

F-GC-30 Versión 1 Octubre 2016

EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS

# CONTRATO Y AÑO	0109/2018	Acta Nº	2	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	880.719.000
# 00MIN TO 7 7410	0103/2010	Actain	۷	2. VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	QUIMP	AC DE COLOME	BIA S.A.	3. VALOR TOTAL (1+2)	880.719.000
NIT O CC:		890322007-2		4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	25.131.610
CDP (#, rubro y fecha)		130 02-01-2018		5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	47.219.200
RP (#, rubro y fecha)	32	24 DE 15-02-201	18	6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	808.368.190

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	Ver distribucion de costos 1305120 TRATAMIENTO DE AGU,		UDA
	DOCUME	NTO VERIFICADOS		V	# FOLIO:
- Autoliquidaciones en S	Columb Beneders				1
Personas naturales) o Ce	rtificado de Cumplimi	Riesgos profesionales d ento del Artículo 50 de la L	del personal y del contratista ey 789/02 (Personas jurídicas)	х	2
Personas naturales) o Ce - Factura (Régimen Comú	rtificado de Cumplimio	ento del Artículo 50 de la L	ey 789/02 (Personas jurídicas)	X	2
Personas naturales) o Ce - Factura (Régimen Comú - Informe del Supervisor.	rtificado de Cumplimion) o Factura equivale	ento del Artículo 50 de la L ente (régimen simplificado)	ey 789/02 (Personas jurídicas)	^	2 2 3
Personas naturales) o Ce 2- Factura (Régimen Comú 3- Informe del Supervisor.	rtificado de Cumplimion) o Factura equivale	ento del Artículo 50 de la L ente (régimen simplificado)	ey 789/02 (Personas jurídicas)	X	2
Personas naturales) o Ce 2- Factura (Régimen Comus 3- Informe del Supervisor. 4- Evaluación del Superviso 5- Informe de recibo de alm 6- Certificado de calidad del	rtificado de Cumplimio in) o Factura equivale or Formato F-GC-17 (S acén (IRA).	ento del Artículo 50 de la L ente (régimen simplificado)	ey 789/02 (Personas jurídicas)	X X	2

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser a la carpeta correspondiente.	rchivada en
<u>Andy ConalerA.</u> 12/03/18	
NOMBRE DE QUIEN RECIBE FIRMA	
DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	T X
Acta original (Parcial o Final).	X
Informe del Supervisor.	X
Evaluación del Supervisor Formato F-CG-17 (Solo aplica para el acta final).	X
Copia del Registro Presupuestal.	X
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	х
Estampillas (Aplica para órdenes de compra).	
Informe de recibo de almacén (IRA).	×
Certificado cuenta bancaria del contratista (Aplica para el acta 1 o por cambio de cuenta solicitado por el	
proveedor)	X
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32.	X
Fecha de presentación 09/03/2017	

NOMBRE	CADOO	
TOWDILE	CARGO	FIRMA 7
DATO	S PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS	
00109530-6	CORRIENTE	OCCIDENTE
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

DATOS DEL SUPERVISOR

JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ

ACTA DE PAGO No. 2 4

CONTRATO

Nº 0109 DE 2018

CONTRATISTA

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

OBJETO

SUMIISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

VALOR TOTAL

\$880.719.000 IVA INCLUIDO

VALOR ACTA No. 1

\$25.131.610 IVA INCLUIDO 1

VALOR ACTA No. 2

\$47.219.200 IVA INCLUIDO /

SALDO POR PAGAR

\$808.368.190 IVA INCLUIDO 📝

En la ciudad de Manizales a los 8 días del mes marzo de 2018 se reunieron los señores FERNANDO PARRADO GOMEZ representante legal de la Empresa QUIMPAC COLOMBIA S.A., como contratista y NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ en calidad de Supervisora, con el fin de suscribir el acta de pago No. 2 del contrato en mención.

No siendo otip el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.

FERNANDO AUGUSTO PARRADO G.

homodulk

Representante legal QUIMPAC COLOMBIA S.A. NUBIA JANETH GALVIS G. Jefe Sección Técnica y Operativa Empocaldas S.A. E.S.P Supervisora EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SA ESP ATT.HERI:ANDO HENAO

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT, 890.322.007-2

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO - AEROPUERTO - KM 13 (PALMIRA - VALLE) CONMUTADOR:(572) 6858888 FAX: (572) 6858814

90143005 FACTURA DE VENTA Š

ESTAFACTURA SE ASIMILAEN SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO (ART. 774C. DE C.)
VENDEDOR 2018 03 26 No MES DIA PEDIDO No. ANO AÑO MES DIA ORDEN DE COMPRA 2018 02 24 JARAMILLO MOSQUERA GABRIEL

Palmira Factura a 30 días
pastinatario: EMPOCALDAS LA DORADA
bic. Entrega: PLANTA TRATAMIENTO EL LLA VICTORIA

GUIA No.

Telefono: Ciudad:

60189501 60189546 60189707 60189763 60189764

10083121

CONT No.0109

CONDICIONES DE PAGO

CHUDAD

Nit o CC. 8908032399 Direccion: CR 23 75 82

				3 441 11		 	 	-	 	 	-
10083121		VALORTOTAL	9,910,000.00	9,920,000.00	4,950,000.00						
CONT No.0109		VLR UNITARIO	1,000.00	1,000.00	1,000.00						
	Destinatario; EMPOCALDAS LA DORADA Dir. Entrogai: PLANTA TRATAMIENTO EL LLA VICTORIA	PESO AJUST.									
Factora a 30 dras	LA DORADA AMIENTO EL I	CONCENT.								 	
1 .	Destinatario: EMPOCALDAS LA DORADA Dir. Entrega: PLANTA TRATAMIENTO EL	NETO	9,910	9,920	4,950						
ıra	tario: E rega: P	N S	តិតិ	χ δ ζ	Šά					 	_
Familia	Destina Dir. Ent										
	- CALDAS Fax: (576)8865566	PRODUCTO	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO JACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	ACH 20%	ACH 20%						
	MANIZALES (576)8867080	goo	004-008019	7 004-008019	004-008019		 - · · -	······································	 		
	~ ;	1 .	+- (0	V 6	7 7						

IMPRESO POR QUIMPAC DE COLOMBIA SIA. NIT. 890 322 007 - 2

INFORMACION TRIBUTARIA

Son: CUARENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS

OBSERVACIONES

AUTORRETENEDORES. SEGUN RESOLUCION NO. 47 DE ABRIL 16 DE 1993 NA - RECIMEN COMUN. NO. 05 - 0928 - 05. CIIU 2011
SOMOS AGENTES DE RETENCION DEL LIVA.
AUTORIZA NUMERACION DIAN RESOLUCION 18782002770793 DE 2017/03/3/117 (R.C.).
AUTORIZA NUMERACION DIAN RESOLUCION NO. 000076 DE DIC 01 DE 2018

7,539,200.00 39,680,000.00

Vr. BRUTO Vr. I.V.A. 47,219,200

TOTAL

RANGO DE NUMERACION AUTORIZADO: 90123401 AL 90273400

COPIA CLIENTE



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS - EMPOCALDAS S.A.

INFORME RECIBO DE ALMACEN

IRA

Documento No.

Cod. Presupuestal:

M0011455

Fecha:

20180307

Proveedor

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

Seccional

Elaborado por

LUZ AYDE PATIÑO MART

SISTEMA FORTUNER DSI, S.A www.dsi.com.co Tel, 8873113

OID I LINK I DIE	101101001,001,000	SHIRED TEL GOT STITS				
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	U. MEDIDA	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	/R. TOTAL
1	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	9910.0	1000.000	11792900.000
2	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	9930.0	1000.000	
3	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KIŁO	9920.0	1000.000	11804800.000
4	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	4970.0	1000.000	5914300.000
5	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	4950.0	1000.000	5890500.000

TOTAL DOCUMENTO 47,219,200

OBSERVACIONES:

ACTA DE PAGO N.02 DEL CONTRATO 0109/2018. SUMINISTRO DE INSUMOS QUÍMICOS. QUÍMPAC CON DESTINO A LAS SECCIONALES, FACTURA 90143005, RP 0324, CERTIFICACIONES, REMISIONES

Y DEMAS DOCUMENTOS ADJUNTOS.

JEFE SUMINISTROS

DUEÑO DEL PROCESO

INFORME SUPERVISION

LAS SUSCRITA JEFE SECCIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA DE EMPOCALDAS S.A E.S.P <

EN CALIDAD DE SUPERVISORA DEL CONTRATO NÚMERO 0109 DE 2018

CERTIFICA QUE

El contratista QUIMPAC S.A., Identificado con NIT 890322007-2 realizó la entrega de 39.680 Kilogramos de policloruro de aluminio según el certificado de recibo de bienes de las respectivas plantas, ajustándose a los términos y condiciones establecidos.

DISTRIBUCION INSUMOS QUIMICOS										
C	ONTRATO 0109 201	18 ACTA No. 2								
Seccional	Cantidad total en Kg	Valor unitario IVA INCLUIDO	Valor total con IVA							
LA DORADA	9.910	1.190,00	\$ 11.792.900							
CHINCHINA CAMPO	9.930	1.190,00	\$ 11.816.700							
SUPIA	9.920	1.190,00	\$ 11.804.800							
SALAMINA	4.970	1.190,00	\$ 5.914.300							
CHINCHINA CUERVOS	4.950	1.190,00	\$ 5.890.500							
Total	39.680 /	-	\$ 47.219.200							

Manizales 7 de marzo de 2018

NUBIA JANETH GALVIS G.

Jefe Sección Técnica y Operativa

Empocaldas S.A. E.S.P



Informe del Revisor Fiscal

A la Administración de Quimpac de Colombia S. A.

5 de marzo de 2018

En mi calidad de Revisor Fiscal de Quimpac de Colombia S. A. identificada con NIT. 890.322.007-2, he efectuado los procedimientos de revisión que se detallan a continuación con el propósito de verificar el pago efectuado por la Compañía por concepto de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), por el período de seis (6) meses comprendido entre el 1 de septiembre de 2017 y el 28 de febrero de 2018. El pago de dichos aportes es responsabilidad de la Administración de la Compañía como parte de su gestión. Mi responsabilidad de acuerdo con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, es emitir un informe sobre el cumplimiento de tales obligaciones.

Los procedimientos de revisión realizados fueron los siguientes:

- Indagación con el personal del área responsable, en relación con los procedimientos utilizados para la identificación y pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
- 2. Obtención del listado de liquidación de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), preparado por la Compañía por el período de seis (6) meses comprendido entre el 1 de septiembre de 2017 y el 28 de febrero de 2018.
- 3. Comparación del listado obtenido según se menciona en el literal anterior, con los documentos soportes de los respectivos pagos efectuados por la Compañía.

Con base en el resultado de los procedimientos mencionados anteriormente por el período de seis (6) meses comprendidos entre el 1 de septiembre de 2017 y el 28 de febrero de 2018, informo que, a la fecha del presente informe, la Compañía se encuentra al día en el pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).



A la Administración de Quimpac de Colombia S. A.

5 de marzo de 2018

Adicionalmente, de conformidad con lo previsto en la Ley 1607 de 2012, y en concordancia con el Artículo No. 8 del Decreto 0862 de 2013, la Compañía se encuentra exonerada del pago de aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), en lo correspondiente a trabajadores que devengan, individualmente considerados, menos de los diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Este informe se expide en Cali por solicitud de la Administración de la Compañía, con el propósito de ser utilizado en la presentación de propuestas y licitaciones con las cuales la Compañía celebra contratos y no debe ser utilizado para ningún otro propósito, ni distribuido a otras personas

Henry Humberto Sierra Sossa

Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional No. 97396-T

Resumen de Pago por Administradora

	C DES	APPRICANCE							** ** · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
ATOS GENERALES Identificación	φγ	Razon S	ocial		Clase Aports	ate	Sucur	ral Principal	Direction	Cludad-Dep	artamento	Teléfono	Exonerado SENA ICBF
T 890322007	2	QUIMPAC DE COLOMBI	A SA	A - 200 G M	AS COTIZANTE		PRINCIPAL		KM 13 VIA YUUSO AEROPUERTO	PALMIRA-VALLE		6858893	30 31
ATOS GENERALES	ĎΕΙ	A LIQUIDACION				(2) 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	Į	·····	Personal	<u></u>		<u> </u>	
Periodo			Clave		Tipo		Fecha				Pago		
Pensión Salus		Pago	Plantit	-	Pfanilla	Limite		Pago	Benco		Dias Mora		Valor
918-02 2018-03	····	117821472	8476799041	<u></u>	<u> </u>	2018/	23/02 }	2016/02/28	Litvo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0)	5348,759,
RESUMEN DE F	'AG(CONTA	9.05.00	- Contract	The New York	Se WAY	OR LIQUIDAE	NO WITTHOUSE WAY				
(ESGO			CODIGO	N	r DV	AFILIAUC	IS VAL	JR LIQUIDAL	DO INTERESES MO	RA SALDO INCAPAC		VALC	OR A PAGAR
FP (ADMINISTRADO	ORAS;	5)				3	37	\$175,698,	900	\$0	50		\$175,698,
COLFONDOS			231001	800,2	27,940 6		32	\$12,674,	000	\$0	\$0		\$12,674,
COLPENSIONES			25-14	900,3	36,004 7	1:	42	\$93,658,	900	SO	\$0		593,658,5
OLD MUTUAL			230901	800,2	53,055 2		3	\$4,294,	80G	\$0	\$0		\$4,294,8
PORVENIR			230301	800,2	24,808 8	16	09	546,463,	100	\$0	\$0		\$46,463,1
PROTECCION			230201	800,2	29,739 0	:	51	518,608,	100	\$0			\$18,608,1
RL (ADMINISTRADO	RAS:	i)				3	47	\$49,326,		50	\$0		\$49,326,3
COLMENA	96349		() :: .14:25	800,2	d6,175 3	3-	2000	\$49,326,	300	9 (I)	<u>\$0</u>	4	\$49,326,
F (ADMINISTRADO	ras:	13)	Office and related All the	rmada.	esidence and re-	Santa virednet	39	543,227,	a relevative facility of a grant control of	SO	SO	ed to the time	\$43,227,7
CAJASAN		. 1 1	CCF39	-	20,106	المرجية	31 🚊 🚐	1 52,704,			9		52,204 ,/
COFREM		4.] <u>[</u>	(CF34)	0.00	30,196 3		16	5385,	A Later Committee of the Committee of th	so []	20	4	S385,
COMBARRANQUI	SSSA		CCF06	EMES CO	12,002		<u> </u>	\$420,	15 1 2	50 U	`SO:	J.	\$420,
COMFACASANAR		4 14	CCF13 \	201,1				5147,		90 L	50 ,	*	\$147,6
22 (2)		· / [_	CCF69		3,\$92	新加州的	1	\$42,		3 0 \	50		. 54 .
COMFACESAR COMFACOR			CCF16	1 12.7	DG12004			\$100,0	A 512	\$0	\$0		\$100,0
COMFAMA		<i>=' ₩</i> -	CCF04	899,00 890,00	16564	a bace	2 /	\$1,603,1		\$0 \$0	\$0		\$106,0
COMFAND	923 921	L ,_	CCF57	890,X	The second second			\$36,532,4		\$0 \$0	\$0 \$0		\$1,601
COMPENALCO CA	RTAC	ENA (7 ccroe	4004	10,023 —7		1	\$40,0		50	\$0		\$36,532,4 540.0
COMFENALCO TO	10°22	200 0/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00/00	CCF50	890,70			,	\$67,3		\$0	\$0		 S67.3
COMFIAR		سنداعات أ	CCF67	800,21			•	\$55,9		\$0	50		555,9
COMPENSÁR	Mari Mari		CCF24	860,06			3	\$1,522,7		50	50		
OCASTRIMINADA)	RAS:	17)			•	35	2	\$65,696,1		50	\$0		\$65,696,1
ALIANSALUD EPS	(ANT	ES COLMEDICA)	EP5001	830,11	3,831 0		2	\$1,356,2		\$0	\$0		\$1,356,2
ASMET SALUD			ESSC62	817,00	0,248 3		1	\$69,6	00	\$0	\$0		\$69,6
CAJACOPI ATLAN	TiCO		CCFC55	890,10	2,044 1		1	\$96,0	00	şo	\$0		596,0
COMFENALCO VA	LLE		EP5012	890,30	3,093 5	4	5	\$8,157,1	00	şo	\$0		\$8,157,10
COMPARTA			ESSC33	804,00	2,105 0		ì	\$22,8	00	\$0	Şo		\$22,80
COMPENSAR			EPS008	860,06	6,942 7	;	2	\$188,2	00	50	\$0		\$188,20
COOMEVA			EP\$016	805,00	0,427 1	5	8	\$13,253,2	00	ŞO	\$0		\$13,253,20
COOSALUD MOVIL	JDAD.		ESSCZ4	900,22	6,715 3	;	3	\$177,3	00	\$a	\$0		\$177,30
CRUZ BLANCA			EPS023	630,00	9,783 0	7	7	\$3,087,3	00	\$0	\$0		\$3,087,30
EMSSANAR			ESSC18	814,00	0,337 1	;	7	\$467,4	00	50	\$0		\$467,40
EPS SURA (ANTES	SUSA	LUD)	EP5010	800,08	8,702 2	2-	4	\$10,515,4	90	\$0	50		\$10,515,40
FAMISANAR			EPS017	830,00			6	\$579,9		so	\$0		\$579,90
MEDIMAS EPS			EP5044	901,09		2:		\$2,617,5		\$0	\$0		\$2,617,50
NUEYA E.P.S.			EPS037	900,15		20		\$3,565,7		\$0	\$0		\$3,565,70
5.Q.S. SERVICIO (XCCID	ENTAL DE SALUD	EP\$018	805,00	1, 1 57 Z	86	5	\$12,882,1	00	50	\$0		\$12,882,16
SALUD TOTAL			EPS002	\$00,130	0,907 4	24	4	\$1,913,00	90	50	\$0		\$1,913,00
SANITAS			EP\$005	800,25	1,440 6	35	5	\$6,747,40	00	\$0	\$0		\$6,747,40
F (ADMINISTRADO	RAS:	1)	4 1 1 1 1			27	}	\$8,886,40		SO	\$0		\$8,886,40
INSTITUTO COLOA	ABIAN	O DE BIENESTAR	PAICBF	899,999	,239 2	22	2 200	\$8,886,40	00	so 🚈	** 50 *.		\$8,886,40
		:					E888888	Y21037553	1 PM 450-500 Sept. 1000-500-500-500-500-500-500-500-500-500	#85 \$50 PER SECTION SE	BREWERS OF THE PERSONS ARRESTS		



Resumen de Pago por Administradora

identific	ación	ďν	Razon Se	ocial	Cli	ese Aportar	ste	Sucursel Principel	•	rection (Cluded-Dep	artamento	Teléfons	Exonerado SENA e ICBF
4IT 8903220X	7 890322007 2 QUIMPAC DE COLÓMBIA		A SA	A - 200 O MAS (COTIZANTES	21	RINCIPAL	Kia 13 yia Aeropuer		PALMIRA-VALLE		6858893	Ši	
ATOS GE	NERALES	S DE	LA LIQUIDACION											
Per	fodo			lave		Tipe		Fecha				Pago		
Pension	Salue	4	Pago	Planifit	ı F	lanilla	Limite	Pago		Sanco		Dias Mora		Valor
	2018-03		317521472 8476799041 E 2018/03/02 2018/02/28 ITAI				28 ITAU				0	\$346,759,7		

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	copico	NIT	VΩ	AFILIADOS V	LOR LIQUIDADO (INTERI	ESES MORA SAL INCAP	DOS E V. ACIDADES	ALOR A PAGAR
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)			A YOUR	22	55,924,300	5 0	\$0	\$5,924,300
SENA	PASENA	899,999,034	1	22	\$5,924,300	50	\$0	\$5,924,300
TOTAL:				352	\$348,759,700	Şū	\$0	\$348,759,700









2018/03/05 08:16 AM

(Aepública de Colombia)
(Ministerio de Educación Nacional)

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES TARJETA PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO

97396-1

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

HENRY HEMISERIES
SIERRA SUSSA
CC 1.616178
RESOLUCION INSCREPERON 258 FECHA 2803/12/1

PRESIDENTEX

BENJANIN LOPEZ ARCINIEGAS





APPENDENCE

FESTIA DE HACADIESTA 21-OCT-1973 ALBANIA (SANTANDER)

I was (it was the fact)

1.76

M

· "IATLIKA

当点 种的

38-1404-1491 PUENTE NACIONAL

THE PROPERTY EXPERTS ONLY AND



COLLECTION OF



Certificado No:



LA REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A: QUIEN INTERESE

Que el contador público HENRY HUMBERTO SIERRA SOSSA identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 13616170 de PUENTE NACIONAL (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 97396-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

												200														4.0																														
40	-		\sim		-	~	A			-	_	~	-	~=			_	~	-	-	-		•					-	-		_	_	_	-4-			. .						٠.	. 3	20.00	Louis.	ea.	32 ·								
Vυ	377		Ŀ		1	ĸ	д	-	N				-1	Jŀ	- N	11	-	•	I)			ж.	"	16	V.	3 1	₹1	•	48		*	*	*	≖.	₹.	₹	•			-	*	₩			8. 7			7			*	×	* :	* '		١
* *		•		-				100		200						di.	200		200		12		24						-8				-22	1.3	550		102	1112	Sec						- 3		ris.	6600	2 2	-				_		
		~	~	•	~ .	•		1.0			,	~ '				70.			23.			•		**	₩ :			200	8.	-	×	75	-00			77.					*	×	*	* :				* 1	* *	*	*	*	* '	* *	* *	۹
											-					300			100							1,000				2		150	143				100		900	100					- 3	200	555		(A)							
		-	_	4				-											7/1	1000			1				(H)					20		985		- 1	150	10.	125	8800	35.					\$270			115.							
* *		-	*	*			200		9.	₩:	₹ 1			- 74		*				-	X :			, ,				-	*	* '			7	. 1			1.75	- 3		*	8 1		*	*	*		* 1		*	* :		: *	*	*	*	
										39				200	100	900											300	io et	1077				100	200			10.33			10.7	de la					109			1125							

Dado en BOGOTA a los 20 días del mes de Diciembre de 2017 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO 1747 DEL 2000 Y ARTÍCULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



F-GF-19 Versiôn 2 Abril 2016

NOMBRE

EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION FINANCIERA

CERTIFICACION RECIBO DE BIENES

	FECHA DE RE	CIBO DEL BIEN	22/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE	CHINC	HINÁ, PLANTA CA	MPOALGRE
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	QL	JIMPAC DE COLOM	BIA S.A.
NUMERO DE REMISION	Guia de Despacho No. 60189546	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 0109
	FECHA DE C	ERTIFICACIÓN	22/02/2018

CONCEPTO: Se recibió a	satisfacción (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de
rio, aseo y cafetería y/o m	teriales en general, etc.)
SE RECIBIO A SATISFAC	CION 9.930 KG DE HIDROXICLORURO DE ALUMINIO "ACH"

DATOS DI	E QUIEN RECIBE EL (los) BIEN	l (es)		
JAIME FLÓREZ MARTINEZ	OPERADOR DE PLANTA TTO	Jaime	Florez	/

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

CARGO

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA

NOMBRE CARGO

GO FIRMA

FIRMA



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT. 890.322.007-2

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO - AEROPUERTO - KM 13 / CONMUTADOR: 6858888 GUIA DE DESPACHO No.

FAX: 6858885 / A. AEREO 11490 / CALI - COLOMBIA

60189546

PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819/887

CLIENTE EMPRESA DE OBRAS S	CODIGO CLIENTE: 890803239 ORDEN DE COMPRA CONT NO.0109				
DIRECCION: PLANTA CA					
CHINCHINA , CALDAS , Colombia TEL: (576)8867080					0083172
EMPRESA TRANS. TRANSQU				PESO BRUTO	16,290
PLACAS: TMZ033	doc. transporte 0360196667	FECHA ENTRADA (A-M-D) 2018.02.22	HORA ENTRADA 10:09	PESO TARA	6,360
CEDULA B7563010	CELULAR	FECHA SALIDA(A-M-D) 2018.02.22	HORA SALIDA 10:10	PESO NETO	9,930

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U.M.	CANTIDAD BASE SECA	CANTIDAD DESPACHADA
	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	E210218	KG		9,930
			l	1	

OBSERVACIONES SE ANEXA CERTIFICADO DE CALIDAD.

SE ANEXA MUESTRA: SI

Serial

Lote

Serial

Lote

Serial

Lote

Serial

Lote





OPERARIO DE DESPACHOS

- TRANSPORTADOR -

QUIMPAC DE COLOMBIA 5.A. NIT, 890,322,507-2



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NT. 890.322..007 - 2

PLANTAS Y OFICINAS: Autopista Yumbo-Aeropuerto -Km 13/ Conmutador 6858888 Fax 6858885 / A.Aereo 11490/Cali - Colombia PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819 / 887

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P	Código Cliente 890803239
Direccion PLANTA CAMPOALEGRE SECTOR LA PAZ Teléfono (576)8867080	
Producto ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	Orden de Compra CONT No.0109
Entrega 60189546	Fecha de Entrega 22.02.2018

Lote E210218	Fecha Fabricación 21.02.2018	Fecha Vencimiento 20.08.2018	Cantidad 9,930 KG	
Posición de la Entrega	Posición	n del Lote	Centro	
000010	000010)	P001-Palmira	

Parámetro	Unidad	Límite Superior	Límite Inferior	Valor	Incertidumbre	Método
CONCENTRACIÓN DE ACH	%w/w	22.00	18.00	19.71	0.80	
BASICIDAD DEL ACH	%		70.00	71.91	3.60	
DENSIDAD DEL ACH	g/mL	1.350	1.250	1.330	0.012	
TURBIEDAD DEL ACH	NTU	50.00		8.50	0.00	

OUIMPAC DE COLOMBIA 5 A NIT. 890.322.007 - 2 Km. 13 Via Cencar - Aeropuerto Tel. 032 - 685 8805 Ext. 895

Observaciones: MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LHa-005-*

Aprobo: Yezid Calambás

Analista:

Mauricio Delgado

fau Pugl



F-GF-19 Versión 2 Abril 2016

EMPOCALDAS S.A E.S.P. **GESTION FINANCIERA**

CERTIFICACION RECIBO DE BIENES

	FECHA DE I	RECIBO DEL BIEN	24/02/2018
SECCIONAL QUE RECIBE		CHINCHINA	<u> </u>
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN		QUIMPAC DE COLOMI	BIA S.A.
NUMERO DE REMISION	60189764	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 0109 DE 2018
	FECHA DE	CERTIFICACIÓN	24/02/2018

CONCEPTO: Se recibió a satisfacción (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de rio, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)
Se recibe a satisfaccion 4950 kg de Hidroxicloruro de Aluminio
DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)

GIMPOGH CHROXAS U

DO ANDOMANO CARGO

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ NOMBRE

JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA

CARGO

FIRMA

Papi





QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT. 890.322.007-2

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO - AEROPUERTO - KM 13 / CONMUTADOR: 6858888 GUIA DE DESPACHO No. FAX: 6858885 / A. AEREO 11490 / CALI - COLOMBIA

PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819/887

60189764

CLIENTE EMPRESA DE OBRAS	CODIGO CLIENTE: 890803239				
DIRECCION: PLANTA CHINCHINA LOS CUERVOS BARRIO, CHINCHINA CHINCHINA , CALDAS , Colombia TEL: (576)8867080					NT No.0109
EMPRESA TRANS. TRANSQUE	JIM S A S GUIRRE			PESO BRUTO	16,340
PLACAS: TMZ033	DOC. TRANSPORTE 0360196879	FECHA ENTRADA (A-M-D) 2018.02.24	HORA ENTRADA 11:09	PESO TARA	11,390
CEDULA B7563010	CELULAR	FECHA SALIDA(A-M-D) 2018.02.24	HORA SALIDA 11:10	PESO NETO	4,950

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U.M.	CANTIDADBASE SECA	CANTIDAD DESPACHADA
	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	E210218	KG	:	4,950

OBSERVACIONES SE ANEXA CERTIFICADO DE CALIDAD.

SE ANEXA MUESTRA: Si

Serial

Lote

Serial

Lote

Serial

Lote

Serial

Lote

Responsabilidad integral

OPERARIO DE DESPACHOS

CONDUCTOR

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT, 890.322.007-2



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NT. 890.322..007 - 2

PLANTAS Y OFICINAS: Autopista Yumbo-Aeropuerto -Km 13/ Conmutador 6858888 Fax 6858885 / A.Aereo 11490/Cali - Colombia PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819 / 887

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente
EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P

Direccion
PLANTA CHINCHINA LOS CUERVOS 13 NOV

Teléfono
(576)8867080

Producto
ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

Entrega
60189764

Código Cliente
890803239

Orden de Compra
CONT No.0109

Fecha de Entrega
24.02.2018

Lote E210218	Fecha Fabricación 21.02.2018	Fecha Vencimiento 20.08.2018	Cantidad 4,950 KG
Posición de la Entrega	Posición	del Lote	Centro
000010	000010	•	P001-Palmira

Parámetro	Unidad	Limite Superior		Valor	Incertidumbre	Método
CONCENTRACIÓN DE ACH	%w/w	22.00	18.00	19.71	0.80	
(A1203) BASICIDAD DEL ACH	%		70.00	71.91	3.60	
DENSIDAD DEL ACH	g/mL	1.350	1.250	1.330	0.012	
TURBIEDAD DEL ACH	NTU	50.00		8.50	0.00	

Observaciones: MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LHa-005-*

Aprobo: Yezid Calambás

Analista:

Mauricio Delgado

Jaw Pul



F-GF-19 Versión 2 Abril 2016

EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION FINANCIERA

CERTIFICACION RECIBO DE BIENES

	FECHA DE	RECIBO DEL BIEN	22/02/2018	
SECCIONAL QUE RECIBE	<u>.</u>	LA DORADA	<u> </u>	
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.			
NUMERO DE REMISION	60189501	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 0109 DE 2018	
	FECHA DE CERTIFICACIÓN		22/02/2018	

CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de rio, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)

SE RECIBIO A SASTIFACCION 9.910 KG DE HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)

JOSE ARIEL QUEVEDO R.

OPERADOR DE PLANTA.

NOMBRE

CARGO

A FRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ

JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA

NOMBRE

CARGO

FIRMA





QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT. 890.322.007-2

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO - AEROPUERTO - KM 13 / CONMUTADOR: 6858888 GUIA DE DESPACHO No.

FAX: 6858885 / A. AEREO 11490 / CALI - COLOMBIA

60189501

PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819/887

CLIENTE EMPRESA DE OBRAS	PEDIDO No.				
DIRECCION: PLANTA TRATAMIENTO EL LLANO VEREDA, VICTORIA VICTORIA , CALDAS , Colombia					
TEL: (576)8867080					0083121
EMPRESA TRANS. TRANSQU CONDUCTOR CESAR JU	JIM S A S JLIAN MENDOZA			PESO BRUTO	16,630
PLACAS: TKG888.	DOC. TRANSPORTE 0360196609	FECHA ENTRADA (A-M-D) 2018.02.21	HORA ENTRADA 17:50	PESO TARA	6,720
CEDULA 16550401	CELULAR	FECHA SALIDA(A-M-D) 2018.02.21	HORA SALIDA 17:52	PESO NETO	9,910

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U,M.	CANTIDADBASE SECA	CANTIDAD DESPACHADA
	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	E190218	KG		9,910
Sellos Nros.	424237 AL 424250				

Serial

OBSERVACIONES SE ANEXA CERTIFICADO DE CALIDAD.

Lote

Serial

Lote

Serial

Lote

Serial

Lote

SE ANEXA MUESTRA: Si

EMPOCALDAS Nit. 890.803.238-239-0 Kra 23 Nº 75 - 82 Tel. 886700

Responsabilidadintegral

OPERARIO DE DESPACHOS

CONDUCTOR

José Ariel averedo R 10167.930

operador de planta. 25/2017 - 5:00 bid

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT, 890.322.007-2



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NT. 890.322..007 - 2

PLANTAS Y OFICINAS: Autopista Yumbo-Aeropuerto -Km 13/ Conmutador 6858888 Fax 6858885 / A.Aereo 11490/Cali - Colombia PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819 / 887

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P Código Cliente 890803239

Direction

PLANTA TRATAMIENTO EL LLA VICTORIA

Teléfono

(576)8867080

Producto

ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

Orden de Compra CONT No.0109

Entrega

Fecha de Entrega 20.02.2018

Lote

E190218

60189501

Fecha Fabricación 19.02.2018 Fecha Vencimiento 18.08.2018

Cantidad

9,910 KG

Posición de la Entrega 000010 Posición del Lote 000010

I Lote Centro

P001-Palmira

Parámetro	Unidad	Limite Superior		Valor	Incertidumbre	Método
CONCENTRACIÓN DE ACH	%w/w	22.00	18.00	19.72	0.80	
BASICIDAD DEL ACH	×		70.00	71.58	3.60	
DENSIDAD DEL ACH TURBIEDAD DEL ACH	g/mL NTU	1.350 50.00	1.250	1.330 9.00	0.012 0.00	

Observaciones: MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LHa-005-*

Aprobo: Yezid Calambás

Analista:

Manuel Alejandro Salaz

Munuel Algande Schoor P



F-GF-19 Versión 2 Abril 2016

EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION FINANCIERA

CERTIFICACION RECIBO DE BIENES

	FECHA DE F	RECIBO DEL BIEN	24- II - 2018			
SECCIONAL QUE RECIBE	SUPIA					
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN		QUIMPAC DE COLOMBIA S.A				
NUMERO DE REMISION	60189707	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO #0109			
	FECHA DE	CERTIFICACIÓN				

CONCEPTO: Se recibió a satisfacción	(descripción cort	a del elemento:	Útiles de oficina,	material de
rio, aseo y cafetería y/o materiales en ge	neral, etc.)			

SE RECIBEN A ENTERA SATISFACION 9920 KILOGRAMOS ACH 20%- HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)

DANILO -ERMINSUL NOMBRE OPERADORES PLANTA

CARGO

FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

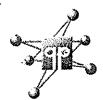
NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ

JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA

NOMBRE

CARGO

FIRMA



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO - AEROPUERTO - KM 13 / CONMUTADOR: 6858888 GUIA DE DESPACHO No. FAX: 6858885 / A. AEREO 11490 / CALI - COLOMBIA

PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819/887

60189707

CLIENTE EMPRESA DE OBRAS	CODIGO C	LIENTE: 00803239			
DIRECCION: ACUEDUCTO SUPIA VIA CHINCHINA ANTES FELISA SECTOR, SUPIA SUPIA , CALDAS , Colombia TEL: (576)8867080					NT No.0109
EMPRESA TRANS. TRANSQU CONDUCTOR CESAR JU	IIM S A S ILIAN MENDOZA			PESO BRUTO	16,600
placas: TKG888.	DOC. TRANSPORTE 0360196846	FECHA ENTRADA (A-M-D) 2018.02.23	HORA ENTRADA 15:55	PESO TARA	6,680
CEDULA 16550401	CELULAR	FECHA SALIDA(A-M-D) 2018.02.23	HORA SALIDA 15:56	PESO NETO	9,920

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U.M.	CANTIDAD BASE SECA	CANTIDAD DESPACHADA
	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	E210218	KG		9,920
Sellos Nros.	424672 AL 424685				

OBSERVACIONES SE ANEXA CERTIFICADO DE CALIDAD.

SE ANEXA MUESTRA: Si

Serial

Lote

Serial

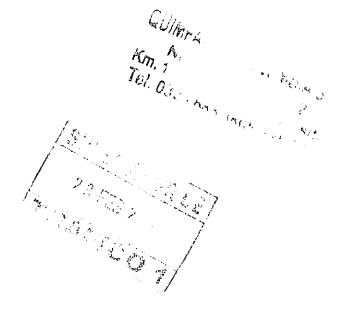
Lote

Serial

Lote

Serial

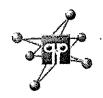
Lote





-CLIENTE -LERMINSHE DE JESUS TORRES DANILOUE LA PAVA HENAO

RECIBIDO POR 15192-14-13



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NT. 890.322..007 - 2

PLANTAS Y OFICINAS: Autopista Yumbo-Aeropuerto -Km 13/ Conmutador 6858888 Fax 6858885 / A.Aereo 11490/Calí - Colombia PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819 / 887

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P Código Cliente 890803239

Direction

ACUEDUCTO SUPIA VIA CHINCHI EL PALO

Teléfono

(576)8867080

Producto

ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

Orden de Compra CONT No.0109

Entrega 60189

60189707

Fecha de Entrega 23.02.2018

 Lote
 Fecha Fabricación
 Fecha Vencimiento
 Cantidad

 E210218
 21.02.2018
 20.08.2018
 9,920 KG

 Posición de la Entrega
 Posición del Lote
 Centro

 000010
 000010
 P001-Palmira

Parámetro	Unidad	Limite Superior	Limite Inferior	Valor	Incertidumbre	Método
CONCENTRACIÓN DE ACH	%w/w	22.00	18.00	19.71	0.80	
BASICIDAD DEL ACH	%		70.00	71.91	3.60	
DENSIDAD DEL ACH	g/mL	1.350	1.250	1.330	0.012	
TURBIEDAD DEL ACH	NTU	50.00		8.50	0.00	

Observaciones: MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LHa-005-*

Aprobo: Yezid Calambás

1/10

Analista: Mauricio Delgado

fau fail



F-GF-19 Versión 2 Abril 2016

EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION FINANCIERA

CERTIFICACION RECIBO DE BIENES

	FECHA DE RECIBO	24/02/2018	
SECCIONAL QUE RECIBE	SALAMINA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGÚN REMISIÓN	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.		
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	0109 de 2018	
FE	CHA DE CERTIFICACIÓN	05/03/2018	

CONCEPTO: Se recibió a satisfacción:

ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO (4.970 KG)

DATOS DE QUIEN RECIBE EL (los) BIEN (es)

NATALIA RENDÓN HENAO Nombre ADMINISTRADORA SECCIONAL Cargo

Firma

FIRMA JEFE DEL AREA - DEPARTAMENTO O SECCIONAL

NATALIA RENDÓN HENAO Nombre

ADMINISTRADORA SECCIONAL Cargo

Firma





QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT. 890.322.007-2

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO - AEROPUERTO - KM 13 / CONMUTADOR: 6858888 GUIA DE DESPACHO No.

FAX: 6858885 / A. AEREO 11490 / CALI - COLOMBIA

PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819/887

60189763

CLIENTE	codigo cliente:						
EMPRESA DE OBRAS S	890803239						
DIRECCION: PLANTA SALAMINA SECTOR LA CHEC, SALAMINA					ORDEN DE COMPRA CONT No.0223		
SALAMINA , CALDAS , Col	PEDIDO No.						
TEL: (576)8867080	10069210						
EMPRESA TRANS. TRANSQUI				PESO BRUTO	11,390		
placas:	doc. transporte	FECHA ENTRADA (A-M-D)	HORA ENTRADA	PESO	6,420		
TMZ033	0360196885	2018.02.24	11:11	TARA			
CEDULA B7563010	CELULAR	FECHA SALIDA(A-M-D) 2018.02.24	HORA SALIDA 11:13	PESO NETO	4,970		

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U.M.	CANTIDADBASE SECA	CANTIDAD DESPACHADA
	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	E210218	KG		4,970
Sellos Nros	424857 AL 424865 ADICIONALES 424854 AL 424856	1	L		

424857 AL 424865 ADICIONALES 424854 AL 424856

OBSERVACIONES SE ANEXA CERTIFICADO DE CALIDAD.

SE ANEXA MUESTRA: Si

Serial

Lote

Serial

Lote

Serial

Lote

Serial

Lote.

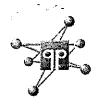
1. 63.

Responsabilidad Integral

OPERARIO DE DESPACHOS

CONDUCTOR

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT. 850,322,007-2



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NT. 890.322..007 - 2

PLANTAS Y OFICINAS: Autopista Yumbo-Aeropuerto -Km 13/ Conmutador 6858888 Fax 6858885 / A.Aereo 11490/Cali - Colombia PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819 / 887

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P

Código Cliente 890803239

PLANTA SALAMINA SECTOR LA CHEC

Teléfono (576)8867080

Producto

ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

Orden de Compra **CONT No.0223**

_ntrega 60189763 Fecha de Entrega 24.02.2018

Lote E210218	Fecha Fabricación 21.02.2018	Fecha Vencimiento 20.08.2018	Cantidad 4,970 KG
Posición de la Entrega		del Lote	Centro
000010	000010		P001-Palmira

Parámetro	Unidad	Limite Superior		Valor	Incertidumbre	Método
CONCENTRACIÓN DE ACH	%w/w	22.00	18.00	19.71	0.80	
BASICIDAD DEL ACH	*		70.00	71.91	3.60	
DENSIDAD DEL ACH	g/mL	1.350	1.250	1.330	0.012	
TURBIEDAD DEL ACH	NTU	50.00		8.50	0.00	

Observaciones: MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LHa-005-*

Aprobo: Yezid Calambás

Mauricio Delgado