6	7	12	13	25	26		27
EFLUENTE											
PH		7,4	7,4	7,5	7,5	7,7	7,3	7,5	7,4	7,4	7,5
S.SUSPENDIDOS	mg/l	20	35	17	23	21	13	11	22	13	11
DQO	mg/l	134		59		167		13		66	
DBO5	mg/l	40		21		58		2		22	

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO									
Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000



FORMULARIO INFORME MENSUAL ANÁLISIS DIARIOS DE LAS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CÓDIGO: FOR-GAR- 34
PÁGINA: 1 de 2
DIRECCIÓN: Aguas Residuales
DEPARTAMENTO: Laboratorio Aguas Residuales
FECHA EMISIÓN: 04/04/2023
REVISIÓN: 00

**DICIEMBRE 2025
PLANTA TAMBORIL**

NOMBRE	UNIDAD	Días											Promedio
		2	4	8	9	12	16	18	22	26	29	30	
EFLUENTE													
PH		7,4	7,4	7,4	7,3	7,2	7,5	7,2	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4
S.SUSPENDIDOS	mg/l	11	12	17	17	15	9	14	15	11	31	10	15
DQO	mg/l	67	72		62	113	41	64	101	59	45		69
DBO5	mg/l	31	23		36	52	24	19	33	20	15		28

DESCARGAS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUB SUELO

Población	PH	DBO 5	DQO	SS	N-NH4	N total	Fosfatos	Cl. Res.	CT
>100,000	6-8.5	35	130	35	10	18	2	0,5	1000

