



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**

**CONTRATISTA:** SULFOQUIMICA S.A.

**NIT.** 890.905.893-4

**OBJETO:** SUMINISTRO DE SUSTANCIAS QUIMICAS PARA LA POTABILIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P

**VALOR:** CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS (\$492.420.215) M/CTE, INCLUIDOS TODOS LOS IMPUESTOS TASAS Y CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y/O MUNICIPAL, LEGALES, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.

**PLAZO:** HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022, O HASTA AGOTAR LAS CANTIDADES CONTRATADAS, EL EVENTO QUE OCURRA PRIMERO, PLAZO CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO QUE EN NINGÚN CASO PODRÁ SER ANTERIOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN

**FECHA:** 02 DE JUNIO DE 2022

Entre los suscritos a saber, **JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON**, mayor de edad, vecino del Municipio de Cali (V), identificado con cédula de ciudadanía No. 6.319.264 de Guacari (Valle), actuando como Gerente y Representante Legal de la Sociedad de Acueductos y Alcantarillados del Valle del Cauca S.A. E.S.P ACUAVALLE S.A. E.S.P, empresa de carácter oficial de servicios públicos domiciliarios, identificada con NIT.890.399.032-8, debidamente facultado para contratar de conformidad con lo señalado en el artículo 40 de los estatutos vigentes de la empresa, en concordancia con el artículo el Art.8 del Acuerdo No.001 de 2017 (Estatuto de Contratación), acorde con las disposiciones civiles y comerciales aplicables a la materia, y quien para efectos del presente instrumento se denominará ACUAVALLE S.A. E.S.P., y de otra, **ANDRES GOMEZ VASQUEZ**, también mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 70.558.757 expedida en Envigado (A), quien actúa en su calidad de Gerente y Representante Legal de la firma **SULFOQUIMICA S.A.**, Nit. 890.905.893-4, con domicilio en Cali Valle, empresa debidamente constituida por escritura pública No. 663 del 6 de agosto de 1976 en la Notaria Segunda de Envigado, inscrita en la Cámara de Comercio el 22 de mayo de 1992 bajo el número 12705 del libro IX, denominada inicialmente como Sulfoquímica Ltda., cambiando su nombre a Sulfoquímica S.A. mediante escritura pública N°876 de la Notaria Segunda de Medellín del 17 de mayo de 1984, inscrita en la Cámara de Comercio el 22 de mayo de 1992 bajo el número 12706 del libro IX, quién en adelante se denominará **EL PROVEEDOR**, hemos convenido celebrar el presente contrato de suministro que se rige, en lo general, por las normas de los códigos civil y de comercio y, en lo específico, por las Cláusulas que se enuncian a continuación, previas las siguientes **CONSIDERACIONES:** 1) Que ACUAVALLE S.A. E.S.P., teniendo en cuenta su naturaleza y misión, al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, debe buscar el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados y a su vez, de conformidad con el Estatuto de Contratación de la Empresa, Acuerdo 001-2017, toda contratación que celebre la entidad debe obedecer a unos objetivos y propósitos previamente

*[Handwritten signature]*





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**

señalados en el objeto a contratar. **2)** Que con el fin de suministrar agua apta para consumo humano sin riesgo, se requiere aplicar Sulfato de Aluminio líquido Tipo B al proceso de coagulación, y Cal Hidratada ó Hidróxido de Calcio, tanto para el acondicionamiento al agua cruda como para la estabilización del agua tratada, en cada uno de los sistemas de potabilización de los municipios atendidos por ACUAVALLE S.A. E.S.P., según necesidades, para lo cual se solicita contratar el suministro de Sulfato de Aluminio líquido Tipo B y Cal Hidratada ó Hidróxido de Cal. **3)** Que el Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, es un coagulante que tiene como fin principal el tratamiento de aguas para consumo humano y residual, removiendo agentes contaminantes como turbiedad color. **4)** Que la cal hidratada ó hidróxido de cal, es un polvo finamente dividido resultante de la hidratación de la cal viva con una cantidad suficiente de agua para satisfacer su afinidad química. **5)** Que la cal hidratada ó hidróxido de calcio debe ser de acuerdo con los criterios de la Norma NTC 1398, no debe contener material soluble o sustancias orgánicas en cantidades capaces de producir efectos nocivos perjudiciales para la salud de aquellos que van a consumir el agua tratada con estos productos. **6)** Que por lo anterior y con el propósito de garantizar la calidad del servicio que se le brinda a las comunidades, se requiere adquirir el coagulante, Sulfato de Aluminio líquido Tipo B., y Cal Hidratada ó Hidróxido de Calcio para los sistemas de potabilización de agua acuerdo a lo establecido en la normatividad de calidad vigente. **7)** Que, con base en lo expuesto, ACUAVALLE S.A. E.S.P., bajo la modalidad de Solicitud Privada de varias ofertas No. DGSA-050-2022, adelantó el proceso de selección con el siguiente objeto: **"SUMINISTRO DE SUSTANCIAS QUIMICAS PARA LA POTABILIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P."**. **7)** Que el presupuesto oficial para este proceso de contratación es de **CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS MCTE. (\$492.420.215)**, M/CTE incluido todos los impuestos, tasas, estampillas y contribuciones de carácter nacional, departamental y/o municipal; legales, costos directos e indirectos, los cuales serán financiados con el presupuesto de la entidad – Vigencia 2022, soportado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 01-902-202200469 del 05 de abril de 2022 de 2022. **8)** Que mediante solicitud privada de varias ofertas No. DGSA-050-2022, ACUAVALLE S.A. E.S.P., invitó a presentar ofertas a las siguientes empresas: **QUIMICA INTEGRADA S.A "QUINSA"** mediante oficio AC-2402 de 18 de abril de 2022, **SULFOQUIMICA S.A.**, mediante oficio AC-2404 del 18 de abril de 2022, y a **PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICOS** mediante oficio AC-2403 del 18 de abril de 2022. **09)** Que el 29 de abril de 2022, a las 10:00 p.m. del día se llevó a cabo diligencia de cierre y así mismo, a las 10:25 a.m. se realizó la apertura de propuestas del proceso de selección No. DGSA-050-2022, en donde solo presentó propuesta uno de los 3 invitados, por tanto, se procedió a la apertura de la misma, según consta en el acta de cierre y apertura. **10)** Que mediante Memorando 1945 del 29 de Abril de 2022, el Gerente de la entidad designó el comité evaluador para el proceso de selección mediante Solicitud Privada de Varias Ofertas No. DGSA-050-2022. **11)** Que una vez realizada la verificación de los requisitos exigidos en la invitación por parte del comité evaluador., la propuesta presentada por **SULFOQUIMICA S.A.**, Fue habilitada jurídica, técnica y financiera, como consta en el informe consolidado del comité evaluador de fecha dieciocho (18) de mayo de 2022. **12)** Que mediante Resolución 000116 del dos (02) de junio de 2022 se adjudicó el proceso a la empresa **SULFOQUIMICA S.A.** **13)** Que, en virtud de lo anterior, las partes acuerdan celebrar el presente Contrato de Obra que se registrará por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO: "SUMINISTRO DE SUSTANCIAS QUIMICAS PARA LA POTABILIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P."**. **CLÁUSULA SEGUNDA.- ALCALCE DEL OBJETO:**





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**

**GRUPO 1**

Suministro de 673.140 Kilos de Sulfato de Aluminio Liquido Tipo B, para la vigencia 2022, distribuidos de la siguiente manera:

ITEM	PLANTA	CANTIDAD KILOGRAMOS
1	Alcalá	16.000
2	Ansermanuevo	54.000
3	Argelia	7.000
4	Dagua	52.000
5	El Aguila	2.500
6	El Cairo	7.000
7	Florida	161.070

ITEM	PLANTA	CANTIDAD KILOGRAMOS
8	La Cumbre	10.000
9	Restrepo	36.000
10	Roldanillo	170.070
11	Santa Elena	15.000
12	Sevilla	30.000
13	Toro	80.000
14	Trujillo	30.000
15	Ulloa	2.500
TOTAL		673.140

3



SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

CONTRATO DE SUMINISTRO No. **071-22**

## GRUPO 2

Suministro de 80.000 kilogramos de Cal Hidratada o Hidróxido de Calcio, distribuidos de la siguiente manera:

ITEM	PLANTA	CANTIDAD KILOGRAMOS
1	Florida	10.000
2	Jamundí	60.000
3	Zarzal	10.000
TOTAL		80.000

*El suministro del Sulfato de Aluminio Tipo B., y la Cal Hidratada ó Hidróxido de Calcio, incluye el transporte a cada una de las Plantas de Tratamiento de ACUAVALLE S.A. E.S.P.*

*El transporte del Sulfato de Aluminio debe cumplir con los requisitos detallados en el numeral .1.3.1.6 denominado "TRANSPORTE SOLUCION DE SULFATO LIQUIDO TIPO B" del presente documento.*

### PARAGRAFO: CONDICIONES TECNICAS

#### 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO TIPO B.

El Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, debe cumplir completamente con la Norma ICONTEC 531, sexta revisión, además de las siguientes especificaciones:

- El contenido de Alúmina soluble en agua no inferior al 7.3 % en peso como mínimo.
- El contenido de materia insoluble y en suspensión en agua no debe exceder el 0.1 % en peso.
- El contenido de Hierro soluble expresado como óxido férrico  $Fe_2O_3$  no deberá exceder del 1.2 %.
- El porcentaje de mínimo de basicidad libre, expresado como  $Al_2O_3$  será de acordado entre el cliente y el proveedor.

#### 1.1 REQUISITOS

##### a. FISICOS





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**

La Densidad Específica de la solución de Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B de acuerdo con la lectura en el hidrómetro a la temperatura del producto, debe presentar en el momento de cualquier remisión, un contenido de  $Al_2O_3$  mínimo de **7.30 %** de acuerdo con la tabla suministrada en la solicitud de oferta por el proveedor de concentración en función de la Densidad Específica y a diferente temperatura del producto a afectar, suministrada en la solicitud de oferta por el proveedor a fin de establecer los rangos de aceptación de este parámetro

El proveedor deberá presentar una tabla con su respectiva gráfica que indique la lectura en el hidrómetro en función de la concentración y contenido de Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B a diferentes temperaturas del producto a utilizar. El proveedor debe suministrar los hidrómetros requeridos en las diferentes plantas de potabilización de ACUAVALLE S.A. E.S.P. e indicar las especificaciones del hidrómetro a utilizar.

#### b. QUIMICOS

Componentes químicos básicos: Los requisitos químicos exigidos del Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, de acuerdo con la norma "NTC 531 Productos químicos para uso industrial. Sulfato de Aluminio" son los relacionados en Tabla 1:

**Tabla 1. - Requisitos químicos del sulfato de aluminio**

Parámetros	Unidad	Solución	
		Máximo	Mínimo
Contenido de Alúmina como $Al_2O_3$	% en peso	-	7.30
Hierro como $Fe_2O_3$	% en peso	1.2	-
Materia insoluble	% en peso	0.1	-
Basicidad como $Al_2O_3$	% en peso	(1)	(1)

(1) Acordado entre el cliente – proveedor de acuerdo a requerimientos específicos de proceso

Cualquier modificación a los parámetros mencionados o la inclusión de parámetros adicionales, en caso de considerarlos conveniente, ACUAVALLE S.A. E.S.P. lo indicará al proveedor en el momento oportuno.

**1.2 MATERIAS PRIMAS:** Las materias primas utilizadas en la fabricación de Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, deberán estar exentas de materiales solubles contaminantes, ACUAVALLE S.A. E.S.P. no aceptará para su fabricación, materias primas recicladas, es decir, que hayan sido utilizadas en otros procesos industriales. El proveedor es totalmente responsable por la calidad del material suministrado.

El Sulfato de Aluminio Líquido tipo B no debe contener sustancias en cantidades capaces de producir deterioro o efectos nocivos sobre la salud de aquellos que consumen el agua que ha sido tratada con Sulfato de Aluminio Líquido tipo B. Los niveles de los metales, deben estar por debajo de los niveles de seguridad para la salud, de acuerdo con la normatividad para agua





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**

potable Las impurezas y aditivos que puedan presentarse deben ser consistentes con las aceptadas en las prácticas de tratamiento de agua

Los proponentes que se nominen, deben tener presente que los resultados de los análisis para metales pesados especificados a continuación, Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Selenio (Se), Níquel (Ni), Arsénico (As), Zinc (Zn), Cadmio (Cd), Plata (Ag), Cobre (Cu) y Cromo +6 (Cr+6), al proveedor que se le adjudique el contrato, en la etapa de suministro debe presentar los análisis mencionados.

Los niveles de los metales, deben estar por debajo de los niveles de seguridad para la salud, de acuerdo con la normatividad para agua potable.

Sí el fabricante usa polímeros para la fabricación del Sulfato de Aluminio; debe informar a la empresa el valor obtenido de monómero residual en el producto final.

El proveedor en la etapa de suministro debe de realizar los análisis de los metales pesados antes relacionados, en el número de los lotes (Lote=Volumen o cantidad de Sulfato de Aluminio tipo B preparado en la planta del proveedor con determinadas características físico-químicas de la materia prima y bajo determinadas condiciones de procedencia, manipulación, proceso, control y despacho) y una frecuencia que ACUAVALLE S.A. E.S.P., lo disponga, durante el período de tiempo establecido contractualmente para el suministro hacer llegar por cada lote entregado una vez realicen los análisis, copia de los mismos.


***Nota:** Los análisis que realice el proveedor en la etapa de suministro deben ser realizados en un laboratorio acreditado o en proceso de acreditación en sistema de gestión de calidad NTC 17025, por cada lote entregado una vez se tengan los resultados de los análisis. ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá en cualquier momento verificar la calidad del producto entregado.*

**1.3. CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO:** ACUAVALLE S.A. E.S.P. solicitará al fabricante o al vendedor del Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, un certificado donde se establezca que el producto cumple con los requisitos de la Tabla 1 de la norma NTC 531 (Sexta Revisión), y los análisis de impurezas, además de proporcionar la ficha técnica del producto y hoja de seguridad tipo afiche en tamaño oficio, para cada una de las plantas a suministrar el producto.

**1.4 SUMINISTRO DEL SULFATO DE ALUMINIO LÍQUIDO TIPO B**

- a. El insumo deberá ser entregado en las plantas de tratamiento de ACUAVALLE S.A. E.S.P los Municipios y/o Corregimientos de: Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Dagua, El Águila, El Cairo, Florida, La Cumbre, Restrepo, Roldanillo, Santa Elena, Sevilla, Toro, Trujillo y Ulloa., Departamento del Valle del Cauca.
- b. Deberá transportarse en vehículos acondicionados con recipientes en fibra de vidrio. Cuando el producto llegue alterado, por sellos de seguridad dañados o perdidos, humedad, densidad, temperatura u otro agente, al sitio de entrega, en ACUAVALLE S.A. E.S.P., el producto será devuelto corriendo por cuenta del proveedor tanto los fletes como la reposición.
- c. En caso de derrames del vehículo antes y durante la descarga, se hará una evaluación de los daños ocasionados en los procesos productivos y estructuras de la Empresa, que serán cubiertos económicamente por el proveedor.



	<p style="text-align: center;">SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P. <b>ACUAVALLE S.A. E.S.P.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22</b></p>
---	--

### 1.5. RECEPCION DEL PRODUCTO

El proveedor debe entregar con cada remisión el certificado de calidad del producto suministrado.

El proveedor debe indicar las plantas de potabilización a las cuales será remitido el producto correspondiente al mismo número de lote.

El punto de toma de muestras estará localizado en la línea de conducción, antes de la descarga a los tanques.

El proveedor debe entregar con cada remisión tres recipientes de aproximadamente 200 ml con sus respectivos rótulos y tapas de seguridad para depositar la muestras a tomar:

**Muestra No 1:** Para el proveedor.

**Muestra No 2:** Para ensayos relacionados en la Tabla 1 por ACUAVALLE S.A. E.S.P., (realizados máximo en 20 días hábiles a la recepción).

**Muestra No 3:** Muestra testigo, se conserva durante dos (2) meses después de la recepción del Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B.

Las tres muestras se deben entregar en recipientes de plástico, debidamente rotulados, sellados, a prueba de humedad y a una temperatura inferior a 40°C.

***Nota 1.** En el caso que los resultados de los ensayos del control calidad realizados por ACUAVALLE S.A. E.S.P., cumpla con los requerimientos establecidos, las muestras custodiadas, serán desechadas.*

***Nota 2.** En el rotulo que identifica cada muestra debe aparecer el nombre de quien efectuó el muestreo, el número de lote, la fecha de llegada de la remisión y el número de la remisión.*

### 1.6 TRANSPORTE SOLUCION DEL SULFATO LIQUIDO TIPO B

a. Los tanques y carrotanques, deben tener una condición tal que les permita transportar la solución del sulfato de aluminio sin alterar su naturaleza.

b. El proveedor asignará la capacidad del vehículo con base a las condiciones de acceso y la capacidad de almacenamiento del producto existente en las plantas de tratamiento.

c. El vehículo transportador del sulfato de aluminio líquido Tipo B, cuando llegue a las plantas de tratamiento para la descarga respectiva del producto, debe tener al menos, un motorista y un ayudante, con los accesorios y elementos de seguridad correspondientes.

d. Cuando los tanques tengan escotillas estas deben estar debidamente selladas con bandas o cintas de seguridad colocadas por el proveedor en el sitio de origen, condición que debe permanecer hasta la entrega del producto en las diferentes plantas de potabilización de ACUAVALLE S.A. E.S.P.

e. Los vehículos que transportan el sulfato de aluminio líquido Tipo B además de estar acondicionados con recipientes apropiados, el proveedor deberá incluir el sistema de bombeo para trasegar el líquido del carrotanque al tanque de almacenamiento de ACUAVALLE S.A. E.S.P.

El vehículo transportador del sulfato de aluminio líquido tipo B, debe cumplir con lo estipulado en el Decreto 1079 en su artículo 2.2.1.7.8.2.3. – Obligaciones de la empresa que transporta





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**

mercancías peligrosas, respecto al producto que transporta hasta el punto de entrega.

Además el proveedor es responsable que el transportador, debe atender lo establecido en el Decreto 1079 de 2015 en el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas y las resoluciones o decretos que lo complementen, modifiquen o lo reemplacen, exonerando a ACUAVALLE S.A. E.S.P. de toda responsabilidad de material transportado previo solicitud de la empresa.

ACUAVALLE S.A. E.S.P. exige al conductor y empresa transportadora que la carga esté debidamente etiquetada y rotulada para los productos de acuerdo con la Norma Técnica Colombiana NTC 1692. Los carro tanques deben tener los respectivos sellos de seguridad, atendiendo la calidad de corrosiva de la sustancia que se transporta.

El contratista es responsable por cualquier accidente que pueda ocurrir debido al inadecuado manejo, transporte y descargue del Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B en solución. Si antes de la entrega se presentasen fugas imputables a deficiencias en el mantenimiento del recipiente o tanque del vehículo, el proveedor le responderá a ACUAVALLE S.A. E.S.P. por los daños causados y serán a todo costo restituidos por el proveedor. Los vehículos que transportan el Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B deben tener comunicación vía celular y/u otro medio, con la planta productora, como lo establece el decreto 1079 de 2015.

**1.7. CRITERIOS DE ACEPTACION Y/O RECHAZO**

Tomando como base los resultados de los análisis de laboratorio realizados por ACUAVALLE S.A. E.S.P., en las muestras del producto suministrado por el proveedor, a continuación se plantea la política de aceptación o rechazo del producto, que se enuncian en la Tabla 2:

**Tabla 2 – Criterios de aceptación y/o rechazo**

Condición	Alúmina	Hierro Soluble	Material Insoluble	Criterios
Norma 531	7.3	1.2	0.1	Valor de referencia pactado
Hasta 3% desviación a los valores de referencia				<p><b>Se encuentra entre rangos aceptables pero penalizables</b></p> <p>Se aceptará el producto, pero se procederá a comunicar al proveedor dentro de los veinte (20) días a partir de la fecha de recibo del carro tanque, el o los castigos que se impondrán de acuerdo con lo estipulado en el Numeral 2.9 Penalización por desviación de la norma.</p> <p>ACUAVALLE S.A. E.S.P., efectuará los pagos del Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B con los precios penalizados a menos que el proveedor notifique a ACUAVALLE S.A. E.S.P., dentro de los veinte (20) días (hábiles) a partir del envío de la comunicación anterior, que desea se realicen nuevamente los ensayos.</p>
	Alúmina:	7.08 – 7.29		
	Hierro Soluble:	1.21 – 1.236		
	Material Insoluble:	0.103 – 0.21		





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**

Condición	Alúmina	Hierro Soluble	Material Insoluble	Criterios
				ACUAVALLE S.A. E.S.P. le facilitará la muestra testigo sellada, para realizar nuevamente los ensayos cuyos resultados deberán entregarse dentro de los quince (15) días (hábiles) siguientes a la entrega de la muestra. (Nota-1)
				Desviación Mayor al 3% a los valores de referencia
				No se acepta el producto

**Nota-1.** Si los resultados obtenidos en los ensayos efectuados por el proveedor no están de acuerdo con los de ACUAVALLE S.A. E.S.P., se enviará la tercera muestra sellada a un laboratorio neutral propuesto por el proponente y aceptado por ACUAVALLE S.A. E.S.P. Los resultados de éste análisis se aceptaran como definitivos; El costo de los análisis realizados por el tercer laboratorio correrá por cuenta del proveedor.


**1.8. PENALIZACION POR DESVIACION DE LA NORMA**

De acuerdo con los rangos especificados en la Tabla 2 la calidad del Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B, los límites que se han planteado generan las siguientes formas de pago cuando no se cumpla alguno de los parámetros.

Valor de Norma	Desviación o Especificación	Acción sobre forma de pago
Alúmina soluble 7.3% Min.	Hasta el 3%	Determinar el peso del sulfato en relación directa con el porcentaje de alúmina obtenido, para la reposición de la cantidad faltante a la remisión entregada
Hierro Soluble Total 1.2% Máx.	Mayor al 3%	Se castigará con el 10% del precio convenido:  Precio a pagar por el Sulfato de Aluminio Líquido Tipo B= Precio de la cotización x 0.90
Material Insoluble 0.1% Máx.		El valor total obtenido se pagará en kilogramos de sulfato de aluminio líquido tipo B para la reposición de la cantidad penalizada en la remisión entregada

Se anota que la aprobación de ACUAVALLE S.A. E.S.P. a un elemento o material, una vez recibido el sulfato de aluminio, no exime al proveedor de su responsabilidad por la calidad de éste. (1)



	<p>SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P. <b>ACUAVALLE S.A. E.S.P.</b></p> <p><b>CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22</b></p>
---	--

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CAL HIDRATADA O HIDROXIDO DE CALCIO

La Cal Hidratada Tipo E, debe cumplir con los requisitos de la TC 1398.

**REQUISITOS QUIMICOS MINIMOS:** La cal hidratada no debe tener menos de un 70% de óxido de calcio disponible, el cual es equivalente al 92% de hidróxido de calcio.

**IMPUREZAS:** La cal hidratada suministrada de acuerdo con los criterios de esta norma no debe contener material soluble o sustancias orgánicas en cantidades capaces de producir efectos nocivos o perjudiciales para la salud de aquellos que van a consumir el agua tratada con este producto.

**MUESTREO:** ACUAVALLE S.A. E.S.P. tomará una muestra de 500 gramos, en un recipiente de polietileno a prueba de humedad, del producto entregado en la planta de potabilización.

### EMPAQUE:

La cal hidratada deberá ser suministrada en empaques de plástico o de polipropileno resistente, con capacidad entre 20 y 25 Kg. Los empaques deberán estar constituidos por una bolsa interior en la parte inferior, para evitar humedad en el producto.

**ROTULADO:** El empaque debe ser único y exclusivo para el producto y debe llevar impresa las siguientes anotaciones:

- Cal Hidratada Calidad Agua Potable.
- Peso neto en kilogramos.
- Nombre y domicilio del fabricante.
- Número del lote de entrega, impreso en los costados del saco.

**PESO NETO:** El peso neto de todo saco enviado no debe diferir con relación al peso registrado, + ó - 2,0%. En caso de que no se cumpla esta condición, la inspección debe basarse en el peso unitario certificado, de no menos del 10% de todos los sacos enviados seleccionados al azar a partir del envío total.

**CERTIFICACION DEL PESO:** El comprador puede solicitar que los envíos a granel sean acompañados por certificados de peso o pesaje certificados, o también los pesos pueden ser verificados por el comprador en el propio envío.

**CERTIFICADO DEL CUMPLIMIENTO:** Se debe anexar un certificado en el cual conste que la Cal Hidratada suministrada, satisface todos los requisitos correspondientes a la Norma NTC 1398, y los análisis de impurezas, además de proporcionar la ficha técnica del producto y hoja de seguridad tipo afiche en tamaño oficio, para cada una de las plantas a suministrar el producto

CARACTERÍSTICA	FORMULA	ESPECIFICACIÓN
Hidróxido de Calcio Disponible	Ca(OH) <sub>2</sub>	Mín. 92%







SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

CONTRATO DE SUMINISTRO No. **071-22**

Oxido de Calcio Total	CaO	Mín. 70%
Oxido de Magnesio	MgO	< 1.5%
Residuos Insolubles en HCl	No Aplica	< 1.0%
Contenido de Aluminio	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0.5%

**GRANULOMETRÍA  
DISTRIBUCIÓN**

Retenidos

**TAMÍZ**

No. 200

No. 100

**RETENIDO**

2.0%

0.0%

Los niveles de los metales, deben estar por debajo de los niveles de seguridad para la salud, de acuerdo con la normatividad para agua potable.

El criterio de rechazo, basado en requisitos químicos mínimos, será un contenido de óxido de calcio disponible inferior al 68%.

**La Cal debe transportarse en vehículos cubiertos que aseguren que la materia prima no adquiera humedad. Se entiende que la responsabilidad por cualquier eventual accidente en las vías con los vehículos será por cuenta del proveedor. El proveedor asignará la capacidad del vehículo con base a las condiciones de acceso y la capacidad de almacenamiento del producto existente en la planta de tratamiento.**

El vehículo transportador de Cal Hidratada, cuando llegue a la planta de tratamiento para la descarga respectiva del producto, debe tener el personal de ayudantes, con los accesorios y elementos de seguridad correspondientes

El Departamento Control Procesos en Planta y Calidad, es el responsable de la identificación y especificación de las características técnicas requeridas para la ejecución del contrato.

**CLÁUSULA TERCERA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES. A.) DEL PROVEEDOR:** Para desarrollar el objeto del contrato y dar cumplimiento cabal al mismo, el contratista se compromete a desarrollar las siguientes obligaciones generales: **1).** Suministrar oportunamente los insumos químicos, dando cumplimiento a los requisitos exigidos por la ley, en cuanto a objeto del contrato y entregarlos en cada planta de tratamiento: 1. Cumplir con las entregas, de acuerdo a programación que semanalmente se informará vía correo electrónico y/o confirmación telefónica. 2. Garantizar el cumplimiento de las características técnicas de operación y seguridad de los insumos químicos contratados. 3. Se debe contar con el personal debidamente capacitado y responsable para la manipulación de sustancias químicas. 4. Contar con los vehículos adecuados y que cumpla con los estándares de seguridad requeridos para el transporte del insumo. 5. Informar oportunamente al Supervisor del contrato, toda novedad o situación que implique modificaciones, suspensiones, prórrogas y demás aspectos que alteren la normal ejecución del contrato. 6. Entregar la sustancia química a entera satisfacción de conformidad con las especificaciones técnicas y precios establecidos. 7. Poner a disposición toda la experiencia y conocimiento en el tema, con el fin de dar cumplimiento efectivo al suministro previsto. 8. Cumplir en forma eficiente y oportuna con el objeto propuesto. 9. Responder por la prestación efectiva del objeto contratado a fin de obtener los resultados requeridos dentro del tiempo y condiciones establecidas en el mismo. 10. Mantener comunicación con la entidad a través del Supervisor del





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**

contrato, a fin de recibir las orientaciones y evaluar el cumplimiento del objeto del mismo. 11. Desarrollar el objeto del contrato de acuerdo con la propuesta presentada, y para las especificaciones técnicas requeridas por la entidad. 12. Atender todas las recomendaciones que oportunamente indique el supervisor del contrato. 13. Dar cumplimiento a las leyes, ordenanzas, acuerdos y reglamentos aplicables que existan sobre el particular. 14. Suministrar la información que solicite el supervisor para ejercer el adecuado seguimiento del contrato. 15. El contratista se compromete a cumplir con el objeto y disposiciones de este contrato y de los términos de referencia, con las especificaciones descritas. 16. Reportar los cinco (5) primeros días de cada mes, durante la vigencia del contrato el formato de CONTROL DE ENTREGAS DE SUSTANCIAS QUIMICA", enviándolo a los correos del supervisor del contrato y otros que se soliciten. 17. Todas las demás que se deriven de la naturaleza del contrato. **B.) DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.:** Serán obligaciones a cargo de ACUAVALLE S.A E.S.P. las siguientes: **a)** Efectuar los pagos de acuerdo a lo establecido **b)** Prestar la asesoría que sea necesaria para el cumplimiento de las actividades objeto contrato. **c)** Ejercer la supervisión del contrato para efectos de lograr la correcta ejecución del mismo. **CLAUSULA CUARTA -VALOR:** para todos los efectos el valor del contrato es la suma de **CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS (\$492.420.215) M/CTE. INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y/O MUNICIPAL; LEGALES, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS. QUINTA. -FORMA DE PAGO:** ACUAVALLE S.A. E.S.P., pagará el valor del contrato que llegare a suscribirse con el oferente favorecido de la siguiente forma: Se efectuará los pagos por los suministros efectuados mediante entregas parciales a más tardar dentro de los treinta (30) días calendario, transcurridos con posterioridad a la fecha de presentación de la respectiva factura. **PARAGRAFO PRIMERO :** **Las facturas deben ser presentadas con sus respectivos soportes de entrega (remisiones con sello de recibido en cada planta), igualmente se debe enviar el pago de la seguridad social y los Parafiscales del mes respectivo de entrega. PARAGRAFO SEGUNDO:** La supervisión del contrato se abstendrá de autorizar los pagos correspondientes a aquellos suministros que no cumplan con las especificaciones técnicas ofertadas. **CLAUSULA SEXTA. - SUJECION DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** ACUAVALLE S.A. E.S.P. cancelará el valor del presente contrato con cargo al presupuesto de egresos de la vigencia fiscal de 2022, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 01-902-202200469 del 05 de abril de 2022 de 2022. **CLAUSULA SEPTIMA. -PLAZO:** El plazo establecido para la ejecución del contrato, será hasta **EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022, O HASTA AGOTAR LAS CANTIDADES CONTRATADAS, EL EVENTO QUE OCURRA PRIMERO,** plazo contado a partir de la suscripción del acta de inicio que en ningún caso podrá ser anterior al cumplimiento de los requisitos de ejecución. **CLAUSULA OCTAVA. -LUGAR DE EJECUCIÓN:** La ejecución del contrato se realizará mediante entregas parciales, según necesidad en las siguientes Plantas de Tratamiento: **GRUPO 1 - SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO TIPO "B":**





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**

ITEM	C. COSTO	PLANTA	CANTIDAD KILOGRAMOS
1	26041	Alcalá	16.000
2	26051	Ansermanuevo	54.000
3	26052	Argelia	7.000
4	26021	Dagua	52.000
5	26053	El Aguila	2.500
6	26054	El Cairo	7.000
7	26102	Florida	161.070
8	26022	La Cumbre	10.000
9	26032	Restrepo	36.000
10	26013	Roldanillo	170.070
11	26084	Santa Elena	15.000
12	26062	Sevilla	30.000
13	26055	Toro	80.000
14	26034	Trujillo	30.000
15	26045	Ulloa	2.500
TOTAL			673.140

**GRUPO 2: CAL HIDRATADA O HIDROXIDO DE CALCIO:**

ITEM	PLANTA	CANTIDAD KILOGRAMOS
1	Florida	10.000
2	Jamundí	60.000
3	Zarzal	10.000
TOTAL		80.000

**CLAUSULA NOVENA.-SUPERVISION:** La entidad realizará la supervisión del presente contrato por intermedio el Profesional IV del Departamento de Gestión de Servicios Administrativos – Dra. Diva Liliana Florez Micolta de ACUAVALLE S.A. E.S.P., o quienes hagan sus veces., quien será la responsable de velar por los intereses de la entidad, en procura de que EL





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**

**CONTRATISTA** cumpla con las obligaciones contractuales, vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado y deberá ejercer sus facultades y deberes de conformidad con la ley 1474 del 2011 y el Manual vigente de Supervisión e Interventoría de la Entidad. de conformidad con las normas legales sobre la materia, quien tendrán como funciones: a) Vigilar que **EL CONTRATISTA** dé cumplimiento al presente contrato, realizando las prestaciones de acuerdo a las especificaciones y condiciones pactadas; b) Ordenar por escrito las modificaciones que considere necesarias; c) Recibir los servicios conforme a lo especificado y darle el visto bueno o el rechazo correspondiente; d) Verificar el cumplimiento del pago de los aportes en salud y pensión por parte **DEL CONTRATISTA**. e) Las demás que le sean asignadas y que correspondan a la naturaleza de su gestión. **PARAGRAFO:** El hecho de **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** reservarse el derecho de ejercer una supervisión no significa que **EL CONTRATISTA** pierda su autonomía en la dirección y ejecución de las actividades a realizar en virtud del presente contrato **CLÁUSULA DECIMA- GARANTIA.** EL PROVEEDOR constituirá en favor de ACUAVALLE S.A. E.S.P. NIT.890.399.032-8 con una compañía de seguros o entidad bancaria, legalmente establecida en Colombia, **GARANTIA UNICA A FAVOR DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS** que ampare el siguiente riesgo: **a. CUMPLIMIENTO:** Por una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y una vigencia igual a la de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más, con inicio a partir de la fecha de firma del contrato. **b. CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS SUMINISTRADOS:** Por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y tres (3) meses más. **c. SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES:** Por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y con una vigencia igual a la duración del mismo más tres (3) años. **d) RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL:** Que garantice el pago de los perjuicios que el oferente cause a un tercero en desarrollo del negocio ofrecido, Por un valor no inferior a 200 SMLMV y por el término que dure el suministro. Donde deberá figurar la empresa CONTRATANTE como asegurado y como beneficiario. **PARAGRAFO PRIMERO:** En el evento de concederse prórrogas en el plazo para la ejecución de la obra materia de este contrato o celebrarse contratos adicionales, se procederá así: **a)** Si es prórroga del plazo, se prorrogará la vigencia de la póliza única en los correspondientes riesgos amparados; **b)** Si es aumento del valor del contrato aumentará el valor asegurado de los riesgos amparados en la garantía otorgada, en igual proporción **CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: MULTAS.** En el evento de mora en el cumplimiento de sus obligaciones, EL PROVEEDOR cancelará a ACUAVALLE S.A. E.S.P. por cada día de retraso imputable al PROVEEDOR, el 1% del valor total del contrato, sin exceder el 15% del valor del mismo, suma que podrá descontar ACUAVALLE S.A. E.S.P. directamente de los valores adeudados al PROVEEDOR. **CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA: PENAL PECUNIARIA.** En caso de incumplimiento total de las obligaciones a cargo del PROVEEDOR o parcial que afecte de manera grave la ejecución del objeto contractual, deberá a ACUAVALLE S.A. E.S.P., una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, suma que se considera como tasación anticipada de los perjuicios que se causen. En el evento de que los perjuicios sean mayores a la tasación anticipada, se acudirá a la jurisdicción competente. **PARAGRAFO I:** El valor de las multas y de la penal pecuniaria a que se refieren las cláusulas precedentes, podrá ser tomado de las sumas resultantes a favor del PROVEEDOR, si las hubiere, o de la garantía de cumplimiento. De no ser posible, se hará efectiva por jurisdicción competente. **PARAGRAFO II:** sin perjuicio de la efectividad de la pena establecida en esta cláusula EL PROVEEDOR estará obligado a pagar los perjuicios que pudiesen ocasionarse a ACUAVALLE S.A. E.S.P. como consecuencia del incumplimiento, por su acción u omisión o cumplimiento irregular o retardado del contrato. **CLÁUSULA DECIMA TERCERA:**





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**

**DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.-** Los pagos originados en el presente contrato, se subordinan a las apropiaciones que de los mismos se hagan en el presupuesto de ACUAVALLE S.A. E.S.P. correspondiente a la vigencia fiscal del año 2022, de acuerdo con el Certificado Presupuestal No. 01-902-202200469 del 05 de abril de 2022 de 2022. **CLÁUSULA DECIMA CUARTA: CESION. -INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL.-** EL PROVEEDOR actúa con plena autonomía técnica y administrativa, asumiendo todos los riesgos y realizando las actividades con sus propios medios, entendiéndose que no existe ninguna relación laboral entre los trabajadores del PROVEEDOR y ACUAVALLE S.A. E.S.P. Adicionalmente EL PROVEEDOR se obliga a mantener indemne a ACUAVALLE S.A. ESP por cualquier reclamación judicial o extrajudicial que surja por estos conceptos. EL PROVEEDOR, defenderá e indemnizará a ACUAVALLE S.A. ESP de todo perjuicio que llegare a sufrir, incluyendo pago de honorarios de abogados y costas del proceso, en caso de cualquier reclamo, demanda, denuncia, sanción o litigio de cualquier clase, instaurado contra ACUAVALLE S.A. ESP y que surja con ocasión del incumplimiento del PROVEEDOR con lo indicado en esta cláusula. **CLÁUSULA DECIMA QUINTA TERMINACION DEL CONTRATO.-** Las partes podrán dar por terminado el presente contrato anticipadamente por ocurrencia de una cualquiera de las siguientes causales: **a)** Mutuo acuerdo de las partes, de conformidad con lo previsto en los artículos 1602 y 1625 del Código Civil. **b)** Disolución de cualquiera de los contratantes o pronunciamiento de autoridad que les impida cumplir el contrato. **c)** Fuerza mayor o caso fortuito, en los términos de la Ley 95 de 1890. **d)** Falsedad de cualquier documento aportado para la celebración de este contrato. **CLÁUSULA DECIMA DECIMA SEXTA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. -** EL PROVEEDOR hace constar expresamente, que no se encuentra incurso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad legal para comprometerse en este contrato. **CLÁUSULA DECIMA SEPTIMA: SOLUCION DE CONTROVERSIAS. -** Toda controversia o diferencia relativa a este contrato, a su ejecución y liquidación, se intentaría resolver directamente por las partes por arreglo directo. Si no se llegare a un acuerdo respecto a las mismas diferencias en un término de un (1) mes, éstas se resolverán ante el juez competente del contrato. **CLÁUSULA DECIMA OCTAVA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Complementa y hace parte integral del presente contrato los siguientes documentos: **a)** La propuesta técnico económica presentada por EL PROVEEDOR. **b)** Certificado de existencia y representación legal del PROVEEDOR, expedido por la Cámara de Comercio de Cali; **c)** Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal de la empresa; **d)** fotocopia del registro único tributario RUT; **e)** Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 01-902-202200469 del 05 de abril de 2022. **f)** Certificación de pago al Sistema de Seguridad Social y parafiscales **g)** Las actas y demás documentos suscritos entre las partes. **h)** La solicitud de oferta DGSA-050-2022 y la oferta presentada por el contratista. **i)** Las pólizas de que trata la Cláusula Decima del presente contrato. **CLÁUSULA DECIMA NOVENA: MODIFICACIONES O ADICIONES.-** Cuando haya necesidad de introducir modificaciones al presente contrato las partes suscribirán un otro si o contrato adicional, que contendrá las modificaciones o adiciones que las mismas convengan y serán parte de éste sin requerir de nuevas aprobaciones o autorizaciones adicionales. En caso de mayor valor este no puede exceder del 50% de lo estipulado en el presente contrato. **CLÁUSULA VIGESIMA: LIQUIDACION:** Dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación del presente contrato, las partes, de mutuo acuerdo, liquidarán el mismo teniendo en cuenta los siguientes documentos: **a)** Copia del contrato, sus modificaciones y adiciones. **b)** Copias de las actas que hagan parte del presente contrato, **c)** Copia de los informes presentados por EL PROVEEDOR y los preparados por el Interventor del contrato. **CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA: RESOLUCION DEL CONTRATO.-** ACUAVALLE S.A. E.S.P. podrá dar por resuelto unilateralmente este contrato en cualquiera de los siguientes





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**

casos: a) Suspensión total o parcial de las actividades sin justa causa. b) Ejecución de las actividades sin sujeción a las especificaciones pactadas y luego de haber solicitado al PROVEEDOR enmendar o reiniciar los trabajos; c) Incumplimiento de una cualquiera de las obligaciones que con este contrato asume EL PROVEEDOR. d) Las demás establecidas en la Ley. **PARAGRAFO I:** En caso de terminación por estas causas ACUAVALLE S.A. E.S.P. estará únicamente obligada a pagar al PROVEEDOR el suministro realizado hasta ese momento, siempre y cuando que este esté ceñido a las especificaciones pactadas. En tal evento y por dicha razón ninguna otra contraprestación deberá ACUAVALLE S.A. E.S.P. al PROVEEDOR. **PARAGRAFO II:** Para dar aplicación a esta determinación, ACUAVALLE S.A. E.S.P. requerirá previamente al PROVEEDOR para que ejerza su derecho de defensa en los términos del artículo 29 de la Constitución Política. **CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA: CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y RECURSOS PARAFISCALES.** EL PROVEEDOR deberá cumplir con el pago por concepto de las obligaciones con los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones, Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, cuando a ello haya lugar, tal como lo establece el Art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003, lo cual será verificado por el supervisor del contrato. El incumplimiento de esta obligación será causal de imposición de multas por parte del Ministerio de Protección Social o la Superintendencia Nacional de Salud, conforme lo prevé el Art.5 de la ley 828 de 2003. **CLÁUSULA VIGESIMA TERCERA: IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES.** - Estarán a cargo exclusivo del PROVEEDOR, todos los impuestos, tasas y contribuciones de índole legal que existan al momento de la ejecución y/o liquidación del presente contrato. **CLÁUSULA VIGESIMA CUARTA: PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN.** - El presente contrato se perfecciona con la suscripción de las partes; para la ejecución se requiere de la constitución de la garantía única por cuenta del PROVEEDOR y Aprobación de la misma por parte de la Dirección Jurídica de ACUAVALLE S.A. E.S.P., para su legalización de la expedición del Registro Presupuestal correspondiente. **CLÁUSULA VIGESIMA QUINTA:- INDEMNIDAD:** EL CONTRATISTA mantendrá indemne a ACUAVALLE S.A. E.S.P., contra todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por EL CONTRATISTA o por su personal asociado, de sus subcontratistas o de sus proveedores, durante la ejecución del objeto y obligaciones adquiridas en virtud del presente contrato. En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra ACUAVALLE S.A. E.S.P., por asuntos, que según el contrato sea de responsabilidad del CONTRATISTA, se le comunicará lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la Ley para mantener indemne a ACUAVALLE S.A. E.S.P., y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. ACUAVALLE S.A. E.S.P., a solicitud del CONTRATISTA, podrá prestar su colaboración para atender los reclamos legales y EL CONTRATISTA a su vez reconocerá los costos que éstos le ocasionen a ACUAVALLE S.A. E.S.P., sin que la responsabilidad del CONTRATISTA se atenúe por este reconocimiento, ni por el hecho que ACUAVALLE S.A. E.S.P., en un momento dado haya prestado su colaboración para atender a la defensa de sus intereses contra tales reclamos, demandas o acciones legales. Si en cualquiera de los eventos previstos en este numeral EL CONTRATISTA no asume debida y oportunamente la defensa de ACUAVALLE S.A. E.S.P., ésta podrá hacerlo directamente, previa comunicación escrita al CONTRATISTA, quien pagará todos los gastos en que la entidad incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera EL CONTRATISTA, ACUAVALLE S.A. E.S.P., tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude al CONTRATISTA, por razón de los servicios motivo





SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

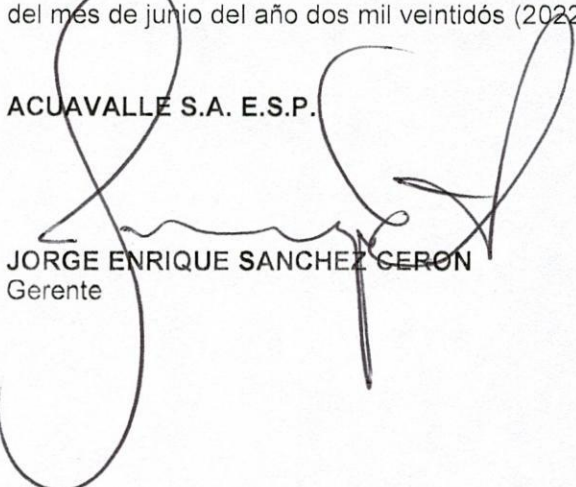
**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 071-22**


del contrato, o a recurrir a la garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual otorgada, o a utilizar cualquier otro medio legal. EL CONTRATISTA será responsable ante ACUAVALLE S.A. E.S.P., por todos los daños causados a las propiedades e instalaciones de ACUAVALLE S.A. E.S.P., ya sea por su culpa o por el personal asociado, de sus subcontratistas o de sus proveedores, y le reconocerá y pagará el valor de tales daños o procederá a repararlos debidamente a satisfacción de ACUAVALLE S.A. E.S.P. Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga con ACUAVALLE S.A. E.S.P., a responder por lo perjuicios o faltas que afecten el normal desarrollo de las actividades de ACUAVALLE S.A. E.S.P., y que provengan de faltas cometidas por sus asociados y dependientes, durante la vigencia del contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA: DOMICILIO Y DIRECCIONES.-** Para todo efecto legal, se conviene como único domicilio de las partes, la ciudad Santiago de Cali, Departamento del Valle del Cauca. Para los efectos relativos a las comunicaciones y citaciones relativas a la ejecución contractual, las partes tendrán las siguientes direcciones: **ACUAVALLE S.A. E.S.P.: ACUAVALLE S.A. E.S.P.:** avenida 5 norte # 23 AN 41, teléfono 602 6203400, Cali, Valle. **EL PROVEEDOR:** En la calle 55 No. 46-85 Municipio de Itagui - Antioquia Teléfono: 604 2775676 E-mail: psanchez@sulfoquimica.com. En el evento de cambio de dirección, deben comunicárselo inmediatamente. Queda expresamente estipulado, que este contrato es el único vigente entre las partes sobre el objeto y demás condiciones que lo integran.

En constancia de lo convenido, se firma este documento en Santiago de Cali, a los dos (02) días del mes de junio del año dos mil veintidós (2022).

ACUAVALLE S.A. E.S.P.

EL PROVEEDOR

  
JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERÓN  
Gerente

  
ANDRÉS GÓMEZ VASQUEZ  
Representante Legal SULFOQUIMICA S.A.  
NIT: 890.905.893-4

Proyectó: María Camila Reyes - Abogada Dirección Jurídica  
Revisó: Dr. Lavrens Eric Mañá Masmela - Director Jurídico (E)



Handwritten signature or scribble, possibly containing the letters "P" and "S".

Small handwritten mark or symbol.