 <b>IBAL</b>   <b>SIG</b> <small>SA ESP OFICIAL</small>   <small>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</small>	<b>SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA</b>	<b>CÓDIGO: GJ-R-050</b>
	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-12
		<b>VERSIÓN: 02</b>
		<b>Página 1 de 1</b>

**310-1753**

Ibagué, septiembre 10 de 2021

Doctora  
**OLGA LUCIA LIEVANO RODRIGUEZ**  
 SECRETARIA GENERAL  
 IBAL S.A E.S.O OFICIAL  
 Ciudad

*Dokel*  
 23-09-21  
 2:17 PM  
 —Dawella  
 Dawella  
 01-10-21  
 2:40 PM

**REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCION DEL CONTRATO N° 009 DEL 04 DE FEBRERO DE 2021.**

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de gestión de la secretaria general, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

**DOCUMENTOS ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCION:**


- Acta Final De Entrega Y Recibo A Satisfacción
- Ficha técnica de evaluación y reevaluación
- Certificación Pagos Parafiscales.
- Informe de Actividades.
- Planilla de Pago.

Atentamente,

  
**DILEY VANESSA BARRERO OLAYA**  
 Líder Gestión De Acueducto

**CORRESPONDENCIA RECIBIDA  
 SECRETARIA GENERAL  
 IBAL S.A. ESP OFICIAL**

RADICACIÓN No. \_\_\_\_\_  
 FECHA: 01-07-21 10:30am  
 RADICADO POR: Jacklyrc

	<b>ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-055
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 06
		<b>Página 1 de 3</b>

<b>Contrato No.</b>	009 DE 04 DE FEBRERO DE 2021		
<b>Objeto</b>	"LAVADO Y DESINFECCION DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL".		
<b>Valor total</b>	SESENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTE DOS MIL CIEN PESOS (\$ 69.722.100.00). M/CTE		
<b>Contratista</b>	HIDROWATER JFS SAS – RL JOHN FREDDY SUAREZ SIERRA		
<b>Supervisor</b>	DILEY VANESSA BARRERO OLAYA –Profesional Especializado III – Gestión Acueducto		
<b>Fecha de Inicio</b>	01 DE MARZO DE 2021		
<b>Fecha Suspensión 1</b>	de	04 DE MARZO DE 2021	
<b>Fecha Reiniciación 1</b>	de	12 DE MARZO DE 2021	
<b>Fecha Suspensión 2</b>	de	15 DE MARZO DE 2021	
<b>Fecha Reiniciación 2</b>	de	06 DE ABRIL DE 2021	
<b>Fecha Suspensión 3</b>	de	22 DE ABRIL DE 2021	
<b>Fecha Reiniciación 3</b>	de	04 DE MAYO DE 2021	
<b>Fecha Suspensión 4</b>	de	06 DE MAYO DE 2021	
<b>Fecha Reiniciación 4</b>	de	13 DE JULIO DE 2021	
<b>Fecha terminación</b>	de	19 DE JULIO DE 2021	
<b>Plazo Ejecución</b>	de	UN (01) MES.	
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA FINAL</b>		<b>Año</b>	<b>Día</b>
		2021	07
En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta Final de Entrega y Recibo a Satisfacción del contrato antes identificado, para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.			
<b>Periodo informado</b>	13 de julio de 2021 al 19 de julio de 2021		



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN**

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CÓDIGO: GJ-R-055**


**FECHA VIGENCIA:**

2021-07-15

**VERSIÓN: 06**

**Página 2 de 3**

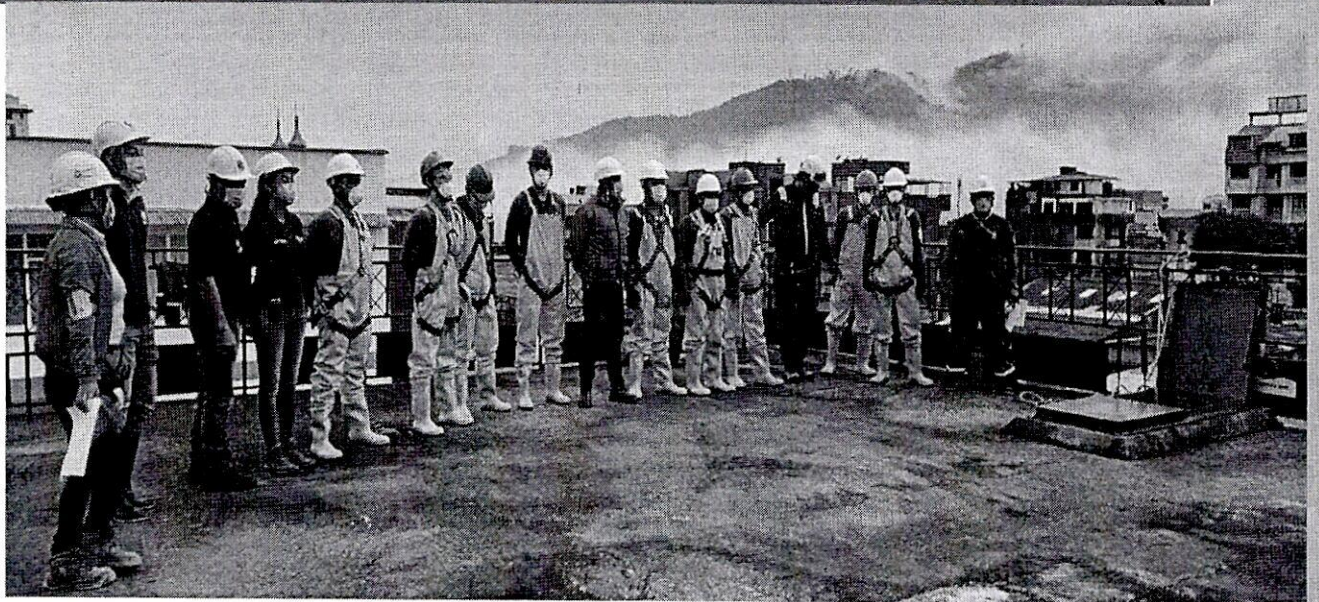
Informe de las actividades desarrolladas y avaladas por el supervisor	El lavado manual y desinfección de cada uno de los tanques de almacenamiento de agua potable de propiedad del IBAL S.A E.S.P OFICIAL internamente y que incluirán muros, columnas, pisos y accesorios existentes dentro de ellos.																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TANQUE</th> <th>OFICIAL</th> <th>AYUDANTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Piedra Pintada</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Ambala</td> <td>1</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Alsacia</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ITEMS</th> <th rowspan="2">Unidad</th> <th colspan="2">DISPONIBLE POR DIA</th> </tr> <tr> <th>14 DE JULIO 2021</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Operarios</td> <td>Global</td> <td>VER TABLA</td> <td>\$ 6.490.909</td> </tr> <tr> <td>2. Desinfectante (Hipoclorito de Sodio 15%)</td> <td>kg</td> <td>131,25</td> <td>\$ 1.093.750</td> </tr> <tr> <td>3. Aspersoras de Espalda</td> <td>Unidad</td> <td>2</td> <td>\$ 240.000</td> </tr> <tr> <td>4. EPP, Bioseguridad y Trabajo en Espacio Confinado</td> <td>Global</td> <td>VER TABLA</td> <td>\$ 553.636</td> </tr> <tr> <td>5. Motobombas, 2"</td> <td>Unidad</td> <td>1</td> <td>\$ 333.627</td> </tr> <tr> <td>6. Planta Electrica e Iluminación</td> <td>Puntos</td> <td>3</td> <td>\$ 535.714</td> </tr> <tr> <td>7. Herramienta Menor (Cepillos, Baldes, fibras, etc. y Elementos de Señalización)</td> <td>Global</td> <td>DISPONIBLE POR OPERARIO</td> <td>\$ 610.909</td> </tr> <tr> <td>8. Alimentacion, Refrigerios e Hidratacion Personal Operativo</td> <td>Global</td> <td>POR DIA OPERATIVO PARA TODOS LOS OPERARIOS</td> <td>\$ 1.298.182</td> </tr> <tr> <td>9. Disposicion final de Lodos</td> <td>Global</td> <td>POR DIA OPERATIVO</td> <td>\$ 561.273</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">TOTAL PARCIAL</td> <td>\$ 11.718.000</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">IVA, 19%</td> <td>\$ 2.226.420</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>\$ 13.944.420</td> </tr> </tbody> </table>	TANQUE	OFICIAL	AYUDANTE	Piedra Pintada	1	10	Ambala	1	6	Alsacia	1	2	ITEMS	Unidad	DISPONIBLE POR DIA		14 DE JULIO 2021	VALOR	1. Operarios	Global	VER TABLA	\$ 6.490.909	2. Desinfectante (Hipoclorito de Sodio 15%)	kg	131,25	\$ 1.093.750	3. Aspersoras de Espalda	Unidad	2	\$ 240.000	4. EPP, Bioseguridad y Trabajo en Espacio Confinado	Global	VER TABLA	\$ 553.636	5. Motobombas, 2"	Unidad	1	\$ 333.627	6. Planta Electrica e Iluminación	Puntos	3	\$ 535.714	7. Herramienta Menor (Cepillos, Baldes, fibras, etc. y Elementos de Señalización)	Global	DISPONIBLE POR OPERARIO	\$ 610.909	8. Alimentacion, Refrigerios e Hidratacion Personal Operativo	Global	POR DIA OPERATIVO PARA TODOS LOS OPERARIOS	\$ 1.298.182	9. Disposicion final de Lodos	Global	POR DIA OPERATIVO	\$ 561.273	TOTAL PARCIAL			\$ 11.718.000	IVA, 19%			\$ 2.226.420	TOTAL		
TANQUE	OFICIAL	AYUDANTE																																																																
Piedra Pintada	1	10																																																																
Ambala	1	6																																																																
Alsacia	1	2																																																																
ITEMS	Unidad	DISPONIBLE POR DIA																																																																
		14 DE JULIO 2021	VALOR																																																															
1. Operarios	Global	VER TABLA	\$ 6.490.909																																																															
2. Desinfectante (Hipoclorito de Sodio 15%)	kg	131,25	\$ 1.093.750																																																															
3. Aspersoras de Espalda	Unidad	2	\$ 240.000																																																															
4. EPP, Bioseguridad y Trabajo en Espacio Confinado	Global	VER TABLA	\$ 553.636																																																															
5. Motobombas, 2"	Unidad	1	\$ 333.627																																																															
6. Planta Electrica e Iluminación	Puntos	3	\$ 535.714																																																															
7. Herramienta Menor (Cepillos, Baldes, fibras, etc. y Elementos de Señalización)	Global	DISPONIBLE POR OPERARIO	\$ 610.909																																																															
8. Alimentacion, Refrigerios e Hidratacion Personal Operativo	Global	POR DIA OPERATIVO PARA TODOS LOS OPERARIOS	\$ 1.298.182																																																															
9. Disposicion final de Lodos	Global	POR DIA OPERATIVO	\$ 561.273																																																															
TOTAL PARCIAL			\$ 11.718.000																																																															
IVA, 19%			\$ 2.226.420																																																															
TOTAL			\$ 13.944.420																																																															
Evidencias de la ejecución del contrato	Se anexa informe de actividades con su registro fotográfico.																																																																	
<b>ESTADO DE CUENTA</b>																																																																		
Valor Contrato	SESENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTE DOS MIL CIEN PESOS (\$ 69.722.100). M/CTE																																																																	
Valor Acta No. 01	CINCUENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS (\$ 50.247.414) M/CTE																																																																	
Valor Acta Final	(0,0) debido que el valor a pagar corresponde al 20% el cual será pagado en la acta de liquidación, según lo estipulado en la cláusula quinta – Forma																																																																	
Valor Acta de Liquidación:	TRECE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS (\$13.944.420) M/CTE																																																																	
Valor Sin Ejecutar a Reintegrar	CINCO MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS (\$5.530.266) M/CTE																																																																	
<b>APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL</b>																																																																		

	<b>ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN</b>	<b>CÓDIGO: GJ-R-055</b>
	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN: 06</b>
		<b>Página 3 de 3</b>

PERSONA JURIDICA			
El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.			
<b>APORTA REPRESENTANTE LEGAL</b>	<b>CERTIFICACION</b>	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
<b>APORTA CERTIFICACION REVISOR FISCAL</b> (En caso de aportar certificación del revisor fiscal deberá adjuntar con ella, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes)		SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PERSONA NATURAL			
<b>Entidad en donde se realiza el pago.</b>	MI PLANILLA	<b>Valor total del aporte</b>	\$ 769.200
<b>Planilla No.</b>	52482797	<b>Salud</b>	\$ 123.500
<b>Periodo cotizado</b>	<b>De:</b>	01/07/2021	<b>Pensión</b> \$ 490.100
	<b>Hasta:</b>	31/07/2021	<b>ARL</b> \$ 155.600
<b>ANEXOS:</b>			Marque con x
Recibo de pago de seguridad social			
Copias planillas de aporte			X
<b>Firma</b>			
<b>Nombre</b>	JOHN FREDDY SUAREZ SIERRA RL HIDROWATER JFS SAS	DILEY VANESSA BARRERO OLAYA JEFE GESTION ACUEDUCTO	
	<b>Contratista</b>	<b>Supervisor</b>	
<b>V° B° Profesional Salud Ocupacional IBAL</b>	CLAUDIA COMBITA ZAMBRANO		

2021

**INFORME EJECUCION  
CONTRATO No. 009-2021  
Tramo 4**



Elaborado por



**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor

Contratante





**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor

## Contenido

1. OBJETIVO .....	2
2. ALCANCE .....	2
3. NORMATIVIDAD .....	2
4. METODOLOGIA .....	3
5. PROCEDIMIENTO PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES .....	3
5.1 Equipos y Herramientas .....	3
5.2 Elementos de Protección Personal .....	5
5.3 Elementos de Bioseguridad .....	6
5.4 Descripción General de Actividades .....	7
6. INFORME DE EJECUCION - TRAMO .....	8
6.1 EJECUCION TRAMO 4 .....	8
7. CONCLUSIONES .....	12



**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor

## **1. OBJETIVO**

Relacionar las actividades ejecutadas en cumplimiento al Contrato No. 009-2021 cuyo objeto es el lavado y desinfección de los tanques de almacenamiento de agua potable propiedad de la empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. Oficial.

## **2. ALCANCE**

Brindar información específica al Contratante de los tanques de almacenamiento de agua potable intervenidos en las diferentes etapas de ejecución del contrato a la fecha:

Día 1: Tanques Agua Filtrada PTAP La Pola 1, Belén Aurora, Belén y Ciudad

Día 2: Tanques La 15 y Cerro Gordo

Día 3: Tanques Interlaken, La 29, La 30, Mirolindo, y Picaleña

## **3. NORMATIVIDAD**

En Colombia el marco legal que establecer las condiciones sanitarias necesarias para asegurar la salud y el bienestar de los individuos que habiten el territorio nacional reglamenta que los tanques de almacenamiento de agua potable requieren lavado y desinfección periódico con el fin de garantizar la calidad del agua, a saber:

- Ley 9 de 1979
- Decreto 21990 de 1991
- Decreto 1575 de 2007



**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor

#### 4. METODOLOGIA

Para el desarrollo de lavado y desinfección de los tanques relacionados anteriormente, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Visita de reconocimiento de cada uno de los tanques a intervenir
- Reunión previa al inicio de las actividades con los ingenieros encargados del contrato y personal de la empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. Oficial.
- El lavado y desinfección de los tanques se realiza por abrasión mecánica de acuerdo con las especificaciones del Contrato No. 009-2021.

#### 5. PROCEDIMIENTO PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

##### 5.1 Equipos y Herramientas

<p><b>Equipo Medidor de Gases</b></p> 	<p><b>Extractores</b></p> 
<p><b>Reflectores</b></p> 	<p><b>Cepillos Industriales</b></p> 





**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor



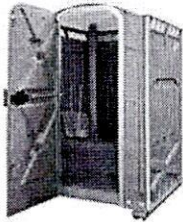
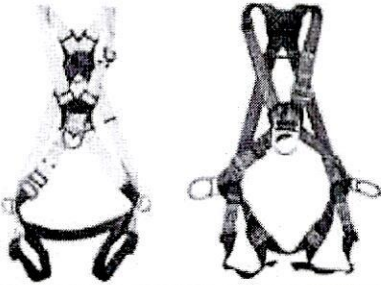
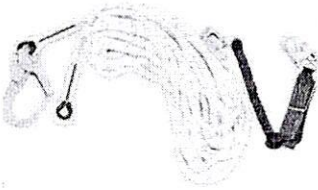

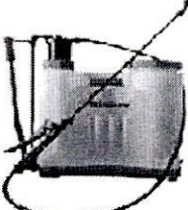

<p><b>Baldes</b></p> 	<p><b>Palas</b></p> 
<p><b>Baño Móvil</b></p> 	<p><b>Arnés de 4 puntos con mosquetones</b></p> 
<p><b>Línea de vida con arrastrador y eslinga</b></p> 	<p><b>Tripode de Rescate</b></p> 
<p><b>Aspersor / Fumigadora Manual</b></p> 	<p><b>Hipoclorito de Sodio al 5%</b></p> 
<p><b>Lonas</b></p> 	

Tabla 1



**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor

## 5.2 Elementos de Protección Personal



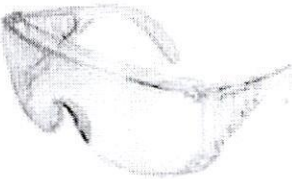
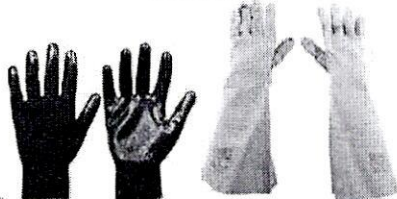

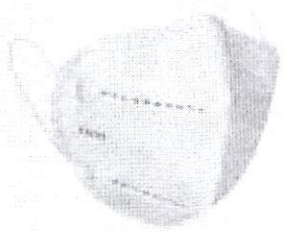
PERSONAL AYUDANTE	
<p><b>Fontanero de Caucho</b></p>  <p>Pantalón con botas de caucho</p>	<p><b>Casco Industrial Tipo 1</b></p> 
<p><b>Monogafas</b></p> 	<p><b>Guantes</b></p> 
<p><b>Camiseta Blanca / Buzo</b></p> 	<p><b>Mascarilla Protectora / Tapabocas</b></p> 

Tabla 2


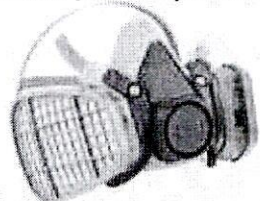
OPERARIO DESINFECCION Adicional a los elementos de la Tabla 2	
<p><b>Chaqueta de Caucho</b></p> 	<p><b>Respirador para vapores ácidos</b></p> 

Tabla 3



**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor

### 5.3 Elementos de Bioseguridad

BIOSEGURIDAD SARCOV-CoV2 – COVID 19	
<p>Caneca con Llave para lavado de manos</p> 	<p>Jabón Líquido</p> 
<p>Toallas Desechables</p> 	<p>Gel Antibacterial</p> 
<p>Termómetro Infrarrojo</p> 	<p>Mascarilla Protectora / Tapabocas</p> 
<p>Punto Ecológico</p> 	

Tabla 4



**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor

#### **5.4 Descripción General de Actividades**

La ejecución de las actividades de lavado y desinfección de los tanques de almacenamiento de agua potable se han llevado a cabo en las fechas establecidas por de la empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. Oficial, se ha suspendido y reiniciado en cuatro oportunidades el contrato.

Para el lavado y desinfección de los tanques ejecutados a la fecha, se ha hecho reconocimiento in situ por parte del Contratista y por su parte el Contratante ha programado reuniones previas para verificar el PDT (Plan de Trabajo) con el fin de validar con personal de la empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. Oficial, quienes conocen en detalle cada tanque y aportan sugerencias para mejorar los procedimientos, en caso de ser necesario.

Se cuenta con el personal requerido para el lavado y desinfección por cada tanque intervenido, SISO, coordinadores, ayudantes y operarios para la desinfección, quienes para dar inicio a las actividades deben portar correctamente el atuendo y elementos de protección personal – EPP, (fontanero de caucho con botas, camiseta/buzo, casco, monogafas, guantes, tapabocas y arnes de seguridad), entregados previamente.

Paralelamente se localiza un espacio para ubicar los elementos de bioseguridad requeridos por el Contratante, caneca con agua para el lavado de manos, jabón líquido, gel antibacteriano, toallas desechables y punto ecológico para el desecho de los elementos de consumo.

Previo al ingreso del personal al tanque se diligencian los diferentes formatos de SST, control de asistencia, análisis seguro del trabajo, permisos de trabajo en alturas y bitácora de síntomas COVID-19. Del mismo modo, se realiza la medición de las condiciones del aire de cada tanque.

El Contratante entrega los tanques a intervenir previamente desocupados para ejecutar las actividades de lavado y desinfección correspondientes.

Se provee al personal de los elementos necesarios para la remoción de lodos con palas y evacuación de los mismos en lonas, para los tanques que así lo requieran. Así mismo, el lavado se ejecuta con cepillos industriales para barrer y restregar las paredes y pisos y posterior lavado y enjuague manual con baldes.



**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor

Una vez terminado el lavado y habiendo evacuado en su totalidad al personal del interior del tanque, ingresa el operario de desinfección a aplicar con la aspersora el hipoclorito de sodio al 5%.

Para finalizar, se procede a recoger los elementos y equipos utilizados durante las actividades con el fin de garantizar que el tanque y su perímetro quede en excelente estado para la respectiva revisión y entrega a los supervisores del contrato.

## 6. INFORME DE EJECUCION - TRAMO

### 6.1 EJECUCION TRAMO 4

<b>Fecha Ejecución</b>	Julio 14 de 2021
<b>Tanques Intervenido</b>	Piedra Pintada Ambala Alsacia
<b>Actividades Ejecutadas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ubicación in situ 5:00 am</li><li>- Aseguramiento del perímetro</li><li>- Localización centro de logística con el fin de ubicar elementos de bioseguridad, punto ecológico entre otros</li><li>- Diligenciamiento de formatos de SST</li><li>- Alistamiento personal con atuendo requerido, elementos de protección personal y bioseguridad</li><li>- Charla previa al inicio de actividades</li><li>- Medición de calidad del aire al interior de cada tanque, previa al ingreso</li><li>- Revisión por parte del coordinador SISO para verificar adecuada utilización de elementos de seguridad y protección personal</li><li>- Ingreso del personal al tanque</li><li>- Remoción de material sólido (lodo, arena, entre otros) de los tanques que lo requieran</li><li>- Barrido de paredes para su posterior lavado</li><li>- Evacuación del agua turbia resultante del lavado de las paredes</li><li>- Lavado de los pisos de los tanques</li><li>- Enjuague de paredes y pisos</li><li>- Revisión del correcto lavado y enjuague</li></ul>

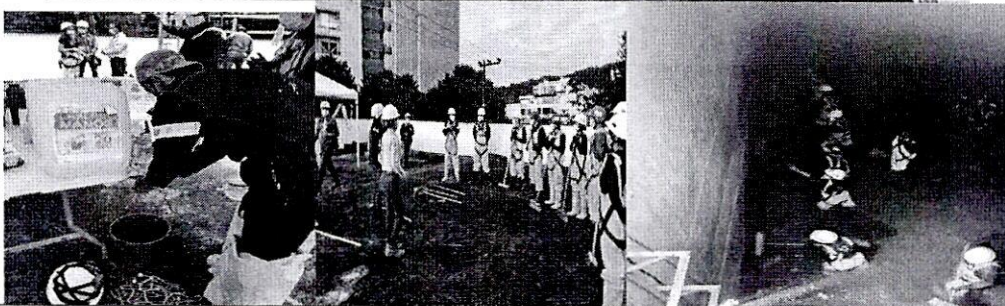
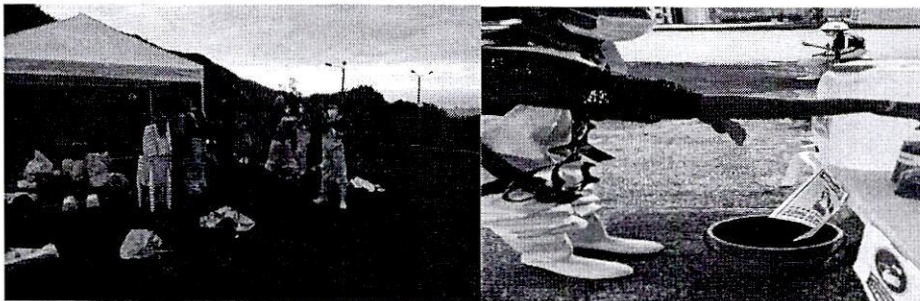


**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor

- Evacuación del personal encargados del lavado
- Ingreso de operario de desinfección
- Ejecución del proceso de desinfección
- Revisión por parte de los supervisores del contrato asignados por el Contratante
- Disposición de residuos
- Recoger en su totalidad los equipos, elementos y suministros utilizados para asegurar el correcto estado del tanque y su perímetro previo a la retirada de los participantes en las diferentes actividades
- Evacuación del personal
- Finalización de las actividades

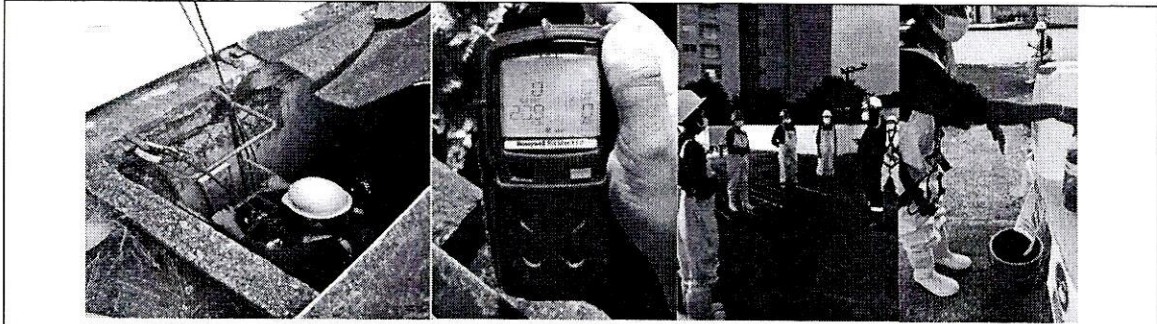
### Registro Fotográfico

#### Piedra Pintada

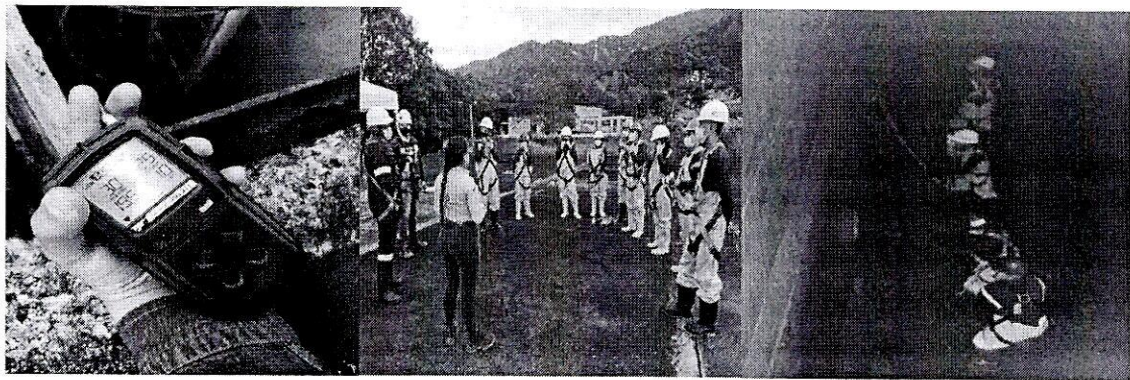




**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor



**Ambala**

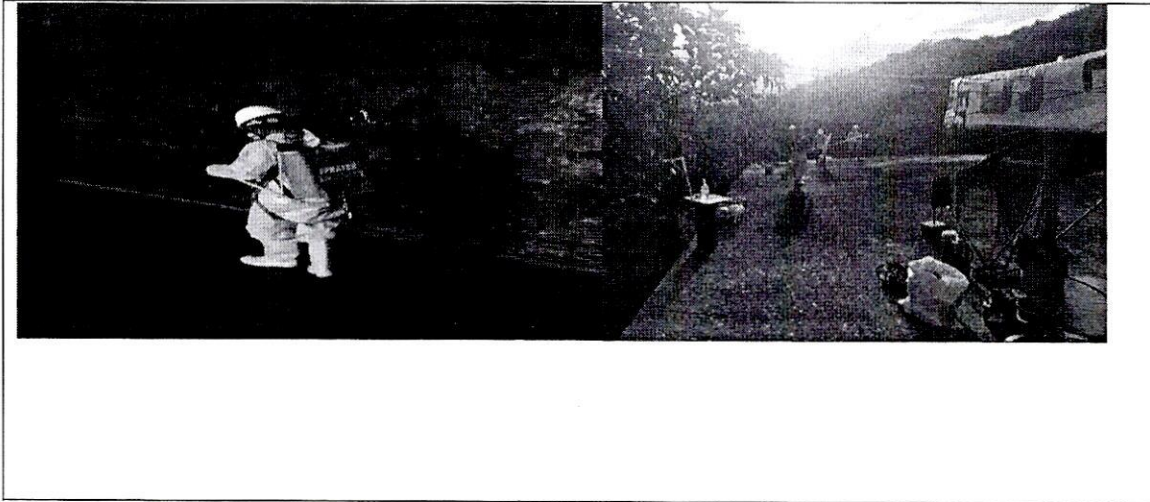


**Alsacia**





**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor



En relación con el inconveniente presentado con el personal contratado para la ejecución del lavado programado para el 14 de julio de 2021, quisieramos manifestar:

La fecha del lavado se confirmó sólo dos semanas antes de la ejecución y después de 45 días de haber realizado el último lavado, lo que nos afectó pues el personal inicialmente contratado para realizar el lavado de todos los tanques no estaba completamente disponible; situación informada a la Supervisora del Contrato quien manifestó que no era viable postergar la fecha del lavado por cuanto ya se había programado el corte del agua en las zonas a intervenir.

Se procedió a contactar un tercero para realizar la selección y contratación del personal faltante, lograndolo contra reloj. Sin embargo, dicha situación desencadenó la eventualidad que todos conocemos pues al verificar la información del personal contratado, el día de la ejecución, no todos contaban con curso de alturas vigente. Cabe aclarar que todo el personal contaban con las respectivas afiliaciones de riesgos laborales.

Al darnos cuenta de la situación, de inmediato se procedió a evacuar al personal que no contaban con el certificado vigente y con el fin de cumplir con la actividad programada y evitar postergar la ejecución de este último tramo, contando con el aval de la Supervisora del Contato, se realizó el lavado de tanques con el personal certificado con el que se contaba y con el apoyo de IBAL, logrando de forma exitosa la culminación del lavado de los tanques de Piedra Pintada, Ambala y Alsacia.





**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor

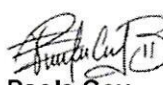


Resaltar que un contrato que estaba programado para ejecutarse durante 30 días, de acuerdo con los pliegos de contratación, se postergó en reiteradas oportunidades siendo ejecutado finalmente en 4 meses; afectándonos como Contratistas considerablemente pues los cálculos para presentar nuestra oferta se basaron en la ejecución contemplada en los términos de referencia que fueron 30 días. Obviamente, el haber ejecutado el contrato con 3 meses adicionales al tiempo contemplado en la cotización, se incurren en costos, gastos y procesos administrativos que no se pueden cubrir de ninguna forma con el valor finalmente recibido del contrato. Situación que desde el principio se manifestó al Supervisor del Contrato.

El lavado de los tanques contemplados en el último tramo se cumplió a satisfacción, a pesar de la situación que se presentó, por lo que consideramos que la liquidación del contrato se debió realizar evaluando el resultado obtenido más que la situación, que finalmente se pudo subsanar.

## 7. CONCLUSIONES

El resultado de las actividades ejecutadas en los tanques intervenidos fue el esperado, implementado en todo momento acciones de mejoramiento propias y sugeridas por el Contratante la empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. Oficial.

Extender nuestros agradecimientos a la empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. Oficial por seleccionar a HIDROWATER JFS S.A.S. para la ejecución del contrato de lavado de tanques y a su personal por el acompañamiento.

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
 Paola Coy Directora Administrativa Mayo 21 de 2021	 Freddy Suarez Director de Proyectos – R.L. Mayo 24 de 2021	 Freddy Suarez Director de Proyectos – R.L. Mayo 24 de 2021



**HIDROWATER JFS S.A.S**  
Soluciones a su alcance, para un futuro mejor

Bogotá D.C., septiembre 7 de 2021

Señores

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO  
IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL  
Ibagué, Tolima

Yo, JOHN FREDDY SUAREZ SIERRA identificado con cédula de ciudadanía No. 80.030.668 de Bogotá, actuando en Representación Legal de la empresa HIDROWATER JFS S.A.S. con NIT 900.968.226-7, certifico que en lo corrido del año 2021 y hasta la fecha se ha dado cumplimiento al pago de las obligaciones legales que le corresponde respecto del Sistema de Seguridad Social, en cuanto a Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y Caja de Compensación Familiar, cuando a ello ha habido lugar.

Atentamente,

HIDROWATER JFS S.A.S

John Freddy Suarez  
Representante Legal

[www.hidrowaterjfs.com.co](http://www.hidrowaterjfs.com.co)

57 - 310 2923595 / 319 3184970 [comercial@hidrowaterjfs.com.co](mailto:comercial@hidrowaterjfs.com.co)

Carrera 107 C No. 67- 10, Bogotá, D.C. - Colombia

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE									
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TÉLEFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD			
NI	900968226-7	HIDROWATER JFS S.A.S	CRA 107c #67-10	3193184970	comercial@hidrowaterjfs.com.co				
FORMA PRESENTACIÓN SUCURSAL	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO				
C - MIPYME	ADICIONAL		01	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ, D.C.				

DATOS DE LA PLANILLA									
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍAS/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍAS/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD				
					EMPLREADOS				
					14				
					TOTAL A PAGAR				
					\$892.700				

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	5.500	0	0	0	0	0	0	0	6.500	5
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	39.000	0	0	0	0	0	0	0	39.000	3
EPS008	Compensar EPS	800066942-7	39.000	0	0	0	0	0	0	0	39.000	3
EPS017	Familisamar EPS	830003564-7	36.400	0	0	0	0	0	0	0	36.400	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	1.300	0	0	0	0	0	0	0	1.300	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	1.300	0	0	0	0	0	0	0	1.300	1

## 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	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	9.800	0	0	0	0	0	0	0	9.800	2
230301	Porvenir	800224808-8	485.600	0	0	0	0	0	0	0	485.600	9
231001	Colfondos	800227946-6	4.900	0	0	0	0	0	0	0	4.900	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	9.800	0	0	0	0	0	0	0	9.800	2

## TOTALES RESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades	Aportes Otros Sistemas	Días Mora	Valor Neto Cotización	Valor Mora Cotización	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	155.600	No. Autorización	Valor	0	155.600	0	0	1.556	155.600	14

## TOTALES CALIAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF21	Caliam	860013570-3	123.500	0	0	123.500	14

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE									
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD			
NI	900968226-7	HIDROWATER JFS S.A.S	CRA 107c #67-10	3193184970	comercial@hidrowaterjfs.com.co				
FORMA PRESENTACIÓN SUCURSAL	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	CIUDAD / MUNICIPIO					
C--MIPTME	01	ADICIONAL	01	BOGOTÁ D.C.		SI			

DATOS DE LA PLANILLA									
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD				
2021-08	2021-07	E		52462797	EMPLERADOS	UPC			
					14	0			
					TOTAL A PAGAR		\$892.700		

TOTALES PARAFISCALES			
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar
0	0	0	0
SENA			
0	0	0	0
ICBF			
0	0	0	0
ESAP			
0	0	0	0
MEN			
0	0	0	0

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, JRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	123.500	123.500
Pensión	4	490.100	490.100
Riesgos Laborales	1	155.600	155.600
CCF	1	123.500	123.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>12</b>	<b>892.700</b>	<b>892.700</b>





FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación:  Fecha evaluación 19 DE JULIO DE 2021 Reevaluación:  Fecha reevaluación:

Acta Parcial N° \_\_\_\_\_ Acta Final

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 009 DEL 04 DE FEBRERO DE 2021  
 NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: HIDROWATER JFS SAS NIT:900,968,226-7 C.C. 80.030.668 de Bogotá  
 FECHA DE INICIO: 01 DE MARZO DE 2021 FECHA DE TERMINACION: 19 DE JULIO DE 2021  
 OBJETO DEL CONTRATO: "LAVADO Y DESINFECCION DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA EMPRESA IBAGUENENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL".

CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION	
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	X
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE 2= MALO 3= REGULAR 4= BUENO 5= EXCELENTE

5. SERVICIOS

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO	4	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	4
COBERTURA DEL SERVICIO	3	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	2
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	3	DISPOSICION DEL SERVICIO	3
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	3	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	4
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	4	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	3
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>3,40</b>	SERVICIO POSTVENTA	3
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	2
<b>CRITERIOS DE CALIDAD</b>	<b>PUNTAJE</b>	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	4
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	3	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	4
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	3	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	3
FUNCIONAMIENTO	3		
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	3	<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>3,20</b>
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	3	<b>EVALUACION TOTAL</b>	<b>3,20</b>
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>3,00</b>		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION  REEVALUACION  POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuenta con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades): En Calidad de supervisora del contrato, se establecieron compromisos en la reunion previa a la actividad, sin que se llevaran a cabo, esto generó traumatismos en la realizacion del trabajo, por lo cual la duración de la actividad y por ende la afectacion del servicio aumento de manera significativa.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION  REEVALUACION  POR PARTE DEL CONTRATISTA: No estamos de acuerdo con el resultado de la evaluación como proveedores toda vez que la ejecución del contrato fue afectada por las continuas suspensiones del mismo, pues el contrato contemplado para 4 días se ejecutó finalmente en casi 5 meses, lo que ocasionó la imposibilidad de contar con el personal contratado desde el inicio conllevando a los imprevistos evidenciados específicamente en la última fase de ejecución del contrato. Sin embargo, es de aclarar que la ejecución de cada fase se realizó específicamente los días confirmados por el Supervisor, por lo cual si se presentó aumento en la afectación del servicio no corresponde a la responsabilidad del Contratista. Así mismo, cabe resaltar que el Contratista siempre tuvo en cuenta las sugerencias de las reuniones previas a la ejecución de cada fase y aunque se presentó inconveniente en el último tramo ejecutado, el Objeto del Contrato se ejecutó en la forma acordada y completa.



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION

SI

NO

INTERPONE RECURSO DE APELACION

SI

NO

**NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion)** De conformidad con el articulo 7 de la resolucio n que reglamenta el procedimiento para la evaluaci3n y reevaluaci3n de proveedores la calificaci3n de la reevaluaci3n de proveedores, tendra los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluaci3n puntaje de 3 o superior, ser3 tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluaci3n obtenga un promedio de calificaci3n inferior a tres (3), ser3 suspendido por un t3rmino igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el t3rmino de suspensi3n no podr3 ser inferior a seis (6) meses. Durante el t3rmino de la suspensi3n el contratista no se podr3 presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Uni3n Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selecci3n que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensi3n a que hace referencia el presente articulo se extender3 por igual termino a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluaci3n hayan obtenido una calificaci3n inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripci3n.

SI

NO

DILEY VANESSA BARRERO OLAYA  
SUPERVISORA

JOHN FREDDY SUAREZ SIERRA  
R.L HIDROWATER JFS SAS



MANUAL TÉCNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDOR

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación:  Fecha evaluación \_\_\_\_\_ Reevaluación:  Fecha reevaluación: 01 DE OCTUBRE DE 2021

Acta Parcial N°   X   Acta Final   X  

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 009 DEL 04 DE FEBRERO DE 2021  
 NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: HIDROWATER JFS SAS NIT:900,968,226-7 C.C. 80.030.668 de Bogotá  
 FECHA DE INICIO: 01 DE MARZO DE 2021 FECHA DE TERMINACION: 19 DE JULIO DE 2021  
 OBJETO DEL CONTRATO: "LAVADO Y DESINFECCION DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL".

CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION	
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	X
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE                      2= MALO                      3= REGULAR                      4= BUENO                      5= EXCELENTE

5. SERVICIOS

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO	4,5	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	4,5
COBERTURA DEL SERVICIO	4,0	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	3,5
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	4,0	DISPOSICION DEL SERVICIO	4
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	4,0	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	4,5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	4,5	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	3
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>4,20</b>	SERVICIO POSTVENTA	4
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	3,5
<b>CRITERIOS DE CALIDAD</b>	<b>PUNTAJE</b>	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	4,5
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	3,5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	4
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	3,5	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	3
FUNCIONAMIENTO	3,5		
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	3,5	<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>3,85</b>
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	3,5	<b>EVALUACION TOTAL</b>	<b>3,85</b>
<b>TOTAL PROMEDIO</b>	<b>3,50</b>		



ANÁLISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN \_\_\_\_ REEVALUACIÓN X POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades): que una vez obtenidas las calificaciones de la evaluación del acta parcial 1 y de la evaluación de acta final y recibo a satisfacción se obtuvo como promedio entre las dos el resultado de la presente reevaluación.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN \_\_\_\_ REEVALUACIÓN X POR PARTE DEL CONTRATISTA: No estamos de acuerdo con el resultado de la reevaluación como proveedores toda vez que la ejecución del contrato fue afectada por las continuas suspensiones del mismo, pues el contrato contemplado para 4 días se ejecutó finalmente en casi 5 meses, lo que ocasionó la imposibilidad de contar con el personal contratado desde el inicio conllevando a los imprevistos evidenciados específicamente en la última fase de ejecución del contrato. Sin embargo, es de aclarar que la ejecución de cada fase se realizó específicamente los días confirmados por el Supervisor, por lo cual si se presentó aumento en la afectación del servicio no corresponde a la responsabilidad del Contratista. Así mismo, cabe resaltar que el Contratista siempre tuvo en cuenta las sugerencias de las reuniones previas a la ejecución de cada fase y aunque se presentó inconveniente en el último tramo ejecutado el Objeto del Contrato se ejecutó en la forma acordada y completa.

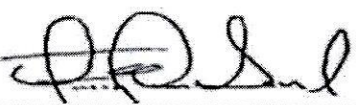
INTERPONE RECURSO DE REPOSICION	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
INTERPONE RECURSO DE APELACION	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>

**NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluación)** De conformidad con el artículo 7 de la resolución que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual término a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluación de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripción.	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
---	----	-------------------------------------	----	--------------------------

  
DILEY VANESSA BARRERO OLAYA  
SUPERVISORA

  
JOHN FREDDY SUAREZ SIERRA  
R.L HIDROWATER JFS SAS