



PROCESO DE CONTRATACION

Código No. AP2-AC-F14

INFORME CONSOLIDADO COMITÉ EVALUADOR

Versión No.: 01

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:

N° DGSA 028-2018

OBJETO:

SUMINISTRO DE CLORURO FERRICO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CDP No:

31344 del 08 de febrero de 2018

PRESUPUESTO OFICIAL:

\$ 1.237.266.800

FECHA:

02 de marzo de 2018

No.	PROPONENTE	VALOR DE LA PROPUESTA	VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES JURIDICOS	VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS	VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS	EVALUACIÓN ECONOMICA	EVALUACIÓN TECNICA EN PLANTA	CUMPLIMIENTO DOCUMENTOS TECNICOS	VALORES AGREGADOS	TOTAL PUNTAJE	ORDEN DE ELEGIBILIDAD
1	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	\$ 1.177.719.200	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	400	250	250	100	1000	1

2 MEXICHEM DERIVADOS COLOMBIA S.A.

3 PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A.

NO PRESENTO OFERTA

NO PRESENTO OFERTA

OBSERVACION Y RECOMENDACION Se recomienda la adjudicación del proceso de Solicitud Privada de Varias Ofertas DGSA-028-2018 a la firma QUIMPAC DE COLOMBIA S.A

FIRMA MIEMBROS DEL COMITÉ EVALUADOR

JOSE IGNACIO MUÑOZ FERNANDEZ Subgerente Administrativo Financiero (E)	ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ Subgerente Operativo	GUSTAVO ADOLFO BARONA GUTIERREZ Director Judicial	FABIO MONTENEGRO CHARRUF Profesional V Dpto. Planta y Calidad	JORGE ALEJANDRO VELAZQUEZ RAMOS Profesional IV Dpto. Gestión Servicios Aditivos
--	---	--	--	--

MARIA EUGENIA BERNAL GRISALES Profesional IV Dpto. de Tesorería	DIEGO RAMIRO CORRALES VELASCO Profesional III, Dpto. Control Procesos	DIVA LILIANA FLOREZ MICOLTA Profesional II, Compras y Suministros
--	--	--



PROCESO DE CONTRATACION

Código No.: AP2-AC-F8

VERIFICACION JURIDICA SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Versión No.: 01

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.: DGSA-028-2018

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

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No.: 31344 DE 08 DE FEBRERO DE 2018

PRESUPUESTO: \$ 1.237.266.800

PLAZO: ABLECIDO PARA LA EJECUCION DE LA PRESENTE CONTRATACION ES HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL A


FECHA: 27/02/2018

No.	PROPONENTE	CARTA DE PRESENTACION (FORMATO N° 1)	VALOR DE LA PROPUESTA	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL	AUTORIZACION PARA PRESENTAR OFERTA Y CONTRATAR	CERTIFICADO PAGO SEG. SOCIAL Y PARAFISCALES (FORMATO 2)	GARANTIA DE SERVICIO DE LA OFERTA	RECIBO DE PAGO DE GARANTIA UNICA DE LA OFERTA	FOTOCOPIA DE CUIRANIA REPRESENTANTE LEGAL	ANTECEDENTES PROCURADURIA	CERTIFICADO ANTECEDENTES FISCALES - CONTABILORIA	FOTOCOPIA CURRICULO MILITAR	CERTIFICADOS ANTECEDENTES JURIDICOS	OBSERVACIONES	TOTAL FOLIOS
1	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	CUMPLE FOLIO 301-303	\$ 1.177.719.200	CUMPLE 011-420	N/A	CUMPLE FOLIO 022	CUMPLE FOLIOS 006 AL 10	CUMPLE FOLIO 004	CUMPLE FOLIO 021	CUMPLE FOLIO 028	CUMPLE FOLIOS 027 Y 028	N/A	CUMPLE FOLIO 029	LA PROPUESTA PRESENTADA POR QUIMPAC DE COLOMBIA CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LA SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS N DGSA 028-2018, POR LO TANTO SE ENCUENTRA HABILITADA JURIDICAMENTE	138
2	MEXICHEM DERIVADOS COLOMBIA S.A.	NO PRESENTA PROPUESTA													
3	PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A.	NO PRESENTA PROPUESTA													

OBSERVACIONES: LA PROPUESTA No. PRESENTADA POR QUIMPAC DE COLOMBIA, CUMPLE CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LA SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA NO DGSA 028-2018 POR LO TANTO QUEDA HABILITADO JURIDICAMENTE.

ELABORA: *Cielo Rogio Ramirez*
 APROBADA: *Gustavo Adolfo Barona*

CIELO ROGIO RAMIREZ GALINDO - Abogada Direccion Juridica
 Gustavo Adolfo Barona Gutiérrez-Director Juridico



	<p align="center">PROCESO DE CONTRATACION VERIFICACION FINANCIERA SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS INDICADORES FINANCIEROS</p>	Código: AP2-AC-F12
		<p align="center">Versión No.:02</p>

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:	DGSA-028-2018
OBJETO:	SUMINISTRO DE CLORURO FÉRICO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.
GDP No.:	31344 DEL 08 de febrero de 2018.
PRESUPUESTO:	\$ 1.237.266.800
PLAZO:	Hasta el 31 de diciembre de 2018 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:	22 de febrero de 2018.

Datos con corte al 31 de Diciembre de 2016

No.	PROPONENTE	INDICADORES				HABILITADO (SI o NO)		
		LIQUIDEZ	CUMPLE / NO CUMPLE	CAPITAL DE TRABAJO	COBERTURA DE INTERESES			
1	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT-890.322.007-2.	1,78	CUMPLE	3628,96%	CUMPLE	4,36	CUMPLE	SI

La Verificación Financiera - Indicadores Financieros, realizada a: QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT-890.322.007-2., Si Cumple con los Indicadores Financieros mínimos exigidos. El presente documento solo verifica y acredita la admisibilidad en el componente financiero, de acuerdo a la ~~Solicitud Privada de Varias Ofertas No. DGSA-028-2018.~~

APRUEBA	
	
JOSE IGNACIO MUNOZ FERNANDEZ SUBGERENTE ADMINISTRATIVO FINANCIERO (e)	MARIA EUGENIA BERNAL GRISALES Profesional IV Departamento de Tesorería

Control de Cambio: 2017-08-29. Se modifica el título de Verificación Indicadores Financieros



PROCESO DE CONTRATACION
VERIFICACION FINANCIERA
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS
REVISIÓN DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA - FINANCIEROS

Código: AP2-AC-F9
 Versión No.: 02

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:	DGSA-028-2018	FECHA:	22 de febrero de 2018.
OBJETO:	SUMINISTRO DE CLORURO FÉRRICO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.		
CDP No.:	31344 DEL 08 de febrero de 2018.		
PRESUPUESTO OFICIAL:	\$ 1.237.266.800		
PLAZO:	Hasta el 31 de diciembre de 2018 contado a partir de la suscripción del acta de inicio que en ningún caso podrá ser anterior al cumplimiento de los requisitos de ejecución.		
VALOR EN LETRAS:	Mil doscientos treinta y siete millones doscientos sesenta y seis mil ochocientos pesos.		

No.	PROPONERTE	Balanza General con corte al 31/12/2016 (firmada por el Representante Legal, Contador Público y Revisor Fiscal en caso de estar obligado a tenerlo).	Notas a los Estados Financieros con corte al 31/12/2016.	Balanza General con corte al 31/12/2016 (firmada por el Representante Legal, Contador Público y Revisor Fiscal en caso de estar obligado a tenerlo).	Certificado de Antecedentes Disciplinarios del Contador Público (expedido por la Junta Central de Contadores) No superior a 3 meses a la fecha de presentación de la oferta. Incluye Fotografía de la Tarjeta Profesional.	Registro Único Tributivo (RUT), expedido por el DANE, vigente.	Registro Único de Proponentes (RUP), no mayor a tres (03) meses a la fecha de presentación de la oferta.	Observaciones	Total Folios
1	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT-890.322.007-2.	Cumple: Folio No. 036.	Cumple: Folios Nos. Del 040 al 062.	Cumple: Folios Nos. Del 032 al 35.	No Cumple: Folio No. 084. No se evidencia la copia completa de la Tarjeta Profesional de la Contadora Pública.	Cumple: Folios Nos. 090 y 091.	Cumple: Folios Nos. Del 120 al 129.	Pendiente Subsanación	Ciento treinta y siete (137) folios. Siete (07) documentos sin foliar y faltan los folios Nos. 85 y 86.

NO PRESENTA PROPUESTA

NO PRESENTA PROPUESTA

Observación: Realizada la Verificación Financiera - Revisión de Documentos Financieros, es necesario que el Comité Evaluador, oficie al Proponente: QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT-890.322.007-2, para que subsanen su Propuesta, en el sentido de aclarar o aportar la documentación requerida para la Verificación Financiera, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 3.12: Reglas de Subsanabilidad de la Solicitud Privada de Varias Ofertas No. DGSA/028-2018.

APRUEBA

MARIA EUGENIA BERNAL GRISALES
 Profesional IV Departamento de Tesorería

JOSE IGNACIO MUÑOZ FERNANDEZ
 Subgerente Administrativo y Financiero (e)

Revisada con la copia suministrada y el cargo



PROCESO DE CONTRATACION
VERIFICACION FINANCIERA
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS
REVISION DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA - FINANCIEROS

Código: AP2-AC-F9
 Versión No.: 02

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:	DGSA-028-2018	FECHA:	23 de febrero de 2018.
OBJETO:	SUMINISTRO DE CLORURO FÉRICO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAYALLE S.A. E.S.P.		
CDP No.:	31344 DEL 08 de febrero de 2018.		
PRESUPUESTO OFICIAL:	\$ 1.237.266.800		
PLAZO:	Hasta el 31 de diciembre de 2018 contado a partir de la suscripción del acta de inicio que en ningún caso podrá ser anterior al cumplimiento de los requisitos de ejecución.		
VALOR EN LETRAS:	Mil doscientos treinta y siete millones doscientos sesenta y seis mil ochocientos pesos.		

No.	PROponente	Balances General con corte al 31/12/2016 firmados por el Contador Público y Revisor Fiscal en caso de estar obligado a tenerlo.	Estado de Resultados con corte al 31/12/2016, firmados por el Representante Legal, Contador Público y Revisor Fiscal en caso de estar obligado a tenerlo.	Notas a los Estados Financieros con corte al 31/12/2016.	Balances General Certificados por el Contador Público o Revisor Fiscal en caso de estar obligado a tenerlo.	Certificados de Antecedentes Disciplinarios del Contador Público (expedido por la Junta Central de Contadores) No superior a 3 meses a la fecha de presentación de la oferta. Incluye Fotocopia de la Tarjeta Profesional.	Certificado de Antecedentes Disciplinarios del Revisor Fiscal (expedido por la Junta Central de Contadores) No superior a 3 meses a la fecha de presentación de la oferta. Incluye Fotocopia de la Tarjeta Profesional.	Registro Único de Proponentes (R.U.P.), no mayor a tres (3) meses a la fecha de presentación de la oferta.	Registro Único de Proponentes (R.U.P.), no mayor a tres (3) meses a la fecha de presentación de la oferta.	Observaciones	Total Folios
1	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT-890.322.007-2.	Cumple: Folio No. 036.	Cumple: Folio No. 037.	Cumple: Folios Nos. Del 040 al 062.	Cumple: Folios Nos. Del 032 al 35.	Documento Subsanado	Documento Subsanado	Cumple: Folios Nos. Del 120 al 129.	Cumple: Folios Nos. Del 120 al 129.	El Proponente QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. dentro de los términos establecidos en la Solicitud Privada de Varias Ofertas No. DGSA-028-2018, por tal motivo: CUMPLE.	Documentos presentados en la subsanación: Cuatro (04).
2	MEXICHEM DERIVADOS COLOMBIA S.A.									NO PRESENTA PROPUESTA	
3	PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A.									NO PRESENTA PROPUESTA	

Observación: Realizada la Verificación Financiera - Revisión de Documentos Financieros (Subsanación) y la Verificación Financiera - Indicadores Financieros: el Proponente: QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT-890.322.007-2. de acuerdo a la Solicitud Privada de Varias Ofertas No. DGSA-028-2018, queda HABILITADO FINANCIERAMENTE.

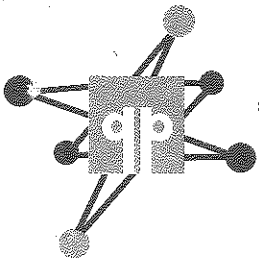
APRUEBA

(Firma)

JOSE IGNACIO MUÑOZ FERNÁNDEZ
 Subgerente Administrativo y Financiero (e)

(Firma)

MARIA EUGENIA BERNAL GRISALES
 Profesional IV Departamento de Tesorería



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

Palmira, Febrero 23 de 2018

Señores
ACUAVALLE S.A E.S.P.
Santiago de Cali – Valle

**ASUNTO: DOCUMENTOS ACLARATORIOS SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA
No.DGSA-028-2018 SUMINISTRO CLORURO FERRICO**

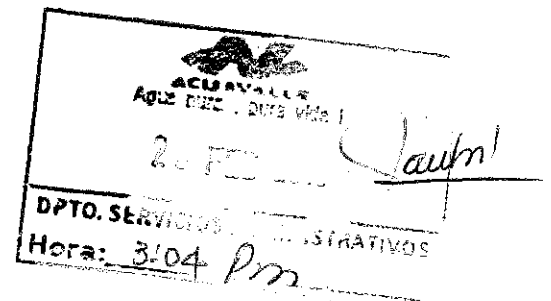
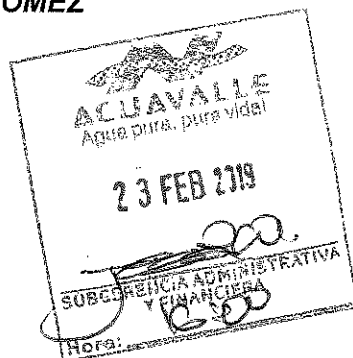
Cordial saludo:

Con motivo del asunto, se hace entrega en las oficinas de Acuavalle S.A. E.S.P. en la ciudad de Cali de:

- Tarjeta profesional del Revisor Fiscal por las dos caras
- Tarjeta profesional del contador por las dos caras
- Y se envía nuevamente la página 85 que colocan como observación no estar en el pliego.

Atentamente,

FERNANDO A PARRADO GOMEZ
Representante Legal

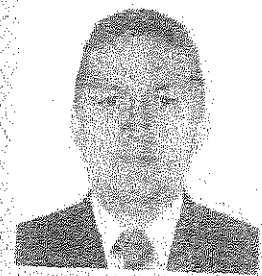


República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO**

97396-T

**HENRY HUMBERTO
SIERRA SOSA
C.C. 13616170
RESOLUCION INSCRIPCION 258
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS**



FECHA 11/12/2003

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ

107146

185824

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.

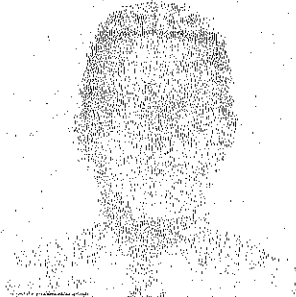
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse
al PEX 641 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de
Contadores a la calle 06 No. 3A - 21 Bogotá D.C.



www.udec.com

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CARTILLA DE CIUDADANIA

NO. 13.812.179
SIERRA ROSA
TIENE FUERZAS



21-OCT-1972

ALBANA
GARCIA

1.75 O+ M

ANONIMO ALBANA GARCIA



Republica de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

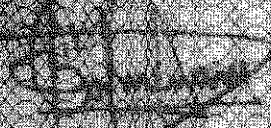
132855-T



ADRIANA
RAMIREZ MUÑOZ
C.C. 55824991

RESOLUCION INSCRIPCION 066 FECHA 13/03/2008
UNIVERSIDAD JAVERIANA

PRESIDENTE



LUIS ALONSO COVENARES RODRIGUEZ 142373

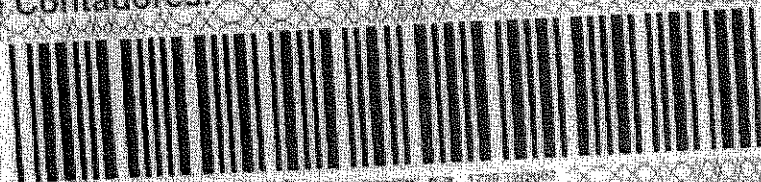
Adriana Ramirez Muñoz

FIRMA DEL TITULAR

55443

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la Ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central
de Contadores.



LOS COPORACION 52 1788 12882



PROCESO DE CONTRATACION
VERIFICACION TECNICA
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Código No.: AP2-AC-F11
 Versión No.: 01

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.: DGSA-028-2018

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

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No.: 31344 DEL 08 DE FEBRERO DE 2018

PRESUPUESTO: MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS (\$1,237,266,800.00) MDA CTE INCLUIDO IVA

PLAZO: Hasta el 31 de Diciembre de 2018

FECHA DE ELABORACION: 02 DE MARZO DE 2018

No.	PROponente	a) FICHA TECNICA DEL PRODUCTO OFRECIDO DEBIDAMENTE ACTUALIZADA	b) Certificado de Aseguramiento de Calidad en relación con el producto, aprobado por un organismo competente o certificado NSF sobre el producto	c) Certificaciones que acredite cumplimiento del proponente en contratos de suministro objeto del presente proceso celebrados con entidades públicas o privada	d) Existencia o no de multas o sanciones derivadas del incumplimiento de sus obligaciones	e) Anexos y Formatos de la propuestas	f) FORMATO UNICO DE HOJA DE VIDA	g) RUT	OBSERVACIONES	TOTAL FOLIOS
1	QUIMPAC DE COLOMBIA SA	SI PRESENTA. (Folio 106)	SI PRESENTA (Folio 113)	* ver detalle en observaciones	no ha recibido multas. Declaración sobre multas y sanciones. (folio 138)	SI PRESENTA COMPLETO. (folio 131)	SI PRESENTA (folio 114)	SI PRESENTA (Folio 091)	VALOR PROPUESTA \$1,177,719,200	138
2	MEXICHEM DERIVADOS COLOMBIA SA									
3	PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A.									

Observaciones: Detalle de las Certificaciones:

NO PRESENTO OFERTA

NO PRESENTO OFERTA

Certificación de ACUEDUCTO DE BOGOTA, Contrato No. 1-06-25596-00743-2015, objeto: Suministro de Cloruro Férrico para la PTAR El Salitre para el proceso de coagulación dentro del tratamiento de aguas. Fecha de Inicio: 14-diciembre de 2015 Fecha Terminación: 13-*abril-2016, valor \$2,270,113,108. (folio 116-117)

Certificación de ACUEDUCTO DE BOGOTA, Contrato No. 1-06-25596-0356-2016, objeto: Suministro de Cloruro Férrico al 42% para la PTAR El Salitre. Fecha de Inicio: 30-junio-2016 al 14-abril-2017 Valor \$5,433,531,640 (folio 118-119)

APRUEBA

JOSE IGNACIO MUÑOZ F.
Subgerente Administrativo Financiero (e)

ALEXANDER SANCHEZ R.
Subgerente Operativo

FARID MONTENEGRO CH.
Profesional V. Dpto. Control Procesos Planta y Calidad

JORGE ALEJANDRO VELAZQUEZ R.
Profesional V Dpto. Gestión Servicios Activos

DIEGO RAMIRO CORRALES
Profesional III. Dpto. Control Procesos



PROCESO DE CONTRATACION

EVALUACION TECNICO - ECONOMICA
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS

Código: AP2-AC-F13

Versión No.: 01

SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No.:

N° DGSA 028-2018

OBJETO:

SUMINISTRO DE CLORURO FERRICO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A. E.S.P.

CDP No.:

31344 del 08 de febrero de 2018

PLAZO:

A partir de suscripción del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2018

FECHA:

02 de marzo de 2018

PRESUPUESTO OFICIAL - VPO

\$ 1.237.266.800

No.	PROponente	ECONOMICO		TECNICA EN PLANTA		CUMPLIMIENTO DOCUMENTOS TECNICOS		PUNTAJE TOTAL
		VALOR PROPUESTA	PUNTAJE	VERIFICACION	PUNTAJE	VERIFICACION	PUNTAJE	
1	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	\$ 1.177.719.200,00	400	CUMPLE	250	CUMPLE	250	900,00 Pts
2	MEXICHEM DERIVADOS COLOMBIA S.A							NO PRESENTO OFERTA
3	PRODUCTOS QUIMICOS PANAMERICANOS S.A.							NO PRESENTO OFERTA

Observaciones:

Ver Anexos

FIRMA MIEMBROS DEL COMITE EVALUADOR			
JOSE IGNACIO MUÑOZ-FERNANDEZ	ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ	FARID MONTENGR O CHARRUF	DIEGO RAMIRO CORRALES
Subgerente Administrativo Financiero (E)	Subgerente Operativo	Ipto. Ctrtl Procesos en Planta y Calidad	Prof.III Control procesos en Planta y Calidad

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

EVALUACION ECONOMICA DE LAS PROPUESTAS ADMISIBLES
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS N° DGSA 028-18 ADQUISICION DE: 1.390,000 KILOS DE CLORURO FERRICO

Santiago de Cali, 02 de marzo del 2018

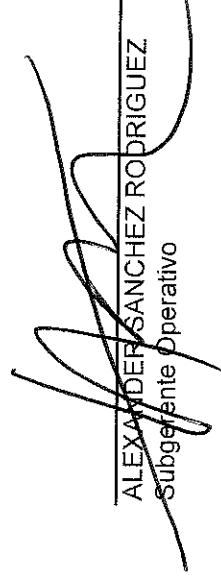
PRESUPUESTO OFICIAL	VPO	\$	1.237.266.800,00		
95% PO		\$	1.175.403.460,00		
PROMEDIO ARITMETICO	PA	\$	1.207.493.000,00		
PROponente		VALOR PROPUESTA CORREGIDA VPx		FORMULA APLICADA	PUNTAJE OBTENIDO
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.		\$	1.177.719.200,00	$Px = \frac{\text{Valor absoluto}(\text{Vr. Ofi.} - \text{Vr. Of. Menor})}{(\text{Vr. Of. Menor}) - 1} * 400$	400

Elaboró:

Aprobó:



FARID MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Dpto Control Procesos Planta y Calidad



ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
 Subgerente Operativo

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA
 DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 028 - 2018 SUSTANCIAS QUIMICAS
 KILOGRAMOS EQUIVALENTES
 QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

Santiago de Cali, 02 de marzo del 2018

No.	SECCIONAL	CANT. (Kg)	KILOGRAMOS EQUIVALENTES	Valor Unitario (\$/Kg)	Valor Total antes del IVA (\$)	Valor IVA (\$)	Valor Total incluido el IVA (\$)
1	Andalucia	210.000	210.000,00	712	149.520.000	28.408.800	177.928.800
2	Bolivar	30.000	30.000,00	712	21.360.000	4.058.400	25.418.400
3	Caicedonia	64.000	64.000,00	712	45.568.000	8.657.920	54.225.920
5	El Cerrito	194.000	194.000,00	712	138.128.000	26.244.320	164.372.320
6	El Dovio	22.000	22.000,00	712	15.664.000	2.976.160	18.640.160
7	Ginebra	46.000	46.000,00	712	32.752.000	6.222.880	38.974.880
8	Guacarí	140.000	140.000,00	712	99.680.000	18.939.200	118.619.200
9	La Unión	180.000	180.000,00	712	128.160.000	24.350.400	152.510.400
10	La Victoria	58.000	58.000,00	712	41.296.000	7.846.240	49.142.240
11	Obando	46.000	46.000,00	712	32.752.000	6.222.880	38.974.880
12	Pradera	12.000	12.000,00	712	8.544.000	1.623.360	10.167.360
13	Restrepo	4.000	4.000,00	712	2.848.000	541.120	3.389.120
14	Riofrio	24.000	24.000,00	712	17.088.000	3.246.720	20.334.720
15	San Pedro	58.000	58.000,00	712	41.296.000	7.846.240	49.142.240
16	Vijes	60.000	60.000,00	712	42.720.000	8.116.800	50.836.800
17	Yotoco	42.000	42.000,00	712	29.904.000	5.681.760	35.585.760
18	Zarzal	200.000	200.000,00	712	142.400.000	27.056.000	169.456.000
TOTAL		1.390.000	1.390.000		\$989.680.000	\$188.039.200	\$1.177.719.200



FARID MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Dpto Control Procesos Planta y Calidad

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA - DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 028 - 2018 SUSTANCIAS QUIMICAS
 EVALUACION A NIVEL DE PLANTA
 PLANTA DE POTABILIZACION DE EL CERRITO

CLORURO FERRICO

ENSAYO No 2

FECHA: 01-MARZO-18

HORA: 11:00 AM

PARTICIPANTES:

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

CONDICIONES DEL ENSAYO: PRUEBA DE JARRAS CONVENCIONAL

Mezcla rápida:	300 RPM	60 Segundos
Mezcla lenta:	40 RPM	15 Minutos
Sedimentacion:		20 Minutos

CONDICIONES FISICO-QUIMICAS AGUA CRUDA

Turbiedad: 19,3 UNT	Hierro 0,19 mg/l	Color 65 UPC
pH: 8	Alcalinidad: 84,1 mg/l	Cloruros 11,9 mg/l
Temperatura: 18,6 °C		

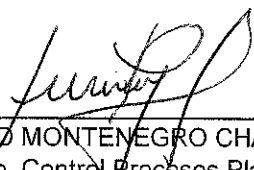
PRUEBA DE JARRAS N° 2

Proveedor : QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

Jarra N°	1	2	3	4	5	6
Dosis	10	12	14	16	18	20
Turbiedad	1,18	0,8	0,6	0,67	0,66	0,96
Turbiedad Filt.	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
Color Filt.	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0
pH			7,70			
Alcalinidad			67,00			
Hierro			0,07			
Sulfatos						
Cloruros			21,30			
DOSIS OPTIMA mg/l:			14			
Densidad del Producto: 1.46			Concentración del producto: 43,92 %			

Analisis Elaborados por:

JORGE COLLAZOS RENZA, Técnico Operativo II - Planta Florida




 Vo.Bo. FARID MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Depto. Control Procesos Planta y Calidad

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA
 DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 028 - 2018 SUSTANCIAS QUIMICAS
 EVALUACION A NIVEL DE LABORATORIO

PRODUCTO: CLORURO FERRICO
 FECHA DE INFORME: 19 de enero del 2018

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN NTC 3976	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
	No. DE LOTE	C140218
CLORURO FERRICO	40 - 45 %	43,92%
CLORURO FERROSO	0,92%	0,11%
ACIDEZ	1%	0,21
DENSIDAD (20° C)	1.418 - 1.485 g/ml	1,46 g/ml
INSOLUBLES	0.5 %	0,04%
CONCEPTO TECNICO		
CUMPLE		


FABIO MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional Depto. Control Procesos Planta y Calidad

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
SUBGERENCIA OPERATIVA
DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 028 - 2018 SUSTANCIAS QUIMICAS
EVALUACION A NIVEL DE PLANTA
CLORURO FERRICO

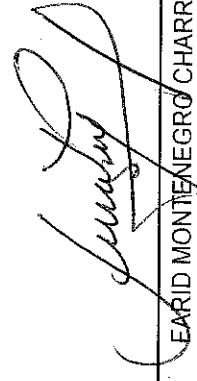
Santiago de Cali, 02 de marzo del 2018

PROVEEDORES	TONELADAS SOLICITADAS	DOSIS OPTIMA (mg/l)
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	1.390.000,00	14
MENOR DOSIS (mg/l)		14

PROVEEDORES	TONELADAS SOLICITADAS	TONELADAS EQUIVALENTES
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	1.390.000,00	1.390.000,00

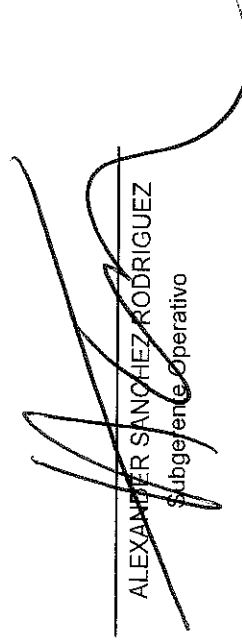
PROVEEDORES	TONELADAS SOLICITADAS	VR. U. Equiv TONELADA (Incluye IVA)	TONELADAS EQUIVALENTES	VALOR FINAL (\$)	PUNTAJE OBTENIDO
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	1.390.000,00	\$ 847,3	1.390.000,00	\$ 1.177.719.200	250

Elaboró:


FARID MONTENEGRO CHARRUF

Profesional V Dpto Control Procesos Planta y Calidad

Aprobó:


ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
 Subgerente Operativo

SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL VALLE DEL CAUCA S.A. E.S.P.
 SUBGERENCIA OPERATIVA - DEPARTAMENTO CONTROL DE PROCESOS EN PLANTA Y CALIDAD
 SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS No DGSA 028 - 2018 SUSTANCIAS QUIMICAS
 EVALUACION A NIVEL DE PLANTA
 PLANTA DE POTABILIZACION DE EL CERRITO

CLORURO FERRICO

ENSAYO No 1

FECHA: 01-MARZO-18

HORA: 09:15 AM

PARTICIPANTES:

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

CONDICIONES DEL ENSAYO: PRUEBA DE JARRAS CONVENCIONAL

Mezcla rápida:	300 RPM	60 Segundos
Mezcla lenta:	40 RPM	15 Minutos
Sedimentacion:		20 Minutos


CONDICIONES FISICO-QUIMICAS AGUA CRUDA

Turbiedad: 19,3 UNT	Hierro 0,19 mg/l	Color 65 UPC
pH: 8	Alcalinidad: 84,1 mg/l	Cloruros 11,9 mg/l
Temperatura: 18,6 °C		

PRUEBA DE JARRAS N° 1

Proveedor: QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.						
Jarra N°	1	2	3	4	5	6
Dosis	5	10	15	20	25	30
Turbiedad	11,3	1,36	0,72	0,53	0,6	0,54
Turbiedad Filt.	0,87	0,31	0,21	0,23	0,1	0,3
Color Filt.	8,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0
pH						
Alcalinidad						
Hierro						
Sulfatos						
Cloruros						
DOSIS OPTIMA mg/l:						
Densidad del Producto: 1.46			Concentración del producto: 43,92 %			

Analisis Elaborados por: JORGE COLLAZOS RENZA, Técnico Operativo II - Planta Florida



 Vo.Bo. FARID MONTENEGRO CHARRUF
 Profesional V Depto. Control Procesos Planta y Calidad



SUBGERENCIA OPERATIVA

Código:

Versión No.

**ACTA INICIAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA N° DGSA- 028-2018**

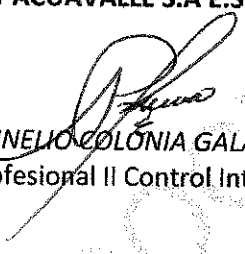
ADQUISICIÓN DE 1'390.000 KILOGRAMOS DE CLORURO FERRICO CON DESTINO A LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A E.S.P. EN ANDALUCIA, BOLIVAR, CAICEDONIA, EL CERRITO, EL DOVIO, GINEBRA, GUACARI, LA UNIÓN, LA VICTORIA, OBANDO, PRADERA, RESTREPO, RIOFRIO, SAN PEDRO, YOTOCO, VIJES Y ZARZAL.

El día 01 de marzo de 2018 siendo las 9:00 a.m. se hicieron presentes en la planta de tratamiento del municipio de EL CERRITO, los funcionarios de ACUAVALLE S.A. E.S.P, doctor REINELIO COLONIA GALARZA, quien se desempeña como Profesional II Control Interno y JORGE COLLAZOS RENZA, Técnico Operativo II planta Florida, con el propósito de realizar la Evaluación Técnica a Nivel de Planta de Tratamiento, referente a la solicitud privada de oferta N° DGSA- 028 de 2018 que tiene como objeto la adquisición de 1'390.000 kilogramos de cloruro férrico con destino a las plantas de tratamiento de ACUAVALLE S.A E.S.P de ANDALUCIA, BOLIVAR, CAICEDONIA, EL CERRITO, EL DOVIO, GINEBRA, GUACARI, LA UNIÓN, LA VICTORIA, OBANDO, PRADERA, RESTREPO, RIOFRIO, SAN PEDRO , YOTOCO, VIJES Y ZARZAL

Al momento de la evaluación se hizo presente en representación del oferente de QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. La Ingeniera NATHALIE RODRIGUEZ BARAJAS, Ingeniera Técnico Comercial Junior. La evaluación consiste en la realización de Prueba de Jarras a Nivel de Laboratorio para verificar la eficiencia del producto, los análisis hacen parte integral de la presente acta.

No siendo otro el objeto de la presente se firma por los que en ella intervinieron.

Por ACUAVALLE S.A E.S.P



REINELIO COLONIA GALARZA
Profesional II Control Interno


JORGE COLLAZOS RENZA

Técnico Operativo planta Florida
Departamento Control procesos en Planta y
Calidad

Por QUIMPAC DE COLOMBIA


NATHALIE RODRIGUEZ BARAJAS
Ingeniera Técnico Comercial Junior

	<p style="text-align: center;">SUBGERENCIA OPERATIVA</p>	Código:
		Versión No.

ACTA FINAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA

SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA N° DGSA- 028-2018 ADQUISICIÓN DE 1'390.000 KILOGRAMOS DE CLORURO FÉRICO CON DESTINO A LA PLANTADE TRATAMIENTO DE ACUAVALLE S.A E.S.P. EN ANDALUCIA, BOLIVAR, CAICEDONIA, EL CERRITO, EL DOVIO, GINEBRA, GUACARI, LA UNIÓN, LA VICTORIA, OBANDO, PRADERA, RESTREPO, RIOFRIO, SAN PEDRO , YOTOCO, VIJES Y ZARZAL

Siendo las 12:30 P.m. del día 01 de marzo de 2018 en la Planta de Tratamiento del municipio de EL CERRITO, se da por concluida las pruebas de laboratorio del producto cloruro férrico para determinar su eficiencia y calidad química.

Las pruebas se desarrollaron siguiendo el protocolo de ACUAVALLE S.A. ESP., establecido en los Pliegos de condiciones así:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR ACUAVALLE S.A. ESP.		RESULTADO DE LABORATORIO SEGÚN CERTIFICADO DE CALIDAD EXPEDIDO POR QUIMPAC DE COLOMBIA S.A
Con. de Cloruro Férrico	40 – 45 %	43,92%
Con. de Cloruro Ferroso	Inferior al 0,92%	0,10%
Contenido de acidez	Inferior al 1%	0,21%
Densidad	1.418 - 1,485 g/ml	1,46 g/ml
Grados Baumé	49,0 – 43,0 °Bé	
Insolubles	Inferior a 0,5 %	0,04%
Observación:		

VALORACION TECNICA EN PLANTA:

- 1) Se realiza la toma de la muestra del producto de uno de los recipientes del coagulante suministrado por el Proveedor.





SUBGERENCIA OPERATIVA


Código:

Versión No.

Por ACUAVALLE S.A E.S.P



REINELIO COLONIA GALARZA
Profesional II Control Interno



JORGE COLLAZOS RENZA
Técnico Operativo II planta Florida
En representación del
Departamento Control procesos en Planta y calidad

Por QUIMPQC DE COLOMBIA



NATHALIE RODRÍGUEZ BARAJAS
Ingeniera Técnico comercial

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


SOLICITUD PRIVADA DE VARIAS OFERTAS N° DGSA 028-2018 ADQUISICION DE: 1,390,000 KILOS DE CLORURO FERRICO

PROVEEDOR QUIMPAC S.A.

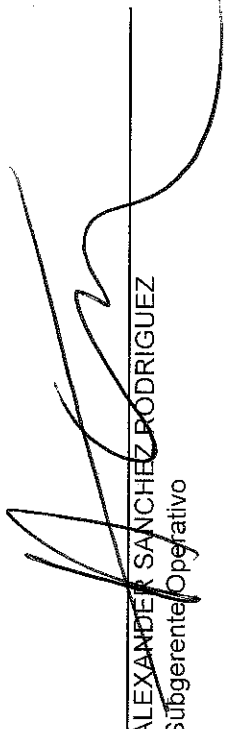
FECHA: 02 de marzo de 2018

VALORES AGREGADOS	PUNTAJE
Capacitación para el personal de operación de las plantas	40,00
Capacitación en planes de emergencia y contingencia	20,00
Capacitación en manejos de elementos de protección personal	10,00
Asesoría Técnica para implementación de metodologías de ensayo para control de calidad del producto	20,00
Mejoras en el proceso de potabilización	10,00
PUNTAJE TOTAL	100,00

Elaboró:


FARID MONTENEGRO CHARRUF
Profesional V Dpto Control Procesos Planta y Calidad

Aprobó:


ALEXANDER SANCHEZ RODRIGUEZ
Subgerente Operativo