E.S.E BelloSalud
Calidez y humanización a tu servicio

ESE BELLO SALUD
800174995

COMPROBANTE DE EGRESO
Número : 000000000072037

Consecutivo :	000000000072037	**Estado :**	Confirmado
Fecha del Egreso :	09/11/2023 07:53:23 a. m.	**Valor :**	$ 38,555,385.00
Beneficiario	**901359495**	**SEVEMAC S.A.S**	
Detalle :	PAGO 9 CONTRATO 024 PAGO 10 CONTRATO 021-PAGO 8 CONTRATO 032		72037
Valor en Letras	TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS CON CERO CTVS M/Cte.		

DATOS DEL PAGO EN CHEQUE

Banco: BANCO BOGOTA

Nro del cheque: **Fecha:**11/09/2023 **Impuesto X Mil :**$ 0.00

DETALLE DEL MOVIMIENTO

CONCEPTO	NIT TERCERO	CUENTA	DEBITO	CREDITO
BANCO DE BOGOTA CORRIENTE	901359495	11100515	$ 0.00	$ 38,555,385.00
PAGO PROVEEDORES	901359495	24010101	$ 38,555,385.00	$ 0.00

FACTURAS AFECTADAS

Factura	Valor	Factura	Valor	Factura	Valor
FE311	$ 6,223,629.00	FE310	$ 7,357,875.00	FE312	$ 24,973,881.00

ORDEN DE PAGO GENERADA

Consecutivo	Fecha	Rubro	Nombre	Recurso	Valor
860	20231109	2.1.2.02.02.008.006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO - MANTENIMIENTO HOSPITALARIO	11 - INGRESOS CORRIENTES	$ 6,835,365.00
860	20231109	2.1.2.02.02.008.006	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO - MANTENIMIENTO HOSPITALARIO	11 - INGRESOS CORRIENTES	$ 8,081,100.00
860	20231109	2.1.2.02.02.005	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION	11 - INGRESOS CORRIENTES	$ 19,479,808.00

PREPARADO	REVISADO	APROBADO	CONTABILIZADO

Nombre reporte : TSRPComprobanteEgresoCheque

Elaboró. :39359758 Yurany Mira Saldarriaga Usuario Id. :39359758

LICENCIADO A: [ESE BELLO SALUD] NIT [800174995-1]

E.S.E BelloSalud
Calidez y humanización a tu servicio

860	20231109	2.1.2.02.02.005	SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION	11 - INGRESOS CORRIENTES	$ 6,495,192.00

PREPARADO	REVISADO	APROBADO	CONTABILIZADO

Nombre reporte :
TSRPComprobanteEgresoCheque

Elaboró. :39359758 Yurany Mira Saldarriaga Usuario Id. :39359758

LICENCIADO A: [ESE BELLO SALUD] NIT [800174995-1]

E.S.E BelloSalud
Calidez y humanización a tu servicio

CUENTA POR PAGAR

CONSECUTIVO: 26021 **FACTURA:** FE310 **ESTADO** Confirmado

TERCERO: 901359495 SEVEMAC S.A.S

FECHA DOCUMENTO: 31/10/2023 **VENCIMIENTO:** 31/10/2023 **PLAZO:** 0 Días

CUENTA: 24010101 - PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS

VALOR A PAGAR: **$ 7.357.875,00**

Valor: SIETE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON CERO CTVS M/Cte.
DETALLE: Contrato 024/2023 Mantenimiento a los tanques recolectores de agua delas sedes que conforma la E.S.E Bellosalud

CONCEPTOS

Codigo	Nombre	Cuenta	Centro	Naturaleza	Valor
46	MANTENIMIENTO HOSPITALARIO EDIFICIOS	51111501	ZA030106	Debito	$ 6.790.840,00
46	MANTENIMIENTO HOSPITALARIO EDIFICIOS	51111501	ZA030106	Debito	$ 1.290.260,00
125	RETE-IVA 15% POR SERVICIOS	24362501		Credito	$ 193.539,00
09	RETEFTE SERVICIOS DEL 4%	24360504		Credito	$ 271.634,00
04	INDUSTRIA Y COMERCIO	24362701		Credito	$ 54.327,00
15	ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	24072201		Credito	$ 135.817,00
342	ESTAMPILLAS PRO-DEPORTE	24072203		Credito	$ 67.908,00

CUOTAS

No. Cuota	Fecha Vencimiento	Valor
1	31/10/2023	$ 7.357.875,00

Total Cuotas: $ 7.357.875,00

21812880 - LUZ MARINA LONDOÑO GRACIANO

Elaboró **Revisó**

Nombre reporte : PGRPCxP Usuario: 21812880

LICENCIADO A: [ESE BELLO SALUD] NIT [800174995-1]

SEVEMAC S.A.S.
NIT 901.359.495-2
CR 39 66 34
Tel: (57) 2913497
Medellín - Colombia
sevemacsas@gmail.com

Factura Electrónica
No. FE 310

Señores	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO BELLO SALUD		
NIT	800.174.995-1	Teléfono	(034) 4482030 - Ext. 000
Dirección	CL 54 56 A 11	Ciudad	Bello - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	26/10/2023, 12:37
Expedición	26/10/2023, 15:16
Vencimiento	25/11/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	MANTENIMIENTO A LOS TANQUES RECOLECTORES DE AGUA DE LAS SEDES QUE CONFORMAN E.S.E BELLO SALUD	1.00		6,790,840.34	19 %	1,290,259.66	8,081,100.00

ESE R... BELLO
... 2021.

Total items: 1

Valor en Letras:
Ocho millones ochenta y un mil cien pesos m/cte

Total Bruto	6,790,840.34
IVA 19%	1,290,259.66
Total a Pagar	8,081,100.00

Condiciones de Pago:
Pago a Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-11-25 por $ 8,081,100.00

Observaciones:
Favor abstenerse de practicar retencion en la fuente, estamos inscritos bajo el regimen simple de tributacion (SIMPLE).

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

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 18764050949834 aprobado en 20230626 prefijo FE desde el número 270 al 1000 Vigencia: 18 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4799 Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados Tarifa
CUFE: f9803c8509b2ede792fc391d68789b45c6b7c26da37467fb8da8689e9ecb19bae2b4c457cb3d9faa92d55d4ceabd1bfd

E.S.E BelloSalud Calidez y humanización a tu servicio	CERTIFICADO PARA LA AUTORIZACIÓN DE PAGOS AL CONTRATISTA		
Código:	Versión: 3		Pagina: 1

INFORMACION DEL CONTRATISTA	
Nombre o Razón Social	SEVEMAC SAS
Nit	901,359,495-2
Nombre del Representante Legal	JOSE ISIDOR LORA SERNA

INFORMACION DEL CONTRATO				
Número	Suscripción	Acta Inicio	NOMBRE DEL SUPERVISOR:	
024 de 2023	20/01/2023	20/01/2023	ALEXIS AGUDELO GOMEZ	
OTROS DATOS	DP	RP	VALOR	PLAZO
Inicial	0040	0119	27.393.300	3 Meses y 0 Días
Adición - 1	0177	0590	54.786.600	
Adición - 2	0442	1457	18.000.000	
Adición - 3				
Valor y tiempo final del contrato			100.179.900	9 Meses y 0 Días

CONCEPTO DEL SUPERVISOR		
EL CONTRATISTA CUMPLIÓ A CABALIDAD Y EN EL TIEMPO PACTADO CON EL OBJETO Y OBLIGACIONES CONTRATADAS EN EL PERIODO O ACTIVIDAD PARA EL CUAL SE AUTORIZA EL PAGO.	X	SI
		NO
NUMERO DE PAGO POR LO CUAL SE AUTORIZA:	9	
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	82,03%	

No. Factura-Cuenta de cobro	FE310	Valor del pago:	8.081.100	Saldo del contrato:	18.000.000

OBSERVACIONES
CUMPLE A CABALIDAD CON LO ACORDADO ENTRE LAS PARTES DURANTE EL MES DE OCTUBRE DE 2023, SE ADJUNTA FORMATO F17, FACTURA No.FE-310, RELACION DE EVIDENCIAS Y PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE.

FECHA CERTIFICACION:	31 de octubre de 2023



Firma del Supervisor

BelloSalud Calidez y humanización a tu servicio	F17 INFORME MENSUAL DE SUPERVISION		
Código: G-PC	Versión: 04	Fecha: Diciembre de 2017	Página: 1 de 1

FUNCIONES DEL SUPERVISOR DENTRO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DE CONTRATISTA	SEVEMAC SAS			
CONTRATO No	024 de 2023			
SUPERVISOR	ALEXIS AGUDELO GOMEZ			
CUENTA DE COBRO O FACTURA No	FE310			
VALOR AUTORIZADO A PAGAR	$ 8.081.100			
PERIODO DE SUPERVISION	Desde	1/10/2023	Hasta	31/10/2023

REQUISITOS DOCUMENTALES

CONCEPTO	SI	NO	OBSERVACIONES
CUENTA DE COBRO O FACTURA	x		
SOPORTE CONTABILIZACION(CUENTA POR PAGAR)	x		
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL	x		
EVIDENCIAS DE EJECUCION DEL CONTRATO	x		
AUTORIZACION DE PAGO	x		

SEGUIMIENTO GENERAL

CONCEPTO	SI	NO	OBSERVACIONES
ENTREGA DE BIENES Y/O PRESTACION DE SERVICIOS EN CALIDAD Y CANTIDAD.	x		
PRESENTO INFORMES SOBRE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS (EVIDENCIAS)	x		
CUMPLIMIENTO OBJETO CONTRATADO	x		

OBSERVACIONES

SEGÚN REVISIÓN DE FACTURACIÓN ENTREGADA POR EL CONTRATISTA, SE AUTORIZA EL PAGO POR VALOR DE $8,081,100, SE ANEXA F17, AUTORIZACIÓN DE PAGO, PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE.

Supervisor e interventor
Fecha de verificación: **31/10/2023**

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-11, 09:23:56 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 66030833

Periodo Cotización: septiembre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 11/10/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SEVEMAC SAS		
Documento	NI901359495	Dirección	CR 39 #66 - 34
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	2913497
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA
Representante Legal	LORA SERNA JOSE ISIDRO	Identificación	CC 8415822
Total Afiliados	7	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	IGE	RET A	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ARP	Días EPS	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Min Educación	Total
CC 1020449562	ADRIAN DANILO LORA AGUIRRE	01	00																	0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1128384444	ANDRES MAURICIO LORA TORRES	01	00																	0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 15508191	WILSON DE JESUS DEOSSA ARANGO	01	00																	0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 71078424	BORIS HUMBERTO AGUIRRE LAVERDE	01	00																	0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 71700166	HENRY HENAO OSSA	01	00																	0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 8415822	JOSE ISIDRO LORA SERNA	01	00																	0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 8419742	OMAR OLMEO MONTOYA CARVAJAL	01	00																	0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	(Incapacidades ARP -)	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 8.120.000	$ 8.120.000	$ 8.120.000	$ 8.120.000	$ 1.299.200	$ 324.800	$ 565.600	$ 324.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.514.400	$ 0	$ 2.514.400

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517506.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

E.S.E BelloSalud
Calidez y humanización a tu servicio

CERTIFICADO PARA LA AUTORIZACIÓN DE PAGOS AL CONTRATISTA

Código:	Versión: 3		Pagina: 1

INFORMACION DEL CONTRATISTA

Nombre o Razón Social	SEVEMAC SAS
Nit	901,359,495-2
Nombre del Representante Legal	JOSE ISIDOR LORA SERNA

INFORMACION DEL CONTRATO

Número	Suscripción	Acta Inicio	NOMBRE DEL SUPERVISOR :	
024 de 2023	20/01/2023	20/01/2023	ALEXIS AGUDELO GOMEZ	
OTROS DATOS	**DP**	**RP**	**VALOR**	**PLAZO**
Inicial	0040	0119	27.393.300	3 Meses y 0 Días
Adición - 1	0177	0590	54.786.600	
Adición - 2	0442	1457	18.000.000	
Adición - 3				
Valor y tiempo final del contrato			100.179.900	9 Meses y 0 Días

CONCEPTO DEL SUPERVISOR

EL CONTRATISTA CUMPLIÓ A CABALIDAD Y EN EL TIEMPO PACTADO CON EL OBJETO Y OBLIGACIONES CONTRATADAS EN EL PERIODO O ACTIVIDAD PARA EL CUAL SE AUTORIZA EL PAGO.	X	**SI**
		NO
NUMERO DE PAGO POR LO CUAL SE AUTORIZA:	**9**	
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	**82,03%**	

No. Factura-Cuenta de cobro	**FE310**	Valor del pago:	**8.081.100**	Saldo del contrato:	**18.000.000**

OBSERVACIONES

CUMPLE A CABALIDAD CON LO ACORDADO ENTRE LAS PARTES DURANTE EL MES DE OCTUBRE DE 2023, SE ADJUNTA FORMATO F17, FACTURA No.FE-310, RELACION DE EVIDENCIAS Y PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE.

FECHA CERTIFICACION:	31 de octubre de 2023

Firma del Supervisor

BelloSalud Calidez y humanización a tu servicio	F17 INFORME MENSUAL DE SUPERVISION		
Código: G-PC	Versión: 04	Fecha: Diciembre de 2017	Página: 1 de 1

FUNCIONES DEL SUPERVISOR DENTRO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DE CONTRATISTA	SEVEMAC SAS			
CONTRATO No	024 de 2023			
SUPERVISOR	ALEXIS AGUDELO GOMEZ			
CUENTA DE COBRO Ó FACTURA No	FE310			
VALOR AUTORIZADO A PAGAR	$ 8.081.100			
PERIODO DE SUPERVISION	Desde	1/10/2023	Hasta	31/10/2023

REQUISITOS DOCUMENTALES

CONCEPTO	SI	NO	OBSERVACIONES
CUENTA DE COBRO Ó FACTURA	x		
SOPORTE CONTABILIZACION(CUENTA POR PAGAR)	x		
APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL	x		
EVIDENCIAS DE EJECUCION DEL CONTRATO	x		
AUTORIZACION DE PAGO	x		

SEGUIMIENTO GENERAL

CONCEPTO	SI	NO	OBSERVACIONES
ENTREGA DE BIENES Y/O PRESTACION DE SERVICIOS EN CALIDAD Y CANTIDAD.	x		
PRESENTO INFORMES SOBRE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS (EVIDENCIAS)	x		
CUMPLIMIENTO OBJETO CONTRATADO	x		

OBSERVACIONES

SEGÚN REVISIÓN DE FACTURACIÓN ENTREGADA POR EL CONTRATISTA, SE AUTORIZA EL PAGO POR VALOR DE $8,081,100, SE ANEXA F17, AUTORIZACIÓN DE PAGO, PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL MES CORRESPONDIENTE.

Supervisor e interventor
Fecha de verificación: **31/10/2023**

SEVEMAC S.A.S.
NIT 901.359.495-2
CR 39 66 34
Tel: (57) 2913497
Medellín - Colombia
sevemacsas@gmail.com

Factura Electrónica
No. FE 310

Señores	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO BELLO SALUD		
NIT	800.174.995-1	**Teléfono**	(034) 4482030 - Ext. 000
Dirección	CL 54 56 A 11	**Ciudad**	Bello - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	26/10/2023, 12:37
Expedición	26/10/2023, 15:16
Vencimiento	25/11/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	MANTENIMIENTO A LOS TANQUES RECOLECTORES DE AGUA DE LAS SEDES QUE CONFORMAN E.S.E BELLO SALUD	1.00		6,790,840.34	19 %	1,290,259.66	8,081,100.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Ocho millones ochenta y un mil cien pesos m/cte

Total Bruto	6,790,840.34
IVA 19%	1,290,259.66
Total a Pagar	8,081,100.00

Condiciones de Pago:
Pago a Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-11-25 por $ 8,081,100.00

Observaciones:
Favor abstenerse de practicar retencion en la fuente, estamos inscritos bajo el regimen simple de tributacion (SIMPLE).

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 titulo - Valor. **Número Autorización 18764050949834 aprobado en 20230626 prefijo FE desde el número 270 al 1000**
Vigencia: 18 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 4799 Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados Tarifa
CUFE: f9803c8509b2ede792fc391d68789b45c6b7c26da37467fb8da8689e9ecb19bae2b4c457cb3d9faa92d55d4ceabd1bfd

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

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-11, 09:23:56 AM Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. Numéro Planilla: 66030833

Periodo Cotización: septiembre de 2023 Periodo Servicio: octubre de 2023

PAGADO 11/10/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	SEVEMAC SAS		
Documento	NI901359495	Dirección	CR 39 #66 - 34
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	2913497
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA
Representante Legal	LORA SERNA JOSE ISIDRO	Identificación	CC 8415822
Total Afiliados	7	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET PA	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mintrabajo	Total
CC 1020449562	ADRIAN DANILO LORA AGUIRRE	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1128395444	ANDRES MAURICIO LORA TORRES	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 15509191	WILSON DE JESUS DEOSSA ARANGO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 71678424	BORIS HUMBERTO AGUIRRE LAVERDE	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 71780188	HENRY HENAO OSSA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 8415822	JOSE ISIDRO LORA SERNA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 8419742	OMAR OLMED MONTOYA CARVAJAL	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	(Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 8.120.000	$ 8.120.000	$ 8.120.000	$ 8.120.000	$ 1.299.200	$ 324.800	$ 565.600	$ 324.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.514.400	$ 0	$ 2.514.400

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

SEVEMAC
Servicio-Ventas-Mantenimiento-Construcción

MANTENIMIENTO DE TANQUES DE RECOLECCION DE AGUA.
INFORME 10/2023.

DETALLES DEL CONTRATO

N° CONTRATO	024 de 2023
OBJETO	Realizar mantenimiento a los tanques recolectores de agua de la E.S.E BELLOSALUD
ALCANCE	Reducir con el mmto de los tanques existentes en las siete sedes de la E.S.E BELLOSALUD, la vulnerabilidad de los centros de salud ante situaciones de emergencias, garantizando siempre la existencia del líquido vital
DURACION	3 meses y prorroga
VALOR	$27,393,300 MAS ADICION
CDP	24 del 12 de enero de 2023
RP	119

OBJETIVO.
Mantener la calidad de la atención en salud, en concordancia con los estándares y la normatividad vigente.
Garantizar la seguridad de los pacientes, visitantes, estudiantes y personal que utilizan los recursos tecnológicos del establecimiento.
Conservar la infraestructura física, las instalaciones y los equipos en condiciones

CONCEPTO
Por plan de mantenimiento se entiende como el instrumento gerencial que contiene objetivos, las metas, la programación de actividades, los recursos humanos, físicos, tecnológicos y financieros, para proporcionar un conjunto de acciones sistemáticas de trabajo del departamento o servicio de mantenimiento de la institución.
El programa de mantenimiento de los tanques pretende que los equipos (tanques), puedan permanecer de acuerdo con una condición específica
operativas para no producir la interrupción del servicio.

Reducir la vulnerabilidad ante situaciones de emergencias y desastres.
Disminuir los costos de operación del servicio.
Para dar cumplimiento de lo antes señalado durante el mes 10 de 2023, se realizaron las siguientes actividades, enmarcadas en el siguiente cronograma.

291 34 97 - 320 682 56 33
sevemacsas@gmail.com
Carrera 39 # 66 - 34

La E.S.E BELLOSALUD y La calidad del agua.

El mantenimiento preventivo está orientado a la extensión de la vida útil de los bienes de los establecimientos de salud, dando énfasis a la inspección cíclica y estacional, así como a las correcciones y reparaciones menores. Incluye al mantenimiento programado, que son los cambios de piezas o elementos al cumplirse las horas o carga de trabajo previsto.

El mantenimiento preventivo tiene como ventajas:

- Incrementa la confiabilidad en los bienes debido a que mejoran sus condiciones de seguridad.
- Disminuye el tiempo muerto de los bienes.
- Proporciona una mayor duración de los bienes.
- Genera un menor costo de la recuperación de los bienes.

PROTOCOLO PREVIO.

Esta actividad se debe realizar garantizando el suministro permanente de agua en cada sede donde se haga el debido procedimiento de mantenimiento, sin afectar el funcionamiento de los servicios. Para realizar todo el proceso de lavado y desinfección del tanque el personal técnico de SEVEMAC S.A.S que realice la actividad, debe de utilizar los elementos y equipo de protección personal establecidos.

Abra la válvula de entrada de agua al tanque para garantizar un nivel de agua entre 10 y 20 cms de altura, cuando se haya logrado la lámina de agua deseada, cierre la válvula

Se Verifica las condiciones físicas del tanque, empaques, válvulas y tuberías "desgaste, grietas y hermeticidad" si encuentra alguna anomalía evidénciela en la lista de chequeo y comunique para su reparación.

De existir residuos sólidos presentes en el tanque realice la remoción manual.

.

LIMPIEZA Y LAVADO.

Con el agua presente en el tanque inicie el lavado en forma manual, comenzando por las paredes internas y luego con el piso del tanque, utilizando material no abrasivo, con el fin de removerlos residuos adheridos al tanque.

Abra la válvula de salida de agua del tanque hasta drenar todo el líquido del mismo, de no contar con válvula de salida retire de forma manual los residuos sólidos y líquidos generados en el proceso.

Abra la válvula de entrada y salida del tanque para permitir el ingreso de agua con el fin de enjuagar el tanque dejando que esta recorra las tuberías pasado un tiempo en donde se garantice la remoción total de los residuos cierre las válvulas con el fin de comenzar el proceso de desinfección.

DESINFECCION.

Para realizar la solución de desinfectante la persona deberá contar con los respectivos elementos de protección personal según la ficha técnica del producto a utilizar, en este caso se manejara una solución de hipoclorito de sodio con una concentración del 5% (cloro comercial). La cantidad de cloro requerido para desinfección dependerá de la cantidad de materia orgánica presente.

Elementos de protección personal.

El personal encargado del lavado, limpieza y desinfección del tanque deberá utilizar los elementos de protección personal y llevar a cabo los siguientes pasos

SEGURIDAD INDUSTRIAL.

El personal que realiza las labores de Lavado y desinfección de Tanques de Almacenamiento de Agua Potable, esta inscritos a una entidad promotora de salud (EPS, ARL) y cuentan con todos los elementos de protección personal, además tienen los certificados de altura según la norma vigente.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES MES 10 POR CADA SEDE.

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 10 - 2023							
ACTIVIDADES	ROSALPI	PLAYA RICA	MIRADOR	FONTIDUEÑO	ZAMORA	MARUCHENGA	PARIS
Realizar limpieza general del sistema (tuberias, tanques, cajas de registros, electricas, anclajes, soportes)	X	X	X	X	X	X	X
Ajuste de elementos por fuera de los niveles establecidos - preventivos	X	X	X	X	X	X	X
Reemplazar elementos rotos o en mal estado que comprometan el adecuado funcionamiento del sistema	X	X	X		X		
Limpieza de los filtros de agua	X	X	X	X	X	X	X
Verificacion de las condiciones ambientales de las bombas	X	X	X	X	X	X	X
Revisión de pérdida de agua por fugas en tuberías y accesorios	X	X	X	X	X	X	X
Revisión general de flotadores y niveles	X	X	X	X	X	X	X
Verificación de los depósitos de cloro - Reposicion de material	X	X	X	X	X	X	X
Rotaciones de los depósitos de agua, para evitar depositos por sedimentacion	X	X	X	X	X	X	X
Mantenimientos a tableros de control	X	X	X	X	X	X	
Limpieza general de las áreas - Lavado de pisos, bases y tapas de tanques	X	X	X	X	X	X	
Resultados de muestras	RESULTADOS DE TOMA DE MUESTRAS						

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental
Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.
IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
Nit: 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-1/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/23; 11:00 h	1218-1	Sede Zamora 1	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLOGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUIMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	7,8
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	24,7
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,4
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelométrico	Hasta 2	0,43

Aclaraciones:
- Resultados válidos solo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

aaga NIT. 43.511.81...

Eder Andres Velez P.

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

FIN DEL INFORME

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental

Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Nit: 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-2/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/23; 09:40 h	1218-2	Sede Rosalpi 1	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLOGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	**12**
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUIMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	7,2
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	24,1
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,0
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelométrico	Hasta 2	0,25

Aclaraciones:

- Resultados validos sólo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las siguientes variables se encuentran fuera de los límites admisibles: Coliformes Totales.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

aage Eder Andres Velez D. M.N. 43.511.3...

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

FIN DEL INFORME

aaga
Análisis de Aguas y Gestión Ambiental
Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.
IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
Nit: 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-3/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/23; 08:30 h	1218-3	Sede Playa Rica 1	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLOGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUIMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	7,2
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	23,9
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,3
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelométrico	Hasta 2	0,28

Aclaraciones:

- Resultados válidos sólo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

Eder Andres Velez Restrepo

aaga NIT. 43.511.8...

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

FIN DEL INFORME

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-4/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/23; 08:00 h	1218-4	Sede Mirador 1	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLOGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUIMICO	pH	(U de pH)	SM 4500 H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	6,9
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	23,8
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,3
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelométrico	Hasta 2	0,26

Aclaraciones:

- Resultados válidos solo para la(s) muestra(s) analizada(s)
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original) Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

aaga Eder Andres Velez Tejada

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

FIN DEL INFORME

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental
Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Nit: 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-5/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/24; 12:00 h	1218-5	Sede Fontidueño	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLOGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUÍMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	6,9
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	23,8
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,1
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelométrico	Hasta 2	0,39

Aclaraciones:
- Resultados válidos sólo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

aagā
MT. 42.511.31

Eder Andrés Vélez

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

FIN DEL INFORME

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental
Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.
IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
Nit: 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-6/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/23; 09:45 h	1218-6	Sede Rosalpi 2	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLOGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	**7**
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUÍMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	6,9
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	23,9
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,1
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelométrico	Hasta 2	0,35

Aclaraciones:
- Resultados válidos solo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las siguientes variables se encuentran fuera de los límites admisibles: Coliformes Totales.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

Eder Andres Velez D.

aaga Mat. 42.511.31

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

FIN DEL INFORME

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental
Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Nit: 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-7/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/23; 08:35 h	1218-7	Sede Playa Rica 2	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLÓGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUÍMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	6,9
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	24,4
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,2
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelométrico	Hasta 2	0,30

Aclaraciones:
- Resultados validos solo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

Eder Andres Velez Restrepo

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

FIN DEL INFORME

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental
Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Nit: 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-8/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/24;11:00h	1218-8	Sede Maruchenga	Aceptable	Aceptable	Aceptable

Observaciones: Ninguna.

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLOGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUIMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	6,9
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	24,1
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,1
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelométrico	Hasta 2	0,65

Aclaraciones:
- Resultados válidos solo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

aaga NIT. 43.511.81

Eder Andres Velez P.

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

FIN DEL INFORME

aga

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental

Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Nit: 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-9/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/24; 09:00 h	1218-9	Sede Paris 1	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLOGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUIMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	6,9
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medicion directa	No aplica	24,0
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,1
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotometrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelometrico	Hasta 2	0,24

Aclaraciones:

- Resultados válidos sólo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Valido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

aaga NIT. 43.511.81...

Eder Andres Velez P.

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

FIN DEL INFORME

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental

Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Nit. 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-10/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/23; 08:05 h	1218-10	Sede Mirador 2	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLÓGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUÍMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	6,9
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	24,0
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,1
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelométrico	Hasta 2	0,46

Aclaraciones:

- Resultados validos sólo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

Eder Andres Velez P.

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

aagé Nit. 43.511.81...

FIN DEL INFORME

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental
Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Nit: 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-11/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/24; 09:05 h	1218-11	Sede Paris 2	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLOGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUIMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H+ B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	6,8
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	23,9
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,3
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelométrico	Hasta 2	0,53

Aclaraciones:
- Resultados válidos sólo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

aaga NIT. 43.511.81...

Eder Andres Velez Restrepo

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

FIN DEL INFORME

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental

Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Nit: 43511318-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-12/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/23; 11:15 h	1218-12	Sede Zamora 4	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLÓGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUÍMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	6,9
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	23,8
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,2
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelométrico	Hasta 2	0,57

Aclaraciones:

- Resultados válidos solo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

aaga NIT. 43511318-7

Eder Andres Velez B.

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiología

FIN DEL INFORME

aaga

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental

Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Nit: 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-13/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/23; 11:05 h	1218-13	Sede Zamora 2	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLOGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUIMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H+ B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	6,8
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	23,8
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,3
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelométrico	Hasta 2	0,73

Aclaraciones:

- Resultados válidos sólo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

Eder Andres Velez D.

aaga NIT. 43.511.81...

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

FIN DEL INFORME

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental
Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Nit: 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-14/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/23; 11:10 h	1218-14	Sede Zamora 3	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLOGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 G	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUIMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	6,9
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	24,1
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,0
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotometrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelometrico	Hasta 2	0,56

Aclaraciones:

- Resultados válidos solo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition.
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original), válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

Eder Andres Velez P.

aagé NIT. 42.511.821

Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

FIN DEL INFORME

Análisis de Aguas y Gestión Ambiental

Laboratorio acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025. El alcance de la acreditación es el detallado en la Resolución 1048 del 23 de octubre de 2020 expedida por IDEAM.

IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Nit: 43511818-7

INFORME DE RESULTADOS AGUAS DE CONSUMO – SERVICIO 1218-15/15

Medellín, 3 de octubre de 2023

DATOS DEL CLIENTE	DATOS GENERALES DEL SERVICIO
Razón Social: SEVEMAC S.A.S NIT/ C.C.: 901.359.495-2 Nombre del Solicitante: Adrián Lora Dirección: carrera 39 No. 66-34 Correo electrónico: sevemacsas@gmail.com	Procedencia/Municipio: Bello Tipo de agua: Tratada Tipo de muestreo: Simple Responsable del Muestreo: Cliente -Laboratorio AAGA Fecha y hora de ingreso: 2023/09/25 – 08:30 h Fecha de Análisis: 2023/09/25 al 2023/09/25

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA Y DATOS DEL MUESTREO

Fecha y hora	Código muestra	Lugar/Sitio de muestreo	CARÁCTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS		
			Color	Olor	Material Flotante
2023/09/23; 11:20 h	1218-15	Sede Zamora 5	Aceptable	Aceptable	Aceptable
Observaciones: Ninguna.					

	VARIABLE DE ENSAYO		REFERENCIA	MÉTODO	LÍMITES ADMISIBLES RESOLUCIÓN 2115/2007	RESULTADOS DE ENSAYO
MICROBIOLOGICO	Coliformes Totales, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
	E. coli, UFC	(UFC/100mL)	SM 9222 B	Filtración por Membrana	Hasta 0	0
FISICOQUIMICO	pH	(U de pH)	SM 4500-H B	Electrométrico	Entre 6,5 y 9,0	6,9
	Temperatura	(°C)	SM 2550 B	Medición directa	No aplica	24,6
	Cloro residual libre	(mg Cl2/L)	SM 4500-Cl G	Colorimétrico	Entre 0,3 y 2,0	1,3
	Color Aparente	(UPC)	SM 2120 C	Espectrofotométrico	Hasta 15	<5
	Turbidez	(NTU)	SM 2130 B	Nefelometrico	Hasta 2	0,48

Aclaraciones:

- Resultados validos solo para la(s) muestra(s) analizada(s).
- SM: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 23rd Edition
- No reproducir sin aprobación del laboratorio (solicitar copia con sello original). Válido sólo con firma del Responsable del Laboratorio y sello.
- Los resultados de ensayo en negrita se encuentran por fuera de los límites admisibles.

OBSERVACIONES

Al comparar los resultados de las variables microbiológicas y fisicoquímicas analizadas con los límites admisibles para agua destinada a consumo humano según Resolución 2115 del Ministerio de Protección Social, Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (Decreto 1575), se concluye para la muestra que:

*Las variables analizadas se encuentran dentro de los límites admisibles.

Atentamente

Sara Rios A.

Sara Rios Aguirre
Coordinación Fisicoquímica

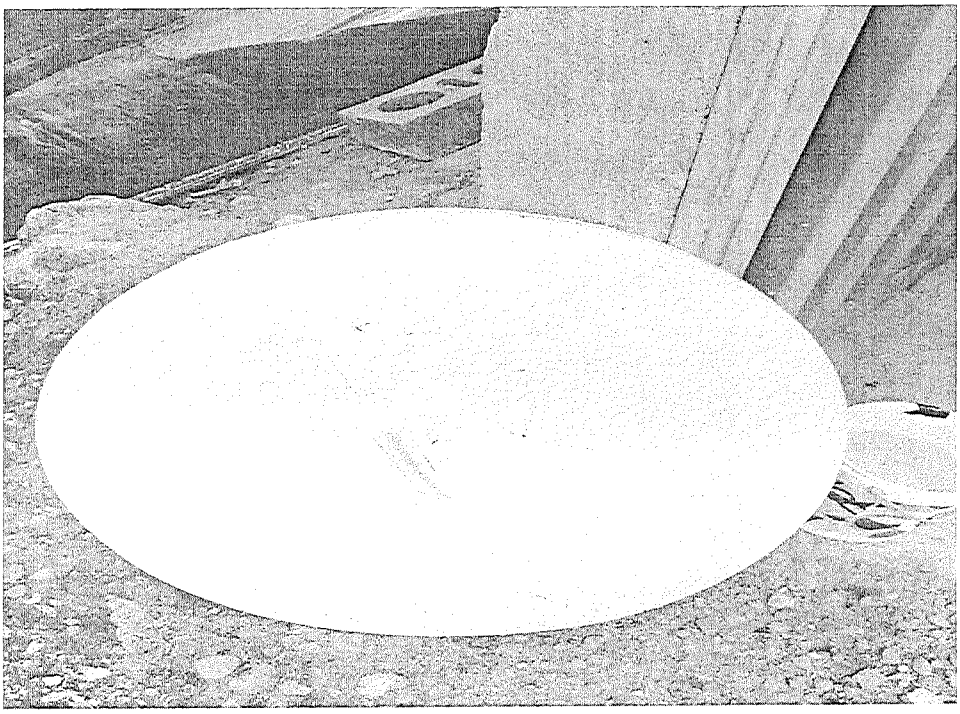
Eder Andres Velez P.

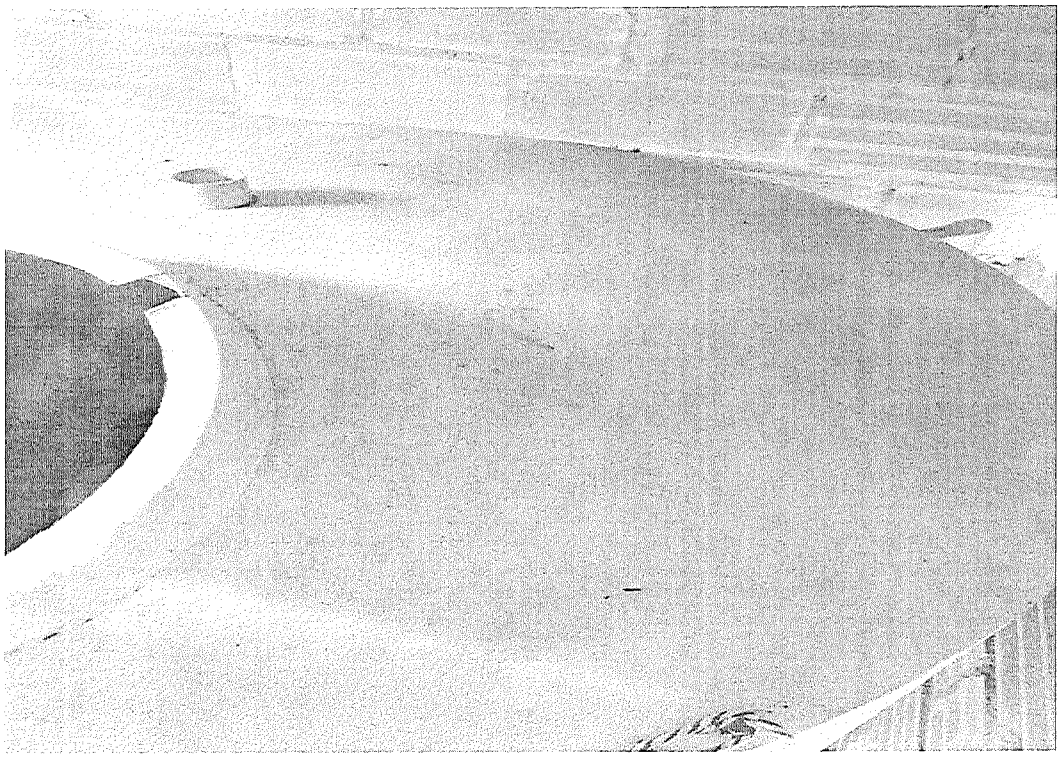
Eder Andrés Vélez
Coordinación Microbiologia

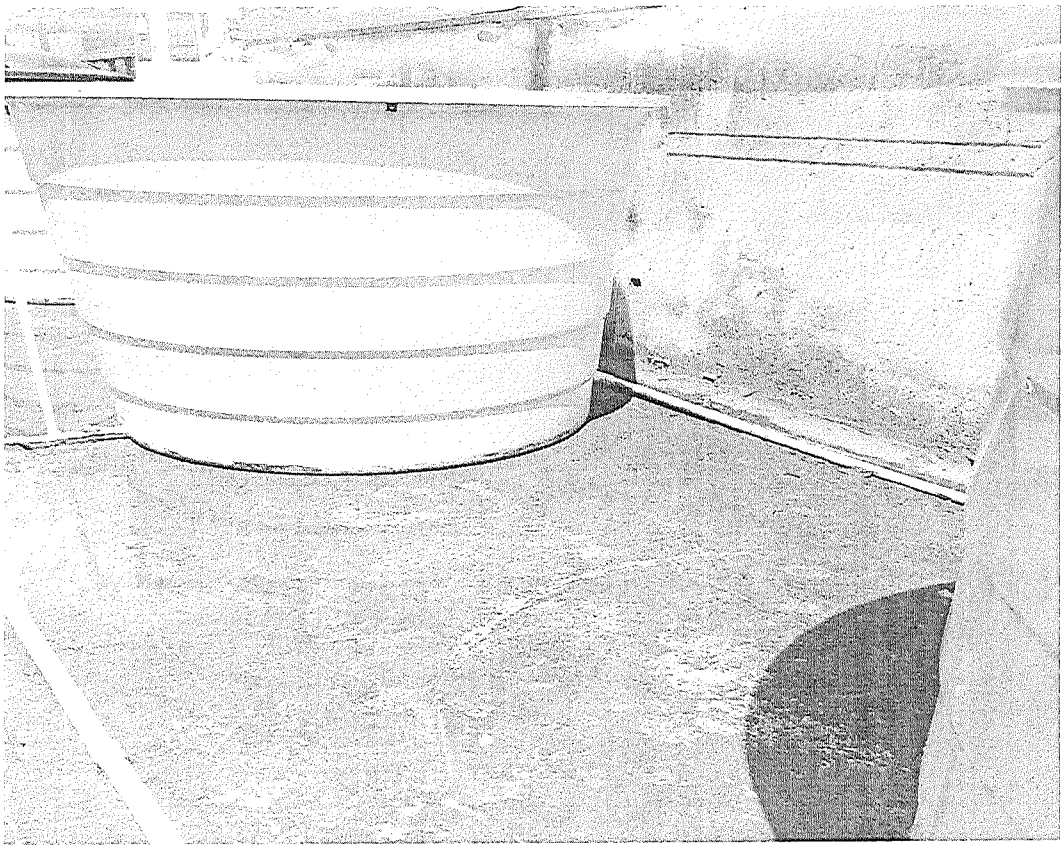
aaga NIT. 43.511.81...

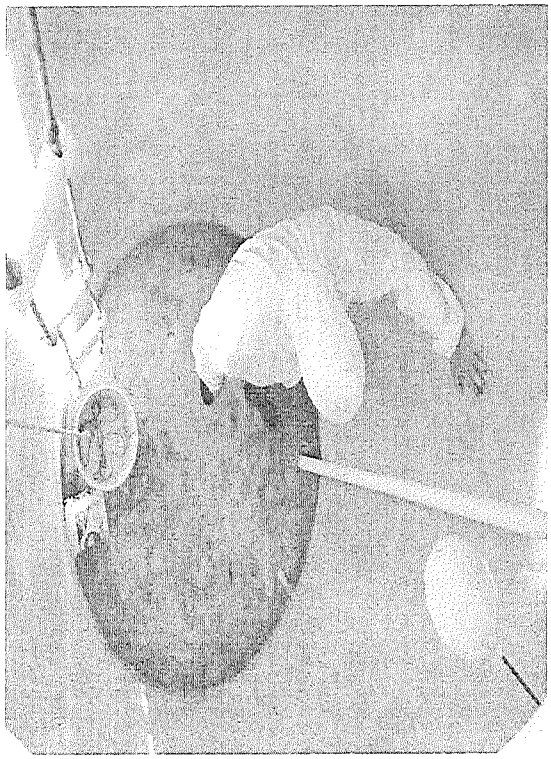
FIN DEL INFORME

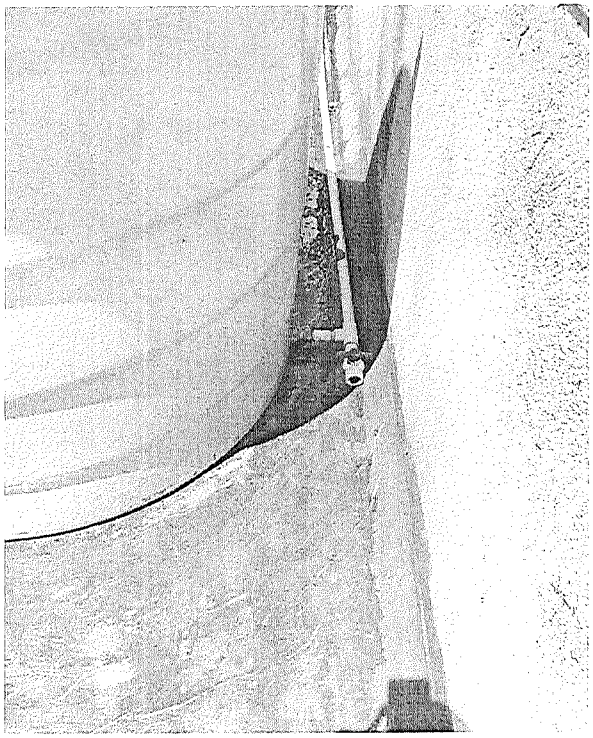


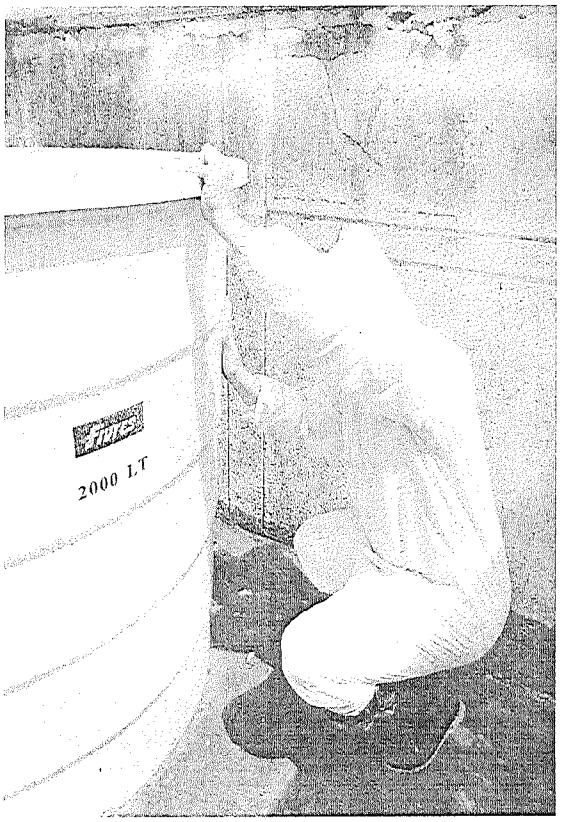


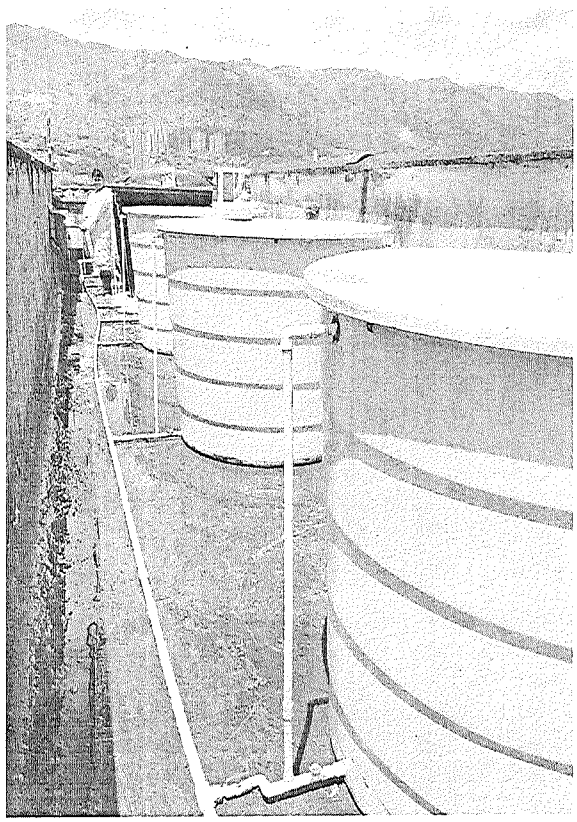




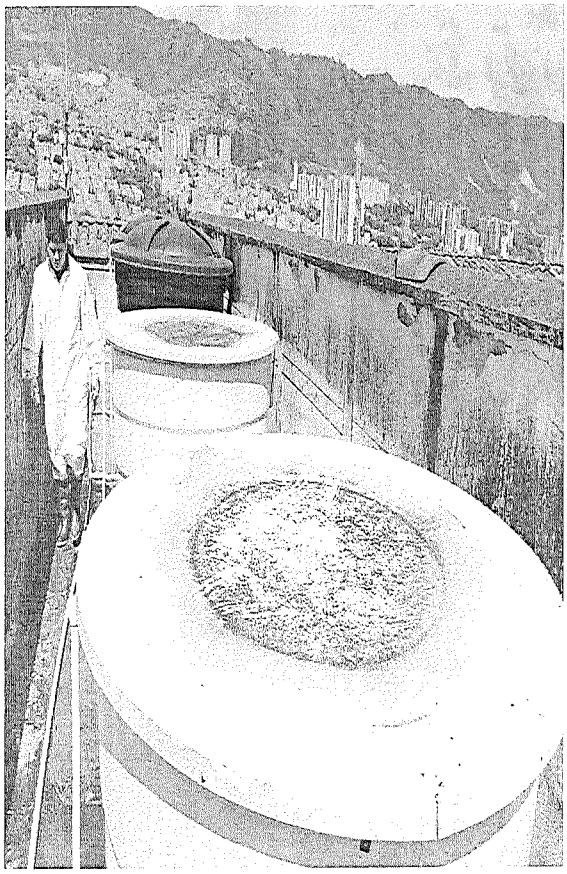


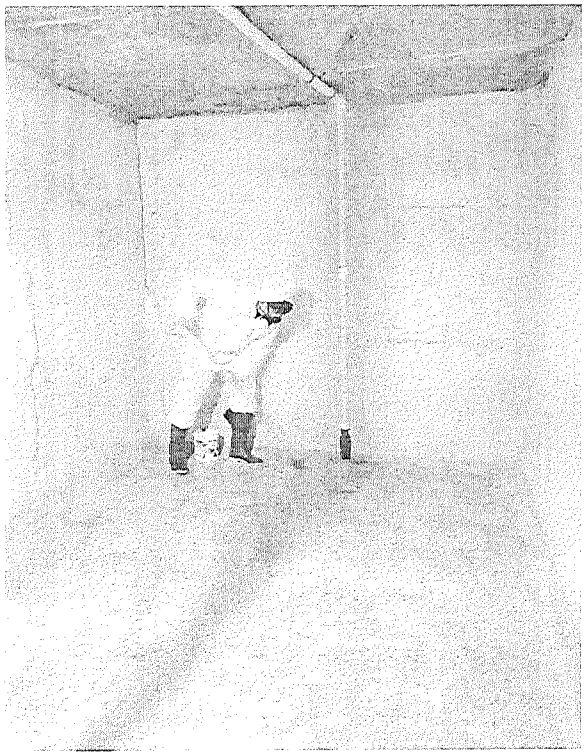



2000 LT

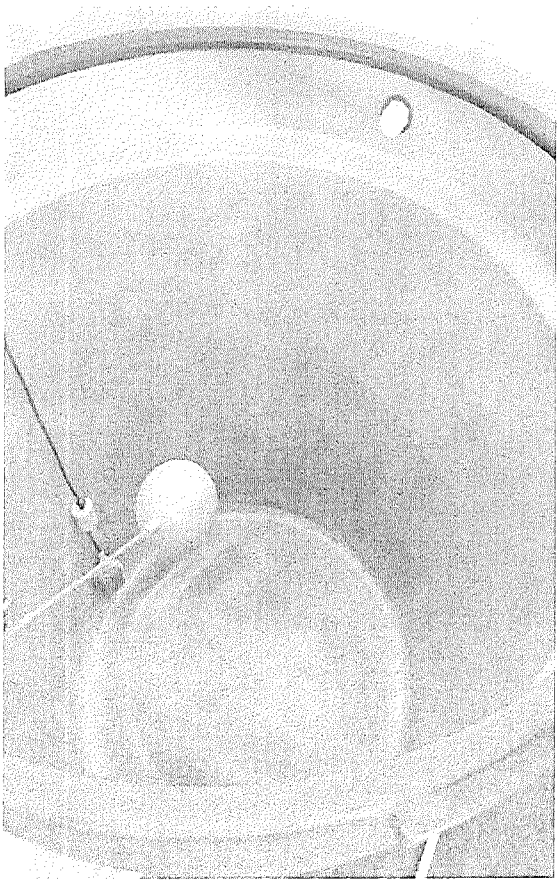




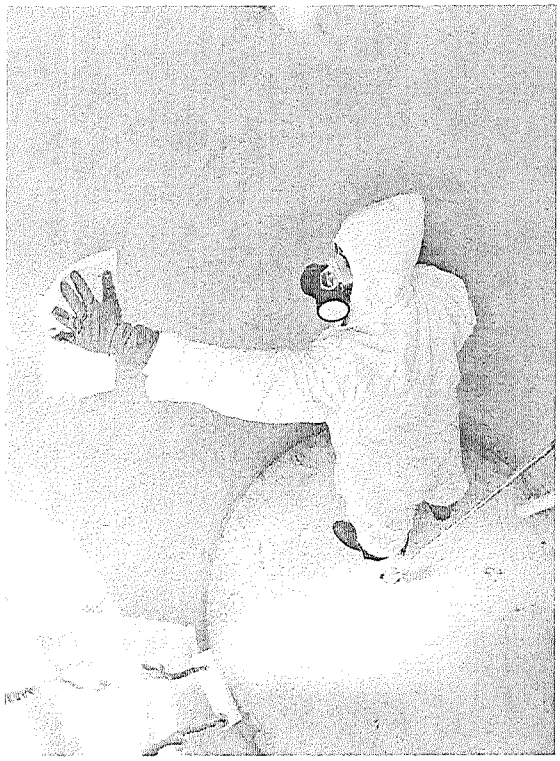




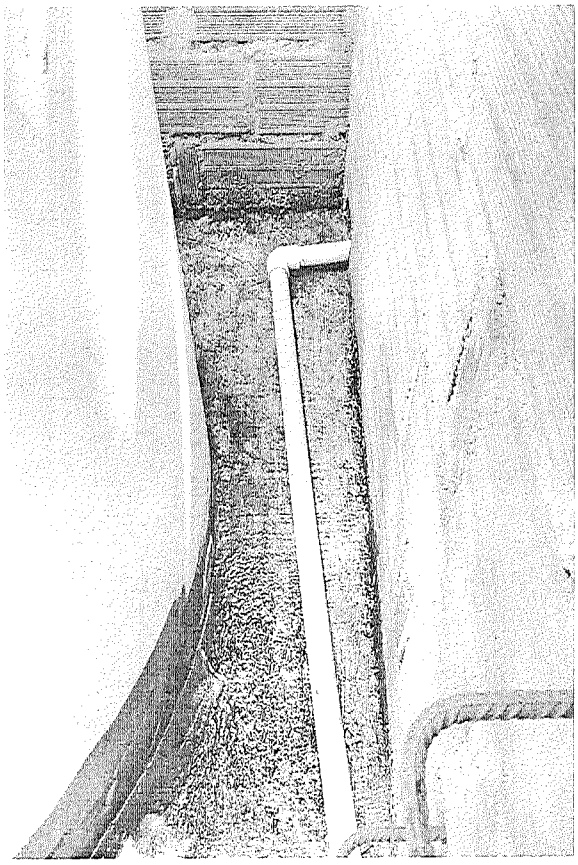


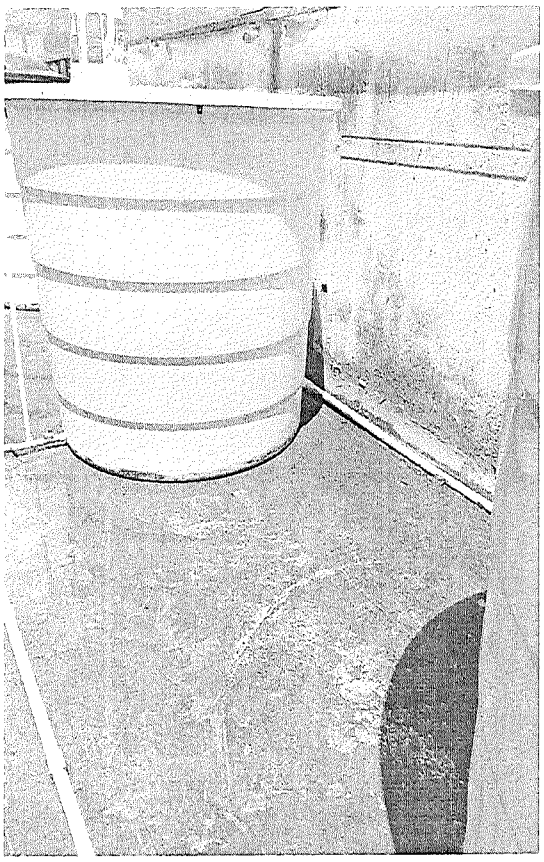












Atentamente.

JOSE ISIDRO LORA SERNA
Representante legal SEVEMAC S.A.S