





F-GC-30  
Versión 3  
Julio 2018

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

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS

PAQUETE 3 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN TESORERÍA		✓
1- Acta parcial o final del contrato		X
2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado) - (Original)		X
3- Evaluación del Supervisor Formato F-CG-17 (Solo aplica para el acta final).		X
4- Copia del Registro Presupuestal.		X
5- 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).		X
6- Certificado cuenta bancaria del contratista (Aplica para el acta 1 o por cambio de cuenta a solicitud del proveedor)		
7- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32.		X

Fecha de presentación

24/11/2018 ✓

DATOS DEL SUPERVISOR		
NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ	JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

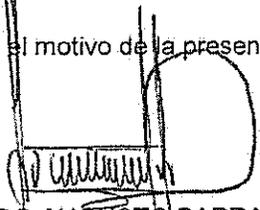
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
00109530-6	CORRIENTE	OCCIDENTE
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

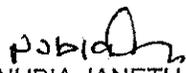
ACTA DE PAGO No. 11

CONTRATO	Nº 0109 DE 2018
CONTRATISTA	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
OBJETO	SUMINISTRO 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
VALOR ACTA No. 2	\$47.219.200 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 3	\$90.142.976 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 4	\$46.433.800 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 5	\$128.019.724 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 6	\$46.552.800 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 7	\$ 86.727.200 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 8	\$108.540.376 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 9	\$60.107.257 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 10	\$ 64.255.240 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 11	\$ 42.066.500 IVA INCLUIDO
TOTAL EJECUTADO	\$ 745.196.683 IVA INCLUIDO
SALDO POR PAGAR	\$ 135.522.317 IVA INCLUIDO

En la ciudad de Manizales el 24 de noviembre 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. 11 del contrato en mención.

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

  
FERNANDO AUGUSTO PARRADO G.  
Representante legal  
QUIMPAC COLOMBIA S.A.

  
NUBIA JANETH GALVIS G.  
Jefe Sección Técnica y Operativa Empocaldas  
S.A. E.S.P  
Supervisora





## ***Informe del revisor fiscal***

*A la Administración de Quimpac de Colombia S. A.*

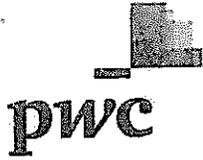
9 de noviembre de 2018

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 periodo de seis (6) meses comprendido entre el 1 de mayo de 2018 y el 31 de octubre 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:

1. 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 periodo de seis (6) meses comprendido entre el 1 de mayo de 2018 y el 31 de octubre 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 periodo de seis (6) meses comprendidos entre el 1 de mayo de 2018 y el 31 de octubre 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).

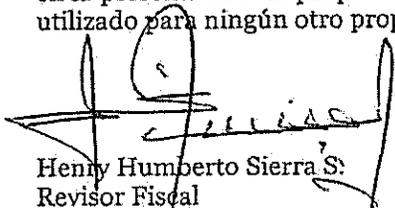


*A la Administración de Quimpac de Colombia S. A.*

9 de noviembre 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, 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 S.  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No. 97396-T

Republica de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional

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



**97396-T**

**HENRY HUMBERTO  
SIERRA SOSA**

C.C. 13516170

RESOLUCION INSCRIPCION 258 FECHA 2003/12/11

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Benjamin Lopez Archiegas'.

PRESIDENTE

BENJAMIN LOPEZ ARCHIEGAS

107146

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



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.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTÁ a los 10 días del mes de Octubre de 2018 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL (E)**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 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](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado



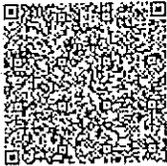
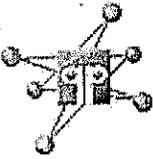
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

FACTURA DE VENTA

NIT. 890.322.007-2

Nº PALM2962

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO AEROPUERTO KM 13 (PALMIRA-VALLE)  
 CONMUTADOR: (572) 685 8888



CUFE: 86455851f1943aea51c2a1fa1ab4de208de63c9c

Cliente: EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P ATT. HERNANDO HENAO Nit o CC: 890803239-9 Dirección: CR 23 75 82  Ciudad: MANIZALES - CALDAS Teléfono: (576)8867080	Vendedor: JARAMILLO MOSQUERA GABRIEL  Ciudad: PALMIRA	Fecha Facturas 2018 11 14 Año Mes Día	Fecha Vencimiento 2018 12 14 Año Mes Día
Destinatario: EMPOCALDAS LA DORADA  Dir. Entrega: PLANTA TRATAMIENTO EL LLA VICTORIA	Condiciones de Pago Factura a 30 días	Orden de Compra CONT No. 0109-2018	TRM
	Términos INCOTERM	Pedido Nº 10083121	Moneda Facturación COP1

GUIA	CODIGO	PRODUCTO	UN	NETO	CONCENT.	PESO AJUSTADO	VALOR UNITARIO	% IVA	VALOR TOTAL
60210583	004-008019	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	KG	8,130		0	1,000.00	19	8,130,000.00
60211276	004-008019	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	KG	7,830		0	1,000.00	19	7,830,000.00
60211827	004-008019	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	KG	9,860		0	1,000.00	19	9,860,000.00
60211858	004-008019	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	KG	4,530		0	1,000.00	19	4,530,000.00
60211859	004-008019	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	KG	5,000		0	1,000.00	19	5,000,000.00

Vir. Bruto : 35,350,000.00  
 Vir. IVA : 6,716,500.00

SON: CUARENTA Y DOS MILLONES SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS PESOS

TOTAL : 42,066,500

OBSERVACIONES:

INFORMACION TRIBUTARIA

AUTORETENEDORES: SEGÚN RESOLUCION No.47 DE ABRIL 16 DE 1993.  
 SOMOS AGENTES DE RETENCION DEL I.V.A.  
 GRANDES CONTRIBUYENTES: RESOLUCION No 000076 DE DIC 01 DE 2016

IVA-REGIMEN COMUN: No. 05-0928-05, CIU 2011.  
 AUTORIZACION FACTURACION No. 18762009864512 DEL 27/08/2018.  
 VIGENCIA AUTORIZACION NUMERACION DEL 27/08/2018 AL 27/02/2020.  
 RANGO HABILITADO PREFIJO PALM DEL 1 AL 24000.

**INFORME SUPERVISION CONTRATO NÚMERO 0109 DE 2018**

El contratista QUIMPAC S.A., Identificado con NIT 890322007-2 realizó la entrega de 69.180 kg de policloruro de aluminio PAC y 4.496 kg de cloro según certificados de recibo de bienes de las respectivas plantas, ajustándose a los términos y condiciones establecidos.

Las entregas de insumos para la presente acta son:

DISTRIBUCION INSUMOS QUIMICOS				
CONTRATO 0109 2018 ACTA No. 11				
PAC				
Seccional	Cantidad total en Kg	Valor total con IVA	VALOR FACTURA	FACTURA
LA DORADA	17990	\$ 21.408.100		PALM2962
CAMPOALEGRE	7830	\$ 9.317.700		
ANSERMA	4530	\$ 5.390.700		
SAN JOSÉ	5000	\$ 5.950.000		
SUBTOTAL	35.350	\$ 42.066.500	\$ 42.066.500	
TOTAL ACTA			\$ 42.066.500	

El Balance del contrato:

BALANCE CONTRATO 109										
ACTAS	CLORO				PAC				VALOR ACTA	SALDO TOTAL
	CANTIDAD		VALOR		CANTIDAD		VALOR			
	KG CL	KG SALDO	\$ 5.831	VALOR POR EJECUTAR	KG PAC	KG SALDO	1.190	VALOR POR EJECUTAR		
	49.000		\$ 285.719.000		500.000		\$ 695.000.000			
ACTA 1	4.310	44.690	\$ 25.131.610	\$ 260.587.390					\$ 25.131.610	\$ 855.587.390
ACTA 2					39.680	460.320	\$ 47.219.200	\$ 547.780.800	\$ 47.219.200	\$ 808.368.190
ACTA 3	9.496	35.194	\$ 55.371.176	\$ 205.216.214	29.220	431.100	\$ 34.771.800	\$ 513.009.000	\$ 90.142.976	\$ 718.225.214
ACTA 4					39.020	392.080	46.433.800	\$ 465.575.200	\$ 46.433.800	\$ 671.791.414
ACTA 5	8.804	26.390	\$ 51.336.124	\$ 153.880.090	64.440	327.640	76.683.600	\$ 389.891.600	\$ 128.019.724	\$ 543.771.690
ACTA 6					39.120	288.520	46.552.800	\$ 343.338.800	\$ 46.552.800	\$ 497.218.890
ACTA 7	7.000	19.390	\$ 40.817.000	\$ 113.063.090	38.580	249.940	45.910.200	\$ 297.428.600	\$ 86.727.200	\$ 410.491.690
ACTA 8	4.496	14.894	\$ 26.216.176	\$ 86.846.914	69.180	180.760	82.324.200	\$ 215.104.400	\$ 108.540.376	\$ 301.951.314
ACTA 9	4.247	10.647	\$ 24.764.257	\$ 62.082.657	29.700	151.060	35.343.000	\$ 179.761.400	\$ 60.107.257	\$ 241.844.057
ACTA 10	5.340	5.307	\$ 31.137.540	\$ 30.945.117	27.830	123.230	33.117.700	\$ 146.643.700	\$ 64.255.240	\$ 177.588.817
ACTA 11					35.350	87.880	42.066.500	\$ 104.577.200	\$ 42.066.500	\$ 135.522.317

Manizales 24 de noviembre de 2018

**NUBIA JANETH GALVIS G.**  
 Jefe Sección Técnica y Operativa  
 Supervisora  
 Empocaldas S.A. E.S.P



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

IMPRIME 1/24/1808:37:12  
ACTUALIZA 20181124

**INFORME RECIBO DE ALMACEN**

**IRA**

Documento No. **M0011556**

Fecha: **20181124**

Proveedor **QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.**

Seccional

Cod. Presupuestal:

Elaborado por

**LUZ AYDE PATIÑO MART**

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

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	U. MEDIDA	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	VR. TOTAL
1	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	8130.0	1000.000	9674700.000
2	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	7830.0	1000.000	9317700.000
3	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	9860.0	1000.000	11733400.000
4	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	4530.0	1000.000	5390700.000
5	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	5000.0	1000.000	5950000.000

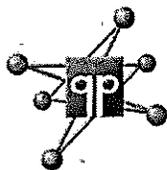
**TOTAL DOCUMENTO 42,066,500**

**OBSERVACIONES:**

**ACTA DE PAGO N.11 DEL CONTRATO 0109/2018, SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA EMPOCALDAS S.A. E.S.P. CON DESTINO A LAS PLANTAS, RP 324, FACTURAS 2962 A NOMBRE DE QUIMPAC Y CERTIFICACIONES ADJUNTAS.**

.....  
**JEFE SUMINISTROS**

.....  
**DUEÑO DEL PROCESO**



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

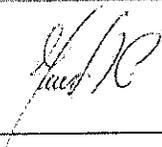
## CERTIFICADO DE CALIDAD

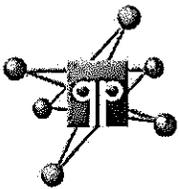
Cliente EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P	Código Cliente 890803239
Dirección PLANTA TRATAMIENTO EL LLA VICTORIA Teléfono (576)8867080	
Producto ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	Orden de Compra CONT No. 0109-2018
Entrega 60210583	Fecha de Entrega 26.10.2018

Lote F251018	Fecha Fabricación 25.10.2018	Fecha Vencimiento 23.04.2019	Cantidad 8,130 KG
Posición de la Entrega 000010	Posición del Lote 000010	Centro P001-Palmira	

Parámetro	Unidad	Límite Superior	Límite Inferior	Valor	Incertidumbre	Método
CONCENTRACIÓN DE ACH (A1203)	%w/w	22.00	18.00	19.67	0.80	
BASICIDAD DEL ACH	%		70.00	71.04	3.60	
DENSIDAD DEL ACH	g/mL	1.350	1.250	1.330	0.012	
TURBIEDAD DEL ACH	NTU	50.00		8.77	0.00	

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.  
NT. 890.322..007 - 2  
Km. 13 Vía Yumbo - Aeropuerto  
TEL: 012 - 685 8805 EXT. 885

Observaciones: MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LHα-005-*	
Aprobo: Yezid Calambás 	Analista: Manuel Alejandro Sal  Manuel Alejandro Salazar P.



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

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO - AEROPUERTO - KM 13 / CONMUTADOR: 6858888  
 FAX: 6858885 / A. AEREO 11490 / CALI - COLOMBIA

GUIA DE DESPACHO No.

**60210583**

**PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819/887**

<b>CLIENTE</b> <b>EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO</b>				<b>CODIGO CLIENTE:</b> <b>890803239</b>	
<b>DIRECCION:</b> PLANTA TRATAMIENTO EL LLANO VEREDA, VICTORIA VICTORIA, CALDAS, Colombia TEL: (576)8867080				<b>ORDEN DE COMPRA</b> <b>CONT No. 0109-2018</b>	
<b>EMPRESA TRANS.</b> TRANSQUIM S A S <b>CONDUCTOR</b> JUAN IVAN MAMIAN MORALES				<b>PESO BRUTO</b> 15,960	
<b>PLACAS:</b> KUK892	<b>DOC. TRANSPORTE</b> 0360218027	<b>FECHA ENTRADA (A-M-D)</b> 2018.10.26	<b>HORA ENTRADA</b> 19:12	<b>PESO TARA</b> 7,830	
<b>CEDULA</b> 94327816	<b>CELULAR</b>	<b>FECHA SALIDA (A-M-D)</b> 2018.10.26	<b>HORA SALIDA</b> 19:13	<b>PESO NETO</b> 8,130	

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U.M.	CANTIDAD BASE SECA	CANTIDAD DESPACHADA
	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	F251018	KG		8,130

Sellos Nros. 492225 AL 492229

**OBSERVACIONES SE ANEXA CERTIFICADO DE CALIDAD. SE ANEXA MUESTRA: SI**

Serial      Lote      Serial      Lote      Serial      Lote      Serial      Lote

*[Handwritten notes and signatures in the observation area]*

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



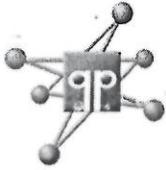
Responsabilidad Integral

OPERARIO DE DESPACHOS

CONDUCTOR

Jose Ariel Escobar 12  
 Operador de planta

RECIBIDO POR  
 cc # 10.167.930



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

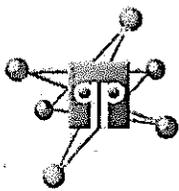
<b>Cliente</b> EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P	<b>Código Cliente</b> 890803239
<b>Dirección</b> PLANTA CAMPOALEGRE SECTOR LA PAZ <b>Teléfono</b> (576)8867080	
<b>Producto</b> ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	<b>Orden de Compra</b> CONT No. 0109-2018
<b>Entrega</b> 60211276	<b>Fecha de Entrega</b> 04.11.2018

<b>Lote</b> F011118	<b>Fecha Fabricación</b> 29.10.2018	<b>Fecha Vencimiento</b> 27.04.2019	<b>Cantidad</b> 7,830 KG
<b>Posición de la Entrega</b> 000010	<b>Posición del Lote</b> 000010	<b>Centro</b> P001-Palmira	

Parámetro	Unidad	Límite Superior	Límite Inferior	Valor	Incertidumbre	Método
CONCENTRACIÓN DE ACH (A1203)	%w/w	22.00	18.00	19.28	0.80	
BASICIDAD DEL ACH	%		70.00	72.34	3.60	
DENSIDAD DEL ACH	g/mL	1.350	1.250	1.326	0.012	
TURBIEDAD DEL ACH	NTU	50.00		7.46	0.00	

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.  
NT. 890.322.007 - 2  
Km. 13 Vía Cerber - Aeropuerto  
Tel. 032 - 685 8805 Ext. 895

<b>Observaciones:</b> MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LHa-005-*	
<b>Aprobo:</b> Yezid Calambás 	<b>Analista:</b> Richard Orlando Tell Richard Orlando T Muñoz



**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

**60211276**

**PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819/887**

CLIENTE <b>EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO</b>				CODIGO CLIENTE: <b>890803239</b>
DIRECCION: PLANTA CAMPOALEGRE SECTOR LA PAZ, CHINCHINA CHINCHINA , CALDAS , Colombia TEL: (576)8867080				ORDEN DE COMPRA <b>CONT No. 0109-2018</b>
				PEDIDO No. <b>10083799</b>
EMPRESA TRANS. <b>TRANSQUIM S A S</b> CONDUCTOR <b>ALVARO CASALLAS MORERA</b>				PESO BRUTO <b>14,250</b>
PLACAS: <b>BAP798</b>	DOC. TRANSPORTE <b>0360218752</b>	FECHA ENTRADA (A-M-D) <b>2018.11.04</b>	HORA ENTRADA <b>15:37</b>	PESO TARA <b>6,420</b>
CEDULA <b>16792563</b>	CELULAR	FECHA SALIDA (A-M-D) <b>2018.11.04</b>	HORA SALIDA <b>15:38</b>	PESO NETO <b>7,830</b>

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U.M.	CANTIDAD BASE SECA	CANTIDAD DESPACHADA
	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	F011118	KG		7,830

Sellos Nros. 491911 AL 491913

OBSERVACIONES SE ANEXA CERTIFICADO DE CALIDAD. SE ANEXA MUESTRA SI

Serial	Lote	Serial	Lote	Serial	Lote	Serial	Lote

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

Km. 13 vía Cam. A. Aeropuerto  
 Tel. 072 - 685 8805 Ext 885

- TRANSPORTADOR -

*Elaboración*

OPERARIO DE DESPACHOS

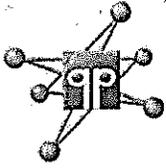
CONDUCTOR

RECIBIDO POR

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



Responsabilidad Integral



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

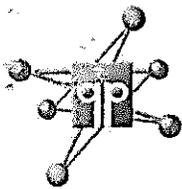
Cliente EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P	Código Cliente 890803239
Dirección PLANTA TRATAMIENTO EL LLA VICTORIA Teléfono (576)8867080	
Producto ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	Orden de Compra CONT No. 0109-2018
Entrega 60211827	Fecha de Entrega 09.11.2018

Lote E081118	Fecha Fabricación 08.11.2018	Fecha Vencimiento 07.05.2019	Cantidad 9,860 KG
Posición de la Entrega 000010	Posición del Lote 000010	Centro P001-Palmira	

Parámetro	Unidad	Límite Superior	Límite Inferior	Valor	Incertidumbre	Método
CONCENTRACIÓN DE ACH (A1203)	%w/w	22.00	18.00	19.46	0.80	
BASICIDAD DEL ACH	%		70.00	72.38	3.60	
DENSIDAD DEL ACH	g/mL	1.350	1.250	1.330	0.012	
TURBIEDAD DEL ACH	NTU	50.00		15.50	0.00	

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

Observaciones: MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LHa-005-*		
Aprueba: Yezid Calambas	Analista: Richard Orlando Tell	Richard Orlando T Muñoz



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

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO - AEROPUERTO - KM 13 / CONMUTADOR: 6858888  
 FAX: 6858885 / A. AEREO 11490 / CALI - COLOMBIA

GUIA DE DESPACHO No.

**60211827**

PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819/887

CLIENTE <b>EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO</b>				CODIGO CLIENTE: <b>890803239</b>	
DIRECCION: PLANTA TRATAMIENTO EL LLANO VEREDA, VICTORIA VICTORIA, CALDAS, Colombia TEL: (576)8867080				ORDEN DE COMPRA <b>CONT No. 0109-2018</b>	
EMPRESA TRANS. <b>TRANSQUIM S A S</b> CONDUCTOR <b>JHON WILLIAM RAMIREZ</b>				PEDIDO No. <b>10083121</b>	
EMPRESA TRANS. <b>TRANSQUIM S A S</b> CONDUCTOR <b>JHON WILLIAM RAMIREZ</b>				PESO BRUTO <b>16,300</b>	
PLACAS: <b>TMZ033</b>	DOC. TRANSPORTE <b>0360219298</b>	FECHA ENTRADA (A-M-D) <b>2018.11.09</b>	HORA ENTRADA <b>19:37</b>	PESO TARA <b>6,440</b>	
CEDULA <b>83169886</b>	CELULAR	FECHA SALIDA (A-M-D) <b>2018.11.09</b>	HORA SALIDA <b>19:44</b>	PESO NETO <b>9,860</b>	

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U.M.	CANTIDAD BASE SECA	CANTIDAD DESPACHADA
	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	E081118	KG		9,860

Sellos Nros. 494068 AL 494080

OBSERVACIONES SE ANEXA CERTIFICADO DE CALIDAD. SE ANEXA MUESTRA: SI

Serial      Lote      Serial      Lote      Serial      Lote      Serial      Lote

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.  
 NIT. 890 322 007 . 2  
 Km. 13 Via...  
 Tel 022... 8805 Ext. 805

Geison Henao  
 1.054.542.900  
 Operador Planta  
 10/11/18

- CLIENTE -

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



Responsabilidad Integral

OPERARIO DE DESPACHOS

CONDUCTOR

RECIBIDO POR

*Jhon William Ramirez*



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

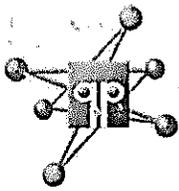
## CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P	Código Cliente 890803239
Dirección EMPOCALDAS PLANTA ANSERMA Teléfono (576)8867080	
Producto ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	Orden de Compra CONT No. 0109-2018
Entrega 60211858	Fecha de Entrega 13.11.2018

Lote E081118	Fecha Fabricación 08.11.2018	Fecha Vencimiento 07.05.2019	Cantidad 4,530 KG
Posición de la Entrega 000010	Posición del Lote 000010	Centro P001-Palmira	

Parámetro	Unidad	Límite Superior	Límite Inferior	Valor	Incertidumbre	Método
CONCENTRACIÓN DE ACH (A1203)	%w/w	22.00	18.00	19.46	0.80	
BASICIDAD DEL ACH	%		70.00	72.38	3.60	
DENSIDAD DEL ACH	g/mL	1.350	1.250	1.330	0.012	
TURBIEDAD DEL ACH	NTU	50.00		15.50	0.00	

Observaciones: <b>METODO DE ENSAYO UTILIZADO: LHa-005-*</b>	
Aprobo: Yezid Calambás Autopista Yumbo-Aeropuerto Km. 13 / Conmutador / Conmutador Tel. 032 - 685 8885 Ext. 895	Analista: Richard Orlando Tell Richard Orlando T Muñoz



**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

**60211858**

**PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819/887**

<b>CLIENTE</b> EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO				<b>CODIGO CLIENTE:</b> 890803239	
DIRECCION: EMPOCALDAS PLANTA ANSERMA, ANSERMA ANSERMA, CALDAS, Colombia TEL: (576)8867080				<b>ORDEN DE COMPRA</b> CONT No. 0109-2018	
<b>EMPRESA TRANS.</b> TRANSQUIM S A S <b>CONDUCTOR</b> JOSE HARVEY CAICEDO				<b>PESO BRUTO</b> 10,530	
<b>PLACAS:</b> ZNL577	<b>DOC. TRANSPORTE</b> 0360219330	<b>FECHA ENTRADA (A-M-D)</b> 2018.11.10	<b>HORA ENTRADA</b> 13:45	<b>PESO TARA</b> 6,000	
<b>CEDULA</b> 94385622	<b>CELULAR</b>	<b>FECHA SALIDA (A-M-D)</b> 2018.11.10	<b>HORA SALIDA</b> 13:46	<b>PESO NETO</b> 4,530	

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U.M.	CANTIDAD BASE SECA	CANTIDAD DESPACHADA
	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	E081118	KG		4,530

Sellos Nros. 494222 AL 494231

**OBSERVACIONES** SE ANEXA CERTIFICADO DE CALIDAD. **SE ANEXA MUESTRA: SI**

Serial      Lote      Serial      Lote      Serial      Lote      Serial      Lote

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.  
 NIT. 890.322.007-2  
 Km. 13 Via Cercal - Aeropuerto  
 Tel. 032 685 8805 Ext. 805

*[Handwritten signature]*

- CLIENTE  
*[Handwritten signature]*  
 4346308

OPERARIO DE DESPACHOS

CONDUCTOR

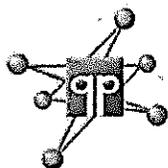
RECIBIDO POR

*[Handwritten signature]*

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



Responsabilidad Integral



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

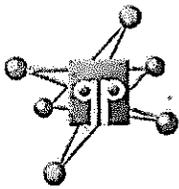
## CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P	Código Cliente 890803239
Dirección EMPOCALDAS PLANTA SAN JOSE Teléfono (576)8867080	
Producto ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	Orden de Compra CONT No. 0109-2018
Entrega 60211859	Fecha de Entrega 13.11.2018

Lote E081118	Fecha Fabricación 08.11.2018	Fecha Vencimiento 07.05.2019	Cantidad 5,000 KG
Posición de la Entrega 000010	Posición del Lote 000010	Centro P001-Palmira	

Parámetro	Unidad	Límite Superior	Límite Inferior	Valor	Incertidumbre	Método
CONCENTRACIÓN DE ACH (A1203)	%w/w	22.00	18.00	19.46	0.80	
BASICIDAD DEL ACH	%		70.00	72.38	3.60	
DENSIDAD DEL ACH	g/mL	1.350	1.250	1.330	0.012	
TURBIEDAD DEL ACH	NTU	50.00		15.50	0.00	

Observaciones: MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LHa-005-*	
Aprobo: Yezid Calambas Tel. 032-885 8805 Ext. 895	Analista: Richard Orlando Tell Richard Orlando T Mñoiz



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

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO - AEROPUERTO - KM 13 / CONMUTADOR: 6858888  
 FAX: 6858885 / A. AEREO 11490 / CALI - COLOMBIA

GUIA DE DESPACHO No.

**60211859**

**PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819/887**

CLIENTE <b>EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO</b>				CODIGO CLIENTE: <b>890803239</b>	
DIRECCION: EMPOCALDAS PLANTA SAN JOSE, SAN JOSE SAN JOSE, CALDAS, Colombia TEL: (576)8867080				ORDEN DE COMPRA <b>CONT No. 0109-2018</b>	
EMPRESA TRANS. <b>TRANSQUIM S A S</b> CONDUCTOR <b>JOSE HARVEY CAICEDO</b>				PEDIDO No. <b>10069408</b>	
PLACAS: <b>ZNL577</b>		DOC. TRANSPORTE <b>0360219331</b>	FECHA ENTRADA (A-M-D) <b>2018.11.10</b>	HORA ENTRADA <b>13:43</b>	PESO BRUTO <b>15,530</b>
CEDULA <b>94385622</b>		CELULAR	FECHA SALIDA (A-M-D) <b>2018.11.10</b>	HORA SALIDA <b>13:44</b>	PESO TARA <b>10,530</b>
				PESO NETO <b>5,000</b>	

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U.M.	CANTIDAD BASE SECA	CANTIDAD DESPACHADA
	ACH 20% - HIDROXICLORURO DE ALUMINIO	E081118	KG		5,000
Sellos Nros. 494222 AL 494228					

OBSERVACIONES SE ANEXA CERTIFICADO DE CALIDAD. SE ANEXA MUESTRA SI

Serial	Lote	Serial	Lote	Serial	Lote	Serial	Lote
<div style="text-align: center;"> <p>QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.</p> <p>NIT 890.322.007-2</p> <p>Km. 13 Via Concha - Aeropuerto</p> <p>TEL. USZ - 685 8005 EXT. 695</p> </div>							

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

- CLIENTE -

*Handwritten signature: Rodolfo Lopez R.*

OPERARIO DE DESPACHOS \_\_\_\_\_ CONDUCTOR \_\_\_\_\_

RECIBIDO POR