



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N.º. IDRD-CTD-1759-2025-ASEO.

"PRESTAR EL SERVICIO DE ASEO Y COMEDORES EN PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL IDRD"

MUNICIPIO DE
BOGOTÁ
SECRETARÍA DE
RECREACIÓN
Y DEPORTE

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	PISCINA	PARQUE
DILIGENCIADO POR:		
PARAMETROS		
	DIA	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
MAÑANA	CLORO LIBRE	7.30 7.0 2.0 3.0 3.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 7.30 2.0 2.0 7.30 2.5 3.0
	PH	7.5 7.5 7.5 7.5 7.4 7.4 7.5 7.5 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.2 7.4
	ORP	872 861 773 821 829 824 824 821 829 872 777 777 872 820 824
	T	29°C 30°C 30°C 30°C 30°C 30°C 30°C 30°C 30°C 30°C 30°C 30°C 30°C 31°C 30°C
	CLORO COMBINADO	
TARDE	CLORO LIBRE	3.0 2.0 2.0 3.0 2.0 2.0 3.0 2.0 2.0 3.0 1.0 1.0 3.0 2.0 2.0
	PH	7.5 7.5 7.5 7.4 7.4 7.4 7.5 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.4 7.2 7.4
	ORP	824 773 773 829 777 777 821 777 777 707 702 824 772 777
	T	30°C 30°C 30°C 31°C 31°C 31°C 31°C 31°C 31°C 31°C 31°C 31°C 30°C 30°C
	CLORO COMBINADO	
NOCHE	CLORO LIBRE	
	PH	
	ORP	
	T	
	CLORO COMBINADO	
ASPECTOS MECANICOS		
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION		
HORARIO CALENTADOR		
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)		
COLOR (A) - (NA)		
MATERIAS FLOTANTES(P)-(AUS)		
TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)		
OLOR (A)-(NA)		
LABORES MANUALES		
DAÑO EN EL AGUA		
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO		

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE(A) - NO ACEPTABLE(NA) - PRESENTES(P) - AUSENTE(AU)

"NUESTRO SERVICIO DE AGUA Y COMINOS EN PARQUES JARDINES Y ZONAS ADMINISTRADAS POR EL ISM"



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	PISCINA	PARQUE
-----	---------	--------

DILIGENCIADO POR:

--	--

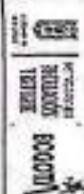
PARAMETROS	DIA																								
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
MAÑANA	CLORO LIBRE	3.0	3.30	3.8	3.30	3.10	3.0	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
	PH	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
	ORP	824	841	841	880	824	821	821	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824	824
	T	20°C	30.4	25°C	31.0	30°C	28.5	30.2	28.5	30.0	30.2	21.5	24	34	37	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2
	CLORO COMBINADO																								
TARDE	CLORO LIBRE	2.0	3.0	2.5	3.30	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	PH	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	ORP	779	824		880	779		779	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779	779
	T	20.2	30.2	30.2	30.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2
	CLORO COMBINADO				0.1																				
NOCHE	CLORO LIBRE																								
	PH																								
	ORP																								
	T																								
	CLORO COMBINADO																								
ASPECTOS MECANICOS																									
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
HORARIO CALENTADOR		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
NOCIA FISICA DEL AGUA (A) - (MA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
COLOR (A) - (MA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MATERIAS FLOTANTES (P) (AUS)		Pus	Pus	Pus	AUS	Pus	AUS	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus	Pus
TRANSPARENCIAS (P) (V) (FN)		FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
OLOR (A) - (MA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LABORES MANUALES																									
DAÑO EN EL AGUA																									
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																									

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACERTABLE (A) - NO ACERTABLE (NA) - PRESENTE (P) - AUSENTE (AUS)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 1340-CTO-329-2023-A-2020.

"PRESTAR EL SERVICIO DE AGUA Y CANTIDAD DE PÓMPAS, JARRAS Y FLOCCULANTE PARA EL EMPO"



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACION

RES: **Adm 1105** PARQUE: **Meisén**

ELABORADO POR:

Harel Ruiz

RESUMOS	U. M	DA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CLORO 200 kg																	
CLORO 70 kg			0.2	1	0.5				0.5	0.5	1	0.5	0.5	2	0.2	2	0.2
CLORO 30 kg			0.2	1	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	1	0.5	0.5				
FLOCCULANTE / Lt							0.5										
ACIDO NITRICO / Lt																	
DESENGRASANTE / Lt																	
ALUCRONAL																	
BICARBONATO DE SODIO kg				1.5	0.6						6.5	0.6					
AGUA SUMINISTRADA m ³																	

INGENIERO QUIMICO

NOMBRE:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE:

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

NOMBRE:



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 000-CTD-379-2015-ALFQ

"PRESTAR EL SERVICIO DE ALTO Y CONEXOS EN PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL IDB"

GOBIERNO DE
BOGOTÁ

BOGOTÁ

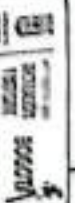
REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MES		PISCINA		PARQUE														
DILIGENCIADO POR:																		
INSUMOS	U. M	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
CLORO 65% kg																		
CLORO 75% kg			1			0.5	0.5	0.5		1	0.2	4.0		11		0.7	0.5	
CLORO 91% kg			1.5		0.7		0.7	0.5	0.7	0.7		0.7	0.7		1		1	
FLOCULANTE / Lt																		
ACIDO MITRICO/ Lt																		
DESENGRASANTE/ Lt																		
ALGICIDAS			0.6							7.0	0.6						0.6	
BICARBONATO DE SODIO/kg			6.5							12.5	0.6						12.5	
AGUA SUMINISTRADA/m ³																		
INGENIERO QUIMICO			SUPERVISOR DEL CONTRATO						ADMINISTRADOR DEL PARQUE									
NOMBRE: _____			NOMBRE: _____						NOMBRE: _____									



CONTINUIDAD DEL REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

PRESTAR EL SERVICIO DE ASISTENCIA Y CUIDADO EN PARQUES JARDINES Y PISCINAS COMUNITARIAS POR EL SEGR



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MESES: Noviembre PISCINA: Infantil PARQUE: Candelaria

DESIGNADO POR:

Yomethian Sanchez

INGREDIENTES	U. M.	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CLORO 60 kg																	
CLORO 70 kg			50		100	100	100	100	100	40			10		100	100	500
CLORO 81 kg																	
FLOCULANTE / L																	
ACIDO NITROSO / L													10				
DESENGRASANTE / L																	
ALUMINATO			0														
BICARBONATO DE SODIO kg																	
AGUA SUMINISTRADA m ³																	

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ADMINISTRADOR DEL

NOMBRE:

NOMBRE:

NOMBRE:

[Signature]



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES Noviembre PISCINA Infantil PARQUE Candelaria

DILIGENCIADO POR:

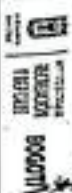
Yomathan Sanchez

PARAMETROS		DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
MAÑANA	CLORO LIBRE		2.5	5.0	3.0	2.5	3.0	2.5	3.0	2.5	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0
	PH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
	ORP		799		821	799	821	773	821	770		821	814	821	821	773	821
	T		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	CLORO COMBINADO												0.3	<0.3			
TARDE	CLORO LIBRE				2.0	1.5	1.0	1.5	2.0	1.5		0.1	2.0	2.5	1.5	1.0	
	PH				7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5		7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	
	ORP				773	738	640	738	773	738		415	766	799	738	640	
	T				30	30	30	30	30	30		30	30	30	30	30	
	CLORO COMBINADO												0.3	<0.3			
NOCHE	CLORO LIBRE												1.0				
	PH												7.8				
	ORP												675				
	T												31.9				
	CLORO COMBINADO												0.3				
ASPECTOS MECANICOS																	
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
HORARIO CALENTADOR			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
COLOR (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MATERIAS FLOTANTES(P) - (AUS)			AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS
TRANSPARENCIAS (FV) - (FN)			FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
OLOR (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LABORES MANUALES																	
DAÑO EN EL AGUA																	
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																	



REGISTRO EL SERVICIO DE AGUAS Y COMEDORES EN PARQUES JARDINES Y PRISIONES ADJUNTO TRABAJO POR EL SERVICIO

CONTRATO INTERMUNICIPAL ADMINISTRATIVO No. 8040-CTO-3799-2015-AS-60



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACION

MES: Noviembre PISCINA: Semi Olimpico PARQUE: Candelaria

DISEÑADO POR: Pomethon Sanchez

INSUMOS	U. M	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CLORO 60% kg					1												
CLORO 70% kg			3			2		~	2	3	2	2	2	2	2	2	3
CLORO 31% kg			3		2	1		2	1	3	2	1	1	1	1	1	3
FLOCULANTE / L																	
ACIDO NITRICO / L				2													
DESENGRASANTE / L				2													
ALUCIDIAL				3													
BICARBONATO DE SODIO kg								1.5									
AGUA SUMINISTRADA m ³			1.3		1.4		1.3			1.4		1.4		1.4			

INGENIERO QUIMICO

NOMBRE:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE:

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

NOMBRE:

AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.		CONTRATO ADMINISTRATIVO NO. 1080-CTD-3784-2015-ANG																																																																																																																																																																																	
		PRESTAR EL SERVICIO DE AGUO Y CONEXOS EN PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL IDB*																																																																																																																																																																																	
REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN																																																																																																																																																																																			
MES	PISCINA	Semi Olímpica	PARQUE																																																																																																																																																																																
Noviembre			Candelario																																																																																																																																																																																
DILIGENCIADO POR: <u>Orlando Garcia</u>																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">DIA</th> <th style="width: 10%;">U. M.</th> <th style="width: 10%;">CLORO 50% kg</th> <th style="width: 10%;">CLORO 70% kg</th> <th style="width: 10%;">CLORO 91% kg</th> <th style="width: 10%;">FLOCULANTE / LI</th> <th style="width: 10%;">ACIDO NITRICO/ LI</th> <th style="width: 10%;">DESENGRASANTE/ LI</th> <th style="width: 10%;">ALGICIDA/LI</th> <th style="width: 10%;">BICARBONATO DE SODIO kg</th> <th style="width: 10%;">AGUA SUMINISTRADA/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>2.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>3</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>2.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				DIA	U. M.	CLORO 50% kg	CLORO 70% kg	CLORO 91% kg	FLOCULANTE / LI	ACIDO NITRICO/ LI	DESENGRASANTE/ LI	ALGICIDA/LI	BICARBONATO DE SODIO kg	AGUA SUMINISTRADA/m ³	1		4		4				2.5			2		3		3							3			4	4							4			4	4							5			2.5	2.5	1.5						6			2.5								7			2.5	2.5							8			2.5								9			2.5	2.5							10											11			3.5								12			3.5								13			3.5								14			2								15										
DIA	U. M.	CLORO 50% kg	CLORO 70% kg	CLORO 91% kg	FLOCULANTE / LI	ACIDO NITRICO/ LI	DESENGRASANTE/ LI	ALGICIDA/LI	BICARBONATO DE SODIO kg	AGUA SUMINISTRADA/m ³																																																																																																																																																																									
1		4		4				2.5																																																																																																																																																																											
2		3		3																																																																																																																																																																															
3			4	4																																																																																																																																																																															
4			4	4																																																																																																																																																																															
5			2.5	2.5	1.5																																																																																																																																																																														
6			2.5																																																																																																																																																																																
7			2.5	2.5																																																																																																																																																																															
8			2.5																																																																																																																																																																																
9			2.5	2.5																																																																																																																																																																															
10																																																																																																																																																																																			
11			3.5																																																																																																																																																																																
12			3.5																																																																																																																																																																																
13			3.5																																																																																																																																																																																
14			2																																																																																																																																																																																
15																																																																																																																																																																																			
INGENIERO QUIMICO _____ NOMBRE: SUPERVISOR DEL CONTRATO _____ NOMBRE: ADMINISTRADOR DEL PARQUE _____ NOMBRE:																																																																																																																																																																																			

		AGUAS DE BOGOTÁ S.A.S.																
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. IDRD-CTD-8799-2025-ASFO																		
CONTINUAR LOS SERVICIOS DE ASEO Y CONDICIÓN EN PARQUES, JARDINES Y PISCINAS, ASÍ COMO REALIZAR LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO ECOSISTÉMICO DE LOS CUERPOS DE AGUA Y DE LOS POZOS PROFUNDOS, ADemás EL MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES, EL MANEJO INTEGRAL DEL ARRIADO, LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y LAS ACTIVIDADES DE RENATURALIZACIÓN Y REVERDECIMIENTO EN LOS PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD INCLUYENDO LA SEDE ADMINISTRATIVA																		
FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS																		
MES	Nóvembre		PISCINA	Olimpica												PARQUE	C.A.S.B	
DILIGENCIADO POR:																		
PARAMETROS		DIA																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
MAÑANA	CLORO LIBRE	4.0	2.0	5.0	3.0	4.0	3.5	4.0	4.0	3.0	5.0	3.0	2.5	2.0	3.0	4.0		
	PH	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6		
	ORP	848	766	—	844	848	832	848	848	814	864	827	758	737	827	848		
	T	29°	30°	29°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	28°	30°	30°	30°	30°	30°		
	CLORO COMBINADO	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3		
TARDE	CLORO LIBRE	4.0	3.0	5.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	2.5	4.0		
	PH	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6		
	ORP	848	814	—	848	848	832	848	848	821	848	827	821	827	792	848		
	T	31°	30°	29°	29°	30°	30°	30°	30°	29°	29°	30°	30°	30°	30°	30°		
	CLORO COMBINADO	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3		
NOCHE	CLORO LIBRE	3.0	—	5.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	—	5.0	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0		
	PH	7.6	—	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	—	7.6	7.6	7.6	7.6	9.6	7.6		
	ORP	814	—	—	864	685	685	685	685	—	848	690	685	637	848	848		
	T	30°	—	29°	28°	30°	30°	30°	30°	—	30	30°	30°	30°	30°	30°		
	CLORO COMBINADO	<0.3	—	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	—	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3		
ASPECTOS MECANICOS																		
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h		
HORARIO CALENTADOR		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h		
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
COLOR (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
MATERIAS FLOTANTES (P) - (AUS)		AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS		
TRANSPARENCIAS (FV) - (FN)		FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV		
OLOR (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
LABORES MANUALES																		
DAÑO EN EL AGUA																		
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																		

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTE (P) - AUSENTE (AUS)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. IDRD-CTD-2799-2025-ASIO

CONTRATISTA LOS SERVICIOS DE ASIO Y CERRAJES EN PARQUES, JARDINES Y PISCINAS, ASÍ COMO REALIZAR LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LOS CUERPOS DE AGUA Y DE LOS POCOS PROFUNDOS, ADICIONAL EL MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES, EL MANTENIMIENTO DEL ARRIALADO, LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y LAS ACTIVIDADES DE RESEÑALIZACIÓN Y REVERDECIMIENTO EN LOS PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD INCLUYENDO LA USUARIA ADMINISTRATIVA



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MES	Noviembre		PERSONA	Olimpica		PARQUE	C.A.S.B										
DILIGENCIADO POR																	
INSUMOS	U. M.	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CLORO 60 kg																4	
CLORO 75 kg				55			72	30	30	30				30	7		85
CLORO 85 kg				795								23			30	5	6
FLOCULANTE / LI				26													
ACIDO NITROSO/ LI																	
DESENGRASANTE/ LI																	
ALGICIDAS/ LI																	
BICARBONATO DE SODIO/kg																	
AGUA SUMINISTRADA/m ³																	

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

NOMBRE:

NOMBRE:

NOMBRE:

	AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.		
	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 1090-CTO-EPBS-2005-ASEO		
	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ASEO Y CONEXOS EN PARQUES, JARDINES Y PISCINAS, ASÍ COMO REALIZAR LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO ECOSISTÉMICO DE LOS CUERPOS DE AGUA Y DE LOS POZOS PROFUNDOS, ADÉMÁS EL MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES, EL MANEJO INTEGRAL DEL ARBOLADO, LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y LAS ACTIVIDADES DE RENATURALIZACIÓN Y REVERDEAMIENTO EN LOS PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRO INCLUYENDO LA SEDE ADMINISTRATIVA		

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	Noviembre	PISCINA	Clavados	PARQUE	C. A. S. B.											
DILIGENCIADO POR:																
PARAMETROS	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MAÑANA	CLORO LIBRE	3.0	2.0	5.0	3.0	4.0	3.5	4.0	4.0	3.6	5.0	3.5	3.5	3.0	2.0	4.0
	PH	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7
	ORP	806	685	—	814	848	832	848	848	844	—	840	821	821	777	840
	T	30°	29°	29°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	29°	30°	30°	30°	30°	30°
	CLORO COMBINADO	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TARDE	CLORO LIBRE	3.0	4.0	5.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	5.0	3.5	3.0	3.0	2.9	2.0
	PH	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	ORP	827	840	—	848	848	814	848	848	814	—	840	821	821	799	777
	T	30°	29°	29°	29°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°
	CLORO COMBINADO	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
NOCHE	CLORO LIBRE	3.0	—	—	4.0	2.0	2.5	2.5	2.0	—	5.0	4.0	3.5	7.5	3.5	3.0
	PH	7.6	—	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	—	7.5	7.6	7.5	8.21	8.52	7.5
	ORP	814	—	—	848	766	792	792	766	—	—	848	840	30°	7.6	821
	T	29°	—	—	29°	30°	30°	30°	30°	—	30°	30°	24°	29°	30°	30°
	CLORO COMBINADO	<0.3	—	—	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	—	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3
ASPECTOS MECANICOS																
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
HORARIO CALENTADOR		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
COLOR (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MATERIAS FLOTANTES(P)-(AUS)		Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus	Aus
TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)		FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
OLOR (A)-(NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LABORES MANUALES																
DAÑO EN EL AGUA																
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE(A) - NO ACEPTABLE(NA) - PRESENTES(P) - AUSENTE(AU)



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MES: Noviembre PISCINA: Olimpica PARQUE: C.A.S. B

ELABORADO POR:

INSUMOS	U. M.	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CLORO 60/kg																	
CLORO 75/kg						7K	70	6K	5K			8K	8K 6K	7K	7K		
CLORO 95/kg			78				6	9		76						7K	18K
FLOCULANTE / Li							22	6	72								
ACIDO NITRICO/ Li											78	82					
DESENGRASANTE/ Li											82	78					
ALGICIDAS/ Li																	
BICARBONATO DE SODIO/kg																	100K 81
AGUA SUMINISTRADA/m ³																	

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

NOMBRE:

NOMBRE:

NOMBRE:



"CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ASO Y CONEXOS EN PARQUES, JARDINES Y PISCINAS, ASÍ COMO REALIZAR LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO ECOSISTÉMICO DE LOS CUERPOS DE AGUA Y DE LOS POZOS PROFUNDOS, ADemás EL MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES, EL MANEJO INTEGRAL DEL ANILLADO, LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y LAS ACTIVIDADES DE RENATURALIZACIÓN Y REVERDECIMIENTO EN LOS PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRO INCLUYENDO LA SEDE ADMINISTRATIVA"



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	Noviembre	PISCINA	Olimpica	PARQUE	C.A.S.B.										
DILIGENCIADO POR:															
PARAMETROS															
MAÑANA	CLORO LIBRE	4.0	5.0	3.5	2.0	3.0	4.0	3.5	3.0	5.0	4.0	3.0	3.0	3.5	3.0
	PH	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
	ORP	864	—	840	766	814	648	832	814	856	856	821	814	814	832
	T	29°	29°	30°	29°	29°	29°	30°	30°	28°	29°	29°	29°	26°	30°
	CLORO COMBINADO	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.7	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TARDE	CLORO LIBRE	2.0	5.0	5.0	2.5	2.5	2.5	2.0	7.5	4.0	3.5	4.0	3.0	4.0	1.5
	PH	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	ORP	773	—	—	744	735	792	766	735	896	822	848	814	848	733
	T	30°	29°	28°	29°	29°	29°	30°	29°	29°	30°	30°	29°	30°	30°
	CLORO COMBINADO	0.3	0.2	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.2	0.2	0.2	<0.3	<0.3
NOCHE	CLORO LIBRE	—	5.0	4.0	3.0	2.0	4.0	3.0	—	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0
	PH	—	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	—	7.5	7.7	7.5	7.6	7.8	7.6
	ORP	—	—	864	827	766	848	814	—	896	806	773	766	675	848
	T	—	29°	29°	29°	29°	29°	29°	—	28°	29°	30°	30°	30°	30°
	CLORO COMBINADO	—	<0.3	0.2	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	—	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
ASPECTOS MECANICOS															
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION															
HORARIO CALENTADOR															
NCA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)															
COLOR (A) - (NA)															
MATERIAS FLOTANTES(P)-(AUS)															
TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)															
OLOR (A)-(NA)															
LABORES MANUALES															
DAÑO EN EL AGUA															
SUSPENSIÓN DEL TRATAMIENTO															

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE(A) - NO ACEPTABLE(NA) - PRESENTES(P) - AUSENTE(AU)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 0000-CTD-0796-2020-AGEC

"CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA EN PARQUES, JARDINES Y PISCINAS, ASÍ COMO REALIZAR LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO ECOLÓGICO DE LOS CUERPOS DE AGUA Y DE LOS PUERTOS DE EFLUENTOS, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES, EL MANEJO INTEGRAL DEL AMBIENTE, LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y LAS ACTIVIDADES DE REAFORZAMIENTO Y REVERDECIMIENTO EN LOS PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IBOE INCLUYENDO LA TARE ADMINISTRATIVA"

BOGOTÁ
EDUCACIÓN
100%

BOGOTÁ

REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MESES	Nombre	PISCINA	Clavados	PARQUE	C.I.A. S. R.															
DELEGADO POR:																				
INSUMOS	U. M.	DIA	76	77	78	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
CLORO 60/ kg																				
CLORO 70/ kg							70	4K					5K	5K						
CLORO 91/ kg			7K							7K						6K	18K			
FLOCULANTE / Lt							72													
ACIDO NITRICO/ Lt				8																
DESENGRASANTE/ Lt				8																
ALGICIDAS/ Lt			8L																	
BICARBONATO DE SODIO/ kg				700																
AGUA SUMINISTRADA/ m ³																		100K 8L		

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

NOMBRE:

NOMBRE:

NOMBRE:



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 4080-CTO-1795-2025-ASEO

"CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ASEO Y CORDON EN PARQUES, HORNOS Y PISCINAS, ASÍ COMO REALIZAR LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO ECOSISTÉMICO DE LOS CUERPOS DE AGUA Y DE LOS POZOS PROFUNDOS, ADICIONAL AL MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES, EL MANEJO INTEGRAL DEL ARRILADO, LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y LAS ACTIVIDADES DE SEMBRADILLO Y REVERDECIMIENTO EN LOS PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRO INCLUYENDO LA SEDE ADMINISTRATIVA"



GOBIERNO DE BOGOTÁ



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MES	NOVIEMBRE	PISCINA	CLAVADOS	PARQUE	C.I.A.S. B													
DILIGENCIADO POR:																		
INSUMOS	U. M.	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
CLORO 60/ kg																	60	
CLORO 70/ kg				70			70	6	6	6								
CLORO 91/ kg				79								77					6	6
FLOCULANTE / Lt				26														
ACIDO NITRICO/ Lt																		
DESENGRASANTE/ Lt																		
ALGUIODALI																		
BICARBONATO DE SODIO/kg																		
AGUA SUMINISTRADA/m ³																		
INGENIERO QUIMICO			SUPERVISOR DEL CONTRATO			ADMINISTRADOR DEL PARQUE												
NOMBRE: _____			NOMBRE: _____			NOMBRE: _____												



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. IDRD-CIO-3799-2025-ASEO

"CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ASEO Y CONEXOS EN PARQUES, JARDINES Y PISCINAS, ASÍ COMO REALIZAR LOS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO ECOSISTÉMICO DE LOS CUERPOS DE AGUA Y DE LOS POZOS PROFUNDOS, ADemás EL MANTENIMIENTO DE LAS ZONAS VERDES, EL MANEJO INTEGRAL DEL ARBOLADO, LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y LAS ACTIVIDADES DE RENATURALIZACIÓN Y REVERDECIMIENTO EN LOS PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD INCLUYENDO LA SEDE ADMINISTRATIVA"

IDRD
RECREACIÓN
Y DEPORTE

BOGOTÁ

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	Noviembre	PISCINA	Clavados	PARQUE	C.A.S.B												
DILIGENCIADO POR:																	
PARAMETROS																	
MAÑANA	CLORO LIBRE	4.6	5.0	3.5	3.8	3.0	4.0	3.5	3.5	5.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0
	PH	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
	ORP	864	—	—	849	814	648	840	832	856	856	821	821	856	814	814	814
	T	30°	29°	30°	30°	29°	30°	30°	29°	29°	29°	29°	29°	29°	30°	30°	30°
	CLORO COMBINADO	<0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
TARDE	CLORO LIBRE	2.5	5.0	5.0	5.0	7.0	3.5	4.0	2.5	5.0	4.0	4.0	3.5	4.0	3.0	2.0	2.0
	PH	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	
	ORP	799	—	—	—	689	848	856	797	856	856	848	821	848	814	766	
	T	30°	29°	29°	30°	29°	30°	30°	28°	30°	28°	26°	30°	29°	30°	30°	
	CLORO COMBINADO	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
NOCHE	CLORO LIBRE	—	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	—	5.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	
	PH	—	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	—	7.5	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.6	
	ORP	—	—	856	856	848	814	814	—	856	848	814	814	795	848	848	
	T	—	29°	29°	29°	29°	29°	29°	—	28°	29°	29°	30°	30°	30°	30°	
	CLORO COMBINADO	—	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	—	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
ASPECTOS MECANICOS																	
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION																	
HORARIO CALENTADOR																	
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)																	
COLOR (A) - (NA)																	
MATERIAS FLOTANTES(P)-(AUS)																	
TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)																	
OLOR (A)-(NA)																	
LABORES MANUALES																	
DAÑO EN EL AGUA																	
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																	

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE(A) - NO ACEPTABLE(NA) - PRESENTES(P) - AUSENTE(AU)



PRESTAR EL SERVICIO DE ASIDO Y COMIDAS EN PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL IDRD

AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. IDRD-CTO-007-E 2025 AGO



RECEPCIÓN
12/20/2025

BOGOTÁ

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES Noviembre/25 PISCINA Olimpica PARQUE Cefe Fontanar

DILIGENCIADO POR: Alexandra Cashiblanco, Victor Boharquez y Julian R Salgado

PARAMETROS	DIA		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	HORA																
MANANA	CLORO LIBRE		3.0	5.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	PH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6
	ORP		821	821	821	848	821	821	821	821	821	821	829	814	821	814	814
	T		30°	29.5°	29.5°	29°	30°	29.5°	29.5°	29.5°	28°	30°	3.0	30°	30°	30°	30°
TARDE	CLORO COMBINADO																
	CLORO LIBRE		3.0		2.5	3.5	2.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	PH		7.6		7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	ORP		814			838	799	773	799	773		773	821	821	821	821	821
NOCHE	CLORO COMBINADO		30°		30°	30°	30°	30°	30°	30°		29.5°	30°	29.5°	29.5°	30°	30°
	CLORO LIBRE				1.0	3.0	2.0	1.0	2.0			1.5	1.5	1.0	1.0	2.0	
	PH				7.6	7.6	7.5	7.4	7.4			7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	
	ORP				685	814	773	695	719			690	696	690	680	760	
ASPECTOS MECANICOS	T				30°	30°	30°	30°	30°			30°	30°	30°	30°	30°	
	CLORO COMBINADO																
	HORAS RECIRCULACION-FILTRACION		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
	HORARIO CALENTADOR		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
MATERIAS FLOTANTES(PY-AUS)	NOCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	COLOR (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)		AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS
	OLOR (A)-(NA)		FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
LABORES MANUALES	DAÑO EN EL AGUA		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTE (P) - AUSENTE (A)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. S. A.
CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 000-CTO-0011-2015-ALDO

"PRESTAR EL SERVICIO DE AGUAS Y CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y FISCAL ADMINISTRACIÓN POR EL GRUPO"



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

WTS 11 Noviembre/25 PISCINA Olimpica PARQUE Cafe Fontana

DOSIFICADO POR:

Alexandra Castiblanco, Victor Boharquez, Nelson R. Salgado

INSUMOS	U. M.	OJA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CLORO 66 kg																	
CLORO 75 kg					4 kg 12 kg	2 kg 19 kg	2 kg 19 kg	4 kg 19 kg	3 kg 19 kg	6 kg 7 kg	1 kg 19 kg	4 kg 4 kg	4 kg 4 kg	4 kg 4 kg	4 kg 4 kg	3 kg 4 kg	4 kg 6 kg 7 kg
CLORO 91 kg																	
FLOCULANTE / LI																	
ACIDO NITROCO LI																	
DESNGRASANTE / LI						4 LT	4 LT	3 LT									
AL GUICIDALI																	
BICARBONATO DE SODIO kg																	
AGUA SUBASTRADA m ³													50 K	1 kg 19 kg	2 LT		

INGENIERO QUIMICO

NOMBRE:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE:

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

NOMBRE:

Nelson David Pardo



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. EMB-CTO-0076-2025-AZCO

"ANEXA EL SERVICIO DE ASO Y CONEXOS EN PARQUES JARDINES Y FISCALIA ADMINISTRATIVA POR EL LOBO"



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES 1) Noviembre/25 PISCINA

Recreativa

PARQUE

Cefe Fontanar

DELICENCIADO POR:

Alexandra Costablanc, Víctor Bohorquez, Tulio R Solgado

PARAMETROS	DIA											
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
MAÑANA	CLORO LIBRE											
	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0
	PH	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.4
	ORP	799	832	799	799	806	806	806	848	760	814	814
	T	31°	28°	28.5°	31°	31°	30.5°	30.5°	28°	31°	31°	31°
TARDE	CLORO COMBINADO											
	3.0		2.7	3.5	1.0	1.5	1.0	1.0		1.0	2.0	3.0
	PH	8.0		7.7	7.7	7.8	7.7	7.7		7.7	7.7	7.6
	ORP	785		824	635	727	680	680		680	760	814
	T	31°		31°	31°	31°	31°	31°		31°	31°	31°
NOCHE	CLORO COMBINADO											
			1.0	23.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0
	PH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8			7.8	7.7	7.7
	ORP		635	799	635	635	635			635	680	814
	T		31°	31°	31°	31°	31°			31°	31°	31°
ASPECTOS MECANICOS												
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION												
HORARIO CALENTADOR												
NOCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)												
COLOR (A) - (NA)												
MATERIAS FLOTANTES (P) - (AUS)												
TRANSPARENCIAS (FV) - (FN)												
OLOR (A) - (NA)												
LABORES MANUALES												
DAÑO EN EL AGUA												
SUSPENSIÓN DEL TRATAMIENTO												

CONVENIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (NV) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTE (P) - AUSENTE (AUS)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 1080-CTD-0074-2021-ASPD.

Prestar el servicio de ADO y CORTES EN PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL IDAD



BOGOTÁ

REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MES	11	NOVIEMBRE/25	PISCINA	Recreativa	PARQUE	Cafe Fontanar												
ELABORADO POR:	Alexandra Castiblanco, Victor Bohorquez, Julian R. Salgado																	
INSUMOS	U.	M	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CLORO 60 kg				1 kg			1 kg		1 kg				1 kg					
CLORO 75 kg																		
CLORO 91 kg				2 kg		1 kg	1 kg	1 kg	1.5 kg	1.5 kg	2 kg		1 kg	1.5 kg	1.5 kg	1.8 kg	1 kg	1 kg 1.5
FLOCULANTE / LI																		
ACIDO NITRICO/ LI																		
DESENGRASANTE/ LI				4 L							4 L					1 L	1 L	1 L
ALGICIDA/LI																		
BICARBONATO DE SODIO/kg																	12 kg	
AGUA SUMINISTRADA/m ³																		
INGENIERO QUIMICO																		
NOMBRE:																		
SUPERVISOR DEL CONTRATO																		
NOMBRE:																		
ADMINISTRADOR DEL PARQUE																		
NOMBRE:																x Man Dario Murillo		



ORDER TO HOLD PARTIES IN ORDER TO SERVE A SUBPOENA DULCIFIED WITH CONSENT OF COURT AND CO-DEMANDANTS TO APPEAR.



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARÁMETROS

MES	Novembre	PISCINA	Chiusa	PARQUE	Forata
-----	----------	---------	--------	--------	--------

DIRECCIONADO POR:

[illegible]

CONVENIÇÕES: FONDOS VISÍVEL (FV) - FONDOS NÃO VISÍVEL (NFV) - ACEITÁVEL(A) - NÃO ACEITÁVEL(N/A) - PRESENTE(S) - AUSENTE(A)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. S.A.
CONTRATO DE SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE NÚM. 0001 CIO-0076-2020-ALDO

"MUESTRA EL SERVIDOR DE AGUAS POTABLES DE BOGOTÁ, LA FORMA Y LA FORMA ADMINISTRATIVA POR EL SERVIDOR"



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACION

RES: Abundante misma Olimpica parque fontana

DESEÑADO POR:

RESUMOS	U. M. DIA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
CLORO 60/ kg																
CLORO 70/ kg																
CLORO 81/ kg																
FLOCULANTE / L																
ACIDO NITRICO LI																
DESENGRASANTE/ L																
ALUCODAL																
BICARBONATO DE SODIO/kg																
AGUA SUMINISTRADA/m ³																

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

Nombre: A. Ivan David Henao



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	Ubicación	PISCINA	Recreativa	PARQUE	Fontana													
DESCENDIENDO POR:																		
PARAMETROS																		
MAÑANA	CLORO LIBRE	DIA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
	PH		3.0	3.0	5.0	3.0	7.30	>3.0	>3.0	>3.0	>3.0	5.0	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.0
	ORP		798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798
	T		31	31	28	31	31°	31°	31°	31°	31°	31°	31°	31°	31°	31°	31°	31°
	CLORO COMBINADO		40.3	40.3	40.0	40.3												
	CLORO LIBRE		2.0	1.5		1.5	1.0	3.0	4.0	3.0	3.0							
	PH		7.6	7.8		7.6	7.5	7.2	7.4	7.5	7.5							
	ORP		635	799		733	690	843	864	821	821							
	T		31°	31°		31°	31°	31°	31°	31°	31°							
	CLORO COMBINADO		40.3			40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3							
TARDE	CLORO LIBRE		2.0			1.0							2.0	3.0	3.0	2.5	2.0	
	PH		7.8			7.6							7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	
	ORP		675			685							779	829	829	766	760	
	T		31°			30°							31°	31°	31°	31°	30.5	
	CLORO COMBINADO		40.3			40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3							
	CLORO LIBRE		2.0			1.0							2.0	3.0	3.0	2.5	2.0	
	PH		7.8			7.6							7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	
	ORP		675			685							779	829	829	766	760	
	T		31°			30°							31°	31°	31°	31°	30.5	
	CLORO COMBINADO		40.3			40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3							
NOCHE	CLORO LIBRE		2.0			1.0							2.0	3.0	3.0	2.5	2.0	
	PH		7.8			7.6							7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	
	ORP		675			685							779	829	829	766	760	
	T		31°			30°							31°	31°	31°	31°	30.5	
	CLORO COMBINADO		40.3			40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3							
	CLORO LIBRE		2.0			1.0							2.0	3.0	3.0	2.5	2.0	
	PH		7.8			7.6							7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	
	ORP		675			685							779	829	829	766	760	
	T		31°			30°							31°	31°	31°	31°	30.5	
	CLORO COMBINADO		40.3			40.3	40.3	40.3	40.3	40.3	40.3							
ASPECTOS MECANICOS	HORAS RECIRCULACION FILTRACION		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
	HORARIO CALENTADOR		24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
	NCA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	COLOR (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	MATERIAS FLOTANTES (P) - (AUS)		AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS
	TRANSPARENCIAS (FV) - (FN)		FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
	OLOR (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	LABORES MANUALES																	
	DAÑO EN EL AGUA																	
	SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																	

CONVENIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTE (P) - AUSENTE (AUS)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 000-070-2019-2019-AGUAS

TRABAJA EL SERVICIO DE AGUAS Y COMARCAS EN PARQUES AEROS 5 PUNTOS ACREDITADOS POR EL SNIP



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

RES: Medellín RESINA: Rectificador PUNTO: fontaner

DELIMITADO POR:

RESUMOS	U.M.	DIA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
CLORO 60 kg																	
CLORO 70 kg																	
CLORO 50 kg			2 Kg	3 K													
FLOCULANTE / LI																	
ACIDO NITRICO/ LI																	
DESENGRASANTE/ LI																	
AL GUMADALI																	
BICARBONATO DE SODIO kg																	
AGUA SUMINISTRADA ³																18K	

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

NOMBRE:

NOMBRE:

NOMBRE:

2 Juan David Munioz

		AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 088D-CIO-0376-2015 A160		 MINISTERIO AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL												
		"PRESTAR EL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO EN PARQUES JARDINES Y PLANTAS ADMINISTRADAS POR EL IDRO"														
FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS																
MES	NOVIEMBRE	FISCINA	BOCAZAL	PARQUE	CEFE las Cometas											
DELEGADO POR:	Vaidor Orozco - Alexandra Castiblanco															
PARAMETROS	Vaidor Moreno - Jose Pineda															
	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MAÑANA	CLORO LIBRE	2	2.5	3	2	2.3	2.0	3.0	3.0	3.0	4	3	2	1.5	3	2
	PH	7.2	7.2	7.8	7.7	8.0	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.2	7.8
	ORP	360		399	260	784	760	799	806	799	831	799	713	721	799	784
	T	30.2	30	28.6	31	31.2	31.2	31.2	30.2	31.2	26	20.5	31.5	30.5	31	31
	CLORO COMBINADO	1	2.5	7.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TARDE	CLORO LIBRE	30	2.5	1.5											2.5	1
	PH	7.3	7.8	7.5											7.8	7.8
	ORP	378	378	738											778	635
	T	31	30.6	30											30.6	31.5
	CLORO COMBINADO	1	1	1											1	1
NOCHE	CLORO LIBRE	2			2	3	2	2	3				1.0	2.0	1.5	2
	PH	7.8			7.8	7.8	7.8	7.8	7.8				7.8	7.8	7.8	7.8
	ORP	753			753	799	753	713	716				675	753	721	790
	T	31.6			30.2	30.5	30.5	30.5	31				31	31.2	30.6	30.5
	CLORO COMBINADO				1	1	1	1	1				1	1	1	1
ASPECTOS MECANICOS																
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION	244	244	17	244	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
HORARIO CALENTADOR	244	244	17	244	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
COLOR (A) - (NA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MATERIAS FLOTANTES(P) - (AUS)	NVS	NVS	AUS	NVS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS
TRANSPARENCIAS (FV) - (FV)	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
OLOR (A) - (NA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LABORES MANUALES																
DAÑO EN EL AGUA																
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (NV) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTES (P) - AUSENTES (AUS)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. IDRO-CTO-3799-2025-ASED.

"PRESTAR EL SERVICIO DE ACUEDUCTOS Y CONDOMINIOS EN PARQUES JARDINES Y PERSONAS ADMINISTRADAS POR EL IDRO"



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	Noviembre	PISCINA	Recreativo	PARQUE	Camacho												
DILIGENCIADO POR:	Vaidor Orozco - Alexandra Castiblanco																
PARAMETROS	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	X
MAÑANA	CLORO LIBRE	3	24	2	3	3	3	3	2	24	3	3	3	2	4	3	
	PH	7.2	7.4	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.4	7.2	7.6	7.6	
	ORP	806	840	713	779	709	799	800	799	800	799	814	829	760	898	810	
	T	31C	28C	30C	31C	31C	30C	30C	30C	27C	30C	30C	30C	31C	31C	30C	
	CLORO COMBINADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
TARDE	CLORO LIBRE	2		2	2	2	3	3	2		24	30	3	24	3	24	
	PH	7.8		7.8	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6		7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	
	ORP	753		753	760	766	829	814	766		780		799	785	814	754	
	T	31C		31C	31C	31C	31C	31C	30C		31C	31C	30C	30C	30C	30C	
	CLORO COMBINADO			1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	
NOCHE	CLORO LIBRE			1.5	3	2.5	3	1			2	2	3	2	3		
	PH			7.7	7.8	7.7	7.8	7.5			7.8	7.8	7.8	7.7	7.6		
	ORP			777	790	820	799	677			753	753	700	760	814		
	T			30C	31C	30C	30C	30C			31C	31C	31C	31C	31C		
	CLORO COMBINADO			1	1	1	1	1									
ASPECTOS MECANICOS																	
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION	22	17	24	24	24	24	24	24	22	17	24	24	24	24	24	22	
HORARIO CALENTADOR	22	17	24	24	24	24	24	24	22	17	24	24	24	24	24	22	
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
COLOR (A) - (NA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MATERIAS FLOTANTES(P) - (AUS)	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	
TRANSPARENCIAS (FV) - (FN)	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	
OLOR (A) - (NA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
LABORES MANUALES																	
DAÑO EN EL AGUA																	
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																	

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTES (P) - AUSENTE (AUS)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.
CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 1880-CTD-0076-2015-ASB

"PROTOTO EL SERVICIO DE ALIJO Y COMENDAS EN PARQUES NACIONALES Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS POR EL USUARIO"



SECRETARÍA DE AMBIENTE, PLANEACIÓN Y ESPACIO PÚBLICO



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES NOVIEMBRE FECHA Semiolempica PARQUE CEFE Las Cometas

DILIGENCIADO POR: Valder Ortiz - Alexander Castiblanco

PARAMETROS Varadero Moreno - Juan Preciado

PARAMETROS	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MAÑANA	CLORO LIBRE	3	25	24	3	23	30	30	30	30	4	35	2	2	3	3	
	PH	7.5	7.5	7.6	7.2	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	
	ORP	875	799	848	806	799	784	799	796	799	862	837	723	753	614	876	
	T	30.2	30	28.0	30	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	27.0	20.0	30.5	30.5	30.0	30.0	
	CLORO COMBINADO	4.1	40.2	4	2.3	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	
TARDE	CLORO LIBRE	3	2	3	3.5					3					3.5	3	
	PH	7.5	7.8	7.5	7.5					7.8					7.8	7.8	
	ORP	753	840	840	840					796					723	675	
	T	30	30.2	30	30					30.2					30.0	30.0	
	CLORO COMBINADO	4	4.1	4	4.1					4.1					4.1	4.1	
NOCHE	CLORO LIBRE	3		3	3	2	2	3				3.0	2.0	2	3	3	
	PH	7.7		7.7	7.8	7.8	7.8	7.8				7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
	ORP	806		806	799	799	799	796				799	753	799	790	790	
	T	30.0		30.0	30.0	30.0	30.0	30.0				30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
	CLORO COMBINADO	4.1		4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	
ASPECTOS MECANICOS																	
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION		244	244	17	244	24	24	24	24	22	17	24	24	24	24	24	
HORARIO CALENTADOR		244	244	17	24	24	24	24	24	22	17	24	24	24	24	24	
NOCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
COLOR (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MATERIAS FLOTANTES (FV) - (AUS)		FV	FV	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	
TRANSPARENCIAS (FV) - (FV)		FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	
OLOR (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
LABORES MANUALES																	
DAÑO EN EL AGUA																	
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																	

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (NV) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTES (P) - AUSENTES (AUS)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. ICBO-CTO-3759-2025-ASEO.

"PRESTAR EL SERVICIO DE ASEO Y CORRECCIÓN EN PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL IDRO"

GOBIERNO DE BOGOTÁ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	Fecha	PISCINA	PARQUE
Noviembre/21		Semidolimpico	Cometas
DELEGADO POR:	Jaider Orozco - Alexandra Castiblanco		
PARAMETROS	Jorge Moreno - Vico Preciado		
MAÑANA	CLORO LIBRE	16 3 17 3 18 3 19 3 20 3 21 3 22 3 23 3 24 3 25 3 26 3 27 3 28 3 29 3 30 3	
	PH	7.6 7.7 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8	
	ORP	814 840 849 849 849 849 849 849 849 849 849 849 849 849 849 849 849 849 849 849	
	T	30C 28C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C	
	CLORO COMBINADO	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
TARDE	CLORO LIBRE	2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
	PH	7.8 7.6 7.7 7.7 7.6 7.6 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8	
	ORP	753 814 760 806 814 799 799 799 799 799 799 799 799 799 799 799 799 799 799 799	
	T	30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C	
	CLORO COMBINADO	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
NOCHE	CLORO LIBRE	2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	PH	7.7 7.7 7.5 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	
	ORP	806 806 821 821 766 766 766 766 766 766 766 766 766 766 766 766 766 766 766 766	
	T	30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C 30C	
	CLORO COMBINADO	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
ASPECTOS MECANICOS			
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION		22 17 24 24 24 24 24 24 22 17 24 24 24 24 24 24 22	
HORARIO CALENTADOR		22 17 24 24 24 24 24 24 22 17 24 24 24 24 24 24 22	
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
COLOR (A) - (NA)		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
MATERIAS FLOTANTES(P)-(AUS)		AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS AUS	
TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)		FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV FV	
OLOR (A)-(NA)		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
LABORES MANUALES			
DAÑO EN EL AGUA			
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO			

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE(A) - NO ACEPTABLE(NA) - PRESENTES(P) - AUSENTE(AU)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No IDRO-CTO-0075-
2025-ASEO
"PRESTAR EL SERVICIO DE ASEO Y CONEXOS EN
PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL
IDRO"



IDRO
BOGOTÁ



KARDEX PISCINAS

UNIDAD OPERATIVA :		MES <u>NOVIEMBRE</u>		SALIDAS				
INSUMOS	EXISTENCIA	ENTRADA	1	2	4	5	BALDO	
1 CLORO 91 %	106 Kilos	50	12	10	6.5	9.5	118 KILO	
2 CLORO 70 %	72 Kilo	45	37	16	11	25	57 KILO	
3 CLORO SHOCK	14.5 Kilo		0.5	2	12	0	0	
4 BICARBONATO	0 kilos	100	0	25	25	0	50 KILOS	
5 ALGUISIDA	48.8 Litro	8	2.6	16	2.6	7.6	46.4 LITROS	
6 SODA CAUSTICA	29 Kilo		-	-	-	-	29 KILO	
7 ACIDO NITRICO	0	25	0	0	0	30	75 LITRO	
8 SULFATO ALUMINIO	55.025 Kilo		0.025	0.025	16.5	0.025	50.8 KILOS	
9 ALKADUR	68 Kilo	60	37.5	0	30	0	60.5 KILOS	
10 CLARIPLUS	3 Litro		1	1	1	0	0 LITROS	
11 ESPONJILLA ABRASIVA	26 und	20	0	1	0	1	144 Unidad	
12 DESENGRASANTE LIQUIDO	80 Litro		6	8	4	2	60 LITROS	
13 LIQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS 1	3 Litro	4	0	0	1	0	6 LITROS	
14 LUSTRA MUEBLES	0	0.2	0	0	0.2	0	0	
15 HIPOCLORITO	0		0	0	0	0	0	
16 QUITA OXIDO	1.9 Litro		0	0	0.9	0	1 LITRO	
17 BALLETTILLA BLANCA	0	3	0	1	0	0	2 unidad	
18 BALLETTILLA ROJA	0		0	0	0	0	0 unidad	
19 ESCOBA DURA	0	2	0	1	0	0	1 unidad	
20 ESCOBA SUAVE	1 und	3	0	1	0	0	3 unidad	
21 CEPILLO PLANCHA	1 und	2	0	0	0	0	2 unidad	
22 TRAPERO 3	0		-	-	-	-	0 unidad	
23 MECHA DE TRAPERO	2 und	3	0	1	0	0	4 unidad	
24 RECOGEDOR	2 und	2	0	1	0	0	3 unidad	
25 ATOMIZADORES	1 und	4	1	0	0	0	5 unidad	
26 HIDROLAVADORA	1 und		-	-	-	-	1 unidad	
27 R-001	4 und		1	0	1	0	2 unidad	
28 R-002	3 und		1	0	1	0	1 unidad	
29 R-003	5 und		0	0	0	0	5 unidad	
30 R-004	3 und		1	0	0	1	1 unidad	
31 R-007	1 und		0	0	0	0	1 unidad	
32 R-008	1 und		0	0	0	0	1 unidad	
33 R-009	0 und		-	-	-	-	0 unidades	
34 R-0010	2 und		0	-	0	0	1 unidad	
R-0011	3 und		0	0	0	0	3 unidades	
R-0012	1 und		0	0	0	0	1 unidad	
R-0013	0 und		-	-	-	-	0 unidades	

20-11-21
22-11-21



AGUAS DE ACOPIA S.A. ESP

CONTRATO INTERCOMUNITARIO NO. 000-07-000-2014-000

TRATAMIENTO DE AGUA Y RESIDUOS EN PUERTO MORENO - PRODUCTO EMPRESTADO POR S. ESP

ECS
ECS
ECSMES: **Noviembre**

FECHA:

Semidúplex

REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACION

PUESTO:

CEFE Las Cometas

DESARROLLADO POR:

Jaiden Orozco
Jorge Marco Moreno Pulido**José Preciado**
Alexander Castiblanco

INSUMOS	M.	M.	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CLORED 60/kg																		
CLORED 70/kg				2														
CLORED 80/kg					6													
FLOCULANTE / LI					0.60				2	2		0.60			500			2
ACIDO NITRICO/LI																		
DESENGRASANTE / LI				1	1		1	1	1	1			1	1	1	1		
ALBUICION/LI					2							2						
DICARBONATO DE SODIO/kg																		
AGUA SUMINISTRADA/m ³									6		2	2			9		4	432

Alkaldon
clari plus**30**
1**1**

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ADMINISTRADOR DEL PUESTO

NOMBRE:

NOMBRE:

NOMBRE:



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. IDRD-CTD-0075-2025-ASMO.

"PRESTAR EL SERVICIO DE ALCO Y CONTROL EN PARQUES JARDINES Y ZONAS ADMINISTRATIVAS POR EL IDRD"



MINISTERIO
MEDIO AMBIENTE
Y URBANISMO

BOGOTÁ

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES **Noviembre** FINCA **Semiofimpica** PARQUE **ICEFE Las Connetas**

DILIGENCIADO POR:		Valder Orozco - Alexander Castiblanco															
PARAMETROS		DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MAÑANA	CLORO LIBRE		3	2.5	2.4	3	2.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4	3.5	2	2	3
	PH		7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.6	7.6
	ORP		875	799	848	806	799	784	799	796	799	862	837	713	713	614	816
	T		30.2	30	28.6	30	30.6	30.9	30.6	30	30.6	27.6	28.6	30.6	30.6	30.6	30.6
	CLORO COMBINADO		<1	40.2	2	2.5	2.6	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
TARDE	CLORO LIBRE		3	2	2	3.5					3					3.5	1
	PH		7.8	7.8	7.8	7.5					7.8					7.8	7.8
	ORP			7.53	800	840					786					721	675
	T		30	30.6	30.6	30					30.6					30.6	30.6
	CLORO COMBINADO		<1	<1	60.8	2.1					2.1					2.1	<1
NOCHE	CLORO LIBRE		3			3	3	2	2	3		3	3.0	2.0	2	3	3
	PH		7.7			7.7	7.8	7.8	7.8	7.8		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
	ORP		806			806	799	713	713	796		799	753	713	713	713	790
	T		30.6			30.6	30.6	30.6	30.6	30.6		30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6
	CLORO COMBINADO		2.1			<1	2.1	2.1	2.1	2.1		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
ASPECTOS MECANICOS																	
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION			244	244	17	244	24	24	24	24	22	17	24	24	24	24	24
HORARIO CALENTADOR			244	244	17	24	24	24	24	24	22	17	24	24	24	24	24
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
COLOR (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MATERIAS FLOTANTES(P)-(AUS)			AVS	AVS	AUS	AVS	AUS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AUS
TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)			FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
OLOR (A)-(NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LABORES MANUALES																	
DAÑO EN EL AGUA																	
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																	

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTE (P) - AUSENTE (AUS)



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	DIAS	PISCINA	PARQUE													
NOVIEMBRE/25		Semilimpica:	Cometas													
DILIGENCIADO POR: Jaidier Orozco - Alexandra Costablanc																
Jorge Moreno - Jorge Pineda																
PARAMETROS	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
MAÑANA	CLORO LIBRE	3	24	3	3	3	3	2	24	3	3	3	3	3	3	
	PH	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.6	
	ORP	814	840	799	799	799	799	814	766	832	806	806	814	821	824	814
	T	30C	28C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C
	CLORO COMBINADO	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
TARDE	CLORO LIBRE	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2.5	1.5	2	3	2	
	PH	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	
	ORP	753	814	760	806	814	799	799	799	814	781	727	766	814	766	
	T	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C	30C
	CLORO COMBINADO	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
NOCHE	CLORO LIBRE		3	3	3	3	2		2	2	3	2	2			
	PH		7.7	7.7	7.5	7.5	7.6		7.7	7.7	7.7	7.6	7.6			
	ORP		806	806	821	821	766		760	760	760	760	760			
	T		30C	30C	30C	30C	30C		30C	30C	30C	30C	30C			
	CLORO COMBINADO		11	11	11	11	11									
ASPECTOS MECANICOS																
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION	22	17	24	24	24	24	24	22	17	24	24	24	24	24	22	
HORARIO CALENTADOR	22	17	24	24	24	24	24	22	17	24	24	24	24	24	22	
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
COLOR (A) - (NA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MATERIAS FLOTANTES(P)-(AUS)	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	
TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	
OLOR (A)-(NA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
LABORES MANUALES																
DAÑO EN EL AGUA																
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTES (P) - AUSENTE (AU)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTRAADMINISTRATIVO No. 1893-CYO-0076-2023-ASD.

Prestar el servicio de ASEO Y CUIDADO EN PARQUES JARDINES Y PROGRAMAS ADMINISTRATIVOS POR EL ICOP

MUNICIPIO DE BOGOTÁ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO

BOGOTÁ

REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MES		PROCESO		PARQUE													
Noviembre		Recreativa		CEFE los Cometas													
DILIGENCIADO POR:		Jaulen Orozco		Alexandra Castiblanco													
		Jorge Mario Moreno Roldo		Jose Preciado													
INSUMOS	U. M	DA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CLORO 60/kg				0.5												0.5	
CLORO 70/kg			0.5			0.5			1	1		2.3				0.5	
CLORO 90/kg				1				1					1	0.5	0.5		0.5
FLOCULANTE / LI				0.2							0.2						
ACIDO NITRICO/ LI																	
DESENGRASANTE/ LI															3	1.7	
ALUCIDANTE					0.5							0.5					
BICARBONATO DE SODIO/g																	
AGUA SUMINISTRADA/m ³							2	2			2					9	
Alkalor			7.5														
INGENIERO QUIMICO			SUPERVISOR DEL CONTRATO					ADMINISTRADOR DEL PARQUE									
NOMBRE:			NOMBRE:					NOMBRE:									



AGUA DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NÚM. 000-010-0000-2019-0000

Prestar el servicio de agua y efluentes en parques públicos y piscinas administradas por el DIB



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MES	Noviembre		PISCINA	Recreativa		PAYOL	Camacho										
DILIGENCIADO POR:	Valder Omate		- Alexandra Castiblanco														
	Jorge Moreno		- Jose Prieto														
RESUMOS	U. M.	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CLORO 60/ kg										4							
CLORO 70/ kg			2			1			1.4	0.6		1.6	1				2
CLORO 94/ kg					1		1								1.5		
FLOCULANTE / LI			0.2							0.2							0.2
ACIDO NITRICO/ LI								10				6	6				
DESENGRASANTE/ LI																	
ALGICIDAS/ LI				0.6							0.6						
BICARBONATO DE SODIO/ kg								25									
AGUA SUMINISTRADA/ m ³			2				2			1	8				2		8

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

NOMBRE:

NOMBRE:

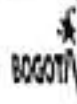
NOMBRE:



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 189D-CTO-0075-2015-A.S.O.

PRESTAR EL SERVICIO DE ACUEDO Y CUBRIR EN PARQUES AJUENES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL IBRD

AGUAS DE BOGOTÁ
RECIBO DE
ENTREGA DE
SERVICIO

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	NOVIEMBRE	PISCINA	Reactiva	PARQUE	CEFE las Cometas												
DELEGADO POR:	Vidal Orozco - Alexandra Castiblanco																
PARAMETROS	Vergara Moreno - Jose Pineda																
	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	X
MAÑANA	CLORO LIBRE	2	2.5	3	2	2.3	2.0	3.0	3.0	3.0	4	3	2	1.5	3	2	
	PH	7.2	7.2	7.8	7.7	8.0	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	
	ORP	760		799	760	784	760	799	806	799	832	799	753	721	799	784	
	T	30.2	30	28.2	31	31.2	31.2	30.2	30.2	31.2	25	20.2	30.2	30.2	31	31	
	CLORO COMBINADO	A	A	General	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
TARDE	CLORO LIBRE	3.0	2.5	1.5						3					2.5	1	
	PH	7.3	7.8	7.5						7.8					7.8	7.8	
	ORP		7.78	7.88						7.6					7.78	6.75	
	T	31	30.2	30						30.2					30.2	31.2	
	CLORO COMBINADO	C	C	General	A					A					A	C	
NOCHE	CLORO LIBRE	2		2	3	2	2	3				1.0	2.0	1.5	2	3	
	PH	7.8		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8				7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
	ORP	753		753	799	752	713	716				675	753	721	713	790	
	T	31.2		30.2	30.2	30.2	30.2	31				31.2	31.2	30.2	30.2	30.2	
	CLORO COMBINADO				A	A	A	A	A				A	A	A	A	
ASPECTOS MECANICOS																	
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION	244	244	12	244	24	24	24	24	24	22	12	24	24	24	24	24	
HORARIO CALENTADOR	244	244	12	244	24	24	24	24	24	22	12	24	24	24	24	24	
NOIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
COLOR (A) - (NA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MATERIAS FLOTANTES(P)-(AUS)	AVS	AVS	AUS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	AVS	
TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	
OLOR (A)-(NA)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
LABORES MANUALES																	
DAÑO EN EL AGUA																	
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																	

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTES (P) - AUSENTE (AUS)

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	Noviembre	PISCINA	Recreativa	PARQUE	Cometas												
DILIGENCIADO POR:	Jaider Orozco - Alexander Castiblanco																
PARAMETROS	Voras Moreno - Vores Preciado																
	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	X
MAÑANA	CLORO LIBRE	3	2.4	2	3	3	3	3	2	2.4	3	3	3	2	4	3	
	PH	7.7	7.4	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.4	7.2	7.6	7.6	
	ORP	806	840	753	799	799	799	806	799	840	799	814	829	760	814	814	
	T	31C	28C	31C	31C	31C	30C	30C	30C	27C	30C	30C	30C	31C	31C	30C	
	CLORO COMBINADO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
TARDE	CLORO LIBRE	2		2	2	2	3	3	2		2.5	30	3	2.5	3	2.5	
	PH	7.8		7.8	7.7	7.6	7.4	7.6	7.6		7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	
	ORP	753		753	760	766	829	814	766		781		799	781	814	781	
	T	31C		31C	31C	31C	31C	31C	30C		31C	31C	30C	30C	30C	30C	
	CLORO COMBINADO			4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	
NOCHE	CLORO LIBRE			1.5	3	2.5	3	1			2	2	3	2	3		
	PH			7.7	7.8	7.7	7.8	7.5			7.8	7.8	7.8	7.7	7.6		
	ORP			722	790	820	799	671			753	753	760	760	814		
	T			30C	31C	30C	30C	30C			31C	31C	31C	31C	31C		
	CLORO COMBINADO			4	4	4	4	4			4	4	4	4	4		
ASPECTOS MECANICOS																	
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION		22	17	24	24	24	24	24	22	17	24	24	24	24	24	22	
HORARIO CALENTADOR		22	17	24	24	24	24	24	22	17	24	24	24	24	24	22	
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
COLOR (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MATERIAS FLOTANTES (P) - (AUS)		AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	
TRANSPARENCIAS (FV) - (FN)		FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	
OLOR (A) - (NA)		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
LABORES MANUALES																	
DAÑO EN EL AGUA																	
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																	

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTE (P) - AUSENTE (AUS)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. IDRD-CTO-3759-2025-ASEO.

"PRESTAR EL SERVICIO DE ASEO Y COMEXOS EN PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL IDRD"

INSTITUTO
DE RECREACIÓN
Y DEPORTE

BOGOTÁ

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	NOVIEMBRE	PISCINA	INFANTIL	PARQUE	VINEY												
DILIGENCIADO POR:		ANGEL VALBUENA - JHON LOPEZ															
PARAMETROS		DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MAÑANA	CLORO LIBRE		23.0	23.0	23.0	3.0	23.0	3.0	3.0	23.0	3.0	23.0	23.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	PH		7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8		7.7	7.8
	ORP		840	840	840	814	856	821	806	840	821	840	840	803		840	803
	T		20°	21°	22°	32°	31°	30°	32°	31°	30°	28°	30°	31°	32°	32°	32°
	CLORO COMBINADO		0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	0.3	0.3
TARDE	CLORO LIBRE					3.0	23.0	2.6	3.0	23.0	2.0	23.0	2.0	3.0		3.0	3.0
	PH					7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8		7.8	7.8
	ORP					814	856	760	806	840	773	840	760	803		803	803
	T					32°	30°	30°	31°	30°	31°	30°	32°	32°		32°	32°
	CLORO COMBINADO					0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	-	0.2	-		0.3	0.3
NOCHE	CLORO LIBRE					3.0	3.0	2.0	2.0	2.0			2.0	1.0		2.0	3.0
	PH					7.7	7.5	7.7	7.8	7.7			7.7	7.8		7.8	7.7
	ORP					806	821	760	753	760			760	675		675	840
	T					31°	32°	31°	32°	32°			20°	30°		36°	31°
	CLORO COMBINADO					0.3	0.2	0.2	0.2	0.3			0.3	0.2		0.1	0.3
ASPECTOS MECANICOS																	
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
HORARIO CALENTADOR			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
COLOR (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MATERIAS FLOTANTES(P)-(AUS)			AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS
TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)			F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V
OLOR (A)-(NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LABORES MANUALES																	
DAÑO EN EL AGUA																	
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																	

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE(A) - NO ACEPTABLE(NA) - PRESENTE(S/P) - AUSENTE(AU)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. IIRB-CTO-3799-2025-ASED.

"PRESTAR EL SERVICIO DE ASED Y COMEROS EN PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL IDRO"

DEPARTAMENTO
RECREACIÓN
Y DEPORTE

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	NOVIEMBRE	PISCINA	INFANTIL														PARQUE	VICREY	
DILIGENCIADO POR:		ANDEL VALBUENA - JHON LOPEZ																	
PARAMETROS		DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
MAÑANA	CLORO LIBRE		23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	3.0	23.0	23.0	22.0	23.0	3.0	23.0	23.0	23.0		
	PH		7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.1	7.7		
	ORP		840	832	840	832	832	840	806	832	832	840	840	806	840	840	840		
	T		32.0	32.0	32.0	31.0	32.0	32.0	32.0	31.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	31.0	32.0		
	CLORO COMBINADO		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	-	<0.3		
TARDE	CLORO LIBRE		3.0		3.0	3.0	23.0	23.0	3.0	3.0		3.0	23.0	2.0	3.0	3.0	3.0		
	PH		7.7		7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7		7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8		
	ORP		806		806	799	840	832	806	806		806	832	760	806	806	799		
	T		32.0		32.0	30.0	32.0	32.0	32.0	32.0		32.0	32.0	32.0	32.0	30.0	32.0		
	CLORO COMBINADO		<0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3	<0.1	<0.3	0.2	<0.3		
NOCHE	CLORO LIBRE				3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0		2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0		
	PH				7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7		
	ORP				806	806	806	806	760	806		760	806	680	760	806	760		
	T				32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0		32.0	32.0	32.0	32.0	31.0	32.0		
	CLORO COMBINADO				<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.1	<0.3		<0.1	<0.3	<0.3	<0.3	0.2	<0.1		
ASPECTOS MECANICOS																			
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
HORARIO CALENTADOR			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
COLOR (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
MATERIAS FLOTANTES(P)-(AUS)			AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS		
TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)			FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV		
OLOR (A)-(NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
LABORES MANUALES			234567	234567	234567	234567	234567	234567	234567	234567	234567	234567	234567	234567	234567	234567	234567		
DAÑO EN EL AGUA																			
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																			

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE(A) - NO ACEPTABLE(NA) - PRESENTES(P) - AUSENTE(AUS)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS No. 0001 CTD 3/99-2015-A100.

"PRESTAR EL SERVICIO DE REGISTRO Y CONTROL DE PARQUES DEBIDOS Y PULIDAS ADMINISTRATIVAS POR EL IDOP"



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

BOGOTÁ

REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MES	NOVIEMBRE	PROYECTO	INFANTIL	PARQUE	VIRREY
DILIGENCIADO POR:	ANGEL VALBUENA - JHON LOPEZ				

INSUMOS	U. M.	OIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CLORO 66/ kg																	
CLORO 70/ kg			0.3									0.1					0.2
CLORO 81/ kg								0.1		0.1		0.1		0.2		0.2	0.3
FLOCULANTE / LI																	
ACIDO NITRICO/ LI																	
DESENGRASANTE/ LI																	
ALGICIDAS/ LI																	
BICARBONATO DE SODIO/ kg																	
AGUA SUMINISTRADA/ m ³									245								

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

NOMBRE:

NOMBRE:

NOMBRE:

Andrés Rodríguez



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 1090-CTO-2005-AS-0.

"PRESTAR EL SERVICIO DE ASO Y COMEN EN PARQUES JUVENILES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL IDB"

MINISTERIO
ENTORNO
URBANO
VERDE

BOGOTÁ

REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MES	NOVIEMBRE	PISCINA	INFANTIL	PARQUE	VIA RAY
DILIGENCIADO POR:	ANDE VALBUENA - JHON LOPEZ				

INSUMOS	U. M	DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CLORO 80/kg					0.2					0.3							0.3
CLORO 70/kg			0.5						0.1			0.1					
CLORO 91/kg						0.3				0.3			0.1	0.1	0.2	0.1	0.3
FLOCULANTE / LI			0.1							0.1							0.1
ACIDO NITRICO/ LI																	
DESENGRASANTE/ LI																	
ALGICIDAS/ LI			1							1							1
BICARBONATO DE SODIO/kg			1														
AGUA SUMINISTRADA/m ³																	

INGENIERO QUIMICO

NOMBRE:

SUPERVISOR DEL CONTRATO

NOMBRE:

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

NOMBRE:

Andrés Rodríguez



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 000-CTO-2015-ASIG.

"PRESTAR EL SERVICIO DE AGUAS Y COMEDORES EN PARQUES JARDINES Y RESERVAS ADMINISTRADAS POR EL IDRO"

ADMINISTRACIÓN
BOGOTÁ

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	NOVIEMBRE	PISCINA	SEMI OLIMPICA	PARQUE	WIRLEY												
DILIGENCIADO POR:		ANGEL VALBUENA - JHON LOPEZ															
PARAMETROS		DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MAÑANA	CLORO LIBRE		23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	24.0	24.0	23.0	23.0	24.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	PH		7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
	ORP		856	848	856	829	829	856	856	856	821	864	829	864	856	829	856
	T		20°	19°	25°	28°	30°	30°	31°	30°	30°	30°	31°	32°	30°	30°	30°
	CLORO COMBINADO		0.3	0.3	0.3	0.3	—	0.1	—	—	0.1	—	—	—	0.1	0.3	0.3
TARDE	CLORO LIBRE					3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	2.0	4.0	2.5	3.0	3.5	2.0	3.0
	PH					7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
	ORP					829	806	821	821	821	773	804	799	821	840	779	821
	T					28°	30°	31°	30°	31°	30°	30°	30°	31°	31°	32°	30°
	CLORO COMBINADO					0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
NOCHE	CLORO LIBRE					2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0		1.0	2.0		1.0	2.0
	PH					7.4	7.4	7.5	7.5		7.5		7.5	7.5		7.4	7.4
	ORP					779	779	773	821		773		690	773		695	779
	T					28°	30°	30°	31°		32°		30°	31°		30°	30°
	CLORO COMBINADO					0.3	0.3	0.3	0.2		0.3		0.3	0.2		0.1	0.2
ASPECTOS MECANICOS																	
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
HORARIO CALENTADOR			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
NCA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
COLOR (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MATERIAS FLOTANTES(P)-(AUS)			AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS
TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)			F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V
OLOR (A)-(NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LABORES MANUALES																	
DAÑO EN EL AGUA																	
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																	

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTES (P) - AUSENTE (AUS)



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 1000 CIO-1799-2025-ASIO.

"PRESTAR EL SERVICIO DE ANJO Y COMEDIS EN PARQUES JARDINES Y FISCERIAS ADMINISTRADAS POR EL IDRO"

SECRETARÍA DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL
BOGOTÁ

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	NOVIEMBRE	PISCINA	INFANTIL - SEMI	PARQUE	VIZCER												
DILIGENCIADO POR:		ANDEL VALBUENA - JHON LOPEZ															
PARAMETROS		DIA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
MAÑANA	CLORO LIBRE		23.0	23.0	23.0	23.0	3.0	3.0	3.0	3.0	23.0	3.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	PH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5
	ORP		856	856	856	856	821	821	829	821	856	829	856	864	856	864	856
	T		30c	30c	30c	30c	29c	29c	29c	29c	30c	30c	29c	30c	29c	31c	29c
	CLORO COMBINADO		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.1	<0.3
TARDE	CLORO LIBRE		3.0		3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0		2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	PH		7.5		7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4		7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.5
	ORP		821		821	821	773	773	829	829		773	821	829	821	864	821
	T		30c		30c	29c	29c	29c	29c	29c		30c	29c	29c	29c	31c	30c
	CLORO COMBINADO		<0.3		<0.3	<0.3	<0.1	<0.2	<0.3	<0.3		<0.1	<0.3	<0.3	<0.3	0.1	<0.3
NOCHE	CLORO LIBRE				2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	
	PH				7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5		7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	
	ORP				767	695	690	773	700	767		773	773	773	766	864	
	T				30c	30c	30c	30c	30c	29c		30c	30c	30c	29c	31c	
	CLORO COMBINADO				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.2	<0.1	<0.1	0.2	
ASPECTOS MECANICOS																	
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
HORARIO CALENTADOR			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
NCIA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
COLOR (A) - (NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MATERIAS FLOTANTES(P)-(AUS)			AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS	AUS
TRANSPARENCIAS (FV)-(FN)			FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
OLOR (A)-(NA)			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
LABORES MANUALES			24/567	24/567	24/567	24/567	24/567	24/567	24/567	24/567	24/567	24/567	24/567	24/567	24/567	24/567	24/567
DAÑO EN EL AGUA																	
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																	

CONVENCIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTES (P) - AUSENTE (AUS)



PRESTAR EL SERVICIO DE ASEO Y CUIDADO DE PISCINAS (BAGNIO) Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL PQRP



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MES NOVIEMBRE PISCINA SEM OLIMPICA PARQUE VIREX

DELEGADO POR:

INGREDIENTES	U. M.	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CLORO 60% kg																	
CLORO 70% kg								2	2	2	3		3	2		2	
CLORO 91% kg									1				1				2
FLOCULANTE / Lt																	
ACIDO NITRICO / Lt																	
DESENGRASANTE / Lt																	
ALUCIDANTE / Lt																	
BICARBONATO DE SODIO / kg																	
AGUA SUMINISTRADA / m ³									207.3				207.3				

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR DEL CONTRATO

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

NOMBRE:

NOMBRE:

NOMBRE:

Andrés Rodríguez



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. IDRO-CTD-3799-2025-ASEO.

"PRESTAR EL SERVICIO DE ASEO Y COMEDAS EN PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL IDRO"

ALCALDÍA MAYOR DE
BOGOTÁ
SECRETARÍA DE
RECREACIÓN
Y DEPORTE

MES: NOVIEMBRE PISCINA: INFANTIL - VITREY
 DILIGENCIADO POR: ANGEL VALBUENA

SEMANA 1				09/11/2025 - LABORATORIO				
TEMP	PH	DUREZA	ALCALINIDAD	INDICE LANGELIER				OBSERVACIONES
				CT	CD	CA	ISL	
32.4	7.4	265	79.3	0.705	2.0306	1.90608	-0.03582	AGUA BALANCEADA CON TENDENCIA CORROSIVA. ACEPTABLE

SEMANA 2				15/11/2025				
TEMP	PH	DUREZA	ALCALINIDAD	INDICE LANGELIER				OBSERVACIONES
				CT	CD	CA	ISL	
32.0	7.7	250	100	0.721	2.006	2.007	0.934	AGUA INSCRUSTANTE - ACEPTABLE

SEMANA 3				23/11/2025				
TEMP	PH	DUREZA	ALCALINIDAD	INDICE LANGELIER				OBSERVACIONES
				CT	CD	CA	ISL	
32.0	7.8	200	100	0.721	1.909	2.007	0.337	AGUA CON TENDENCIA INSCRUSTANTE - ACEPTABLE

SEMANA 4				30/11/2025				
TEMP	PH	DUREZA	ALCALINIDAD	INDICE LANGELIER				OBSERVACIONES
				CT	CD	CA	ISL	
32.0	7.7	300	100	0.721	2.085	2.007	0.413	AGUA CON TENDENCIA INSCRUSTANTE - ACEPTABLE

FECHA	IRAPI									
27/11/25	VCM	VCR	VSL	VCOC	TOTAL	CONCEPTO	OBSERVACION	VERIFICADO POR: <u>ANGEL VALBUENA</u>		
	20%	0%	0%	0%	20%	—	—			

FIRMA PISCINERO

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR

NOMBRE: _____

NOMBRE: _____

NOMBRE: _____



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. IIRB-CTG-1799-2015-ASEO.

"PRESTAR EL SERVICIO DE ASEO Y CORRIENTES EN PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL IIRB"

INSTITUCIÓN DE
RECREACIÓN
Y DEPORTE

BOGOTÁ

MES	NOVIEMBRE			PISCINA	SEMI-OLIMPICA				
DILIGENCIADO POR:				ANGEL VALBUENA					
SEMANA 1				04/11/2025 - LABORATORIO					
TEMP	PH	DUREZA	ALCALINIDAD	INDICE LANGELIER				OBSERVACIONES	
				CT	CD	CA	ISL		
29.9	7.3	325.3	89	0.682	2.1189	1.9559	-0.4197	AGUA BALANCEADA CON TENDENCIA CORROSIVA - ACEPTABLE	
SEMANA 2				15/11/2025					
TEMP	PH	DUREZA	ALCALINIDAD	INDICE LANGELIER				OBSERVACIONES	
				CT	CD	CA	ISL		
30°	7.4	300	100	0.685	2.085	2.007	0.077	AGUA BALANCEADA CON TENDENCIA CORROSIVA - ACEPTABLE	
SEMANA 3				23/11/2025					
TEMP	PH	DUREZA	ALCALINIDAD	INDICE LANGELIER				OBSERVACIONES	
				CT	CD	CA	ISL		
30°	7.5	350	100	0.685	2.152	2.007	0.144	AGUA CON TENDENCIA INCRUSTANTE ACEPTABLE	
SEMANA 4				30/11/2025					
TEMP	PH	DUREZA	ALCALINIDAD	INDICE LANGELIER				OBSERVACIONES	
				CT	CD	CA	ISL		
30°	7.5	400	90	0.685	2.21	1.961	0.256	AGUA CON TENDENCIA INCRUSTANTE - ACEPTABLE	
FECHA	IRAPI								
27/11/25	VCM	VCR	VSL	VOOC	TOTAL	CONCEPTO	OBSERVACION	VERIFICADO POR: ANGEL VALBUENA	
	20%	0%	0%	0%	20%	—	—		

FIRMA PISCINERO

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR

NOMBRE: _____

NOMBRE: _____

NOMBRE: _____



AGUAS DE BOGOTÁ S.A. E.S.P.
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. IDRD-CTO-0078-
2025-ASEO.
"PRESTAR EL SERVICIO DE ASEO Y CONEXOS EN
PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADMINISTRADAS POR EL
IDRD"

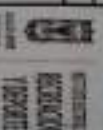


SECRETARÍA
DE AMBIENTE,
URBANISMO Y
VERDE

BOGOTÁ

KARDEX PISCINAS PISCINAS VIVERES SOL

UNIDAD OPERATIVA :		MES 11		SALIDAS					SALDO
INSUMOS	EXISTENCIA	ENTRADA	1	2	3	4	5		
1 CLORO 91 %	58 KG		2.5	3.8	2.6	6.7		38.4	
2 CLORO 70 %	20 KG	45 KG	9.4	10.7	10.8	11.4		22.7	
3 CLORO SHOCK	0	15 KG	2	2	2.3	2.2		6.5	
4 BICARBONATO	35 KG		10	10	10	5		0	
5 ALGUISIDA	9 KG		2	2	2	2		1	
6 SODA CAUSTICA	—		—	—	—	—	—	—	
7 ACIDO NITRICO	0	25	0	0	10	10		5	
8 SULFATO ALUMINIO	30 KG		0	0	0	0		30	
9 ALKADUR	0		0	0	0	0		0	
10 CLARIPLUS	1 KG		0	0	1	0		0	
11 ESPONJILLA ABRASIVA	12 UNP		0	0	0	0		12	
12 DESENGRASANTE LIQUIDO	45 L	50 L	10	5	10	5		75	
13 LIQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS 1	3 KG		0	0	0	0		3 L	
14 LUSTRA MUEBLES	2 KG		1	0	1	1		0	
15 HIPOCLORITO	1 KG		0	1	0	0		0	
16 QUITA OXIDO	7 KG		0	0	0	0		7	
17 BALLETTILLA BLANCA	2 UND		0	1	0	1		0	
18 BALLETTILLA ROJA	2 UND		1	0	0	1		0	
19 ESCOBA DURA	4 UNP		2	0	0	2		0	
20 ESCOBA SUAVE	2 UNP		0	2	0	0		0	
21 CEPILLO PLANCHA	1 UND		1	0	0	0		0	
22 TRAPERO 3	2 UND		0	0	0	0		2	
23 MECHA DE TRAPERO	3 UND		0	0	0	0		3	
24 RECOGEDOR	2 UND		0	0	1	0		1	
25 ATOMIZADORES	4 UND		0	0	0	0		4	
26 HIDROLAVADORA	1 UND		—	—	—	—		1	
27 Reactivo R001	001 UND		—	—	—	—	—	1	
28 Reactivo R002	1 UND		—	—	—	—	—	1	
29 Reactivo R004	1 UND		—	—	—	—	—	1	
30 Reactivo R003	1 UND		—	—	—	—	—	1	
31 Hidrocloruro	14 KG		—	—	—	—	—	14	
32									
33									
34									



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES: **NOVIEMBRE** PSICOMA: **SEMIOLIMFICA**

PARQUE:

LA SERENA

AÑO 2025

JOSE CACERES SANTICORTES

DELEGADO POR:

IVAN URIBE, CARLOS GUTIERREZ, LUIS ROSAS,

PARAMETROS	PAR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MAÑANA	CLORO LIBRE	3.0	4.25	5.0	3.5	2.5	2.5	3.0	3.0	2.0		4.3	2.0	2.0	1.5	2.0
	PH	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6		7.6	7.8	7.8	7.3	7.5
	ORP	821	788	864	864	866	792	814	814	766		733	753	753	750	743
	T	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C		30°C	30°C	30°C	30°C	30°C
	CLORO COMBINADO	4.93	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	10.3	20.3	20.3	40.3		20.3	40.3	40.3	40.3	40.3
TARDE	CLORO LIBRE	3.0	1.5		2.5	2.5	2.0	2.5	2.5			3.0	2.0	2.0	2.0	2.5
	PH	7.6	7.5		7.4	7.5	7.5	7.5	7.6			7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
	ORP	832	730		866				792			76	76	76	76	799
	T	30.5°C	30°C		30°C	30°C	30°C	30°C	30°C			30°C	30°C	30°C	30°C	30°C
	CLORO COMBINADO	<0.3	<0.3		<0.3	10.3	20.3	20.3	20.3			30.1	3.5	3.0		40.3
NOCHE	CLORO LIBRE															
	PH															
	ORP															
	T															
	CLORO COMBINADO															
ASPECTOS MECANICOS																
HORAS DE CIRCULACION FILTRACION																
HORARIO CALENTADOR																
NOVA FISICA DEL AGUA (A) - (NA)																
COLOR (A) - (NA)																
MATERIAS FLOTANTES (P) - (AUS)																
TRANSPARENCIAS (FV) - (FN)																
COLOR (A) - (NA)																
LABORES MANUALES																
DAÑO EN EL AGUA																
SUSPENSION DEL TRATAMIENTO																

CONVENIONES: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (FN) - ACEPTABLE (A) - NO ACEPTABLE (NA) - PRESENTES (P) - AUSENTES (AUS)



LA SERENA

5 APRIL 1965

JOSE CHARRAS

PARAMETROS		DIA	
MAÑANA	CLORO LIBRE	16	17
	PH	2.0	5.0
	ORP	7.5	7.3
	T	74.3	88.8
	CLORO COMBINADO	30.5	27.0
	CLORO LIBRE	<0.3	0.3
	PH	2.0	2.0
	ORP	7.5	7.3
	T	77.3	30.0
	CLORO COMBINADO	0.3	<0.3
TARDE	CLORO LIBRE	2.0	2.0
	PH	7.5	7.3
	ORP	7.3	7.5
	T	77.3	78.6
NOCHE	CLORO LIBRE	30.0	30.0
	PH	7.5	7.3
	ORP	7.3	7.5
	T	77.3	78.6
ASPECTOS MECANICOS	CLORO COMBINADO	0.3	<0.3
	CLORO LIBRE	2.0	2.0
	PH	7.5	7.3
	ORP	7.3	7.5
	T	77.3	78.6
	CLORO COMBINADO	0.3	<0.3
	CLORO LIBRE	2.0	2.0
	PH	7.5	7.3
	ORP	7.3	7.5
	T	77.3	78.6
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION	HORARIO CALENTADOR	24h	24h
	NICIA FISICA DEL AGUA (A) - (M)	18h	19h
	COLOR (A) - (M)	A	A
	MATERIAS FLOTANTES (A) - (M)	A	A
	TRANSPARENCIAS (F) - (M)	A	A
	CLOR (A) - (M)	A	A
	LABORES MANUALES	A	A
	DANO EN EL AGUA	A	A
	SUSPENSION DEL TRATAMIENTO	A	A
		A	A

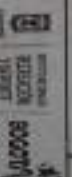
CONVENTIONAL: FONDO VISIBLE (FV) - FONDO NO VISIBLE (NV) - ADEPTABLE (A) - NO ADEPTABLE (NA) - PRESELETORE (P) - AUSPENTE (AU)



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGROPECUARIO DEL INSTITUTO VETERINARIO Y ZOOVETERINARIO

FOLIO: 11. VOLUMEN: 11. CANTIDAD: 11. PRECIO: 11. MONEDA: 11.



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

2025
DEPARTAMENTO: Noviembre PROYECTO Seminario Pica MANEJO La Serena

Jesé Cáceres, SANTI CORTES
Ivan Vite, CARLOS GUTIERREZ, LUIS ROSAS.

INSUMOS	U. M. (kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CLORO 40 kg		1														
CLORO 70 kg		802	1,2	0,5												
CLORO 90 kg			3													
FLUORANTENIL Sulfato																
ACIDO NITROSO LI																
DEFENSIVANTE LI			18													
ACUCIALI Super																
BICARBONATO DE SODIO																
ACUA SILVESTRE		1														
Cloridez Aguarda Plus		1,5				1										

NOMBRE: _____

NOMBRE: _____

NOMBRE: _____

Dr. María Soledad López
Pérez



AGUAS DE BODEGA S.A. S.R.L.
ESTANTO DE FERTILIZANTES Y PRODUCTOS QUÍMICOS PARA EL AGRO

“RECORDAR EL MANEJO DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y FERTILIZANTES PARA EL AGRO”



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

FECHA: NOVIEMBRE
AÑO: 2025
CANTON: SAN CARLOS
MUNICIPIO: CHIRIQUÍ
CALLE: LA SERENA

HECTÁREAS	U. M.	LITROS	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CLORO 40% KJ			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
CLORO 70% KJ			1,4		0,5 1,4	1,2 0,7	1,3 1,4	1,2 1,3	1,8 1,2			0,8 1,5	2		1 0,5	1,6 0,5	1,7
CLORO 21% KJ			4							3							1
FLUORANTO 11 SULFATO			0,5							0,5							0,5
ACIDO NITRICO 11				1,8							1,8						
OSSECHORABANTE				1,8							1,8						
ALICURONAT SUPER									0,5						0,5		
BICARBONATO DE SODIO 99%						92							0,2			10	0,2
AGUA SILICATOSOLIDA			1 3 1	0,5	1 1,5 1,5 1	3	1 1,5	1	4	1	0,5	1	3		1,5 3 1	2	1 2
Chlorox algicida plus																	2

REGISTRADO QUÍMICO

OTRO

SUPERVISOR DEL COMPAÑO

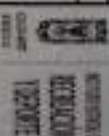
OTRO

ADMINISTRADOR DEL PARQUE

OTRO

Ing. Willem Sarmiento
Pérez

"MUESTRA EL SERVIDOR DE AGUAS Y COMANDOS EN PARQUES JARDINES Y PISCINAS ADJUNTANDO POR EL BOM"



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES	NOVIEMBRE	PISCINA	INFANTIL - RECREATIVA	PARQUE	LA SERENA
-----	-----------	---------	-----------------------	--------	-----------

AÑO 2015 José Cáceres, Sami Cáceres

DELEGADO POR: IVAN URIBE, CARLOS GUTIERREZ, LUIS ROSAS

PARAMETROS	DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		40	45	5.0	1.0	2.0	0.1	3.5	3.0	2.5		1.0	5.0	5.0	<1.0	<1.0	
MAÑANA	CLORO LIBRE	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.8	7.6	1.1	7.6		7.6	7.5	7.6	7.9	8.0	
	PH	8.56	7.37	8.56	6.85	7.95	7.15	8.52		7.42		6.85	8.56	8.56	6.58	6.54	
	ORP	312	312	312	300	312	312	312	312	772		312	312	312	39.52	312	
	T	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
TARDE	CLORO COMBINADO	1.0	1.0		3.5	3.5	2.5	2.5	2.0			3.0	3.0	2.1	2.1	2.0	
	PH	7.6	7.7		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6			7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
	ORP	766	680		840	840	312	312	312			312	312	312	312	312	
	T	39.52	312		312	312	312	312	312			312	312	312	312	312	
NOCHE	CLORO COMBINADO	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3			<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	PH																
	ORP																
	T																
ASPECTOS MECANICOS																	
HORAS RECIRCULACION-FILTRACION																	
HOGAR CALENTADOR																	
NORMA FIECHA DEL AGUA (A) - (NA)																	
COLOR (A) - (NA)																	
MATERIAS FLOTANTES (P) - (AUS)																	
TRANSPARENCIAS (P) - (FN)																	
OLOR (A) - (NA)																	
LABORES MANUALES																	
DAÑO EN EL AGUA																	
SUSPENSIÓN DEL TRATAMIENTO																	

CONVENCIONES: FONDOS VISIBLE (FV) - FONDOS NO VISIBLE (NV) - AGENTE (A) - NO AGENTE (NA) - PRESENTES (P) - AUSENTES (A)

TRABAJA EL SERVICIO DE AGUAS Y CENEDOS EN PARQUES JARDINES Y OBRAS DE OBRAS DE AGUAS PARA EL CIUDADANO



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

MES **NOVIEMBRE** PERSONA **SAMI CORTES** INFANTIL - RECREATIVA PARQUE **LA SERENA**

DILIGENCIADO POR: **JOSE CACERES**

PARAMETROS DIA

CLORO LIBRE 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

PH 15 5.0 2.5 4.0 2.5 2.5 3.6 1.5 5.0 1.0 1.0 3.5 1.5 1.5 3.0

ORP 7.7 7.5 7.6 7.8 7.4 7.6 7.2 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.6

T 7.2 8.5 6 7.2 6.7 8.0 6 7.4 7.3 8.5 6.9 6.9 8.4 7.3 8.4

CLORO COMBINADO 3.1 2.4 3.7 3.1 3.7 3.1 3.1 3.7 2.5 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1

CLORO LIBRE 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5

PH 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5

ORP 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9 7.9

T 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7 3.7

CLORO COMBINADO 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

CLORO LIBRE 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

PH 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

ORP 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

T 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

CLORO COMBINADO 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

CLORO LIBRE 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

PH 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

ORP 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

T 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

CLORO COMBINADO 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

CLORO LIBRE 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

PH 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

ORP 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

T 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

CLORO COMBINADO 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

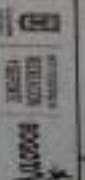
CLORO LIBRE 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

PH 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

ORP 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0

CONVENCIÓNES: FONDO VISIBLE (FV); FONDO NO VISIBLE (FN); ACEPTABLE (A); NO ACEPTABLE (NA); INTERMITENTE (I); ASIENTE (SI); NO ASIENTE (NO)

"RECIBÍ EL SERVICIO DE AGUA Y COMEDOR EN VALLES JACQUES Y FAMILIA, ALVARO (SABO) POR EL SER"



REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACIÓN

MES: **Noviembre** FILIAL: **Infantil - Recreativa** NOMBRE: **La Serena**
 AÑO: **2015** NOMBRE DEL COMITADO: **José Lacayo, Sarah Cortez, Ivan Uribe, Carlos Gutierrez, Luis Rojas.**

INGREDIENTES	U. M.	DA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
CLORO 60 PB								0.06									
CLORO 70 PB			0.1	0.02					0.05								
CLORO 80 PB				0.02													
FLUORANTE LIQUIDO																	
ACIDO METACRILICO																	
DESINFECTANTE LIQUIDO																	
ALICATORIO SUPER			0.1														
BICARBONATO DE SODIO																	
AGUA SUBESTRADA			0.1														

NOMBRE DEL COMITADO: **José Lacayo, Sarah Cortez, Ivan Uribe, Carlos Gutierrez, Luis Rojas.**
 NOMBRE DEL COMITADO: **José Lacayo, Sarah Cortez, Ivan Uribe, Carlos Gutierrez, Luis Rojas.**
 NOMBRE DEL COMITADO: **José Lacayo, Sarah Cortez, Ivan Uribe, Carlos Gutierrez, Luis Rojas.**



© 2007 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 261: 103–110

Factor
Factor
Factor

REGISTRO DIARIO DE POSICIONACIÓN

INFANTIL - RECREATIVA	PARQUE	LA SERENA
-----------------------	--------	-----------

JOSE CACERES

[illegible]

References

ALTERNATIVE DISCOUNT

NOTES ON CONTRIBUTORS

THE CHAIRMAN

References

ACKNOWLEDGMENTS

the Men's Sports Shop.
JLW:eds



COMPAÑIA INDUSTRIAL DE CEMENTOS S.A.S.
CALLE 100 No. 100-100, Bogotá, D.C.
TEL: (01) 234 5678
www.bolencada.com



RECIBI
II Noviembre
ENTREGADO POR

FOLIO N°

Sección: Almacén

SEMANA 1

08 Noviembre 2025

INICIO LABORABLE

SEMANA 1

TEMP	PH	DUREZA	ALCALINIDAD
30°	7.2	270	70

0.685 2.038 1.852 -0.3242

Agua balanceada con
tendencia Corrosiva

SEMANA 2

TEMP	PH	DUREZA	ALCALINIDAD
30°	7.4	270	60

0.685 1.978 1.785 -0.1712

Agua balanceada con
tendencia Corrosiva

SEMANA 3

TEMP	PH	DUREZA	ALCALINIDAD
30°	7.4	350	70

0.685 2.132 1.852 -0.011

Agua balanceada con
tendencia Corrosiva

SEMANA 4

TEMP	PH	DUREZA	ALCALINIDAD
30°	7.4	325	90

0.685 2.085 1.961 0.031

Agua balanceada

FECHA	IRAPI	VCR	VSL	VDC	TOTAL	CONCEPTO	OBSERVACION	VERIFICADO POR:

FIRMA PISCOWSKI

INGENIERO QUIMICO

SUPERVISOR

FORMATO REGISTRO DIAFOTOMA DE PARÁMETROS

7. *Conclusion*

TABLE 9

Noviembre 1934

Asian (1) tribe

Semi-Olympics

[illegible]



"ANEXAR EL SERVICIO DE AGUA Y SANEAMIENTO A LOS SERVICIOS DE SALUD Y PROMOVER LA PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD EN EL MANEJO"

FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARÁMETROS

Movimiento Persona

Semi-Olimpica

Paseo

Paseo

DETALLE POR

PARÁMETROS

DÍA

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

T

CICLO COMBINADO

CICLO LIBRE

PM

OP

REGISTRO DIARIO DE DOSIFICACION

Nombre	NOVA	Grado de Cooperación
	Semi-Olimpica	
	Parque	Parque

about 1000

	U	M	DA	O1	O2	O3	O4	O5
60 kg								
40 kg								
LORO 80 kg								
FLOCCULANTE / L								
ACIDO NITRICO / L								
DESENGRASANTE / L								
ALGICIDALI								
BICARBONATO DI SODIO/g								
AQUA SUMINISTRATA/m ³								

INTEGRANTE GRUPO	SUPERVISOR DEL COMITATO	ADMINISTRADOR DEL VARETE
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE

©2004 The McGraw-Hill Companies

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

REGISTRO OMARU DE POSSESSÃO

NOVEMBER	1991	Semi-Olimpica	1991	TRAVCO
----------	------	---------------	------	--------

[illegible]

Discussion Questions

CLAIMED TO BE

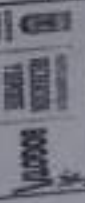
© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110



AGUA DE BOMBEO S.A. S.R.L.

CONTRATO DE SERVICIO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE

INSTRUMENTO DE SERVICIO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE



FORMATO REGISTRO DIARIO TOMA DE PARAMETROS

Nombre: Mezcla

Preservative

Fecha:

Auto-oxi-Palco

EXPERIENCIA PRE:

de la Fonderia Fonderia Valles

PARAMETROS

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

MAÑANA

CLORO LIBRE

0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5

PH

PH

7.4 7.4 7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2

TEMP

TEMP

30.0 30.0 30.0 29.0 31.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0

CLORO COMBINADO

CLORO COMBINADO

0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

CLORO LIBRE

CLORO LIBRE

0.1 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

PH

PH

7.4 7.4 7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2

TEMP

TEMP

30.0 30.0 30.0 29.0 31.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0

CLORO COMBINADO

CLORO COMBINADO

0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

CLORO LIBRE

CLORO LIBRE

0.1 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

PH

PH

7.4 7.4 7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2

TEMP

TEMP

30.0 30.0 30.0 29.0 31.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0

CLORO COMBINADO

CLORO COMBINADO

0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

CLORO LIBRE

CLORO LIBRE

0.1 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

PH

PH

7.4 7.4 7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2

TEMP

TEMP

30.0 30.0 30.0 29.0 31.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0

CLORO COMBINADO

CLORO COMBINADO

0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

CLORO LIBRE

CLORO LIBRE

0.1 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

PH

PH

7.4 7.4 7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2

TEMP

TEMP

30.0 30.0 30.0 29.0 31.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0

CLORO COMBINADO

CLORO COMBINADO

0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

CLORO LIBRE

CLORO LIBRE

0.1 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

PH

PH

7.4 7.4 7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2

TEMP

TEMP

30.0 30.0 30.0 29.0 31.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0

CLORO COMBINADO

CLORO COMBINADO

0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

CLORO LIBRE

CLORO LIBRE

0.1 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

PH

PH

7.4 7.4 7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2

TEMP

TEMP

30.0 30.0 30.0 29.0 31.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0

CLORO COMBINADO

CLORO COMBINADO

0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

CLORO LIBRE

CLORO LIBRE

0.1 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

PH

PH

7.4 7.4 7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2

TEMP

TEMP

30.0 30.0 30.0 29.0 31.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0

CLORO COMBINADO

CLORO COMBINADO

0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

CLORO LIBRE

CLORO LIBRE

0.1 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

PH

PH

7.4 7.4 7.4 7.3 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2 7.2

TEMP

TEMP

30.0 30.0 30.0 29.0 31.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0

CLORO COMBINADO

CLORO COMBINADO

0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

CLORO LIBRE

CLORO LIBRE

0.1 0.3 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1

CONDICIONES: (TOMAS) VISUAL (PH) TEMPERATURA (TEMP) AERABILIDAD NO ACEPTABLE, PRESION, PRESION, HISTERESIS



