

	<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. 060-21</b></p>
---	--

**CONTRATISTA:** QUIMPAC DE COLOMBIA S.A

**NIT.** 890.322.007-2

**OBJETO:** SUMINISTRO DE CLORURO FERRICO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.

**VALOR:** CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS (\$152.493.145) M/CTE, INCLUIDOS TODOS LOS IMPUESTOS TASAS Y CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER NACIONAL, DEPARTAMENTAL Y/O MUNICIPAL, LEGALES, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.

**PLAZO:** SESENTA (60) DÍAS, 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:** **13 DE MAYO DE 2021**

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 Guacarí (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, **FERNANDO AUGUSTO PARRADO GOMEZ**, también mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 16.627.066 expedida en Cali (V), quien actúa en su calidad de Gerente y Representante Legal de la firma **QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.**, Nit. 890.322.007-2, con domicilio en Palmira Valle, empresa debidamente constituida por escritura pública No. 580 del 25 de mayo de 1982 otorgada por Notaria Treinta y una de Bogotá, inscrita en la Cámara de Comercio de Palmira bajo el número 9720 del Libro IX del Registro Mercantil el 15 de febrero de 1990, inscrito originalmente 14 de junio de 1982 en la Cámara de Comercio de Cali bajo el número 54290 del Libro IX, se inscribe la constitución de persona jurídica denominada QUIMICOS DE OCCIDENTE S.A., cambiando su nombre a QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. mediante escritura pública N° 3117 del 22 de julio de 2009 otorgada por Notaria Tercera de Cali, inscrita en la Cámara de Comercio de Palmira bajo el

	<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. 060-21</b></p>
---	--

número 1882 del Libro IX del registro mercantil el 04 de agosto de 2009, 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 señalados en el objeto a contratar.
- 2)** Con el fin de suministrar agua apta para consumo humano, sin riesgo, se requiere aplicar en cada uno de los sistemas de potabilización de los municipios atendidos por ACUAVALLE S.A. E.S.P Cloruro Férrico al proceso de coagulación, según necesidades, para lo cual se solicita contratar el suministro de esta sustancia química.
- 3)** Que por lo anterior y con el propósito de garantizar la calidad del servicio que se les brinda a las comunidades, se requiere adquirir el coagulante, Cloruro Férrico, para los sistemas de potabilización de agua acuerdo a lo establecido en la normatividad de calidad vigente.
- 4)** Que la cantidad de Cloruro Férrico de 164.500 kilogramos se estima para un término de dos meses, tiempo requerido adelantar el proceso de solicitud de varias ofertas para la compra necesaria para la vigencia 2021.
- 5)** Que con la adquisición del producto se obtendrá un mejoramiento en los procesos de tratamiento de cada sistema de potabilización, los cuales hacen parte del plan de calidad del agua y, por lo tanto, garantizar la calidad del servicio que se le brinda a la comunidad.
- 6)** Que, con base en lo expuesto, ACUAVALLE S.A. E.S.P., bajo la modalidad de Solicitud Privada de una sola oferta No. DGSA-035-2021, adelantó el proceso de selección con el siguiente objeto: **"SUMINISTRO DE CLORURO FERRICO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P."**.
- 7)** Que el presupuesto oficial para este proceso de contratación es de **CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS (\$152.493.145)**,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 2021, soportado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 01-902-202100526 del 08 de abril de 2021.
- 8)** Que el día 30 de abril de 2021, **QUIMPAC DE COLOMBIA S.A**, presentó propuesta y la documentación requerida.
- 9)** La Doctora PATRICIA ARCE SEGURA – Profesional IV – del Departamento Gestión Servicios Administrativos, verificó que la propuesta presentada cumple con las condiciones técnicas y económicas con fecha de 30 de abril de 2021, requeridas por **ACUAVALLE S.A. E.S.P.** Igualmente la Dirección Jurídica determina que la propuesta reúne los requisitos legales necesarios para la suscripción del contrato, tal como consta en documento de verificación documental de fecha 13 de mayo 2021.
- 11)** Que, en virtud de lo anterior, las parte: **CLÁUSULA PRIMERA.- 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. 060-21**

**SUMINISTRO DE CLORURO FERRICO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P. ". CLÁUSULA SEGUNDA.- ALCALCE DEL OBJETO:** El suministro de 164.500 Kilogramos de Cloruro Férrico, para dos (2) meses de la vigencia 2021, está distribuido de la siguiente manera:

PLANTAS DE TRATAMIENTO		Compra Directa Cloruro Férrico 2021
1	Caicedonia	8.000
2	El Cerrito	28.000
3	El Dovio	5.000
4	Ginebra	15.000
5	Guacarí	21.000
6	La Unión	21.500
7	La Victoria	8.000
8	Obando	8.000
9	Pradera	6.000
10	Riofrio	7.000
11	Vijes	13.000
12	Zarzal	24.000
<b>TOTAL</b>		<b>164.500</b>

**PARAGRAFO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** El Cloruro Férrico debe cumplir completamente con la Norma ICONTEC 3976; además de las siguientes especificaciones: **a.** El contenido de Cloruro Férrico entre el 42 % y 47 % en peso. **B.** El contenido de Cloruro Ferroso inferior al 2.5 % del hierro total. **C.** El contenido de materia insoluble no debe exceder el 0.5 % en peso. **E.** El porcentaje de acidez inferior al 1%. **REQUISITOS: A. FISICOS:** La solución acuosa de cloruro férrico ( $FeCl_3$ ) es de color anaranjado pardusco, es ácida y corrosiva. La gravedad específica de la solución debe estar en el rango de 1,3 a 1,5 debido a que puede variar con la concentración de  $FeCl_3$ . 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 Cloruro Férrico 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:** El cloruro férrico líquido, debe contener de 42 % a 47 % de  $FeCl_3$  en peso, el cual tiene 9,6 % a 16,2 % del hierro total como Fe. No más del 2,5

	<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. 060-21</b></p>
---	--

% del hierro total debe estar en estado ferroso; sin embargo, el comprador puede establecer una mayor concentración de hierro ferroso permisible en especificaciones suplementarias. El ácido libre, expresado como HCl, no debe exceder el 1 %. La solución no debe contener más de 0,5 % de materia total insoluble en peso. Componentes químicos básicos: Los requisitos químicos exigidos del Cloruro Férrico, de acuerdo con la norma "NTC 3976 Productos químicos para uso industrial. Cloruro Férrico" son los relacionados en Tabla 1:

**Tabla 1.** - Requisitos químicos del cloruro férrico

Parámetros	Unidad	Valor
Cloruro férrico (FeCl <sub>3</sub> )	% en peso	42 - 47
Hierro total como Fe	% en peso	9.6 - 16.2
No más del hierro total en estado ferroso	% en peso	Máx. 2.5
Acidez libre expresado como HCl	% en peso	Máx. 1.0
Materia total insoluble en agua	% en peso	Máx. 0,5

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.

**MATERIAS PRIMAS:** Las materias primas utilizadas en la fabricación de Cloruro Férrico, 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 Cloruro Férrico líquido 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 Cloruro Férrico líquido. 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. 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 presentar con su oferta, los resultados de los análisis para metales pesados especificados a continuación, Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Arsénico (As), Cadmio (Cd), y Cromo +6 (Cr+6), o en su defecto el soporte que evidencie el compromiso con la calidad del producto. 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 Cloruro Férrico preparado en la planta del proveedor



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

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 060-21**

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.

**CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO:** ACUAVALLE S.A. E.S.P. solicitará al fabricante o al vendedor del Cloruro Férrico, un certificado donde se establezca que el producto cumple con los requisitos de la Tabla 1 de la norma NTC 3976, 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.

**SUMINISTRO DEL CLORURO FERRICO: 1** El insumo deberá ser entregado en las plantas de tratamiento de ACUAVALLE S.A. E.S.P., de los Municipios de: Caicedonia, El Cerrito, El Dovio, Ginebra, Guacarí, La Unión, La Victoria, Obando, Pradera, Riofrío, Vijes Zarzal, Valle del Cauca. **2** 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. **3.** En caso de derrames se hará una evaluación de los daños ocasionados en los procesos productivos y estructuras de la Empresa, que serán cubiertos económicamente por el proveedor.

**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 1000 ml con sus respectivos rótulos y tapas de seguridad para depositar la muestra 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., (realizado máximo en 20 días hábiles a la recepción).

**Muestra No 3:** Muestra testigo, se conserva durante dos (2) meses después de la recepción del Cloruro Férrico.

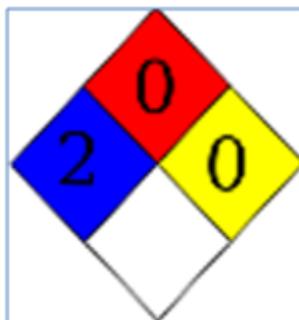
Las tres muestras se deben entregar en recipientes herméticos y adecuados para el producto, debidamente rotulados y sellados.

**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 del lote, la fecha de llegada de la remisión y el número de la remisión. **TRANSPORTE**

**SOLUCION DEL CLORURO FÉRRICO:** El vehículo transportador del cloruro férrico,

	<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. 060-21</b></p>
---	--

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 mercancías peligrosas, respecto al producto que transporta hasta el punto de entrega. Los vehículos que transportan el Cloruro Férrico además de estar acondicionados con recipientes apropiados, el proveedor deberá incluir el sistema de bombeo para trasegar el líquido del carro tanque al tanque de almacenamiento de ACUAVALLE S.A. E.S.P. 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 diamante de fuego de acuerdo con la identificación NFPA 704 que corresponde a:



El contratista es responsable por cualquier accidente que pueda ocurrir debido al inadecuado manejo, transporte y descargue del Cloruro Férrico 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 Cloruro Férrico deben tener comunicación vía celular y/u otro medio, con la planta productora, como lo establece el decreto 1079 de 2015.

**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	Cloruro Férrico	Hierro Ferroso	Material Insoluble	Criterios
-----------	-----------------	----------------	--------------------	-----------





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

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 060-21**

Condición	Cloruro Férrico	Hierro Ferroso	Material Insoluble	Criterios
Norma 3976	42 - 47	<2.5% del hierro total	<0.2	Valores de referencia establecidos
<p>Valores de establecidos y/o ficha técnica</p> <p style="text-align: center;">Cloruro Férrico                      40 - 41.99</p> <p style="text-align: center;">Cloruro Ferroso                      &gt;0.2 - 0.8</p> <p style="text-align: center;">Material Insoluble                      0.201 - 0.5</p>				<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 Capítulo II, Numeral 9 Penalización por desviación de la norma.</p> <p>ACUAVALLE S.A. E.S.P., efectuará los pagos del Cloruro Férrico 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> <p>ACUAVALLE S.A. E.S.P, le facilitará la muestra testigo sellada, para realizar nuevamente los ensayos los cuales deberán entregarse dentro de los quince (15) días (hábiles) siguientes a la entrega de la muestra. (Nota-1)</p>
Desviación Mayor a los valores establecidos	<39.9	>0.81	>0.5	No se acepta el producto

	<b>SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P. ACUAVALLE S.A. E.S.P.</b>
<b>CONTRATO DE SUMINISTRO No. 060-21</b>	

Condición	Cloruro Férrico	Hierro Ferroso	Material Insoluble	Criterios
y/o a la ficha técnica				

**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 aceptarán como definitivos; El costo de los análisis realizados por el tercer laboratorio correrá por cuenta del proveedor.

**PARAGRAFO II. PENALIZACION POR DESVIACION DE LA NORMA:** De acuerdo con los rangos especificados en la Tabla 2 la calidad del Cloruro Férrico, 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
Cloruro Férrico 42 Min.	40 - 41.9	Con el Cloruro Férrico líquido determinar su peso en relación directa con el porcentaje de cloruro férrico obtenido, para la reposición de la cantidad faltante a la remisión entregada
Cloruro Ferroso 0.2 % Máx	>0.2 - 0.8	El precio del Cloruro Férrico se castigará proporcionalmente al exceso que se presente con respecto a la especificación de 0.2% de Cloruro Ferroso multiplicando esta diferencia en la proporción por un factor de 10.  Precio a pagar por el cloruro férrico = Precio de la cotización x 0.90  El valor total obtenido se pagará en kilogramos de cloruro férrico para la reposición de la cantidad penalizada en la remisión entregada
Material Insoluble 0.5% Máx.	0.5 - 0.6	Se castigará con una disminución del 5% del precio convenido. Precio a pagar por el Cloruro Férrico = Precio de la cotización x 0.95.

	<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. 060-21</b></p>
---	--

Valor de Norma	Desviación o Especificación	Acción sobre forma de pago
		El valor total obtenido se pagará en kilogramos de cloruro férrico para la reposición de la cantidad penalizada en la remisión entregada

**Nota 1:** Se anota que la aprobación de ACUAVALLE S.A. E.S.P. a un elemento o material, una vez recibido el cloruro férrico, no exime al proveedor de su responsabilidad por la calidad de éste. **Nota 2:** Acidez entre 0.5 - 1.0% se castigará con una disminución de 10% del precio de la cotización por Tonelada. Acidez mayor al 1% se pagará con una disminución del 40% del precio de la cotización por tonelada. La Subgerencia Operativa y el Departamento de Control Procesos en Planta y Calidad son los responsables 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)** Cumplir con el objeto del contrato en los términos descritos y la oferta presentada por el Contratista. **2)** Actuar con diligencia, honestidad y respeto en el cumplimiento de sus obligaciones. **3)** Entregar los suministros en el lugar, plazo y modo de acuerdo con el objeto del contrato. **4)** Tener buen trato y respeto con los usuarios y personal que labora en las dependencias de ACUAVALLE S.A. E.S.P. **5)** Suministrar por su cuenta y riesgo todo lo necesario para el cumplimiento del objeto contractual. **6)** Garantizar que su personal cuente con las herramientas adecuadas y las debidas precauciones de seguridad industrial tanto para su propia protección como para la de funcionarios y visitantes que se encuentren cercanos al área de trabajo. **7)** Transportar el insumo por su cuenta y riesgo, a los sitios donde se vayan a entregar el suministro, llevando consigo los equipos y herramientas que sean necesarios para ello. **8)** Atender adecuadamente las sugerencias y observaciones que hiciera ACUAVALLE S.A. E.S.P., a través de su Supervisor. **9)** Entregar oportunamente a ACUAVALLE S.A. E.S.P., los documentos que se exijan para garantizar el cumplimiento de lo estipulado, tales como Pólizas, Certificaciones y demás. **10)** El Contratista se hará responsable por cualquier pérdida o daño comprobado que sea ocasionado por su personal en el ejercicio de sus labores. **11)** Cumplir con las normas y reglamentos sobre protección y seguridad industrial con el fin de evitar la ocurrencia de accidentes y enfermedades profesionales. **12)** Todo el personal designado por su empresa para ejecutar los servicios ofrecidos, deberá estar debidamente afiliado a las entidades promotoras de salud, riesgos profesionales, fondos de pensiones y contará con la dotación y elementos de seguridad adecuados al trabajo desempeñado. **13)** Informar inmediatamente al Supervisor del contrato, cualquier novedad que se presente en la realización de lo convenido. **14)** Asumir bajo su absoluta responsabilidad laboral, la totalidad de la carga salarial y prestacional vigentes, del personal que se requieran

	<p style="text-align: center;"> <b>SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS          DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.          ACUAVALLE S.A. E.S.P.</b> </p> <p style="text-align: center;"><b>CONTRATO DE SUMINISTRO No. 060-21</b></p>
---	--

para la prestación de este servicio. **15)** Atender en forma inmediata las observaciones y solicitudes del supervisor del contrato, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones, los controles de calidad, los plazos, la calidad de los suministros adquiridos y en general, todas las observaciones y requerimientos relacionados con el cumplimiento de las obligaciones contractuales. **16)** Las demás que le sean encomendadas por el Subgerente Administrativo Financiero de ACUAVALLE S.A. E.S.P. y/o el Supervisor del contrato. **17)** Todas las demás derivadas de la naturaleza del contrato. **Así mismo el contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones específicas:**

- 1.** Ejecutar las obligaciones a su cargo, dentro de los plazos, términos y condiciones establecidos en el presente contrato. Para tal efecto, una vez realizada la entrega de los insumos se levantará documento de certificación de recibo de bienes o suministros la cual será suscrita por el funcionario competente de ACUAVALLE S.A. E.S.P. en las que se hará constar las especificaciones de los bienes o suministros y la circunstancia de haber sido recibidos a entera satisfacción, documentos que deberán anexarse al cobro efectuado por EL PROVEEDOR.
- 2.** A realizar el suministro conforme a las especificaciones ofrecidas y en los términos pactados.
- 3.** Garantizar la calidad de los insumos suministrados, por el término de cuatro (4) meses, contados a partir de la entrega de los mismos.
- 4.** A efectuar el transporte del CLORURO FERRICO, desde la planta de producción hasta el sitio de entrega por su cuenta y riesgo.
- 5.** Diligenciar y reportar los cinco (5) primeros días de cada mes, durante la vigencia del contrato el formato de ACUAVALLE S.A. E.S.P. denominado "CONTROL DE ENTREGAS DE SUSTANCIAS QUIMICA", enviándolo a los correos del supervisor del contrato y otros que se soliciten
- 6.** 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 **CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS (\$152.493.145) 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:** Se efectuará los pagos por los suministros entregados mediante entrega total o parcial a más tardar dentro de los treinta (30) días calendario, transcurridos con posterioridad a la fecha de presentación de la respectiva factura. Las facturas deben ser presentadas con sus respectivos soportes de entrega..

**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 2020, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 01-902-202100526 del 08 de abril de 2021.

**CLAUSULA SEPTIMA. -PLAZO:** El plazo establecido para la ejecución del contrato, será de sesenta (60) días calendario, contados, contados a partir de la suscripción del acta de inicio que en ningún caso podrá ser anterior al

	<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. 060-21</b></p>
---	--

cumplimiento de los requisitos de ejecución, **CLAUSULA OCTAVA. -LUGAR DE EJECUCIÓN:** En cada una de las plantas de tratamiento de ACUAVALLE S.A. E.S.P., ubicadas en el Departamento del Valle del Cauca, según la siguiente relación:

PLANTAS DE TRATAMIENTO		Compra Directa Cloruro Férrico 2021
1	Caicedonia	8.000
2	El Cerrito	28.000
3	El Dovio	5.000
4	Ginebra	15.000
5	Guacarí	21.000
6	La Unión	21.500
7	La Victoria	8.000
8	Obando	8.000
9	Pradera	6.000
10	Riofrio	7.000
11	Vijes	13.000
12	Zarzal	24.000
<b>TOTAL</b>		<b>164.500</b>

**CLAUSULA NOVENA.-SUPERVISION:** La entidad realizará la supervisión del presente contrato por intermedio de la Dra. Patricia Arce Segura, Profesional IV Departamento Gestión Servicios Administrativos de ACUAVALLE S.A. E.S.P. o quien haga sus veces, quien será la responsable de velar por los intereses de la entidad, en procura de que **EL 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 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 **CLAUSULA 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



	<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. 060-21</b></p>
---	--

establecida en Colombia, GARANTIA UNICA A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES 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 DEL SUMINISTRO:** Por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año 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:** Por un valor no inferior a 200 SLMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. **CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: MULTAS.** En el evento de mora en el cumplimiento de sus obligaciones, EL PROVEEDOR cancelara 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: 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 2021, de acuerdo con el Certificado Presupuestal No. 01-902-202100526 del 08 de abril de 2021. **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**

	<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. 060-21</b></p>
---	--

**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 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. 01-902-202100526 del 08 de abril **de 2021.** **f)** Certificación de pago al Sistema de Seguridad Social y parafiscales **g)** Las actas y demás documentos suscritos entre las partes. **h)** Las pólizas de que trata la Cláusula Octava 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 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



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

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 060-21**

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.



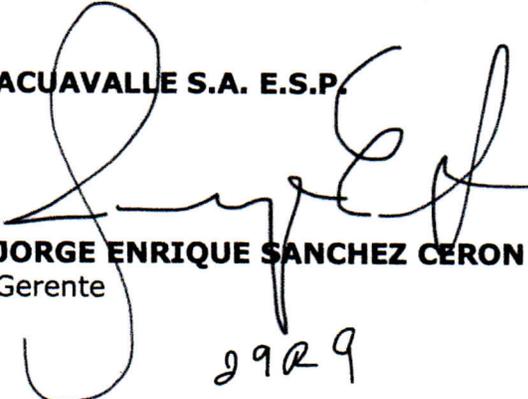
SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.  
**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

**CONTRATO DE SUMINISTRO No. 060-21**

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 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 6203400, Cali, Valle. **EL PROVEEDOR:** Km 13 AUTOP. YUMBO AEROPUERTO Palmira- Valle. Teléfono: (4) 2806888. E-mail: corporativo@quimpac.com.co. 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 trece (13) días del mes de mayo del año dos mil veintiuno (2021).

**ACUAVALLE S.A. E.S.P.**

  
**JORGE ENRIQUE SANCHEZ CERON**  
Gerente

2929

**EL PROVEEDOR**

  
**FERNANDO AUGUSTO PARRADO GOMEZ** Representante Legal Suplente  
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A NIT:  
890.322.007-2