AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA SAS
NIT 901.074.419-8
CL 8 D 78 C 05
Tel: (312) 5518576
Bogotá - Colombia
gerencia@agqc.com.co
https://agqc.com.co/

Factura electrónica de venta
No. FAGQ 1092

Señores	CLUB MILITAR		
NIT	860.016.951-1	**Teléfono**	(601) 2611593 - Ext. 000
Dirección	AK 50 15 80	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	13/03/2025, 05:13
Expedición	13/03/2025, 08:51
Vencimiento	12/04/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor Impto.Cargo	Impto. Rete.	Vr. Bruto	Vr. Total
1	Suministro de químicos para la piscina CENTRAL Sede Melgar (742 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1.00	682,100.00	0 %	3,590,000.00	4,272,100.00
2	Suministro de químicos para la piscina del TOBOGAN Sede Melgar (144 M3) (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministra	1.00	153,213.44	0 %	806,386.55	959,599.99
3	Suministro de químicos para la piscina SANTAFE Sede Melgar (230 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1.00	244,716.81	0 %	1,287,983.19	1,532,700.00
4	Suministro dequimicos para lapiscina VERACRUZSede Melgar (200 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1.00	212,784.03	0 %	1,119,915.97	1,332,700.00
5	Suministro de químicos para la piscina del HOTEL Sede Melgar (176 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministra	1.00	187,337.77	0 %	985,988.24	1,173,326.01
6	Suministro de químicos para la piscina OLIMPICA Sede Bogotá (494 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1.00	545,667.23	0 %	2,871,932.77	3,417,600.00
7	Suministro de químicos para la piscina de NIÑOS Sede Bogotá (26 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1.00	28,643.70	0 %	150,756.30	179,400.00
8	Suministro de químicos para la piscina HOTEL Sede Sochagota (155 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes,	1.00	272,833.61	0 %	1,435,966.39	1,708,800.00

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor Impto.Cargo	Impto. Rete.	Vr. Bruto	Vr. Total
	niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministra					
9	Suministro de químicos para la piscina de NIÑOS Sede Sochagota (5 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, algicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección	1.00	10,090.76	0 %	53,109.24	63,200.00
10	Mano de obra y Personal para la piscina CENTRAL Sede Melgar (742 M3). (07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 02 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado periodico de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	1.00	504,745.38	0 %	2,656,554.62	3,161,300.00
11	Personal para la piscina del TOBOGAN Sede Melgar (144 M3) (07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar.. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se	1.00	122,717.65	0 %	645,882.35	768,600.00

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor Impto.Cargo	Impto. Rete.	Vr. Bruto	Vr. Total
	conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual Mano de obra y Personal para la piscina SANTAFE Sede Melgar (230 M3). (07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora.					
12	Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.) Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina.	1.00	190,973.95	0 %	1,005,126.05	1,196,100.00
	Mano de obra y Personal para para la piscina VERACRUZ Sede Melgar (200 M3) (07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas)					
13		1.00	169,850.42	0 %	893,949.58	1,063,800.00
14	Mano de obra y Personal para la piscina del HOTEL Sede Melgar (176 M3). (07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio.	1.00	169,211.77	0 %	890,588.24	1,059,800.01

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor Impto.Cargo	Impto. Rete.	Vr. Bruto	Vr. Total
	Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual					
15	Mano de obra y Personal para la piscina OLIMPICA Sede Bogotá (494 M3) (07 días a la semana) ersonal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	1.00	565,366.72	0 %	2,975,614.29	3,540,981.01
16	Mano de obra y Personal para la piscina de NIÑOS Sede Bogotá (26 M3) 07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés	1.00	28,848.23	0 %	151,832.77	180,681.00

Item	Descripción	Cantidad	Valor Impto.Cargo	Impto. Rete.	Vr. Bruto	Vr. Total
	de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual					
17	Mano de obra y Personal para la piscina HOTEL Sede Sochagota (155 M3). (07 días a la semana Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	1.00	297,275.12	0 %	1,564,605.88	1,861,881.00
18	Mano de obra y Personal para la piscina de NIÑOS Sede Sochagota (5 M3). (07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	1.00	26,804.53	0 %	141,076.45	167,880.98

Total items: 18

Total Bruto	23,227,268.88
GNDR VNTS IVA 19%	4,413,181.12
Total a Pagar	27,640,450.00

Valor en Letras:
Veintisiete millones seiscientos cuarenta mil cuatrocientos cincuenta pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2025-04-12 por $ 27,640,450.00

Observaciones:
Favor pagar con cheque con sello restrictivo a nombre de AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA SAS ò consignar en la cuenta de Ahorros del Banco Caja Social No. 24073578538.
#$15-10-00-000;Contrato;recepcionfacturaelectronica@clubmilitar.gov.co#$
SERVICIOS MES DE ENERO 2025

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764083642385 aprobado en 20241119 prefijo FAGQ desde el número 1001 al 1500 Vigencia: 12 Meses**
Regimen Comun - Actividad Económica 7830 Otras actividades de suministro de recurso humano Tarifa 11
CUFE: 9fb943440b6a5f1c81b50851a1dffafcae8fe0df81c7976510bd94e1d6404fe845e3ada683069a025207ce1c1045a38c

Club Militar Bogotá
Entrada
2025-03-17 13:57:09
1-26-00000396

AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA

NIT: 901074419-8

Profesionales en Aguas

Informe 014

Tratamiento de aguas de las piscinas en las tres sedes del club militar

Contrato CM-225-2023

ENERO 2025

Carrera 77 # 8C - 41 Bogotá D.C / calle 4 #32-08 Melgar-Tolima
Tels: (601)5286579 **Celular:** 312 551 85 76
Email: aguasgoodqualitycolombia@gmail.com
www.agqc.com.co

AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA

NIT: 901074419-8

Profesionales en Aguas

A continuación, relacionamos las actividades desarrolladas durante el mes de DICIEMBRE de 2024

Tabla # 1

Ref. Artículo	Descripción	Cantidad
1	Suministro de químicos para la piscina CENTRAL Sede Melgar (742 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1,00
2	Suministro de químicos para la piscina del TOBOGAN Sede Melgar (144 M3) (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1,00
3	Suministro de químicos para la piscina SANTAFE Sede Melgar (230 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1,00
4	Suministro dequímicos para lapiscina VERACRUZSede Melgar (200 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1,00
5	Suministro de químicos para la piscina del HOTEL Sede Melgar (176 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1,00
6	Suministro de químicos para la piscina OLIMPICA Sede Bogotá (494 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1,00
7	Suministro de químicos para la piscina de NIÑOS Sede Bogotá (26 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1,00
8	Suministro de químicos para la piscina HOTEL Sede Sochagota (155 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1,00
9	Suministro de químicos para la piscina de NIÑOS Sede Sochagota (5 M3). (07 días a la semana) Suministrar, dosificar y aplicar los productos químicos para el tratamiento del agua (cloro granulado, en pastillas, alguicidas, clarificantes, floculantes, niveladores de PH, nivelador de alcalinidad, etc.) entre otros, que garanticen la calidad óptima del agua de las piscinas, bajo los parámetros físico químicos y microbiológicos, establecidos en la Resolución 00001618 de 2010 del Ministerio de Protección Social, incluida la ficha técnica de los productos a suministrar	1,00
10	Mano de obra y Personal para la piscina CENTRAL Sede Melgar (742 M3). (07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 02 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para	1,00

Carrera 77 # 8C - 41 Bogotá D.C / calle 4 #32-08 Melgar-Tolima
Tels: (601)5286579 Celular: 312 551 85 76
Email: aguasgoodqualitycolombia@gmail.com
www.agqc.com.co

	lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado periodico de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	
11	Personal para la piscina del TOBOGAN Sede Melgar (144 M3) (07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	1,00
12	Mano de obra y Personal para la piscina SANTAFE Sede Melgar (230 M3). (07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.)	1,00

	Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	
13	Mano de obra y Personal para para la piscina VERACRUZ Sede Melgar (200 M3) (07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	1,00
14	Mano de obra y Personal para la piscina del HOTEL Sede Melgar (176 M3). (07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	1,00
15	Mano de obra y Personal para la piscina OLIMPICA Sede Bogotá (494 M3) (07 días a la semana) ersonal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en	1,00

	operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	
16	Mano de obra y Personal para la piscina de NIÑOS Sede Bogotá (26 M3) 07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina, mensual	1,00
17	Mano de obra y Personal para la piscina HOTEL Sede Sochagota (155 M3). (07 días a la semana Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y	1,00

	toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina,mensual	
18	Mano de obra y Personal para la piscina de NIÑOS Sede Sochagota (5 M3). (07 días a la semana) Personal en cada una de las sedes del Club Militar, con conocimientos certificados en operación y mantenimiento de piscinas y experiencia mínima de 0 2 años, verificable Nota: la entidad realizara un estudio de seguridad, para lo cual el proponente (contratista) deberá entregar las hojas de vida con todos sus soporte dos (02) días calendario, antes de la firma del acta de inicio. Filtración y oxigenación del agua Tratamiento químico y físico del agua Limpieza y desinfección de la piscina, cepillado de paredes (semanal) y bordes (cada vez que se requiera, mínimo una vez a la semana. Visita diaria para aspiración, limpieza de materiales flotantes y toma de muestras, incluye domingos y festivos. Registro en bitácora o libro de la piscina de las acciones realizadas. Análisis físico químicos diarios, de Cloro libre, pH, color, Transparencia, materias flotantes. Suministro de libros de la piscina o bitácora. Limpieza y desinfección de andenes (solárium), ducha y Lavapiés de acuerdo al plan de saneamiento básico. Suministro de elementos kit de aseo de piscina (manguera, cepillo, aspiradora etc.). Limpieza diaria de trampas de cabellos, retención de sólidos Superclorar para oxidar el sulfuro de hidrogeno (H2S) a sulfato (SO4 2). Lavado diario de filtros. Rendir informe por escrito al Club Militar de recomendaciones a seguir, para mantener la operación y servicio diario de cada una de las piscinas del Club Militar. Hacer un tratamiento choque para eliminar los residuos orgánicos y aceites solares. Hacer una supercloración. Limpieza y desinfección de la batería de la zona de piscina. se entenderá como batería, al conjunto de la estructura artificial de almacenamiento de agua y áreas complementarias (áreas enmarcadas por el cerramiento de las piscinas) Suministro de desinfectante para los andenes de la piscina,mensual	1,00

A continuación anexamos soportes de las actividades realizadas

Sede Bogotá



Esta próximo a terminar nuestro trabajo en las 3 sedes del club militar, las labores que se realizaron en la sede Bogotá son básicamente mantener el agua de la piscina según los parámetros de la resolución 1618 del 2010.

En relación con la piscina semiolímpica, solo se presentaron 4 falencia con respecto al servicio de operación:

1. La condensación de agua por la estructura del techo de la piscina, tienen mucha acumulación de algas, esto debido a los pocos procesos de recirculación de aire y la gran acumulación de vapor de agua, lo que genera una condensación de agua mezclada con algas, produciendo una coloración verdosa que contaminan la playa de la piscina y por ende el agua de esta.
2. El no control de la temperatura del intercambiador de calor para el proceso de calefacción del agua de la piscina, esto afecta directamente la calidad de la membrana de la piscina, generando manchas en el fondo de la misma que dan la apariencia de suciedad o desaseo.
3. La ruptura de la tubería, es una calamidad frecuente que ocasiona la perdida de casi la mitad de agua de la piscina, lo que afecta la tratabilidad de agua, generando una descompensación del tratamiento químico del agua de la piscina, esta situación tiene una pequeña solución, debido a que se contrato a nuestra empresa AGQC S.A.S, para realizar el cambio de gran parte de la tubería de 4", y la instalación de unos registros para asegurar el cierre oportuno de la tubería en caso de ruptura de algún tramo del sistema hidráulico.

4. La aplicación de químicos a la piscina de manera directa, esto a pesar de realizar una dilución de los productos antes de ser aplicados en la piscina, tenia su repercusión, debido a que la dosificación de químicos para mantener las características físico químicas ideales del agua de la piscina, se debe hacer un monitoreo continuo y una dosificación de químicos constante, lo que al no contar con un sistema de dosificación automática o mecánica, interrumpe la cadena de regulación del proceso de desinfección del agua, y solo posibilita la aplicación del cloro al finalizar la jornada, logrando dejar en algún momento o bien sea super clorada la piscina, o en su defecto sin cloro en el tiempo de funcionamiento para el usuario.

Conclusión: En términos generales la operación es posible operar esta piscina con métodos ortodoxos, pero el sistema puede mejorar bastante si se realizan las modificaciones y ajustes oportunos y necesarios para lograr mejorar los sistemas hidráulicos, físicos y químicos de la piscina.

Recomendación: se recomienda a la entidad realizar cambio a la membrana de piscina esta muy percudida, los productos que hemos aplicado para recuperar el color de la membrana ya no dan resultado y es muy difícil recuperar el color debido a que la membrana esta quemada.

Piscina de niños Bogotá

La piscina de niños fue intervenida desde mediados de mes,
Se recomendó realizar el cambio de tubería en relación con la obra que se adelanta en la piscina de niños, esto debido a los diámetros de tubería utilizados, lo anterior para mejorar los pegues y minimizar las filtraciones que se pudieran dar por no cambiar toda la tubería de una piscina tan pequeña.
La intervención en obra de esta piscina, debe quedar para certificar por secretaria de salud, debido a que se contemplo todo lo necesario para cumplir con los parámetros de filtración y recirculación, a demás de lo anterior es importante resaltar que en el estudio de mercado, evaluamos y contemplamos los diferentes equipos y dispositivos de seguridad de piscinas.

Es importante que la interventoría este atenta a que el contratista cumpla con las especificaciones técnicas solicitadas para los equipos de piscina.

Esta piscina contaba con muchas deficiencias, en recirculación, filtración, calefacción y de dispositivos de seguridad.

Tabal # 3

PISCINA TOBOGANES

Esta piscina está siendo intervenida, la piscina se desocupo para finales de diciembre y principios de enero, la piscina será recubierta con membrana pvc y se realizaran unos ajustes, debido a mejorar el proceso de recirculación.
Su recubrimiento, ayudara junto con la nueva disposición hidráulica para realizar un mejor proceso de recirculación del agua de piscina.

A parte de las sugerencias dadas para el cumplimiento de la ley 1209 del 2008, se solicita incluir:
Con relación a la ley de parques y



la resolución 0880 del 2015, en especial los art 37 hasta el 43, el articulo 49,56,59 y 60. Lo anterior con el fin de revisar

1. Responsabilidades del club
2. Responsabilidades del consturctor
3. Responsabilidades de los operadores
4. Responsabiliades de los susarios.

PISCINA VERACRUZ



La piscina ha funcionado con normalidad, las fallas de la membran se han sabido llevar, la piscina de santa fe y Veracruz van a tener una intervención que esta programada para finales de enero e inicios de febrero, esto debido a las garantías del instalador de la membrana, debido a ello, las piscinas se desocuparan y se realizara el proceso de estirado de la membrana, lo que llama la atención es que el proceso de estirar la membrana y retirar parte “sobrante” debilitara la calidad de la membrana por la elongación que ha sufrido, por otra parte la membrana se evidencia decolorada, y la misma no lleva mas de una año y medio instalada.

PISCINA CENTRAL



Es importante resaltar que el cuarto de máquinas está en proyecciones de intervención.
Se hablo con la capitán yariza, la cual autorizo el mantenimiento del motor de piscina, lo que ha permitido mejorar la calidad de agua de la piscina, en definitiva, solicitamos a la entidad el cambio del supervisor de la zona de deportes o de piscina de la sede las mercedes, es una persona que no apoya ni gestiona las solicitudes para mejorar los espacios, ni mucho menos mejorar las características de las piscinas.

PISCINA HOTEL



la piscina no cuenta con un equipo de filtracion y recirculacion de agua optimo, a pesar que es la unica piscina que no se ha intervenido, esta no supera a las otras en la necesidad de intervenir a la misma en su estructura, debdio a que presenta filtracion de agua, intervenir sus equipos, puesto que demorna mucho las actividades de limpieza operación y recircuacion u homegenizacion de los productos quimicos.

SANTA FE



La piscina ha funcionado con normalidad, las fallas de la membran se han sabido llevar, la piscina de santa fe y Veracruz van a tener una intervención que esta programada para finales de enero e inicios de febrero, esto debido a las garantías del instalador de la membrana, debido a ello, las piscinas se desocuparan y se realizara el proceso de estirado de la membrana, lo que llama la atención es que el proceso de estirar la membrana y retirar parte

"sobrante" debilitara la calidad de la membrana por la elongación que ha sufrido, por otra parte la membrana se evidencia decolorada, y la misma no lleva mas de una año y medio instalada.

En esta sede encontramos 5 piscinas.

La piscina de toboganes piscina en intervención por obras, no tenemos electricidad en cuarto de máquinas, aun no se soluciona ello, se realiza tratamiento de agua, pero no es posible evacuar los sólidos precipitados, se han realizado super cloraciones al agua, al igual que floculación con ánimo de mantener cristalina el agua, pero se requiere de motor para homogenizar el tratamiento químico del agua.

Se hablo con la interventoría del tobogán de piscina, se referencio la resolución 0880 y se le resaltaron estos artículos.

la resolución 0880 del 2015, en especial los art 37 hasta el 43, el artículo 49,56,59 y 60. Lo anterior con el fin de revisar, exigencias al contratista o disposiciones finales con el fin de no poner en peligro a los diferentes usuarios de esta atracción, aprovechando que el constructor del tobogán, la empresa EDOSPINA, no cuenta con materia, planos o memorias de este equipo, se sugiere a la entidad interventora que revise esa información plasmada en los artículos mencionados, debido a que las responsabilidades, directrices, reglamento, diseño, modificaciones y demás aspectos relevantes con relación al tobogán, serán de vital importancia a la hora de su operación.

Es posible que si no se cumple con las observaciones planteadas, el tobogán aun no pueda entrar en operación.

La piscina de Veracruz: la piscina se encuentra en normal funcionamiento, se han realizado las labores de mantenimiento rutinarias y todo esta funcionando a la perfección, se tiene mucha ventaja de operación por los equipos instalados en especial por la parte eléctrica, ya que el tablero permite darle continuidad al servicio en caso de que el suministro energético sea suspendido.
Se realizo el despercudido del borde perimetral superior del espejo de agua, lo que ha permitido visualizar con mejor agrado el espacio.
Las arrugas de la membrana y la dificultad para realizar la limpieza de fondo por aspiración se evidencia a diario.
Es necesario enviar a mantenimiento los dosificadores de químicos para esta piscina, puesto que no ha sido posible poderlos poner en marcha.

La piscina no cumple con el cerramiento de piscina, debido a que quedo mal diseñado e instalado, a pesar que la misma fue intervenida para el año 2022 – 2023.

Piscina santa fe: la piscina se encuentra en optimas condiciones para su funcionamiento, razón por la cual su operación es muy satisfactoria, se esta

cumpliendo con la resolución 1618 del 2010, manteniendo los niveles de cloro y pH en norma.
La membrana esta soplada y no evacua el agua el recinto, las burbujas son grandes.

Es importante revisar los equipos de dosificación química, las bombas dosificadoras no se han podido poner a trabajar, ya se informo y es importante recalcarlo para que se tenga encuneta esta solicitud.

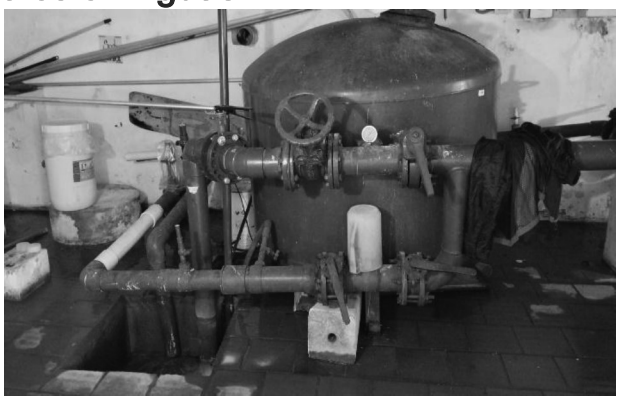
La piscina no cumple con el cerramiento de piscina, debido a que quedo mal diseñado e instalado, a pesar que la misma fue intervenida para el año 2022 – 2023.

Piscina hotel: la piscina se encuentra en una operación optima, el agua se ha mantenido en los parámetros ideales de operación según resolución 1618 del 2010, ***solicitamos a la entidad por favor la hoja de vida de los mantenimientos realizados como también los insumos aplicados, y en especial las intervenciones realizadas al filtro de la piscina del hotel, esto con el fin de revisar las observaciones o recomendaciones dadas al respecto para una futura intervención y de esta manera no interferir por un periodo largo con el servicio de la piscina.***

Piscina sin novedad, mas que el desprendimiento de algunas baldosas y ajustes mínimos que se han venido trabajando con el personal de mantenimiento de la sede melgar, es importante aclarar que en temporada vacacional, es necesario que le personal SALVAVIDAS, nos apoye con el cumplimiento de una buena practica sanitaria y es ducharse bien antes de ingresar a la piscina, la grasa de bronceadores y bloqueadores, hace que los chorros del jacuzzy generen espuma que se vuelve desagradable a la vista de los usuarios.

Piscina central: la piscina central ha presentado diferentes problemáticas en el aspecto y coloración del agua, se cree que hay tres factores importantes a tener en cuenta para revisar, corregir y mejorar:

1. La calidad de suministro de agua del acueducto no se encuentra en las mejores condiciones, al no tener filtro para partículas suspendidas, y encontrando color turbio en algunas de las oportunidades lo cual, desmejora la apariencia del agua, por lo cual se recomienda que la alimentación o restitución del agua primero pase por el lecho filtrante de la piscina o se incorpore por el denatador a través de una manguera
2. Deterioro total del equipo de filtración, lo importante es que se cuenta con un proyecto en marcha para mejorar aspectos puros del sistema de filtración de las aguas de las piscinas, en especial de esta piscina la central.

Esta piscina empezó su intervención a finales de enero, después de terminar la temporada vacacional, se realizaron algunos informes que permiten a la entidad poder corregir o mejorar algunos aspectos técnicos para dar, mas que cumplimiento de la ley 1209 del 2008, es un tema funcionamiento y de operatividad adecuada y optima, ya que existe la oportunidad de realizar una intervención a la piscina, la cual se lleva pidiendo desde hace mucho tiempo, por el avanzado deterioro de los equipos, se solicita a la entidad un detallado seguimiento a este proyecto, puesto que nuestra colaboración finaliza el 12 de febrero del 2025, y estas intervenciones favorecen mucho la calidad del agua y la imagen del club.

Sede paipa

tabla #5



La piscina opera con facilidad, los parámetros se mantienen en los lineamientos exigidos por la secretaria de salud en la resolución 1618 del 2010, es importante aclarar que los factores ambientales hacen que la piscina tome comportamientos diferentes a lo esperado aun manteniendo los parámetros en las condiciones ideales, por el momento entra en mantenimiento el sistema de calefacción de los equipos pero la piscina se continuara tratando de manera normal, con el fin de mantener las características físicas, químicas y microbiológicas del agua.

Se presenta falla en la válvula multipor, nuevamente, es importante realizar el cambio de válvula y así disminuir la perdida de agua.

Por parte del sargento de deportes de esta sede, se reciben felicitaciones por el desempeño y compromiso del personal operativo de piscina, se agradece y se extiende también las felicitaciones a nuestro funcionario.

Aspectos generales de operación

Todas las piscinas de las tres sedes de club militar están siendo tratadas con químicos certificados y especializados para el tratamiento de las aguas tanto con recubrimiento en cerámica como con recubrimiento en membrana.

Se esta dando cumplimiento con lo señalado en la resolución 1618 del 2010, en la gran mayoría de las piscinas, por lo anterior empezaremos a elaborar y a consultar el plan de saneamiento básico y de emergencia de cada sede, con el fin de establecer los protocolos adecuados para actuar en caso de algún tipo de accidente o afectación que pueda tener el agua de la piscina y de esta manera actuar y direccionar una comunicación asertiva entre el administrador de la sede, el supervisor de las piscinas, el usuario y nuestro equipo de trabajo.

Es importante solicitar a la entidad la instalación o el calculo que tienen de los periodos de recirculación del agua, según lo menciona la resolución 1510 del 2011, esto con animo de mejorar las condiciones del agua tratada y así dar mejor cumplimiento a la resolución 1618 del 2010, esto con animo de que los contratistas que intervienen las diferentes piscinas, cumplan con la mayor responsabilidad de acciones frente al cumplimiento de la ley 1209 del 2008.

también es importante concretar la documentación de cumplimiento de ley 1209 del 2008, ya se solicito pero no han allegado ninguna documentación.

Cordialmente,

Lic. Crystian g. Rico t.
Gerente Aguas Good Quality Colombia S.A.S

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901074419-8	AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA SAS	CARRERA 77 # 8C 41	6015286579	aguasgoodqualitycolombia@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA			
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FEC (DIA
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES		
2025-01	2024-12	E	2

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor		
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	104.000	0		0		0	13	900
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	104.000	0		0		0	13	900
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	222.400	0		0		0	13	1.900
EPS010	EPS Sura	800088702-2	59.200	0		0		0	13	500
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	97.400	0		0		0	13	800
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	104.000	0		0		0	13	900

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	V
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	208.000	0	0	0	0	13	1.700	
230301	Porvenir	800224808-8	1.562.000	0	0	0	0	13	12.700	
231001	Colfondos	800227940-6	889.400	0	0	0	0	13	7.300	
25-14	Colpensiones	900336004-7	208.000	0	0	0	0	13	1.700	

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	S
				No. Autorización	Valor								
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	1.299.700				1.299.700	13	10.600	1.310.300			

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mo
CCF21	Cafam	860013570-3	717.000	13	5.9

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901074419-8	AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA SAS	CARRERA 77 # 8C 41	6015286579	aguasgoodqualitycolombia@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA			
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FEC (DIA
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES		
2025-01	2024-12	E	2

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	13	0	0	0
ICBF				
0	13	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES PO	
Tipo Administradora	No. Administrador Reportadas
Salud	6
Pensión	4
Riesgos Laborales	1
CCF	1
ESAP	0
ICBF	0
MEN	0
SENA	0
TOTALES	12

PAGAD

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901074419-8	AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA SAS		CARRERA 77 # 8C 41	6015286579	aguasgoodqualitycolombia@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	**CLASE APORTANTE**	**NOMBRE SUCURSAL**	**CÓDIGO**	**DEPARTAMENTO**	**CIUDAD / MUNICIPIO**	**EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD**
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA			
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FEC (DIA
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES		
2025-01	2024-12	E	2

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cdom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF
1	CC	1000588259	MOLINARES PACHECO ANTONY STEVEN	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF2
2	CC	1006020312	CHIPATECUA QUINTANA KARLA JUANITA	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS041	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF2
3	CC	1010105501	FUQUENE ALARCON JULIETH ALEJANDRA	1	0			S																	230301	1.479.000	236.700	0	0	0	0	EPS010	1.479.000	59.200	14-23	1.479.000	5	103.000	CCF2
4	CC	1016065475	SANCHEZ CORONADO CARLOS ANDRES	1	0			S																	231001	1.479.000	236.700	0	0	0	0	EPS008	1.479.000	59.200	14-23	1.479.000	5	103.000	CCF2
5	CC	1023039373	ROCHA ARIZA JEIMMY ANDREA	1	0			S																	231001	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS008	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF2
6	CC	1030671545	CUEVAS CRUZ FABIAN EDUARDO	1	0			S																	231001	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS008	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF2
7	CC	60410920	ARDILA LOPEZ MAIRA ALEJANDRA	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS005	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	1	6.800	CCF2
8	CC	1095486391	GARZON VARGAS JUAN DAVID	1	0			S																	230201	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS041	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF2
9	CC	1070596625	RICO TALERO CRYSTIAN GEOVANNY	1	0			S																	231001	1.479.000	236.700	0	0	0	0	EPS008	1.479.000	59.200	14-23	1.479.000	5	103.000	CCF2
10	CC	1070626795	MOLINA URQUIJO JULIANE STEFANY	1	0			S	X																230301	953.334	152.600	0	0	0	0	EPS017	953.334	38.200	14-23	953.334	5	66.400	CCF2
11	PT	6846092	COLMENAREZ DELGADO LUZMILA	1	0			S																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF2
12	CC	1094903184	CAICEDO MONTILLA DAVID	1	0			S																	230301	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS002	1.300.000	52.000	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF2
13	CC	1070586595	SANCHEZ PINZON DENISS CAROLINA	1	0			S																	230301	1.479.000	236.700	0	0	0	0	EPS017	1.479.000	59.200	14-23	1.479.000	5	103.000	CCF2
14	CC	1002160060	ACOSTA PEDROZO SANTIAGO JOSE	51	0			N																	230301	325.000	52.000	0	0	0	0		0	0	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF2
15	CC	93400018	REYES CHALARCA ALFRE	51	0			N																	230301	325.000	52.000	0	0	0	0		0	0	14-23	1.300.000	5	90.500	CCF2

PAGADO

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA

NIT: 901074419-8

Profesionales en Aguas

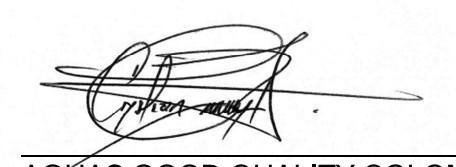
CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

PERSONA JURÍDICA

Yo, CRYSTIAN GEOVANNY RICO TALERO, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.070.596.625 DE GIRARDOT CUNDINAMARCA, en mi condición de Representante Lega, manifiesto bajo la gravedad del juramento que AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA S.A.S, identificada con Nit 901.074.419-8, ha cumplido con las obligaciones a los sistemas de salud, ARP, pensiones y obligaciones parafiscales señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, decreto 0723 del 2013 y demás normatividad vigente y complementaria, durante los seis (06) meses anteriores a la fecha se encuentra a Paz y Salvo por estos conceptos.

De conformidad con lo establecido en la Ley 1607 de 2012 y Decreto 862 de 2013, la empresa se encuentra exonerada de los pagos parafiscales de Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA de los empleados de la empresa.

Dada en BOGOTA D.C, el (23) vigésimo tercer día del mes de enero del 2025.



AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA S.A.S
NIT 901.074.419-8
CRYSTIAN GEOVANNY RICO TALERO C.C: 1.070’596.625
REPRESENTANTE LEGAL
DIRECCIÓN: CARRERA 77 # 8C – 41 TELÉFONO: 60 1 6231437
CORREO: gerencia@agqc.com.co o gerenciaagqc@gmail.com
CELULAR: 3125518576

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR (BOG) PISCINA INFANTIL

Fecha de
OP-F

SEMANA DEL: 16 AL 22 MES: Diciembre AÑO: 24 PROYECTO: Club Militar

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
PROPIEDADES	Color	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Acep
	Materias Flotantes	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausen
	Olor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Acep
	Transparencia	Fondo visible	FV	FV	FV	FV	F.V
	Cloro Libre	1.0	2.1	2.5	2.2	2.7	2.0
	Cloro Total	1.0	2.1	2.5	2.2	2.7	3.0
	Cloro Combinado						
	Temperatura	27°	30°	31°	30°	31°	30°
	pH	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido C
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Cloro 70% 9kg Algueida Stic Blue 500 ml	Cloro 70% Cloro 91%	Cloro 70% Cloro 91%	Cloro 70% Cloro 91%	Cloro 70% Cloro 91%	Cloro Cloro
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)	540	540	540	540	540	540
	Presión Manómetro Filtro	—	—	—	—	—	—
	Limpieza del Estanque	C, N	A, N, C	CNC	D, C	A, N, B	C
	Limpieza de Áreas Anexas						
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.	M7	M7	M7	M7	M7	M7
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de f

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA

CLUB MILITAR (BOG) PISCINA INFANTIL

Fecha de
OP-F

SEMANA DEL: 23 AL 29 MES: Dic AÑO: 2024 PROYECTO: Club Militar

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	S
PROPIEDADES	Color	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
	Materias Flotantes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Ausentes
	Olor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
	Transparencia	Totalmente	FV	FV	FV	FV	F
	Cloro Libre	2.4	2.7	2.8	2.2	2.4	2.2
	Cloro Total	2.4	2.7	2.8	2.2	2.4	2.2
	Cloro Combinado						
	Temperatura	30°	31°	30°	31°	31°	30°
	pH						
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido C
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Cloro tcv. Cloro 91% Alguicida 2 Ltrs	Cloro tcv. Cloro 91%	Cloro tcv. Cloro 91%	Cloro tcv.	Cloro tcv. Cloro 91%	Cloro Cloro
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)	540	540	540	540	540	540
	Presión Manómetro Filtro	—	—	—	—	—	—
	Limpieza del Estanque	A.N.B	C.N	P.N.A	C.N.B	C.N	A.
	Limpieza de Áreas Anexas						
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.	M	M	M	M	M	M
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de fi

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR (BOG) PISCINA INFANTIL

Fecha de
OP-FC

SEMANA DEL: 30 AL 5 MES: Dic-Enero AÑO: 24-25 PROYECTO: Club Militar

	FUNCIONES / PARAMETROS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SA
PROPIEDADES	Color	Incoloro	Incoloro	Incoloro	Incoloro	Incoloro	Incoloro
	Materias Flotantes	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ausen
	Olor	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ningu
	Transparencia	Fondo visible	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V
	Cloro Libre	2.7	2.3	2.4	2.1	1.5	2.3
	Cloro Total	2.4	2.2	2.4	2.1	1.5	2.1
	Cloro Combinado						
	Temperatura	30°	30°	31°	29°	28°	31°
	pH	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Cia
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Cloro 70% Cloro 90% Alcalf 200 g Hipoclorito 1/4	Cloro 70% Cloro 90%	Cloro 70% Cloro 90%	Cloro 70% Cloro 90%	Cloro 70% Cloro 90%	Cloro
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)	540	540	540	540	540	540
	Presión Manómetro Filtro	—	—	—	—	—	—
	Limpieza del Estanque	A.N.B	C.B	N.B.A	C.N	N.B	C.N
	Limpieza de Áreas Anexas						
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.	M	M	M	M	M	M
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de filt

Observacione

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR (BOG) PISCINA INFANTIL

Fecha de
OP-F

SEMANA DEL: 6 AL 12 MES: Enero AÑO 2025 PROYECTO: Club Militar

	FUNCIONES / PARAMETROS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
PROPIEDADES	Color	Bogotá	Bogotá	Bogotá	Bogotá	Bogotá	Bog
	Materias Flotantes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Ause
	Olor	Bogotá	Bogotá	Bogotá	Bogotá	Bogotá	Bog
	Transparencia	Fondo visible	FV	FV	FV	FV	FV
	Cloro Libre	7.8	7.2	2.2	2.6	2.9	2.4
	Cloro Total	2.9	2.2	2.0	2.0	2.2	2.4
	Cloro Combinado						
	Temperatura	31°	28°	29°	28°	30°	30°
	pH	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido C
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Cloro 2% Cloro 9%	Cloro 2% Cloro 9%	Cloro 2%	Cloro 2%	Cloro 2%	Cloro
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)	540	540	540	540	540	54
	Presión Manómetro Filtro	—	—	—	—	—	—
	Limpieza del Estanque						
	Limpieza de Áreas Anexas						
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.	M1	M1	M1	M1	M1	M
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de fi

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR (BOG) PISCINA INFANTIL

Fecha de el
OP-FO

SEMANA DEL: 13 AL 19 MES: Enero AÑO: 2025 PROYECTO: Club Militar

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁ
PROPIEDADES	Color	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
	Materias Flotantes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Ausentes
	Olor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
	Transparencia	Entre medio	F.V	F.V	F.V	F.V	F.V
	Cloro Libre	2.3	2.2	2.0	2.6	2.5	2.2
	Cloro Total	2.3	2.2	2.0	2.6	2.6	2.2
	Cloro Combinado						
	Temperatura	30°	31°	32°	30°	31°	31°
	pH	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Cian
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Cloro Tab. Algueicida 1.5 lb Floculante 200ml	Cloro Tab.	Cloro Tab. Cloro Gal.	Cloro Tab. Cloro Gal.	Cloro Tab. Cloro Gal.	Cloro Cloro
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)	540	540	540	540	540	540
	Presión Manómetro Filtro	—	—	—	—	—	—
	Limpieza del Estanque	A, C, N	A, C, N	C, N	A, N, C	C, A, N, D	A, N
	Limpieza de Áreas Anexas	—	—	—	—	—	—
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.	M1	M1	M1	M1	M1	M1
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de filtr

Observacione

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR (BOG) PISCINA INFANTIL

Fecha de el
OP-FO-

SEMANA DEL: 20 AL 24 MES: Enero AÑO: 2025 PROYECTO: Club Militar

	FUNCIONES / PARAMETROS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁ
PROPIEDADES	Color	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	
	Materias Flotantes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	Ausentes	
	Olor	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable	
	Transparencia	Fondo visible	FV	FV	FV	FV	
	Cloro Libre	2.7	2.3	1.5	0.3	0.8	
	Cloro Total	2.9	2.5	1.5	0.8	1.0	
	Cloro Combinado						
	Temperatura	29°	30°	30°	30°	31°	
	pH				7.3	7.7	
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Cian
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA				Hipoclorito 70% Cloro 71.6	Cloro 70% Hipoclorito Cloro 71.1	
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)	540	540	540	540	540	
	Presión Manómetro Filtro	—	—	—	—	—	
	Limpieza del Estanque	AcN	CN	RINIC	AINIC	CINID	
	Limpieza de Áreas Anexas	—	—	—	—	—	
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.	M1	M1	M1	M1	M1	
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de filtr

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA CENTRAL

Fecha de elaboración: 01/01/23
OP-FO-002 Versión: 0.1

SEMANA DEL: 18 AL 24 MES: Diciembre AÑO: 2023 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal
	Materias Flotantes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
	Olor	S/O.	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Transparencia	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V
	Cloro Libre	30 30	35 35	25 25	30 25	40 30	30 30	30 30
	Cloro Total	35 35	40 40	30 30	30 30	35 35	40 40	35 35
	Cloro Combinado	25 25	30 30	30 0	35 35	30 30	35 35	30 30
	Temperatura							
	pH	76	74	74	7.4	74	76	74
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Cianurico:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Cloro 70%	cloro 70%	Cloro 70%	- Cloro 70% - Cloro 91	Cloro 70% Cloro 91% Cristalin	Cloro 70 Cloro 91% Cristalin	Cloro 70% Cloro 91%
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)							
	Presión Manómetro Filtro							
	Limpieza del Estanque	A; N; LF	A/N	A/B-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF
	Limpieza de Áreas Anexas							
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.							
	Numero de Bañistas							

A: Aspirado B: Lavado bordes C: Cepillado paredes N: Naceado BA: Baños LF: Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA CENTRAL

Fecha de elaboración: 01/01/23
OP-FO-002 Versión: 0.1

SEMANA DEL: 25 AL 31 MES: Diciembre AÑO: 2023 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
PROPIEDADES	Color	Opaco	Opaco	Opaca	Opaca	Cristal	Cristal	Cristal
	Materias Flotantes	Ninguna	Ninguna	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Transparencia	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V
	Cloro Libre	20 20	30 30	30 30	40 40	30 30	20 30	30 30
	Cloro Total	30 30	35 35	25 25	30 30	25 20	30 30	40 40
	Cloro Combinado	35 35	35 35	30 30	35 35	35 35	30 30	35 35
	Temperatura							
	pH	72	72	74	7.4	74	7.4	7.4
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Cianurico:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro 70 Cloro 70 Cloro 91	cloro 70 cloro 91	Cloro 70 cloro 91 Clorit	cloro 70 Cloro 91 Clorit	cloro 70 cloro 91%	cloro 91 cloro 70	cloro 91 cloro 70
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)							
	Presión Manómetro Filtro							
	Limpieza del Estanque	A-N-LF	A-N-LF	A-N-B-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF
	Limpieza de Áreas Anexas							
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.							
	Numero de Bañistas							

A: Aspirado B: Lavado bordes C: Cepillado paredes N: Naceado BA: Baños LF: Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA CENTRAL

Fecha de elaboración: 01/01/23
OP-FO-002 Versión: 0.1

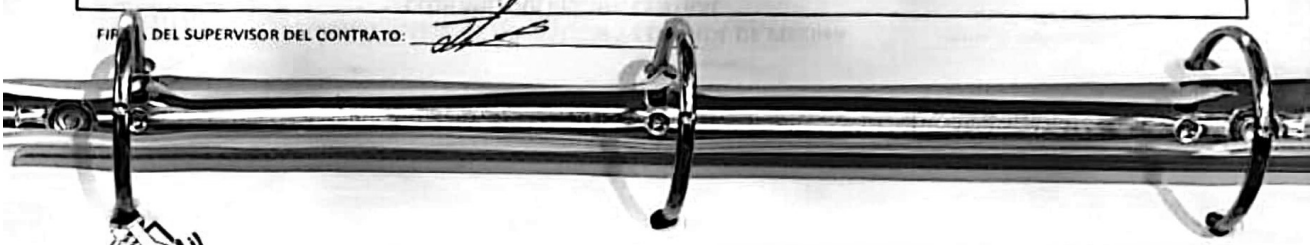
SEMANA DEL: 1 AL 7 MES: ENERO AÑO: 2024 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal
	Materias Flotantes	Ninguna	Ninguno	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguno	Ninguno
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Transparencia	F/V	F/V.	F V	F V	F/V	F/V	F/V
	Cloro Libre	30 30	40 40	30 30	30 35	30 30	30 30	40 40
	Cloro Total	35 35	40 40	35 35	40 40	40 40	40 40	30 30
	Cloro Combinado	30 30	30 30	40 40	35 35	35 35	35 35	35 35
	Temperatura							
	pH	74	74.	70	72	72.	72	70
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Clanurico:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Cloro 91 cloro 70	Cloro 91 Cloro 70	Cloro 91 cloro 70 Alkala	Cloro 91 Cloro 70 Cristalin	Cloro 91 cloro 70	Cloro 91 Cloro 70 Cristalin	Cloro 91 Cloro 70 Cristalin clarif
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)							
	Presión Manómetro Filtro							
	Limpieza del Estanque	A-N-LF	A-N-LF	A-B-N-LF	A-N-LF	A-B-N-LF	A-N-LF	A-N-LF
	Limpieza de Áreas Anexas							
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.							
	Numero de Bañistas							

A: Aspirado B: Lavado bordes C: Cepillado paredes N: Naceado BA: Baños LF: Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO:



REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA CENTRAL

Fecha de elaboración: 01/01/23
OP-FO-002 Versión: 0.1

SEMANA DEL: 8 AL 14 MES: ENERO AÑO: 2024 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal
	Materias Flotantes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Transparencia	F/V	F/V.	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V
	Cloro Libre	40 40	40 40	30 30	25 25	30 30	25 25	30 30
	Cloro Total	35 35	35 35	40 40	30 30	40 40	30 30	25 25
	Cloro Combinado	30 30	30 25	30 30	40 40	40 40	40 40	30 30
	Temperatura							
	pH	70	68.	70	70	70	70	70
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Clanurico:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro 91 cloro 70 Cristalin	cloro 91 cloro 70 clarif.	cloro 91 cloro 70 cristalin	cloro 91 cloro 70 clarif cristal.	cloro 91 cloro 70 super BL	cloro 91 cloro 70	cloro 91 cloro 70 Cristal.
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)							
	Presión Manómetro Filtro							
	Limpieza del Estanque	A-N-LF	A-N-LF	A-N-B-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF
	Limpieza de Áreas Anexas							
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.							
	Numero de Bañistas							

A: Aspirado B: Lavado bordes C: Cepillado paredes N: Naceado BA: Baños LF: Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO:

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA VERACRUZ

Fecha de
OP-F

SEMANA DEL: 10 AL 17 MES: Diciembre. AÑO: 2023 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
PROPIEDADES	Color	Cristal.	Cristal	Cristal	opaca	opaca	opa
	Materias Flotantes	Niguno.	N.guna	NiGuna	NiGuna	Niguna	Ni
	Olor	S/o	S/o	S/o	S/o	S/o	S/
	Transparencia	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/
	Cloro Libre	30 30	40 40	35 35	2.5 30	35 35	25
	Cloro Total	40 40	35 35	30 30	30 35	40 40	30
	Cloro Combinado	35 5	30 30	30 30	35 35	30 30	35
	Temperatura						
	pH	78	76	74	76	74	
	Alcalinidad Total:	30 PPM.		Dureza Total: 150 PPM.		ISL:	Ácido C
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	- 70% cl - 91% cl	70% cl 91% cl.	70% cl 91% cl	- 70% cl	70% cl	7
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)						
	Presión Manómetro Filtro						
	Limpieza del Estanque	A Lf	A	A Lf	AyD	AyB	
	Limpieza de Áreas Anexas						
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.						
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de f

Observaciones

- Domingo 10 Se Aspiro y Dosifico
- El dia Domingo bomba Dosificadora No Subsionaba el Quim

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA VERACRUZ

Fecha de elaboración: 01/01/23
OP-FO-002 Versión: 0.1

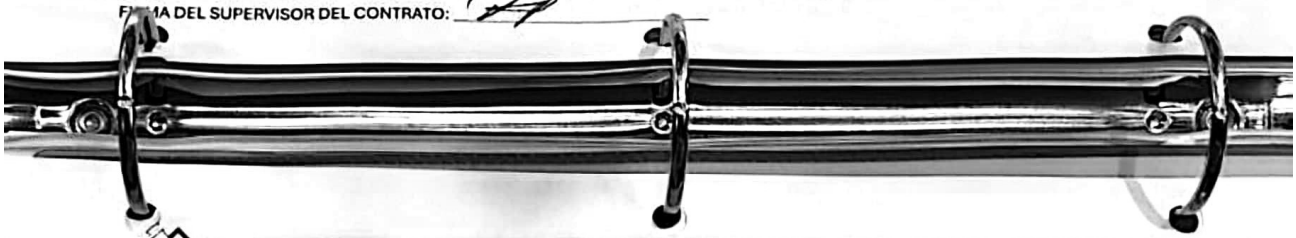
SEMANA DEL 18 AL 24 MES 20 - Diciembre AÑO 2023 PROYECTO:

	FUNCIONES / PARAMETROS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal
	Materias Flotantes	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Transparencia	F.V.	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V
	Cloro Libre	30 30	40 40	30 30	30 30	20 20	30 40	30 30
	Cloro Total	35 35	30 30	40 40	40 40	30 30	30 30	40 40
	Cloro Combinado	30 30	35 35	35 35	30 30	35 35	35 35	30 30
	Temperatura							
	pH	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Clanurico:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Cloro 70%	Cloro 70%	-Cloro 90% -Cloro-90	Cloro 70% Cloro 70%	Cloro 70% Cloro 90% Cristalin	Cloro 70% Cloro 90%	Cloro 70% Cloro 90%
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)							
	Presión Manómetro Filtro							
	Limpieza del Estanque	A-N-LF	A-N	A-N-B-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF
	Limpieza de Áreas Anexas	LAVADO plop		Lavado bordes				
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.							
	Numero de Bañistas							

A: Aspirado B: Lavado bordes C: Cepillado paredes N: Naceado BA: Baños LF: Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO:



REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA VERACRUZ

Fecha de elaboración: 01/01/23
OP-FO-002 Versión: 0.1

SEMANA DEL: 25 AL 31 MES: Diciembre AÑO: 2023 PROYECTO:

	FUNCIONES / PARAMETROS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal
	Materias Flotantes	Niguna	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Transparencia	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V
	Cloro Libre	30 30	30 30	30 30	30 30	25 25	30 30	30 30
	Cloro Total	35 35	35 35	40 40	35 30	35 35	30 25	40 30
	Cloro Combinado	40 35	40 4.	35 30	40 35	30 30	30 30	35 35
	Temperatura							
	pH	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Clanurico:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Cloro 91 Cloro 70	Cloro 91 Cloro 7	Cloro 91 Cloro 70	Cloro 91 Cloro 70	Cloro 91 Cloro 70	Cloro 91 Cloro 70	Cloro 91 Cloro 70
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)							
	Presión Manómetro Filtro							
	Limpieza del Estanque	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-B-LF	A-N-LF	A-N LF
	Limpieza de Áreas Anexas							
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.							
	Numero de Bañistas							

A: Aspirado B: Lavado bordes C: Cepillado paredes N: Naceado BA: Baños LF: Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO:

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA VERACRUZ

Fecha de elaboración: 01/01/23
OP-FO-002 Versión: 0.1

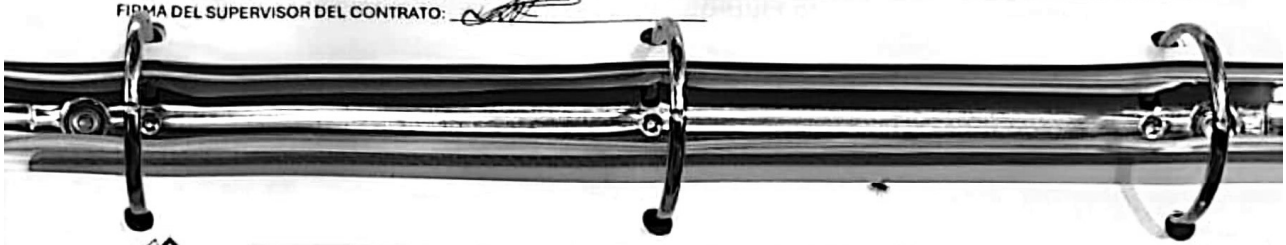
SEMANA DEL 1 AL 7 MES ENERO AÑO 2024 PROYECTO

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal
	Materias Flotantes	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Transparencia	F/V	F/V	F/V	F/V.	F/V	F/V	F/V
	Cloro Libre	30 30	30 30	30 35	20 30	30 30	30 30	40 35
	Cloro Total	35 35	25 25	25 35	30 30	25 25	35 35	35 30
	Cloro Combinado	40 40	40 40	35 35	35 35	30 30	40 30	30 30
	Temperatura							
	pH	72	72	70	72	72	72	72
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Clanurico:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro91 cloro70	cloro91 cloro70	cloro91 cloro70	cloro91 cloro70	cloro91 cloro70	cloro70 cristal	cloro70 cristal
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)							
	Presión Manómetro Filtro							
	Limpieza del Estanque	A-N-LF	A-N-LF	A-B-N-LF	A-N-LF	A-B-N-LF	A-N-LF	A-N-LF
	Limpieza de Áreas Anexas							
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.							
	Numero de Bañistas							

A: Aspirado B: Lavado bordes C: Cepillado paredes N: Naceado BA: Baños LF: Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____



REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA VERACRUZ

Fecha de elaboración: 01/01/23
OP-FO-002 Versión: 0.1

SEMANA DEL: 8 AL 14 MES: ENERO AÑO 2024 PROYECTO

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal
	Materias Flotantes	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Transparencia	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V
	Cloro Libre	30 35	35 35	30 35	20 20	40 40	30 30	30 30
	Cloro Total	40 40	30 30	30 35	40 40	40 40	30 30	35 35
	Cloro Combinado	35 35	30 25	20 20	35 35	40 40	35 35	40 40
	Temperatura							
	pH	72	72.					
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Clanurico:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro70	cloro70	cloro70	cloro70	cloro70	cloro70	cloro70
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)							
	Presión Manómetro Filtro							
	Limpieza del Estanque	A-N-LF	A-N-LF	A-B-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF
	Limpieza de Áreas Anexas							
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.							
	Numero de Bañistas							

A: Aspirado B: Lavado bordes C: Cepillado paredes N: Naceado BA: Baños LF: Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA SANTA FE

Fecha d
OP-

SEMANA DEL: 10 AL 17 MES: Diciembre. AÑO: 2023 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		
PROPIEDADES	Color	Cristal		Cristal		Cristal		Cristal		Cristal		C
	Materias Flotantes	Niguna		Niguna		Niguna		Niguna		Niguna		N
	Olor	S/O		S/O		S/O		S/O		S/O		
	Transparencia	F/L		F/L		F/L		F/L		F/L		F
	Cloro Libre	30	30	40	40	40	40	20	20	35	35	30
	Cloro Total	35	35	30	30	35	35	35	35	30	30	3
	Cloro Combinado	30	30	3.5	3.5	25	25	30	30	30	30	30
	Temperatura											
	pH	68		72		74		74		76		7
	Alcalinidad Total:					Dureza Total:				ISL:		Ácido
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	- Alkalos - 91% cl - 70% cl.		- Alkalos - 91% cl - 70%		91% cl 70% cl.		-91% cl - 70% cl.		70% cl		-7
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)											
	Presión Manómetro Filtro											
	Limpieza del Estanque	A Y B; LF		A Y B		A; LF		A		A; LF		
	Limpieza de Áreas Anexas											
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.											
	Numero de Bañistas											

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de

Observaciones

El Domingo 10 de diciembre se Aspiro y Dosifico

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA CLUB MILITAR PISCINA SANTA FE	Fecha de elaboración: 01/01/23 OP-FO-002 Versión: 0.1

SEMANA DEL: 18 AL 24 MES: Diciembre AÑO: 2023 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal
	Materias Flotantes	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Transparencia	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V
	Cloro Libre	30 30	25 25	20 20	30 30	20 30	30 30	30 30
	Cloro Total	40 35	30 35	30 30	40 40	35 35	40 40	35 35
	Cloro Combinado	30 35	40 40	25 30	35 35	30 30	35 35	30 30
	Temperatura							
	pH	74	74	74	74	76	74	72
	Alcalinidad Total			Dureza Total		ISL:	Ácido Cianurico:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Cloro 71 / Cloro 91	Cloro 71 / Cloro 91	Cloro 71 / Cloro 91	Cloro 70 Cloro 91	Cloro 70 Cloro 91 Cristal	Cloro 70 Cloro 91	Cloro 70 Cloro 91
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)							
	Presión Manómetro Filtro							
	Limpieza del Estanque	A-N-LF	A-N	A-N-LF	A-N-B-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF
	Limpieza de Áreas Anexas	LAVADO						
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.							
	Numero de Bañistas							

A: Aspirado B: Lavado bordes C: Cepillado paredes N: Naceado BA: Baños LF: Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA CLUB MILITAR PISCINA SANTA FE	Fecha de elaboración: 01/01/23 OP-FO-002 Versión: 0.1

SEMANA DEL: 25 AL 31 MES: Diciembre AÑO: 2023 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal
	Materias Flotantes	Niguna	Nigun.	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Transparencia	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V
	Cloro Libre	30 30	40 40	30 30	30 25	50 50	30 30	25 30
	Cloro Total	35 30	20 20	40 40	40 45	40 40	40 40	40 40
	Cloro Combinado	45 35	35 35	35 35	30 35	40 40	30 30	35 35
	Temperatura							
	pH	72	74	72	72	74	74	74
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Cianurico:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Cloro 91 / Cloro 70	Cloro 91 / Cloro 70	Cloro 91 Cloro 70	Cloro 91 Cloro 70	Cloro 91 Cloro 70	Cloro 91 Cloro 70	Cloro 91 Cloro 70
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)							
	Presión Manómetro Filtro							
	Limpieza del Estanque	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-B-LF	A-N-LF	A-N-LF
	Limpieza de Áreas Anexas							
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.							
	Numero de Bañistas							

A: Aspirado B: Lavado bordes C: Cepillado paredes N: Naceado BA: Baños LF: Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA SANTA FE

Fecha de elaboración: 01/01/23
OP-FO-002 Versión: 0.1

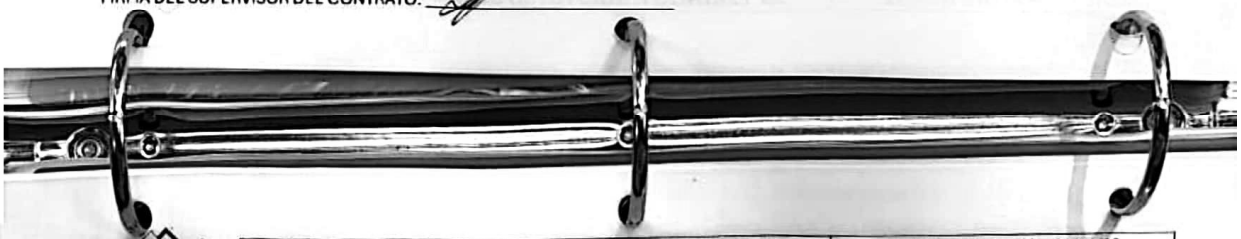
SEMANA DEL: 1 AL 7 MES: Enero AÑO 2024 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal
	Materias Flotantes	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Cristal	Cristal
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Transparencia	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
	Cloro Libre	30 30	30 30	30 35	40 40	30 30	35 35	25 30
	Cloro Total	40 40	40 40	35 40	30 30	25 25	40 40	35 35
	Cloro Combinado	35 35	35 35	35 35	40 40	30 30	30 30	40 40
	Temperatura							
	pH	74	72	70	>2.	72	72	72
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Cianurico:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro91 cloro70	cloro91 cloro70	cloro91 cloro70 cristalin	cloro91 cloro70 cristalin	cloro91 cloro70	cloro91 cloro70	cloro91 cloro70 cristalin
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)							
	Presión Manómetro Filtro							
	Limpieza del Estanque	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF-B	A-N-LF	A-B-NLF	A-N-LF	A-N-LF
	Limpieza de Áreas Anexas							
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.							
	Numero de Bañistas							

A: Aspirado B: Lavado bordes C: Cepillado paredes N: Naceado BA: Baños LF: Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____



REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA SANTA FE

Fecha de elaboración: 01/01/23
OP-FO-002 Versión: 0.1

SEMANA DEL: 8 AL 14 MES: ENERO AÑO 2024 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal
	Materias Flotantes	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno	Niguno
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
	Transparencia	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV
	Cloro Libre	30 35	35 35	30 30	35 35	40 40	40 40	35 30
	Cloro Total	40 40	40 40	35 35	40 40	30 30	35 35	35 35
	Cloro Combinado	35 35	35 35	40 40	25 25	40 40	40 40	30 35
	Temperatura							
	pH	70	70					
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Cianurico:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro91 cloro70	cloro91 cloro70	cloro70 cristalin clarit	cloro70 cloro70 Cristalin	cloro70 cloro70 cristal.	Cloro70 clarit	cloro70 cristalin
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)							
	Presión Manómetro Filtro							
	Limpieza del Estanque	A-N-LF	A-N-LF	A-B-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-LF
	Limpieza de Áreas Anexas							
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.							
	Numero de Bañistas							

A: Aspirado B: Lavado bordes C: Cepillado paredes N: Naceado BA: Baños LF: Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA HOTEL

Fecha de
OP-F

SEMANA DEL: 10 AL 17 MES: Diciembre AÑO: 2023 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	S
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cr
	Materias Flotantes	Niguna	Niguna	Niguna	Niguna	Niguna	Ni
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/
	Transparencia	F/V.	F/V	F/V	F/V	F/V.	F/
	Cloro Libre	30 30	20 20	30 30	30 30	40 40	30
	Cloro Total	40 40	35 35	25 25	25 20	30 30	25
	Cloro Combinado	35 35	30 30	40 40	30 30	35 35	30
	Temperatura						
	pH	68	72	74	72	74	7
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Ci
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	- Alkalos - Cl 70% Cl 91%	- Alkalos - 70% Cl - 91% Cl.	- 70% Cl - 91% Cl.	- 70% Cl - 91% Cl.	70% Cl	70
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)						
	Presión Manómetro Filtro						
	Limpieza del Estanque	A; LF	A; LF	A; LF.	A	A; B; LF	
	Limpieza de Áreas Anexas						
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.						
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de f

Observaciones

Domingo 10 de Diciembre. Se Dosifico.

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA HOTEL

Fecha de e
OP-FO-

SEMANA DEL: 25 AL 31 MES: Diciembre AÑO: 2023 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁB
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Opaca	Cri
	Materias Flotantes	Ninguna	Ningun	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Nin
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/
	Transparencia	F/V	F/V	F/V	F/V	F/V	F/
	Cloro Libre	30 30	40 40	30 30	40 40	30 40	30
	Cloro Total	35 35	40 40	40 40	40 40	35 35	30
	Cloro Combinado	40 40	35 35	40 40	35 35	35 35	35
	Temperatura						
	pH	74	74	72	74	74	72
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Cianu
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro 91 cloro 70 cristal n	Cloro 91 Cloro 70	cloro 91 cloro 70	cloro 91 cloro 70	cloro 91 cloro 70 Alkalos CIAN Fol	cloro cloro
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)						
	Presión Manómetro Filtro						
	Limpieza del Estanque	LF-A-N	LF-A-N	A-B-N-LF	AN-LF	A-N-LF	A-N
	Limpieza de Áreas Anexas						
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.						
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA HOTEL

Fecha de el
OP-FO-

SEMANA DEL: 18 AL 24 MES: Diciembre AÑO: 2023 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBA
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Verdosa	Cristal	Cris
	Materias Flotantes	Ninguna	Ninguno	Ninguno	Ninguno	NIGUNO	NIG
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/C
	Transparencia	F/V	F/V	F/V.	F/V	F/V	F/V
	Cloro Libre	30 30	40 40	35 35	30 30	40 40	40
	Cloro Total	35 35	40 40	30 30	30 30	30 30	40
	Cloro Combinado	20 20	40 40	30 0	30 30	40 40	30
	Temperatura						
	pH	74	74	74	74	76	74
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácido Cianur
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro 91% cloro 70%	cloro 91% cloro 70%	cloro 91% cloro 70%	cloro 70 cloro 91 clorit Cristalin	cloro 70 cloro 91	Cloro cloro
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)						
	Presión Manómetro Filtro						
	Limpieza del Estanque	A-B-N-LF	A-N	A-N-B-LF	A-N-LF	A-N-LF	A-N-
	Limpieza de Áreas Anexas						
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.						
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de filtro

Observaciones el dia jueves y Viernes se Aspiro directo

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA HOTEL

Fecha de
OP-FC

SEMANA DEL: 8 AL 14 MES: ENERO AÑO: 2024 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁ
PROPIEDADES	Color	Cristal		Cristal		Cristal		Cristal		Cristal		Cr
	Materias Flotantes	NIGUNO		NIGUNO		NIGUNO		NIGUNO		NIGUNO		NI
	Olor	S/O		S/O		S/O		S/O		S/O		S
	Transparencia	FV		FV		FV		FV		FV		F
	Cloro Libre	30	35	40	40	30	30	40	40	30	30	35
	Cloro Total	40	40	35	35	40	40	30	30	25	25	45
	Cloro Combinado	35	35	30	30	30	35	25	25	35	35	30
	Temperatura											
	pH	72		72		70		70		70		7
	Alcalinidad Total:					Dureza Total:				ISL:		Ácido Cia
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro gr cloro 70 Cristal n		cloro gr cloro 70 Cristal n		cloro gr cloro 70 clarit		cloro gr cloro 70 Cristal n		cloro gr cloro 70 Cristal.		clo Alk
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)											
	Presión Manómetro Filtro											
	Limpieza del Estanque	L-N-LF		A-N-LF		A-N-LF		A-N-LF		A-N-LF		A
	Limpieza de Áreas Anexas									B		
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.											
	Numero de Bañistas											

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de filtr

Observaciones El dia Jueves se lavaron Bordes el dia V de enero 2024 se super cloro por motivo e y Bonito

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA HOTEL

Fecha OP

SEMANA DEL: 1 AL 7 MES: Enero AÑO: 2024 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
PROPIEDADES	Color	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	C
	Materias Flotantes	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	N
	Olor	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	
	Transparencia	FV	FV	FV	FV	PV	
	Cloro Libre	30 / 40	25 / 30	30 / 30	40 / 40	30 / 30	2
	Cloro Total	40 / 35	35 / 35	35 / 35	30 / 30	40 / 40	3
	Cloro Combinado	30 / 30	30 / 30	35 / 40	35 / 35	35 / 35	3
	Temperatura						
	pH	72	72	70	72	70	
	Alcalinidad Total:			Dureza Total:		ISL:	Ácid
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro91 cloro70 crutalin	cloro70 cloro91	cloro91 cloro70 cristalin	cloro91 cloro70	cloro91 cloro70	C C C
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)						
	Presión Manómetro Filtro						
	Limpieza del Estanque	A-N-LF.	A-N-LF	A-B-N-LF	A-N-LF	A-B-N-LF	A
	Limpieza de Áreas Anexas						
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.						
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado d

Observaciones

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA TOBOGANES

Fecha de ela
OP-FO-0

SEMANA DEL: _____ AL _____ MES: AÑO: _____ PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBA
PROPIEDADES	Color	Cristal		Cristal		Cristal		Cristal		Cristal		Crist
	Materias Flotantes	Niguna		Niguna		Niguna		Niguna		Niguna		Nigu
	Olor	S/O		S/O		S/O		S/O		S/O		S/O
	Transparencia	F/V		F/V		F/V		F/V		F/V		F/V
	Cloro Libre	0	0	05	05	10	10	20	20	15	15	10
	Cloro Total	0	0	10	10	20	20	15	15	15	15	05
	Cloro Combinado	05	05	05	05	15	15	15	15	10	10	10
	Temperatura											
	pH	68		68		70		72		70		72
	Alcalinidad Total:					Dureza Total:				ISL:		Ácido Cianur
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	-Alkalos - Clo 91 % Clo 70%		Alkalos - Cloro 91% - Cloro 70		Cloro 91% Cloro 70		Cloro 70% - Alkalos		Cloro 70%		Cloro
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)											
	Presión Manómetro Filtro											
	Limpieza del Estanque	A LF		A LF		A		A LF		A		A
	Limpieza de Áreas Anexas											
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.											
	Numero de Bañistas											

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA TOBOGANES

Fecha de el
OP-FO-

SEMANA DEL: 25 AL 31 MES: Diciembre AÑO: 2023 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁB
PROPIEDADES	Color	Cristal		Cristal		Cristal		Cristal		Cristal		Cri
	Materias Flotantes	Ninguna		Ninguna		Ninguno		Ninguno		Ninguno		Nin
	Olor	S/O		S/O		S/O		S/O		S/O		S/
	Transparencia	F/V		F/V		F/V		F/V		F/V		F/
	Cloro Libre	10	10	10	10	20	20	20	30	20	20	30
	Cloro Total	20	20	20	20	30	30	30	40	30	30	35
	Cloro Combinado	25	25	30	30	35	35	30	30	35	35	30
	Temperatura											
	pH	74		72		70		70		72		72
	Alcalinidad Total:					Dureza Total:				ISL:		Ácido Cian
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro 70		cloro 70		cloro 70		cloro 70		cloro 70		clo
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)											
	Presión Manómetro Filtro											
	Limpieza del Estanque	A-N-LF		A-N -		A-N-LF		A-N-LF		A-N-LF		A-
	Limpieza de Áreas Anexas											
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.											
	Numero de Bañistas											

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de filt

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACION Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR PISCINA TOBOGANES

Fech

SEMANA DEL: 18 AL 24 MES: diciembre AÑO: 2023 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
PROPIEDADES	Color	Cristal		Cristal		Cristal		Cristal		Cristal	
	Materias Flotantes	Ninguno		Ninguno		Ninguno		Ninguno		Ninguno	
	Olor	S/O		S/O		S/O		S/O		S/O	
	Transparencia	F/V		F/V		F/V		F/V		F/V	
	Cloro Libre	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30
	Cloro Total	30	30	30	30	40	40	25	25	25	25
	Cloro Combinado	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30
	Temperatura										
	pH										
	Alcalinidad Total:					Dureza Total:				ISL:	
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Cloro 70 Cloro 91		Cloro 70 Cloro 91		Cloro 70 Cloro 91 Crutalin		Cloro 70 Cloro 91		Cloro 70 Cloro 91	
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)										
	Presión Manómetro Filtro										
	Limpieza del Estanque	A-N-LF		A-N		A-N		A-N-LF		A-N	
	Limpieza de Áreas Anexas										
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.										
	Numero de Bañistas										

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavac

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA

CLUB MILITAR PISCINA TOBOGANES

Fecha de elab
OP-FO-00

SEMANA DEL: 8 AL 14 MES: ENERO AÑO 2024 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBAD
PROPIEDADES	Color	Cristal		Cristal		Cristal		Cristal		Cristal		Cris
	Materias Flotantes	NIGUNO		NIGUNO		NIGUNO		NIGUNO		NIGUN		NIGU
	Olor	S/O		S/O		S/O		S/O		S/O		S/
	Transparencia	FV		FV		FV		FV		FV		FV
	Cloro Libre	10	10	20	20	30	30	20	20	30	30	30
	Cloro Total	20	20	25	25	25	25	20	20	35	35	20
	Cloro Combinado	30	30	25	25	20	20	30	30	20	20	20
	Temperatura											
	pH	70		70		68		70		70		7
	Alcalinidad Total:					Dureza Total:				ISL:		Ácido Cianuric
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro 70		cloro 70		cloro 70		cloro 70		cloro 70		clo 7
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)											
	Presión Manómetro Filtro											
	Limpieza del Estanque	A-N		A-N-LF		A-N-LF		A-N-LF		A-N-LF		A-N-
	Limpieza de Áreas Anexas											
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.											
	Numero de Bañistas											

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de filtro

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

CLUB MILITAR PISCINA TOBOGANES

SEMANA DEL: 1 AL 7 MES: ~~Diciembre~~ ENERO AÑO: 2024 PROYECTO:

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		
PROPIEDADES	Color	Cristal		OPACO		cristal		Cristal		Cristal		
	Materias Flotantes	Niguno		Niguno		Niguno		Niguno		Niguno		
	Olor	S/O		S/O		S/O		S/O		S/O		
	Transparencia	F/N		F/N		F/N		F/N		F/N		
	Cloro Libre	10	10	20	20	20	10	30	30	30	30	
	Cloro Total	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	
	Cloro Combinado	40	40	40	40	35	35	35	35	20	20	
	Temperatura											
	pH	70		70		72		74		72		
	Alcalinidad Total:					Dureza Total:				ISL:		Ácido
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloroto cloro 7		cloroto		cloroto		cloroto		cloro 70%		
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)											
	Presión Manómetro Filtro											
	Limpieza del Estanque	A-N-LF		A-N-LF		A-N-LF		A-N-LF		A-N-LF		
	Limpieza de Áreas Anexas											
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.											
	Numero de Bañistas											

A: Aspirado **B:** Lavado bordes **C:** Cepillado paredes **N:** Naceado **BA:** Baños **LF:** Lavado de

Observaciones

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: _____

CLUB MILITAR (PAIPA) PISCINA

SEMANA DEL: 30 AL 5 MES: enero AÑO: 2025 PROYECTO: Piscina

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
PROPIEDADES	Color	A	A	A	A	A
	Materias Flotantes	P	B	B	B	B
	Olor	I	I	I	I	I
	Transparencia	V	V	V	V	V
	Cloro Libre	1.8	1.8	1.5	1.8	2.0
	Cloro Total					
	Cloro Combinado					
	Temperatura	33 Gr	33 Gr	33 Gr.	30 Gr	30 Gr
	pH	7.2	7.4	7.6	7.6	7.4
	Alcalinidad Total:		70	Dureza Total: 130		ISL: 9.28
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro	cloro	pastillas cloro	cloro	Alkalo cloro
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)	140 m3	140 m3	140 m3	140 m3	140 m3
	Presión Manómetro Filtro	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15 PSI
	Limpieza del Estanque	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N
	Limpieza de Áreas Anexas	terrazas	camas	Ducha	vidrios	Baños
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.	Valvula	Valvula	Valvula	Valvula	Valvula
	Numero de Bañistas					

A: Aspirado ✓ B: Lavado bordes ✓ C: Cepillado paredes ✓ N: Naceado BA: Baños ✓ LF: Lava

Observaciones

Valvula Multiusos presenta Fuga

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: Sr Maximo RVT

SEMANA DEL: 6 AL 12 MES: Enero AÑO: 2025 PROYECTO: Piscina

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
PROPIEDADES	Color	A	A	A	A	A
	Materias Flotantes	P	P	P	P	P
	Olor	I	I	+	I	I
	Transparencia	V	V	V	V	V
	Cloro Libre	1.5	1 1.	5.0	2.0	2.0
	Cloro Total					
	Cloro Combinado					
	Temperatura	33 Gr	33 Gr	33 Gr.	33 Gr	33 Gr
	pH	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4
	Alcalinidad Total:		70	Dureza Total: 150		ISL: 11.28
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	Pastillos cloro	cloro	cloro	Bicarbonato cloro	Cloro
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)	140 M3	140 M3	140 M3	140 M3	140 M3
	Presión Manómetro Filtro	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15 PSI
	Limpieza del Estanque	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N
	Limpieza de Áreas Anexas	Duchas	parasoles	camas	vidrios	Sillas
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.	Valvula	Valvula	codo vapor Valvula	Valvula	Valvula
	Numero de Bañistas					

A: Aspirado ✓ B: Lavado bordes ✓ C: Cepillado paredes ✓ N: Naceado BA: Baños LF: Lavado

Observaciones

Se presenta Daño en un codo de vapor

Solucionado Valvula multiusos presenta

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: Sr Maximo RUT

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR (PAIPA) PISCINA

Fecha de
OP-FO

SEMANA DEL: 13 AL 19 MES: Enero AÑO: 2025 PROYECTO: Piscina

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁ
PROPIEDADES	Color	A	A	A	A	A	A
	Materias Flotantes	P	P	P	P	P	
	Olor	I	I	I	I	I	
	Transparencia	V	V	V	V	V	
	Cloro Libre	1- 8	1. 8	2. 0	1. 8	1. 8	1.
	Cloro Total						
	Cloro Combinado						
	Temperatura	33 Gra	33 Gr	33 Gr	33 Gr	33 Gr	33
	pH	7.4	7.2	7.6			
	Alcalinidad Total:		80	Dureza Total: 130		ISL:	Ácido Cia
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro Granulado	Pastillas cloro 60%	Cloro	Cloro Pastillas	Cloro	Cl
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)	140 M3	140 M3	140 M3	140 M3	140 M3	14
	Presión Manómetro Filtro	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15
	Limpieza del Estanque	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	S/
	Limpieza de Áreas Anexas	terraza	Ducha	Baños	terraza	Parasoles	xx
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.	Valvula	Valvula	Valvula	Valvula	Valvula	Va
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado ✓ B: Lavado bordes ✓ C: Cepillado paredes ✓ N: Naceado ✓ BA: Baños ✓ LF: Lavado de filtro

Observaciones

Valvula Multivias presenta Fuga de Igual q
Napor

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: Sr Maximo Ruiz

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR (PAIPA) PISCINA

Fecha de
OP-FO

SEMANA DEL: 20 AL 26 MES: ENERO AÑO: 2025 PROYECTO: Piscina

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	S
PROPIEDADES	Color	A	A	A	A	A	A
	Materias Flotantes	P	P	P	P	P	
	Olor	I	I	I	I	I	
	Transparencia	V	V	V	V	V	
	Cloro Libre	1.5	1.8	1.8	1.8	2.0	1
	Cloro Total						
	Cloro Combinado						
	Temperatura	33 Gr	33 Gr	33 Gr	33 Gr	33 Gr	3
	pH	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	7
	Alcalinidad Total:		70	Dureza Total:	140	ISL: 11.27	Ácido Ci
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro Pastillos	cloro	cloro	cloro Bultos	cloro	C
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)	140 M3	140 M3	140 M3	140 M3	140 M3	14
	Presión Manómetro Filtro	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15
	Limpieza del Estanque	S/A	S/A	S/A	S/A	S/A	S
	Limpieza de Áreas Anexas	Limpieza	Pasadores	Duchas	Baños	Vidrios	Te
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.	Valvula	Valvula	Valvula	Valvula	Valvula	Va
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado ✓ B: Lavado bordes ✓ C: Cepillado paredes ✓ N: Naceado BA: Baños ✓ LF: Lavado de filtro

Observaciones

Valvula Multiusos Presenta Fuga

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: Sr Mauricio RUT

REGISTRO DIARIO DE OPERACIÓN Y CONTROL DE PISCINA
CLUB MILITAR (PAIPA) PISCINA

Fecha de e
OP-FO

SEMANA DEL: 27 AL 2 MES: Febrero AÑO: 2015 PROYECTO: Piscina

FUNCIONES / PARAMETROS		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁ
PROPIEDADES	Color	A	A	A	A	A	
	Materias Flotantes	P	P	P	P	P	
	Olor	I	I	I	I	I	I
	Transparencia	V	V	V	V	V	
	Cloro Libre	1. 8	1. 8	1. 8	1. 5	1. 5	1.
	Cloro Total						
	Cloro Combinado						
	Temperatura	33 Gr	33 Gr	33 Gr	33 Gr	33 Gr	33
	pH	7.6	7-6	7-8	7. 6	7.4	7
	Alcalinidad Total:	20		Dureza Total: 140		ISL: 11:37	Ácido Cia
INSUMOS	PRODUCTSO QUIMICOS APLICADOS PARA LA OPERACIÓN DE PISCINA	cloro	cloro Pastillos	cloro	cloo	cloro Algicida	Clo
LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO	Volumen Recirculado (m3)	140 M3	140 M3	140 M3	140 M3	140 M3	140
	Presión Manómetro Filtro	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15 PSI	15
	Limpieza del Estanque	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	S
	Limpieza de Áreas Anexas	Terraza	Terraza	Duchas	Duchas	Terraza	Ter
	Equipo que presente ruido extraño, fugas o funcionamiento inadecuado.	Valvulas	Valvulas	Valvulas	Valvulas	Valvulas	Va
	Numero de Bañistas						

A: Aspirado ✓ B: Lavado bordes ✓ C: Cepillado paredes ✓ N: Naceado BA: Baños ✓ LF: Lavado de filtr

Observaciones

Valvulas Multiples Presenta Fuga

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO: Sr Nathaly RUT

ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS	ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS SAS SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD **INFORME DE RESULTADOS AGUA PISCINA**	Código: F-086 Versión: 1 Fecha: 2021-09-01

Informe **18947** **Fecha:** 2025-01-22 **AUTORIZACION INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PICCAP Res. 229 Febrero 19/2024**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre o Razón Social:	AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA SAS	**NIT:**	901074419
Solicitante:	ADMINISTRACION	**Teléfono / Movil:**	6943205
Dirección:	CALLE 8 D 78 C 05	**Municipio / Departamento:**	BOGOTÁ D.C. / BOGOTA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Lugar Muestreo:	CLUB MILITAR LAS MERCEDES	**Tipo Muestra:**	Puntual		
Punto Captación:	AGUA PISCINA CENTRAL				
Procedimiento Muestreo:	Laboratorio "P-012" (X) Cliente ( )	**Fecha Captura:**	2025-01-13	**Hora Captura:**	12:00:00
Programación Toma Muestras:	2025-01-13	**Fecha Recepción:**	2025-01-13	**Hora Recepción:**	12:45:00

RESULTADOS

PARÁMETRO	FECHA ANALISIS	MÉTODO	TÉCNICA	UNIDAD	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	RESULTADO	VALOR ACEPTABLE
ANÁLISIS FISICOQUÍMICO							
Temperatura	2025-01-13	ASTM E2877	Termómetrico	°C	*****	**29**	< 40°C
Color	2025-01-13	****	Visual	*****	*****	**ACEPTABLE**	Aceptable
Materias Flotantes	2025-01-13	****	Visual	*****	*****	**AUSENCIA**	Ausentes
Olor	2025-01-13	****	Olfativo	*****	*****	**ACEPTABLE**	Aceptable
Transparencia	2025-01-13	****	Visual	*****	*****	**VISIBLE**	Fondo Visible
pH (1)	2025-01-13	SM 4500-H+ B	Electrometría	Unidades de pH	*****	**7.3**	7,0 - 8,0
Conductividad (1)	2025-01-13	SM 2510 B	Electrometría	µS/cm	*****	**840**	2400
Potencial de Oxidación	2025-01-13	****	Electrometría	mV	*****	**513**	Minimo 700
Turbiedad (1)	2025-01-13	SM 2130 B	Nefelometría	UNT	*****	**0.57**	2,0
Acido Cianúrico	2025-01-13	****	Fotometría	mg/L	*****	**28**	< 100
Alcalinidad Total (1)	2025-01-13	SM 2320 B	Volumetría	mg $CaCO_3$ /L	20	**65**	< 140
Dureza Total (1)	2025-01-13	SM 2340 C	Volumetría	mg $CaCO_3$ /L	20	**300**	< 400
Aluminio (1)	*****	APHA 3500-Al-B	Fotometría	mg Al/L	0.05	*****	0,20
Bromo Libre (2)	*****	****	Fotometría	mg Br/L	*****	*****	Entre 1,0 - 2,0
Bromo Total (2)	*****	****	Fotometría	mg Br/L	*****	*****	Entre 2,0 - 5,0
Amonio (2)	*****	ASTM D1426-15	Colorimetria	mg NH_4/L	*****	*****	< 1,5
Cloro Residual Libre (1)	2025-01-13	SM 4500 Cl^- G	Fotometría	mg Cl_2 /L	*****	**2.0**	1,0 – 3,0
Cloro Total	2025-01-13	****	Fotometría	mg Cl_2 /L	*****	**2.1**	*****
Cloro Combinado	2025-01-13	****	Diferencial	mg Cl_2 /L	*****	**0.1**	< 0,3
Cobre (2)	*****	ASTM D5463	Volumetría	mg Cu /L	*****	*****	<1,0
Hierro Total (1)	2025-01-13	Merck - Spectroquant	Fotometría	mg Fe/L	*****	**0.019**	< 0,3
Plata (2)	*****	****	Fotometría	mg Ag/L	*****	*****	< 0,1
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO							
Coliformes Termotolerantes (1)	2025-01-13	SM 9222 D	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0
Escherichia Coli (1)	2025-01-13	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0
Heterotrofos	2025-01-13	SM 9215 D	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	< 200
Pseudomona Aeruginosa	2025-01-13	ISO 16266-2008	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0

(1) Parámetro Autorizado PICCAP *(2) Parámetro Subcontratado con Laboratorio Acreditado* *N.A.: No Aplica*

CALCULO INDICES	*VALOR*	*INTERPRETACIÓN*
INDICE DE SATURACIÓN O LANGELIER "ISL":	***-0.228***	***AGUA BALANCEADA -0.5 A 0.5***
INDICE DE RIESGO AGUA ESTANQUE PISCINA Y ESTRUCTURA SIMILAR "IRAPI"	***5***	***SIN RIESGO***

Observaciones:

Referencia (SM): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd Edition. 2017.

Los resultados del presente informe hacen referencia únicamente a la muestra analizada.

El plazo límite para cualquier observación sobre los resultados de este informe es de cinco (5) dias hábiles contados a partir de la fecha de expedición del mismo.

Los valores aceptables estan dados según normatividad Res. 1618 de 2010 Ministerio de Proteccion Social, Res. 03402 de 2018 SST (Anexo tecnico #1), Dec. 1000-0877 de 2019 SSM.

El presente documento no podrá ser reproducido total ni parcialmente y es válido únicamente si tiene firma.

Si desea verificar el informe del resultados, puede comunicarse al correo informes@aconpislaboratorio.com

Analista Fisicoquimico codigo 04

Analista Microbiólogico codigo 03

Olga Patricia Rodriguez V

OLGA PATRICIA RODRIGUEZ VILLAMIL

Directora Técnica

Fin del Informe

ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS

ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS	ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS SAS SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD **INFORME DE RESULTADOS AGUA PISCINA**	Código: F-086 Versión: 1 Fecha: 2021-09-01

Informe **18945** **Fecha:** 2025-01-22 **AUTORIZACION INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PICCAP Res. 229 Febrero 19/2024**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre o Razón Social:	AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA SAS	**NIT:**	901074419
Solicitante:	ADMINISTRACION	**Teléfono / Movil:**	6943205
Dirección:	CALLE 8 D 78 C 05	**Municipio / Departamento:**	BOGOTÁ D.C. / BOGOTA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Lugar Muestreo:	CLUB MILITAR LAS MERCEDES	**Tipo Muestra:**	Puntual		
Punto Captación:	AGUA PISCINA HOTEL				
Procedimiento Muestreo:	Laboratorio "P-012" (X) Cliente ( )	**Fecha Captura:**	2025-01-13	**Hora Captura:**	11:30:00
Programación Toma Muestras:	2025-01-13	**Fecha Recepción:**	2025-01-13	**Hora Recepción:**	12:45:00

RESULTADOS

PARÁMETRO	FECHA ANALISIS	MÉTODO	TÉCNICA	UNIDAD	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	RESULTADO	VALOR ACEPTABLE
ANÁLISIS FISICOQUÍMICO							
Temperatura	2025-01-13	ASTM E2877	Termómetrico	°C	*****	**28**	< 40°C
Color	2025-01-13	****	Visual	*****	*****	**ACEPTABLE**	Aceptable
Materias Flotantes	2025-01-13	****	Visual	*****	*****	**AUSENCIA**	Ausentes
Olor	2025-01-13	****	Olfativo	*****	*****	**ACEPTABLE**	Aceptable
Transparencia	2025-01-13	****	Visual	*****	*****	**VISIBLE**	Fondo Visible
pH (1)	2025-01-13	SM 4500-H+ B	Electrometría	Unidades de pH	*****	**7.3**	7,0 - 8,0
Conductividad (1)	2025-01-13	SM 2510 B	Electrometría	µS/cm	*****	**760**	2400
Potencial de Oxidación	2025-01-13	****	Electrometría	mV	*****	**610**	Minimo 700
Turbiedad (1)	2025-01-13	SM 2130 B	Nefelometría	UNT	*****	**1.63**	2,0
Acido Cianúrico	2025-01-13	****	Fotometría	mg/L	*****	**36**	< 100
Alcalinidad Total (1)	2025-01-13	SM 2320 B	Volumetría	mg $CaCO_3$ /L	20	**45**	< 140
Dureza Total (1)	2025-01-13	SM 2340 C	Volumetría	mg $CaCO_3$ /L	20	**150**	< 400
Aluminio (1)	*****	APHA 3500-Al-B	Fotometría	mg Al/L	0.05	*****	0,20
Bromo Libre (2)	*****	****	Fotometría	mg Br/L	*****	*****	Entre 1,0 - 2,0
Bromo Total (2)	*****	****	Fotometría	mg Br/L	*****	*****	Entre 2,0 - 5,0
Amonio (2)	*****	ASTM D1426-15	Colorimetria	mg NH_4/L	*****	*****	< 1,5
Cloro Residual Libre (1)	2025-01-13	SM 4500 Cl^- G	Fotometría	mg Cl_2 /L	*****	**3.0**	1,0 – 3,0
Cloro Total	2025-01-13	****	Fotometría	mg Cl_2 /L	*****	**3.0**	*****
Cloro Combinado	2025-01-13	****	Diferencial	mg Cl_2 /L	*****	**0.0**	< 0,3
Cobre (2)	*****	ASTM D5463	Volumetría	mg Cu /L	*****	*****	<1,0
Hierro Total (1)	2025-01-13	Merck - Spectroquant	Fotometría	mg Fe/L	*****	**0.018**	< 0,3
Plata (2)	*****	****	Fotometría	mg Ag/L	*****	*****	< 0,1
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO							
Coliformes Termotolerantes (1)	2025-01-13	SM 9222 D	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0
Escherichia Coli (1)	2025-01-13	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0
Heterotrofos	2025-01-13	SM 9215 D	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	< 200
Pseudomona Aeruginosa	2025-01-13	ISO 16266-2008	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0

(1) Parámetro Autorizado PICCAP *(2) Parámetro Subcontratado con Laboratorio Acreditado* *N.A.: No Aplica*

CALCULO INDICES	*VALOR*	*INTERPRETACIÓN*
INDICE DE SATURACIÓN O LANGELIER "ISL":	***-0.708***	***AGUA CON TENDENCIA CORROSIVA <-0.5***
INDICE DE RIESGO AGUA ESTANQUE PISCINA Y ESTRUCTURA SIMILAR "IRAPI"	***25***	***BAJO***

Observaciones:

Referencia (SM): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd Edition. 2017.

Los resultados del presente informe hacen referencia únicamente a la muestra analizada.

El plazo límite para cualquier observación sobre los resultados de este informe es de cinco (5) dias hábiles contados a partir de la fecha de expedición del mismo.

Los valores aceptables estan dados según normatividad Res. 1618 de 2010 Ministerio de Proteccion Social, Res. 03402 de 2018 SST (Anexo tecnico #1), Dec. 1000-0877 de 2019 SSM.

El presente documento no podrá ser reproducido total ni parcialmente y es válido únicamente si tiene firma.

Si desea verificar el informe del resultados, puede comunicarse al correo informes@aconpislaboratorio.com

Analista Fisicoquimico codigo 04

Analista Microbiólogico codigo 03

Olga Patricia Rodriguez V

OLGA PATRICIA RODRIGUEZ VILLAMIL

Directora Técnica

Fin del Informe

ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS

ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS SAS	ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS SAS SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD **INFORME DE RESULTADOS AGUA PISCINA**	Código: F-086 Versión: 1 Fecha: 2021-09-01

Informe **19132** **Fecha:** 2025-02-05 **AUTORIZACION INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PICCAP Res. 229 Febrero 19/2024**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre o Razón Social:	AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA SAS	**NIT:**	901074419
Solicitante:	ADMINISTRACION	**Teléfono / Movil:**	6943205
Dirección:	CALLE 8 D 78 C 05	**Municipio / Departamento:**	BOGOTÁ D.C. / BOGOTA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Lugar Muestreo:	CLUB MILITAR SEDE PAIPA	**Tipo Muestra:**	Puntual		
Punto Captación:	AGUA PISCINA PRINCIPAL				
Procedimiento Muestreo:	Laboratorio "P-012" (X) Cliente ( )	**Fecha Captura:**	2025-01-29	**Hora Captura:**	7:30:00
Programación Toma Muestras:	2025-01-29	**Fecha Recepción:**	2025-01-29	**Hora Recepción:**	15:20:00

RESULTADOS

PARÁMETRO	FECHA ANALISIS	MÉTODO	TÉCNICA	UNIDAD	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	RESULTADO	VALOR ACEPTABLE
ANÁLISIS FISICOQUÍMICO							
Temperatura	2025-01-29	ASTM E2877	Termómetrico	°C	*****	**24**	< 40°C
Color	2025-01-29	****	Visual	*****	*****	**ACEPTABLE**	Aceptable
Materias Flotantes	2025-01-29	****	Visual	*****	*****	**AUSENCIA**	Ausentes
Olor	2025-01-29	****	Olfativo	*****	*****	**ACEPTABLE**	Aceptable
Transparencia	2025-01-29	****	Visual	*****	*****	**VISIBLE**	Fondo Visible
pH (1)	2025-01-29	SM 4500-H+ B	Electrometría	Unidades de pH	*****	**7.3**	7,0 - 8,0
Conductividad (1)	2025-01-29	SM 2510 B	Electrometría	µS/cm	*****	**780**	2400
Potencial de Oxidación	2025-01-29	****	Electrometría	mV	*****	**574**	Minimo 700
Turbiedad (1)	2025-01-29	SM 2130 B	Nefelometría	UNT	*****	**0.46**	2,0
Acido Cianúrico	2025-01-30	****	Fotometría	mg/L	*****	**21**	< 100
Alcalinidad Total (1)	2025-01-30	SM 2320 B	Volumetría	mg $CaCO_3$ /L	20	**30**	< 140
Dureza Total (1)	2025-01-30	SM 2340 C	Volumetría	mg $CaCO_3$ /L	20	**180**	< 400
Aluminio (1)	*****	APHA 3500-Al-B	Fotometría	mg Al/L	0.05	*****	0,20
Bromo Libre (2)	*****	****	Fotometría	mg Br/L	*****	*****	Entre 1,0 - 2,0
Bromo Total (2)	*****	****	Fotometría	mg Br/L	*****	*****	Entre 2,0 - 5,0
Amonio (2)	*****	ASTM D1426-15	Colorimetria	mg NH_4/L	*****	*****	< 1,5
Cloro Residual Libre (1)	2025-01-29	SM 4500 Cl^- G	Fotometría	mg Cl_2 /L	*****	**2.0**	1,0 – 3,0
Cloro Total	2025-01-29	****	Fotometría	mg Cl_2 /L	*****	**2.3**	*****
Cloro Combinado	2025-01-29	****	Diferencial	mg Cl_2 /L	*****	**0.3**	< 0,3
Cobre (2)	*****	ASTM D5463	Volumetría	mg Cu /L	*****	*****	<1,0
Hierro Total (1)	2025-01-30	Merck - Spectroquant	Fotometría	mg Fe/L	*****	**0.019**	< 0,3
Plata (2)	*****	****	Fotometría	mg Ag/L	*****	*****	< 0,1
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO							
Coliformes Termotolerantes (1)	2025-01-29	SM 9222 D	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0
Escherichia Coli (1)	2025-01-29	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0
Heterotrofos	2025-01-29	SM 9215 D	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	< 200
Pseudomona Aeruginosa	2025-01-29	ISO 16266-2008	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0

(1) Parámetro Autorizado PICCAP *(2) Parámetro Subcontratado con Laboratorio Acreditado* *N.A.: No Aplica*

CALCULO INDICES	*VALOR*	*INTERPRETACIÓN*
INDICE DE SATURACIÓN O LANGELIER "ISL":	***-0.883***	***AGUA CON TENDENCIA CORROSIVA <-0.5***
INDICE DE RIESGO AGUA ESTANQUE PISCINA Y ESTRUCTURA SIMILAR "IRAPI"	***25***	***BAJO***

Observaciones:

Referencia (SM): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd Edition. 2017.

Los resultados del presente informe hacen referencia únicamente a la muestra analizada.

El plazo límite para cualquier observación sobre los resultados de este informe es de cinco (5) dias hábiles contados a partir de la fecha de expedición del mismo.

Los valores aceptables estan dados según normatividad Res. 1618 de 2010 Ministerio de Proteccion Social, Res. 03402 de 2018 SST (Anexo tecnico #1), Dec. 1000-0877 de 2019 SSM.

El presente documento no podrá ser reproducido total ni parcialmente y es válido únicamente si tiene firma.

Si desea verificar el informe del resultados, puede comunicarse al correo informes@aconpislaboratorio.com

Analista Fisicoquimico codigo 04

Analista Microbiólogico codigo 03

Olga Patricia Rodriguez

OLGA PATRICIA RODRIGUEZ VILLAMIL

Directora Técnica

Fin del Informe

ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS

ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS	ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS SAS SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD **INFORME DE RESULTADOS AGUA PISCINA**	Código: F-086 Versión: 1 Fecha: 2021-09-01

Informe **18946** **Fecha:** 2025-01-22 **AUTORIZACION INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PICCAP Res. 229 Febrero 19/2024**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre o Razón Social:	AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA SAS	**NIT:**	901074419
Solicitante:	ADMINISTRACION	**Teléfono / Movil:**	6943205
Dirección:	CALLE 8 D 78 C 05	**Municipio / Departamento:**	BOGOTÁ D.C. / BOGOTA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Lugar Muestreo:	CLUB MILITAR LAS MERCEDES	**Tipo Muestra:**	Puntual		
Punto Captación:	AGUA PISCINA SANTAFE				
Procedimiento Muestreo:	Laboratorio "P-012" (X) Cliente ( )	**Fecha Captura:**	2025-01-13	**Hora Captura:**	11:45:00
Programación Toma Muestras:	2025-01-13	**Fecha Recepción:**	2025-01-13	**Hora Recepción:**	12:45:00

RESULTADOS

PARÁMETRO	FECHA ANALISIS	MÉTODO	TÉCNICA	UNIDAD	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	RESULTADO	VALOR ACEPTABLE
ANÁLISIS FISICOQUÍMICO							
Temperatura	2025-01-13	ASTM E2877	Termómetrico	°C	*****	**29**	< 40°C
Color	2025-01-13	****	Visual	*****	*****	**ACEPTABLE**	Aceptable
Materias Flotantes	2025-01-13	****	Visual	*****	*****	**AUSENCIA**	Ausentes
Olor	2025-01-13	****	Olfativo	*****	*****	**ACEPTABLE**	Aceptable
Transparencia	2025-01-13	****	Visual	*****	*****	**VISIBLE**	Fondo Visible
pH (1)	2025-01-13	SM 4500-H+ B	Electrometría	Unidades de pH	*****	**7.2**	7,0 - 8,0
Conductividad (1)	2025-01-13	SM 2510 B	Electrometría	µS/cm	*****	**650**	2400
Potencial de Oxidación	2025-01-13	****	Electrometría	mV	*****	**517**	Minimo 700
Turbiedad (1)	2025-01-13	SM 2130 B	Nefelometría	UNT	*****	**0.18**	2,0
Acido Cianúrico	2025-01-13	****	Fotometría	mg/L	*****	**46**	< 100
Alcalinidad Total (1)	2025-01-13	SM 2320 B	Volumetría	mg $CaCO_3$ /L	20	**25**	< 140
Dureza Total (1)	2025-01-13	SM 2340 C	Volumetría	mg $CaCO_3$ /L	20	**280**	< 400
Aluminio (1)	*****	APHA 3500-Al-B	Fotometría	mg Al/L	0.05	*****	0,20
Bromo Libre (2)	*****	****	Fotometría	mg Br/L	*****	*****	Entre 1,0 - 2,0
Bromo Total (2)	*****	****	Fotometría	mg Br/L	*****	*****	Entre 2,0 - 5,0
Amonio (2)	*****	ASTM D1426-15	Colorimetria	mg NH_4/L	*****	*****	< 1,5
Cloro Residual Libre (1)	2025-01-13	SM 4500 Cl^- G	Fotometría	mg Cl_2 /L	*****	**1.0**	1,0 – 3,0
Cloro Total	2025-01-13	****	Fotometría	mg Cl_2 /L	*****	**1.2**	*****
Cloro Combinado	2025-01-13	****	Diferencial	mg Cl_2 /L	*****	**0.2**	< 0,3
Cobre (2)	*****	ASTM D5463	Volumetría	mg Cu /L	*****	*****	<1,0
Hierro Total (1)	2025-01-13	Merck - Spectroquant	Fotometría	mg Fe/L	*****	**0.021**	< 0,3
Plata (2)	*****	****	Fotometría	mg Ag/L	*****	*****	< 0,1
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO							
Coliformes Termotolerantes (1)	2025-01-13	SM 9222 D	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0
Escherichia Coli (1)	2025-01-13	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0
Heterotrofos	2025-01-13	SM 9215 D	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	< 200
Pseudomona Aeruginosa	2025-01-13	ISO 16266-2008	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0

(1) Parámetro Autorizado PICCAP *(2) Parámetro Subcontratado con Laboratorio Acreditado* *N.A.: No Aplica*

CALCULO INDICES	*VALOR*	*INTERPRETACIÓN*
INDICE DE SATURACIÓN O LANGELIER "ISL":	***-0.774***	***AGUA CON TENDENCIA CORROSIVA <-0.5***
INDICE DE RIESGO AGUA ESTANQUE PISCINA Y ESTRUCTURA SIMILAR "IRAPI"	***25***	***BAJO***

Observaciones:

Referencia (SM): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd Edition. 2017.

Los resultados del presente informe hacen referencia únicamente a la muestra analizada.

El plazo límite para cualquier observación sobre los resultados de este informe es de cinco (5) dias hábiles contados a partir de la fecha de expedición del mismo.

Los valores aceptables estan dados según normatividad Res. 1618 de 2010 Ministerio de Proteccion Social, Res. 03402 de 2018 SST (Anexo tecnico #1), Dec. 1000-0877 de 2019 SSM.

El presente documento no podrá ser reproducido total ni parcialmente y es válido únicamente si tiene firma.

Si desea verificar el informe del resultados, puede comunicarse al correo informes@aconpislaboratorio.com

Analista Fisicoquimico codigo 04

Analista Microbiólogico codigo 03

Olga Patricia Rodriguez V

OLGA PATRICIA RODRIGUEZ VILLAMIL

Directora Técnica

Fin del Informe

ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS

ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS	ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS SAS SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD **INFORME DE RESULTADOS AGUA PISCINA**	Código: F-086 Versión: 1 Fecha: 2021-09-01

Informe **18948** **Fecha:** 2025-01-22 **AUTORIZACION INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PICCAP Res. 229 Febrero 19/2024**

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre o Razón Social:	AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA SAS	**NIT:**	901074419
Solicitante:	ADMINISTRACION	**Teléfono / Movil:**	6943205
Dirección:	CALLE 8 D 78 C 05	**Municipio / Departamento:**	BOGOTÁ D.C. / BOGOTA

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Lugar Muestreo:	CLUB MILITAR LAS MERCEDES	**Tipo Muestra:**	Puntual		
Punto Captación:	AGUA PISCINA VERACRUZ				
Procedimiento Muestreo:	Laboratorio "P-012" (X) Cliente ( )	**Fecha Captura:**	2025-01-13	**Hora Captura:**	12:20:00
Programación Toma Muestras:	2025-01-13	**Fecha Recepción:**	2025-01-13	**Hora Recepción:**	12:45:00

RESULTADOS

PARÁMETRO	FECHA ANALISIS	MÉTODO	TÉCNICA	UNIDAD	LÍMITE CUANTIFICACIÓN	RESULTADO	VALOR ACEPTABLE
ANÁLISIS FISICOQUÍMICO							
Temperatura	2025-01-13	ASTM E2877	Termómetrico	°C	*****	**28**	< 40°C
Color	2025-01-13	****	Visual	*****	*****	**ACEPTABLE**	Aceptable
Materias Flotantes	2025-01-13	****	Visual	*****	*****	**AUSENCIA**	Ausentes
Olor	2025-01-13	****	Olfativo	*****	*****	**ACEPTABLE**	Aceptable
Transparencia	2025-01-13	****	Visual	*****	*****	**VISIBLE**	Fondo Visible
pH (1)	2025-01-13	SM 4500-H+ B	Electrometría	Unidades de pH	*****	**7.4**	7,0 - 8,0
Conductividad (1)	2025-01-13	SM 2510 B	Electrometría	µS/cm	*****	**970**	2400
Potencial de Oxidación	2025-01-13	****	Electrometría	mV	*****	**544**	Minimo 700
Turbiedad (1)	2025-01-13	SM 2130 B	Nefelometría	UNT	*****	**0.13**	2,0
Acido Cianúrico	2025-01-13	****	Fotometría	mg/L	*****	**47**	< 100
Alcalinidad Total (1)	2025-01-13	SM 2320 B	Volumetría	mg $CaCO_3$ /L	20	**45**	< 140
Dureza Total (1)	2025-01-13	SM 2340 C	Volumetría	mg $CaCO_3$ /L	20	**280**	< 400
Aluminio (1)	*****	APHA 3500-Al-B	Fotometría	mg Al/L	0.05	*****	0,20
Bromo Libre (2)	*****	****	Fotometría	mg Br/L	*****	*****	Entre 1,0 - 2,0
Bromo Total (2)	*****	****	Fotometría	mg Br/L	*****	*****	Entre 2,0 - 5,0
Amonio (2)	*****	ASTM D1426-15	Colorimetria	mg NH_4/L	*****	*****	< 1,5
Cloro Residual Libre (1)	2025-01-13	SM 4500 Cl^- G	Fotometría	mg Cl_2 /L	*****	**1.3**	1,0 – 3,0
Cloro Total	2025-01-13	****	Fotometría	mg Cl_2 /L	*****	**1.7**	*****
Cloro Combinado	2025-01-13	****	Diferencial	mg Cl_2 /L	*****	**0.4**	< 0,3
Cobre (2)	*****	ASTM D5463	Volumetría	mg Cu /L	*****	*****	<1,0
Hierro Total (1)	2025-01-13	Merck - Spectroquant	Fotometría	mg Fe/L	*****	**0.023**	< 0,3
Plata (2)	*****	****	Fotometría	mg Ag/L	*****	*****	< 0,1
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO							
Coliformes Termotolerantes (1)	2025-01-13	SM 9222 D	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0
Escherichia Coli (1)	2025-01-13	ISO 9308-1:2014	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0
Heterotrofos	2025-01-13	SM 9215 D	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	< 200
Pseudomona Aeruginosa	2025-01-13	ISO 16266-2008	Filtración por Membrana	UFC./100 cm³	*****	**0**	0

(1) Parámetro Autorizado PICCAP *(2) Parámetro Subcontratado con Laboratorio Acreditado* *N.A.: No Aplica*

CALCULO INDICES	*VALOR*	*INTERPRETACIÓN*
INDICE DE SATURACIÓN O LANGELIER "ISL":	***-0.337***	***AGUA BALANCEADA -0.5 A 0.5***
INDICE DE RIESGO AGUA ESTANQUE PISCINA Y ESTRUCTURA SIMILAR "IRAPI"	***5***	***SIN RIESGO***

Observaciones:

Referencia (SM): Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd Edition. 2017.

Los resultados del presente informe hacen referencia únicamente a la muestra analizada.

El plazo límite para cualquier observación sobre los resultados de este informe es de cinco (5) dias hábiles contados a partir de la fecha de expedición del mismo.

Los valores aceptables estan dados según normatividad Res. 1618 de 2010 Ministerio de Proteccion Social, Res. 03402 de 2018 SST (Anexo tecnico #1), Dec. 1000-0877 de 2019 SSM.

El presente documento no podrá ser reproducido total ni parcialmente y es válido únicamente si tiene firma.

Si desea verificar el informe del resultados, puede comunicarse al correo informes@aconpislaboratorio.com

Analista Fisicoquimico codigo 04

Analista Microbiólogico codigo 03

Olga Patricia Rodriguez V

OLGA PATRICIA RODRIGUEZ VILLAMIL

Directora Técnica

Fin del Informe

ACONPIS LABORATORIO DE AGUAS

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 016

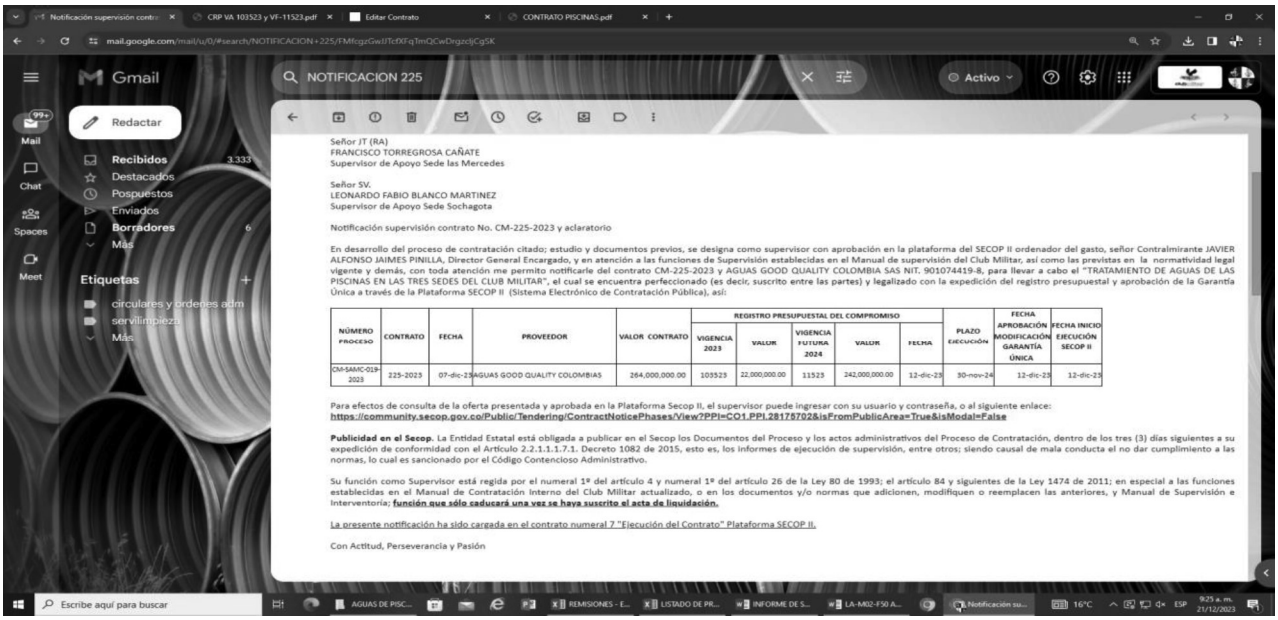
Bogotá, D.C., marzo de 2025

AL : Teniente de Navío **SERGIO LEONARDO ORDUZ BOITA**
Coordinador Grupo de Gestión Administrativa (E)

Me permito enviar, el Informe de Supervisión No. **016** del contrato No. CM-225-2023, correspondiente al período del mes de enero de 2025, de acuerdo con la siguiente información:

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO:

CONTRATO No.	CM-225-2023
CDP V.A. 2023 No.	No. 61223 20 de septiembre de 2023
CRP V.A. 2023 No.	No. 103523 12 de diciembre de 2023
CDP V.F. 2024 No.	No. 11424 10 de enero de 2024
CRP V.F. 2024 No.	No. 11924 10 de enero de 2024
OBJETO	"TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS PISCINAS EN LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR"
NOMBRE DEL CONTRATISTA	**CRYSTIAN GEOVANNY RICO TALERO** Representante legal **AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA** NIT: 901074419-8
FECHA DE SUSCRIPCION	12 DE DICIEMBRE 2023
VALOR DEL CONTRATO	El presupuesto oficial estimado para el presente proceso es hasta por la suma de Por un valor de Doscientos Sesenta y Cuatro Millones de pesos ($264.000.000,00), incluido IVA Con cargo a la vigencia 2023 Por un valor hasta de Veintidós Millones de pesos ($ 22.000.000,00) incluido IVA. Con cargo a la vigencia 2024 la suma Por un valor de Doscientos Cuarenta y dos Millones de pesos ($242.000.000,00) incluido IVA
FORMA DE PAGO	PAGOS PARCIALES.
LUGAR DE ENTREGA	CLUB MILITAR SEDE PRINCIPAL, ubicado en la ciudad de Bogotá D.C, Carrera 50 No. 15 – 80. CENTRO VACACIONAL LAS MERCEDES, ubicado en Nilo (Cundinamarca) Kilometro 103 vía Bogotá Girardot. GRUPO DE GESTIÓN SEDE SOCHAGOTA – Paipa (Boyacá) Orilla lago Sochagota Vereda Canocas.
CONTRATOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES	Se adiciona 83.000.000 y se prorroga el contrato hasta el 15 de diciembre de 2024 Se adiciona 49.000.000 y se prorroga el contrato hasta el 29 de enero de 2025
SUPERVISOR DEL CONTRATO	JT(RA) ROBINSON ORJUELA ZAPATA



2. CONTROL OBLIGACIONES Y ENTREGABLES CONTRACTUALES:

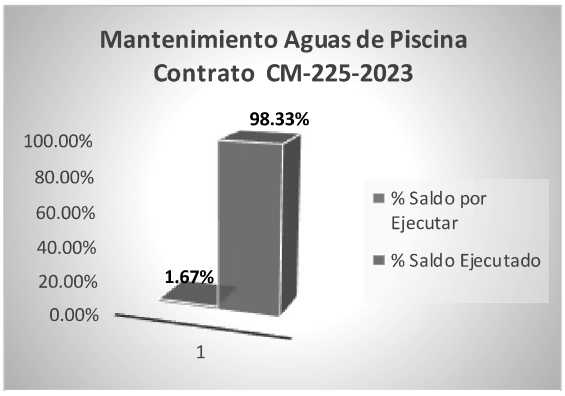
Verificado el contrato se efectúa el control al cumplimiento de las obligaciones, así:

No.	OBLIGACION	DIC	ENER	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENER
1	**SERVICIO DE ASEO**														
2	Mano de obra y Personal para para la piscina OLIMPICA Sede Bogotá - (494 M3). (07 días a la semana)														◢
3	Mano de obra y Personal para para la piscina NIÑOS Sede Bogotá - (26 M3). (07 días a la semana)														
4	Mano de obra y Personal para la piscina CENTRAL Sede Melgar - (742 M3). (07 días a la semana)														
5	Mano de obra y Personal para la piscina del TOBOGAN Sede Melgar - (144 M3). (07 días a la semana)														◢
6	Mano de obra y Personal para la piscina SANTAFE Sede Melgar - (230 M3). (07 días a la semana)														◢
7	Mano de obra y Personal para para la piscina VERACRUZ Sede Melgar- (200 M3). (07 días a la semana)														◢
8	Mano de obra y Personal para para la piscina del HOTEL Sede Melgar - (176 M3). (07 días a la semana)														
9	Mano de obra y Personal para para la piscina HOTEL Sede Sochagota - (155 M3). (07 días a la semana)														
10	Mano de obra y Personal para para la piscina de NIÑOS Sede Sochagota - (5 M3). (07 días a la semana)														
11	**SUMINISTRO GRAV**														
12	Suministro de químicos para la piscina OLIMPICA Sede Bogotá - (494 M3). (07 días a la semana)														
13	Suministro de químicos para la piscina de NIÑOS Sede Bogotá - (26 M3). (07 días a la semana)														◢
14	Suministro de químicos para la piscina CENTRAL Sede Melgar - (742 M3). (07 días a la semana)														
15	Suministro de químicos para la piscina del TOBOGAN Sede Melgar - (144 M3). (07 días a la semana)														◢
16	Suministro de químicos para la piscina SANTAFE Sede Melgar - (230 M3). (07 días a la semana)														◢
17	Suministro de químicos para la piscina VERACRUZ Sede Melgar- (200 M3). (07 días a la semana)														◢
18	Suministro de químicos para la piscina del HOTEL Sede Melgar - (176 M3). (07 días a la semana)														
19	Suministro de químicos para la piscina HOTEL Sede Sochagota - (155 M3). (07 días a la semana)														
20	Suministro de químicos para la piscina de NIÑOS Sede Sochagota - (5 M3). (07 días a la semana)														
21	Servicio de mantenimiento al sistema de recirculacion de aguas de piscina de la Sede Principal														

Porcentaje cumplimiento Avance 98.33% Demora 0 % VIGENCIA 2025

Grafico del porcentaje de ejecución

VALOR	
TOTAL DEL CONTRATO	396,000,000.00
SALDO 2023	22,000,000.00
SALDO 2024	242,000,000.00
ADICION 1	83,000,000.00
ADICION 2	49,000,000.00
SALDO EJECUTADO 2024	353,685,400.04
SALDO POR EJECUTAR 2024	6,617,976.96
VALOR TOTAL EJECUTADO	353,685,400.04
% Saldo por Ejecutar	1.67%
% Saldo Ejecutado	98.33%



SEGUIMIENTO EFECTUADO A LOS PROCESOS EN TRÁMITE DEL MES ENERO DE 2025:

3. NOVEDADES DE CUMPLIMIENTO EN LA EJECUCIÓN

Contemplando que el Club Militar, guarda la obligación de mantener la calidad y oportunidad en la prestación del servicio y de esta forma brindar bienestar al socio, las familias, usuarios e invitados acorde con las disposiciones legales vigentes, argumentos que permiten respetuosamente recomendar al señor Director General sea autorizada la adición del presente contrato el valor de Ochenta y tres millones de pesos ($83.000000,00) y prorroga hasta el 15 de diciembre de 2024 para cubrir la necesidades de tratamiento de aguas, aseo y desinfección de piscinas de las tres sedes.

El contrato requiere efectuar la adición por valor de Catorce millones setecientos cuarenta y un mil quinientos setenta y tres pesos ($14.741.573,oo) para cubrir las necesidades del 16 al 31 de diciembre de 2024, un apalancamiento para vigencias futuras por valor de Treinta y cuatro millones doscientos cincuenta y ocho mil cuatrocientos veinte y siete pesos ($34.258.427,oo) hasta agotar el presupuesto para cubrir las necesidades de tratamiento de aguas de piscina hasta el día 29 de enero de 2025.

Se Presenta novedad de ruptura del sistema de recirculación de aguas de la piscina principal de la Sede Principal del Club, en donde por presiones y sobrecalentamiento de la tubería se reventó el sistema generando una pérdida del 40% del agua de la piscina, se requiere la intervención y reparación del sistema de recirculación el cual es obligatorio reparar por parte de la empresa de mantenimiento de aguas, por valor de $8.056.173,00, los materiales ya fueron adquiridos y el cambio de la red hidráulica de recirculación de la Sede Principal se tienes programada para el 30 de enero de 2025 por ser la época de temporada baja adecuada para realizar esta actividad sin interrumpir la operación del Club.

acorde con las disposiciones legales vigentes, argumentos que permiten respetuosamente recomendar al señor Director General sea autorizada la prórroga de doce (12) días calendario a partir del 30 de enero hasta el hasta el día 10 de febrero de 2025. para cubrir las necesidades de tratamiento de aguas, aseo y desinfección de las aguas de piscinas de las tres sedes

4. CONTROL DE PAGOS

Haciendo un seguimiento Contable, se diligencia el cuadro control de pagos y saldos de la orden del contrato No. 225-2023 del cual soy supervisor

No.	CONTROL DE PAGOS			PAGO AL MES IVA INCLUIDO	SALDOS
	FECHA DOCUMANTO	FACTURA No.	OBSERVACIONES		396,000,000.00
CRP No. 61223	20/9/2023	Con cargo a la vigencia 2023 Por un valor hasta de Veintidós Millones de pesos ($ 22.000.000,00) incluido IVA.			22,000,000.00
Acta No. 1	16/12/2022	Factura No. FAGQ 810	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	22,000,000.00	-
CRP No. 11924	21/12/2023	Con cargo a la vigencia 2024 la suma Por un valor de Doscientos Cuarenta y dos Millones de pesos ($242.000.000,00) incluido IVA			242,000,000.00
Acta No. 2	23/1/2024	Factura No. FAGQ 822	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	27,640,450.00	214,359,550.00
Acta No. 3	24/2/2024	Factura No. FAGQ 847	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	27,640,450.00	186,719,100.00
Acta No. 4	20/3/2024	Factura No. FAGQ 852	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	27,640,450.00	159,078,650.00
Acta No. 5	20/4/2024	Factura No. FAGQ 881	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	27,640,450.00	131,438,200.00
Acta No. 6	22/5/2024	Factura No. FAGQ 900	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	27,640,450.00	103,797,750.00
Acta No. 7	21/6/2024	Factura No. FAGQ 916	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	27,640,450.00	76,157,300.00
Acta No. 8	19/7/2024	Factura No. FAGQ 923	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	27,640,450.00	48,516,850.00
Acta No. 9	20/8/2024	Factura No. FAGQ 939	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	27,640,450.00	20,876,400.00
Acta No. 10	20/9/2024	Factura No. FAGQ 970	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	13,820,225.02	7,056,174.98
CRP No.	30/12/2024	Con cargo a la vigencia 2024, se Adiciona la suma por un valor de Ochenta y tresMillones de pesos ($83.000.000,00) incluido IVA			83,000,000.00
Acta No. 11	8/12/2024	Factura No. FAGQ 1018	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	13,820,225.02	76,235,949.96
Acta No. 12	8/12/2024	Factura No. FAGQ 1019	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	27,640,450.00	48,595,499.96
12	8/12/2024	Factura No. FAGQ 1020	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	27,640,450.00	20,955,049.96
CRP No.	15/12/2024	Con cargo a la vigencia 2024, se Adiciona la suma por un valor de Catorce millones setecientos cuarenta y un mil quinientos setenta y tres pesos ($14.741.573,oo) incluido IVA			14,741,573.00
CRP No.	15/12/2024	Con cargo a la vigencia 2025, se Adiciona la suma por un valor de Treinta y cuatro millones doscientos cincuenta y ocho mil cuatrocientos veinte y siete pesos ($34.258.427,oo) incluido IVA			34,258,427.00
13	18/12/2024	Factura No. FAGQ 1040	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS PISICNAS QUE INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR	27,640,450.00	42,314,599.96
14	27/12/2024	Factura No. FAGQ 1048	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RECIRCULACION DE AGUAS DE LA PISICNA PRINCIPAL DEL CLUB MILITAR	8,056,173.00	34,258,426.96
15	20/3/2025	Factura No. FAGQ 1092	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RECIRCULACION DE AGUAS DE LA PISICNA PRINCIPAL DEL CLUB MILITAR	27,640,450.00	6,617,976.96
SALDO					6,617,976.96
				353,685,400.04	

5. SEGUIMIENTO EFECTUADO A LOS PROCESOS EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO DEL 01 AL 31 DE ENERO DE 2025.

Cumplimiento de obligaciones del contratista relacionadas con el pago de seguridad social integral y aportes parafiscales

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones de la Empresa Contratista (AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA) frente a los sistemas DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL EN SALUD, PENSIONES Y RIESGOS LABORALES, constatando en línea acuerdo obra en pantallazo/certificado adjunto, en los registros en la base de datos del Ministerio de Salud y Protección Social, tal como lo ordena el artículo 99 "Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.", del Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019.

Tratándose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia el oficio expedido el 23 de enero de 2025, suscrito por el Revisor Fiscal en el que certifica que se encuentra al día en sus pagos, así como en la planilla/certificación de pago adjunta al mismo, correspondiente al periodo aquí relacionado, esta supervisión verifica y da fe de lo propio.

6. OBSERVACIÓN

Se terminan trabajos de actualización de tuberías del sistema hidráulico de la piscina, por ruptura del sistema de recirculación de aguas de la piscina principal de la Sede Principal del Club, en donde por presiones y sobrecalentamiento de la tubería se reventó el sistema generando una perdida del 40% del agua de la piscina.

Se hace la respectiva observación al proveedor que, aunque el cobro de la factura se realiza completo por mantenimiento de la infraestructura de las piscinas de niños en la Sede Principal las piscinas de Tobogán, Santafé y Veracruz en la sede Mercedes, estos tiempos de mano de obra y materiales son saldo a favor del Club Militar y se deben ver reflejados en días de cobertura para el cierre del contrato, a lo cual el proveedor accedió.

El supervisor del Contrato No. **CM-225-2023**, recomienda al señor ordenador del gasto realizar el pago de Factura No. **FAGQ 1092** por valor de **27.640.450,00** pesos, anexando los documentos soportes para el correspondiente pago.

Cordialmente,

Jefe Técnico (RA) **ROBINSON ORJUELA ZAPATA**
Supervisor Contrato **No. 225-2023**

CLUB MILITAR	**ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN**	Código: LA-M02-F51 Versión: 6 Fecha: 26/11/2018 Página 1 de 2

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO CM-225-2023		FECHA:	12/12/2023
OBJETO CONTRACTUAL:			
TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS PISCINAS EN LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR			
CONTRATISTA: **AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA**			
NIT/CC/CE: 901074419-8			

TRATA DE LA ENTREGA QUE HACE EL CONTRATISTA AL CLUB MILITAR

FECHA:	**20/3/2025**	HORA:		ENTREGA PARCIAL No.:	
				ENTREGA UNICA :	
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA	DIRECCION :		**Cra 50 No. 15-80**	

INTERVIENEN EN LA ENTREGA:

ENTIDAD/EMPRESA	NOMBRE	CARGO	EN CALIDAD DE
CLUB MILITAR	JT(RA) ROBINSON ORJUELA ZAPATA	JEFE AREA MANTENIMIENTO CM	SUPERVISOR CONTRATO 225-2023
AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA	CRYSTIAN GEOVANNY RICO TALERO	RESPRESENTANTE LEGAL	CONTRATISTA

EN CUMPLIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA No.:	**CONTRATO 225-2023**
ENTIDAD CONTRATANTE/CLIENTE	**CLUB MILITAR**

DATOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS A ENTREGAR Y/O RECIBIR

SE HACE ENTREGA DE LOS SERVICIOS DISCRIMINADOS A CONTINUACION:

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO RECIBIDO	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/TOTAL
FAGQ 1092	MANTENIMIENTO PISICNAS INCLUYE TRATAMIENTO DE AGUAS DE LAS TRES SEDES DEL CLUB MILITAR			
	Suministro de químicos para la piscina OLIMPICA Sede Bogota 494 M3 07 Días a la semana			4,272,100.00
	Suministro de quimicos para la piscina de NIÑOS Sede Bogota - (26 M3). (07 dias a la semana)			959,599.99
	Mano de obra y Personal para la piscina OLIMPICA Sede Bogota - (494 M3).(07 dias a la semana)			1,532,700.00
	Mano de obra y Personal para la piscina de NIÑOS Sede Bogota - (26 M3). (07 días a la semana)			1,332,700.00
	Suministro de químicos para la piscina CENTRAL Sede Melgar - (742 M3) (07 días a la semana)			1,173,326.01
	Suministro de químicos para la piscina del TOBOGAN Sede Melgar - (144 M3). (07 Días a la semana)			3,417,600.00
	Suministro de químicos para la piscina SANTA FE Sede Melgar - (230 M3). (07 dias a la semana)			179,400.00
	Suministro de químicos para piscina de VERACRUZ sede Melgar - (200 M3). (07 días a la semana)			1,708,800.00
	Suministro de químicos para la piscina del HOTEL Sede Melgar - (176 M3). (07 días a la semana)			63,200.00
	Mano de obra y Personal para la piscina CENTRAL Sede Melgar - (742 M3). (07 Días a la semana)			3,161,300.00
	Mano de obra y Personal para la piscina del TOBOGAN Sede Melgar - (144 M3). (07 días a la semana)			768,600.00
	Mano de obra y personal para la piscina SANTA FE Sede Melgar - (230 M3). (07 días a la semana)			1,196,100.00
	Mano de obra y Personal para la piscina VERACRUZ Sede Melgar - (200 M3) (07 días a la semana)			1,063,800.00
	Mano de obra y Personal para la piscina del HOTEL Sede Melgar- (176 M3). (07 días a la semana)			1,059,800.01
	Suministro de químicos para la piscina HOTEL Sede Sochagota - (155 M3). (07 días a la semana)			3,540,981.01
	Suministro de químicos para la piscina de NIÑOS Sede Sochagota - (5 M3). (07 Días a la semana)			180,681.00
	Mano de obra y Personal para la piscina HOTEL Sede Sochagota - (155 M3). (07 días a la semana)			1,861,881.00
	Mano de obra y Personal para la piscina de NIÑOS Sede Bogota - (5 M3). (07 días a la semana)			167,880.98
		VALOR SIN I.V.A		**23,227,268.88**
		VALOR I.V.A		**4,413,181.12**
		VALOR TOTAL		**27,640,450.00**

CUMPLIENDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN: *COLOCAR UNA* ***X*** *A LOS QUE APLIQUEN*

OBJETO DEL CONTRATO:		ANEXO DEL CONTRATO No._____:		FICHA TECNICA :		ESPECIFICACIONES TECNICAS:				
NORMA TECNICA:		**CUAL? :**								

EVIDENCIADO DE ACUERDO CON LA APLICACIÓN DE :*COLOCAR UNA X A LOS QUE APLIQUEN*

ACTIVIDAD	APLICA	NO APLICA	OBSERVACIONES
INSPECCION VISUAL REALIZADA	X		
INFORMES DE LABORATORIO REALIZADOS	X		
CERTIFICACION EXPEDIDA		X	
MEDIO AUDIVISUAL		X	

DATOS DEL RECIBO

TRATA DEL RECIBO A SATISFACCION QUE HACE LA ENTIDAD CONTRATANTE /CLIENTE

UNA VEZ REVISADOS LOS SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO, POR PARTE DE: *COLOCAR UNA X A LOS QUE APLIQUEN*

COMITÉ TECNICO :		SUPERVISOR :								

SE PUDO VERIFICAR QUE ESTOS CUMPLEN A ENTERA SATISFACCIÓN CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL CONTRATO.

OBSERVACIONES GENERALES :

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR, INTERVIENEN :

ENTIDAD/EMPRESA	NOMBRE	CARGO	EN CALIDAD DE	FIRMA
AGUAS GOOD QUALITY COLOMBIA	CRYSTIAN GEOVANNY RICO TALERO	REPRESENTANTE LEGAL	CONTRATISTA	NOMBRE Y APELLIDOS
CLUB MILITAR	JT(RA) ROBINSON ORJUELA ZAPATA	JEFE AREA MANTENIMIENTO CM	SUPERVISOR CONTRATO 225-2023	NOMBRE Y APELLIDOS

(SI REQUIERE INSERTE MAS FILAS)