

F-GC-30 Versión 1 Octubre 2016		EMPOCALDAS S.A. E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS SUMINISTROS			
# CONTRATO Y AÑO	0087/2017	Acta N°	3	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	339.880.660
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	SULFOQUIMICA SA			3. VALOR TOTAL (1+2)	339.880.660
NIT O CC:	890905893-4			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	127.229.445
CDP (#, rubro y fecha)	00157 DE ENERO 17 DE 2017			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	91.525.280
RP (#, rubro y fecha)	000407 DE MARZO 10 DE 2017			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	121.125.935

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. PRESTA SUS SERVICIOS. GRUPO I Y II

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	1201 LA DORADA 1202 CHINCHINA 1305120 TRATAMIENTO DE AGUA CRUDA ✓
------------------	---------	----------------------------------	---

DOCUMENTO VERIFICADOS	#	FOLIOS
1- 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	
2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
3- Informe del Supervisor.	X	
4- Evaluación del Supervisor Formato F-CG-17 (Solo aplica para el acta final)		
5- Informe de recibo de almacén (IRA).		
6- Certificado de calidad del producto.		

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.

Secretaria General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA	#	FOLIOS
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
Acta original (Parcial o Final).	X	
Informe del Supervisor.	X	
Evaluación del Supervisor Formato F-CG-17 (Solo aplica para el acta final).		
Cópia 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).	X	
Estampillas (Aplica para órdenes de compra).		
Informe de recibo de almacén (IRA).	X	
Certificado cuenta bancaria del contratista (Aplica para el acta 1 o por cambio de cuenta solicitado por el proveedor)		
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32.	X	

Fecha de presentación

27/08/2017

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

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
01505504239	AHORROS	BANCOLOMBIA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

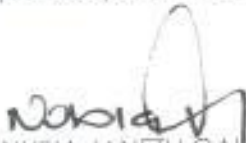
ACTA DE PAGO No. 3

CONTRATO	Nº 0087 de 2017
CONTRATISTA	SULFOQUIMICA S.A.
OBJETO	SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. PRESTA SUS SERVICIOS. GRUPO I Y II
VALOR TOTAL	\$339.880.660
GRUPO I PAC	\$294.227.500
GRUPO II. SAG	\$ 45.653.160
VALOR ACTA No. 1	\$65.345.875
VALOR ACTA No. 2	\$61.883.570
VALOR ACTA No. 3	\$91.525.280
SALDO POR PAGAR	\$121.125.935

En la ciudad de Manizales en la fecha 27-06-2017, se reunieron los señores ANDRES GOMEZ VASQUEZ, representante legal de la Empresa SULFOQUIMICA S.A., como contratista y NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ en calidad de Supervisora, con el fin de suscribir el acta de pago No. 3 del contrato en mención.

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


ANDRES GOMEZ VASQUEZ
Representante legal
SULFOQUIMICA S.A.
Contratista


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



FACTURA DE VENTA
No. IT-1076

NIT: 890905893-4

ITAGUÍ - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85

TEL: 3701170 FAX: 2775676

BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO

TEL: 3478350 FAX: 3478353

CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO

TEL: 5504344 FAX: 5504343

BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO

TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com

info@sulfoquimica.com

olga.arias@sulfoquimica.com

CLIENTE			FECHA EXPEDICIÓN			VENCIMIENTO		
EMPOCALDAS S.A. E.S.P			21	08	2017	21	07	2017
DIRECCION		NIT	IVA Régimen Común-Agencia Retenedores de IVA Somos AUTORRETENEDORES Res N° 000061 Sept 25/92 Somos GRANDES CONTRIBUYENTES Res N° 000076 Dic 01/2016 Somos AUTORRETENEDORES de ICA en Itagüí favor abstenerse de practicar retención					
CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN		890803239-9						
CIUDAD	TELÉFONO	FAX						
Manizales	6-866 70 80	686 55 66						
ORDEN DE COMPRA:								

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
66,880.00	KILO	POLICLORURO DE ALUMINIO PAC	1,150.00	76,912,000.00

EMPOCALDAS S.A. E.S.P



Radicado número:

2017-EI-00001894

22/06/2017 11:36:32 AM Folios 2

REMISIONES: 23890	SUBTOTAL	76,912,000.00
SON: NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESO COLOMBIANO	DESCUENTO	0.00
	I.V.A	14,613,280.00
	TOTAL	91,525,280.00

Resolución por computador DIAN No 18762001689782 Fecha: 28/12/2016 del IT-1 al IT-2000

OBSERVACIONES RECEPCIÓN:			 ISO 9001
FECHA RECIBIDO:	RECEPCIÓN/ACEPTACIÓN Acepto expresamente el contenido de esta Factura NOMBRE CÉDULA	FIRMA AUTORIZADA EMISOR 	

ORIGINAL



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

IMPRIME: 0170627 08:34:45
ACTUALIZA: 0170627

INFORME RECIBO DE ALMACEN

IRA

Documento No. **M0011303**
Proveedor **SULFOQUIMICA S.A.**
Cod. Presupuestal:

Fecha: **20170627**
Seccional
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	66880.0	1150.000	91526280.000

TOTAL DOCUMENTO 91,525,280

OBSERVACIONES:

ACTA DE PAGO No. 03 DEL CONTRATO 0087/2017, SULFOQUIMICA S.A. FACTURA 1076, RP 407 CON DESTINO A LA SECCIONAL DE LA DORADA PLANTA EL LLANO, CHINCHINA PLANTA CAMPOALEGRE SEGUN REMISIONES Y CERTIFICACIONES ADJUNTAS


.....
JEFE SUMINISTROS


.....
DUEÑO DEL PROCESO

INFORME SUPERVISION

LA SUSCRITA
JEFE SECCIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA DE EMPOCALDAS S.A E.S.P
EN CALIDAD DE SUPERVISORA
DEL CONTRATO NÚMERO 0087 DE 2017

CERTIFICA QUE

El contratista SULFOQUIMICA S.A., Identificado con NIT 890905893-4 realizó la entrega de 66.880 Kg de PAC según remisiones, ajustándose a los términos y condiciones establecidos.

CONTRATO 0087/2017 ACTA NO. 3

PRODUCTO	CANTIDAD KG	SECCIONAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR
PAC	9.970	CHINCHINA	1.369	13.643.945
	10.040	CHINCHINA	1.369	13.739.740
	9.820	CHINCHINA	1.369	13.438.670
	9.950	LA DORADA	1.369	13.616.575
	9.330	LA DORADA	1.369	12.768.105
	17.770	LA DORADA	1.369	24.318.245
TOTAL	66.880			91.525.280

Manizales 27 de junio de 2017



NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
Jefe Sección Técnica y Operativa



Itagüi, Junio 1° de 2017

A QUIEN PUEDA INTERESAR

En calidad de Revisora Fiscal de SULFOQUÍMICA S.A. y bajo la gravedad de juramento certifico que:

La Compañía se encuentra al día en los pagos por aportes al sistema general de salud, pensiones, riesgos profesionales, caja de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje.

El anterior certificado se expide en concordancia con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Cualquier información adicional, gustosamente será suministrada.

Cordial saludo,



Luz Marieny Giraldo Dávila
Revisora Fiscal TP 40379



SULFOQUÍMICA S.A.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
 Producto POLICLORURO DE ALUMINIO
 Fecha de despacho 13 de mayo de 2017.
 Número de Lote 185
 Certificado Número 53515
 Fecha de fabricación 11 de mayo de 2017
 Fecha de vencimiento 11 de mayo de 2018

Parámetros	Especificaciones	Resultados del Laboratorio
Alúmina (% Al ₂ O ₃)	18,5 ± 0,5	18,45
Relación de basicidad (eq OH/eq Al)	70 Min	79,67
Densidad (g/mL)	1,31 - 1,34	1,311
Turbiedad (NTU)	50,0 Max	25,0
Temperatura de análisis (°C)		25,0

SULFOQUÍMICA S.A.

Control de calidad.

Certified to
NSF/ANSI 60

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
 18 MAY 2017
 RECEPCIÓN
 HORA _____



REMISIÓN
No. 105 - 23654

Sede: PLANTA ITAGUI

ITAGUI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85 TEL: 3701170 FAX: 2775676
BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO TEL: 3478350 FAX: 3478353
CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO TEL: 5504344 FAX: 5504343
BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com
sulfosa@sulfoquimica.com

CLIENTE		FECHA DESPACHO		
EMPOCALDAS S.A. E.S.P		13	05 2017	
DIRECCION		NIT		ORDEN DE COMPRA
CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN		890803239-9		
CIUDAD	TELÉFONO	FAX		
Manizales	6-886 70 80	886 55 55		

Ln	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DESPACHADA	UNIDAD	CANTIDAD RECIBIDA
1	020038	POLICLORURO DE ALUMINIO PAC	KILO	10.000 00		

CERTIFICADO DE CALIDAD: 53516

TRANSPORTADOR: INS CARGA S.A.S PLACA: XVW 437
NOMBRE CONDUCTOR: JULIAN LOPEZ TELEFONO:
LUGAR DESTINO: *La Dorada* FIRMA CONDUCTOR:

OBSERVACIONES:
SELLOS: 021725-021701-021707

SULFOQUIMICA S.A.

ENTREGADO POR: *[Signature]* RECIBIDO POR: *Operador de planta*
Mano A Garcia
Firma y sello autorizado: *75090537*



F-GF-19
Versión 2
Abril 2016

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION FINANCIERA
CERTIFICACION RECIBO DE BIENES

		FECHA DE RECIBO DEL BIEN	15/05/2017
SECCIONAL QUE RECIBE	LA DORADA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN REMISION	SULFOQUIMICA		
NUMERO DE REMISION	23654	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 0087
		FECHA DE CERTIFICACION	15/05/2017

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

SE RECIBIO A SATISFACCION 9950 KG DE PAC

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

Geovan Dachs Herrera Lopez Operador Planta
NOMBRE CARGO

[Firma]
FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL AREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
NOMBRE

JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA
CARGO

[Firma]
FIRMA



SULFOQUÍMICA S.A.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Producto POLICLORURO DE ALUMINIO
Fecha de despacho 13 de mayo de 2017
Número de Lote 166
Certificado Número 53516
Fecha de fabricación 13 de mayo de 2017
Fecha de vencimiento 13 de mayo de 2018

Parámetros	Especificaciones	Resultados del Laboratorio
Alúmina (% Al ₂ O ₃)	18,5 ± 0,5	18.53
Relación de basicidad (eq OH/eq Al)	70 Min	73.49
Densidad (g/mL)	1.31 - 1.34	1.312
Turbiedad (NTU)	50.0 Max	26.0
Temperatura de análisis (°C)		25.0

SULFOQUÍMICA S.A.

Control de calidad:



Certified to NSF/ANSI 60



ISO 9001
IContec



REMISIÓN	
No.	105 - 23653
Sede:	PLANTA ITAGUI

ITAGUI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85 TEL: 3701170 FAX: 2775676
 BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO TEL: 3478350 FAX: 3478353
 CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO TEL: 5504344 FAX: 5504343
 BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com
 sulfosa@sulfoquimica.com

CLIENTE		FECHA DESPACHO	
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.		13	05 2017
DIRECCION		NIT	
CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN		890803239-9	
CIUDAD		TELÉFONO	
Manizales	6-886 70 80	FAX	
		686 55 66	
		ORDEN DE COMPRA	

Ln	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DESPACHADA	UNIDAD	CANTIDAD RECIBIDA
1	020038	POLICLORURO DE ALUMINIO PAC	KILO	9,970.00		

EMPOCALDAS
NO. 750 820 EN. 1250
Kra 23 N° 75 - 82 Tel. 686 55 66
18 MAY 2017
RECEPCION
HORA _____

CERTIFICADO DE CALIDAD: 53515

TRANSPORTADOR:	INS CARGA S.A.S	PLACA:	XVW 437
NOMBRE CONDUCTOR:	JULIAN LOPEZ / <i>Chinchina</i>	TELEFONO:	
LUGAR DESTINO:		FIRMA CONDUCTOR:	<i>Julian Alópezs</i>

OBSERVACIONES:
 SELLOS: 021709-021735-021710

SULFOQUÍMICA S.A.

ENTREGADO POR:	<i>[Signature]</i>	RECIBIDO POR:	<i>Jaimy Torres Martinez</i> Op. Planta Empoaldea, Chinchina C.C. 4.247.101
Firma y sello autorizado		Firma y sello autorizado	

 F-GF-19 Versión 2 Abril 2016	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTION FINANCIERA CERTIFICACION RECIBO DE BIENES
---	---

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		15/05/2017	
SECCIONAL QUE RECIBE	CHINCHINA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN REMISION	SULFOQUIMICA		
NUMERO DE REMISION	105 23663	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 0087
FECHA DE CERTIFICACIÓN		15/05/2017	

CONCEPTO: Se recibió a satisfacción... (descripción corta del elemento: Útiles de oficina, material de río, aseo y cafetería y/o materiales en general, etc.)
SE RECIBIO A SATISFACCION 9970 KG DE PAC

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

JAIME FLÓREZ MARTINEZ NOMBRE	OPERADOR DE PLANTA TTO CARGO	 FIRMA
---------------------------------	---------------------------------	---

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ NOMBRE	JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA CARGO	 FIRMA
--	---	--

SULFOQUIMICA S.A.		
CERTIFICADO DE CALIDAD		
Cliente	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	
Producto	POLICLORURO DE ALUMINIO	
Fecha de despacho	14 de junio de 2017	
Número de Lote	174	
Certificado Número	53793	
Fecha de fabricación	13 de junio de 2017	
Fecha de vencimiento	13 de junio de 2018	
Parámetros	Especificaciones	Resultados del Laboratorio
Alúmina (% Al ₂ O ₃)	18,5 ± 0,5	18,39
Relación de basicidad (eq OH/eq Al)	70 Min	73,50
Densidad (g/mL)	1,31 - 1,34	1,312
Turbiedad (NTU)	50,0 Max	32,0
Temperatura de análisis (°C)		25,0
SULFOQUÍMICA S.A		
Control de calidad,	 Certified to NSF/ANSI 60	 CERTIFIED IQNet ISO 9001:2015
		 ISO 9001 icontec CERTIFICADA N° 140-1



REMISIÓN
No. 105 - 23899

Sede: PLANTA ITAGUI

ITAGUI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85 TEL: 3701170 FAX: 2775676
 BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO TEL: 3478350 FAX: 3478353
 CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO TEL: 5504344 FAX: 5504343
 BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com
 sulfosa@sulfoquimica.com

CLIENTE		FECHA DESPACHO	
EMPOCALDAS S.A. E.S.P		14	06 2017
DIRECCION		NIT	ORDEN DE COMPRA
CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN		890803239-9	
CIUDAD	TELÉFONO	FAX	
Manizales	6-886 70 80	886 55 66	

Ln	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DESPACHADA	UNIDAD	CANTIDAD RECIBIDA
1	020038	POLICLORURO DE ALUMINIO PAC	KILO	17,770.00		

CERTIFICADO DE CALIDAD: 53793

TRANSPORTADOR: SULFOQUIMICA S A PLACA: FEB 262

NOMBRE CONDUCTOR: IVAN OCAMPO TELEFONO:

LUGAR DESTINO: LA VICTORIA FIRMA CONDUCTOR:

OBSERVACIONES:
 SELLOS: 021617-021605-021602

SULFOQUÍMICA S.A.

ENTREGADO POR: 

Firma y sello autorizado

RECIBIDO POR: Mario A Garcia

Firma y sello autorizado 72090523
 Operador de planta

Fig. 18 Versión 2 Año 2016	EMPOCALDAS S.A.E.S.P. GESTIÓN FINANCIERA CERTIFICACION REGISTRO DE BIENES
----------------------------------	---

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		14/09/2017	
REGIONAL QUE RECIBE		LA DORADA	
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN REMISION		SULFOQUINICA	
NUMERO DE REMISION	185-23889	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 0087
FECHA DE CERTIFICACION		21/09/2017	

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

SE RECIBIO A SATISFACCION 17.770 KG DE PAC

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

Gonzalo Ramirez Serrano Operador de planta
NOMBRE CARGO FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL AREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL:

MARIA JANETH GALVIS GONZALEZ Jefe Sección Técnica y Operativa
NOMBRE CARGO FIRMA

 SULFOQUIMICA S.A.		
CERTIFICADO DE CALIDAD		
Cliente	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	
Producto	POLICLORURO DE ALUMINIO	
Fecha de despacho	25 de mayo de 2017	
Número de Lote	169	
Certificado Número	53626	
Fecha de fabricación	25 de mayo de 2017	
Fecha de vencimiento	25 de mayo de 2018	
Parámetros	Especificaciones	Resultados del Laboratorio
Alúmina (% Al ₂ O ₃)	18,5 ± 0,5	18,38
Relación de basicidad (eq OH/eq Al)	70 Min	73,50
Densidad (g/mL)	1,31 - 1,34	1,310
Turbiedad (NTU)	50,0 Max	26,0
Temperatura de análisis (°C)		25,0
Control de calidad.	 Certified to NSF/ANSI 60	 CERTIFIED IONET WATER TREATMENT SYSTEMS
		 ISO 9001 IONTEC CERTIFICADO Nº 164.1



**SULFO
QUIMICA S.A.**

REMISIÓN	
No.	105 - 23753
Sede:	PLANTA ITAGUI

ITAGUI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85 TEL: 3701170 FAX: 2775676
 BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO TEL: 3478350 FAX: 3478353
 CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO TEL: 5504344 FAX: 5504343
 BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com
 sulfosa@sulfoquimica.com

CLIENTE		FECHA DESPACHO	
EMPOCALDAS S.A. E S P		25	05 2017
DIRECCION		NIT	
CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN		890803239-9	
CIUDAD		TELÉFONO	
Manizales	6-886 70 80	FAX	
		886 55 66	
		ORDEN DE COMPRA	

Ln	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DESPACHADA	UNIDAD	CANTIDAD RECIBIDA
1	020038	POLICLORURO DE ALUMINIO PAC	KILO	9.820.00		

CERTIFICADO DE CALIDAD: 53626

TRANSPORTADOR: SULFOQUIMICA S A
 NOMBRE CONDUCTOR: IVAN OCAMPÓ
 LUGAR DESTINO: CHINCHINA

PLACA: FEB 282
 TELEFONO:
 FIRMA CONDUCTOR:

OBSERVACIONES:
 SELLOS: 021761-021763-021755

ENTREGADO POR:

RECIBIDO POR: *Jaime Flores M.*
Op. Planta Campallegre, Chinchina
cd. 4.347.101

Firma y sello autorizado:

Firma y sello autorizado

SULFOQUIMICA S.A.

SULFOQUÍMICA S.A.		
CERTIFICADO DE CALIDAD		
Cliente	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	
Producto	POLICLORURO DE ALUMINIO	
Fecha de despacho	25 de mayo de 2017	
Número de Lote	168	
Certificado Número	53624	
Fecha de fabricación	24 de mayo de 2017	
Fecha de vencimiento	24 de mayo de 2018	
Parámetros	Especificaciones	Resultados del Laboratorio
Alúmina (% Al_2O_3)	18,5 ± 0,5	18.55
Relación de basicidad (eq OH/eq Al)	70 Min	74.65
Densidad (g/mL)	1.31 - 1.34	1.310
Turbiedad (NTU)	50.0 Max	25.0
Temperatura de análisis (°C)		25.0
<p>SULFOQUÍMICA S.A.</p> <p>Control de calidad.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Certified to NSF/ANSI 60</div>  </div>		



REMISIÓN
No. 105 - 23751

Sede: PLANTA ITAGUI

ITAGUI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85 TEL: 3701170 FAX: 2775676
 BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO TEL: 3478350 FAX: 3478353
 CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO TEL: 5504344 FAX: 5504343
 BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com
 sulfosa@sulfoquimica.com

CLIENTE			FECHA DESPACHO		
EMPOCALDAS S.A. E.S.P			25	05	2017
DIRECCION		NIT	ORDEN DE COMPRA		
CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN		890803239-9			
CIUDAD	TELÉFONO	FAX			
Manizales	6-886 70 80	886 55 66			

Ln	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DESPACHADA	UNIDAD	CANTIDAD RECIBIDA
1	020038	POLICLORURO DE ALUMINIO PAC	KILO	9,330.00		

EMPOCALDAS S.A. E.S.P



Radicado número:
2017-EI-00001628
 31/05/2017 04:04:05 PM Folios 3

CERTIFICADO DE CALIDAD: 53624

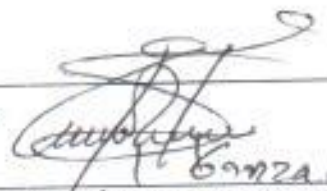
TRANSPORTADOR: CARDONA MONTOYA GUSTAVO HERNAND PLACA: TAI 976

NOMBRE CONDUCTOR: GUSTAVO CARDONA TELEFONO:

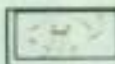
LUGAR DESTINO: LA DORADA FIRMA CONDUCTOR:

OBSERVACIONES:
 SELLOS: 021769-021800-021770

SULFOQUIMICA S.A

ENTREGADO POR: _____ RECIBIDO POR: 

Firma y sello autorizado _____ Firma y sello autorizado: W243163 Herguez



F-GF-19
Versión 2
Abril 2016

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION FINANCIERA
CERTIFICACION RECIBO DE BIENES

		FECHA DE RECIBO DEL BIEN	25/05/2017
SECCIONAL QUE RECIBE	LA DORADA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN REMISION	SULFOQUIMICA		
NUMERO DE REMISION	105-23751	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 0087
		FECHA DE CERTIFICACION	25/05/2017

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 SATISFACCION 9330 KG DE PAC

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

Guzon Sandra Herrera L
NOMBRE

Operador Plank
CARGO

FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
NOMBRE

JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA
CARGO

FIRMA

 SULFOQUIMICA S.A.		
CERTIFICADO DE CALIDAD		
Cliente	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	
Producto	POLICLORURO DE ALUMINIO	
Fecha de despacho	13 de junio de 2017	
Número de Lote	174	
Certificado Número	53786	
Fecha de fabricación	13 de junio de 2017	
Fecha de vencimiento	13 de junio de 2018	
Parámetros	Especificaciones	Resultados del Laboratorio
Alúmina (% Al_2O_3)	18,5 ± 0,5	18.39
Relación de basicidad (eq OH/eq Al)	70 Min	73.50
Densidad (g/mL)	1.31 - 1.34	1.312
Turbiedad (NTU)	50.0 Max	32.0
Temperatura de análisis (°C)		25.0
Control de calidad,	 Certified to NSF/ANSI 60	 



REMISIÓN
No. 105 - 23890

Sede: PLANTA ITAGUI

ITAGUI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85 TEL: 3701170 FAX: 2775676
 BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO TEL: 3478350 FAX: 3478353
 CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO TEL: 5504344 FAX: 5504343
 BARBOSA - KM 4 VIA GIRARDOTA HATILLO TEL: 2892480 FAX: 2891234

www.sulfoquimica.com
 sulfosa@sulfoquimica.com

CLIENTE			FECHA DESPACHO		
EMPOCALDAS S.A. E S.P			13	06	2017
DIRECCION		NIT		ORDEN DE COMPRA	
CRA 23 N° 75-82 SECTOR MILAN		890803239-9			
CIUDAD	TELÉFONO	FAX			
Manizales	6-886 70 80	886 55 66			

Ln	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DESPACHADA	UNIDAD	CANTIDAD RECIBIDA
1	020038	POLICLORURO DE ALUMINIO PAC	KILO	10.040.00		

CERTIFICADO DE CALIDAD: 53786

TRANSPORTADOR: CARDONA MONTOYA GUSTAVO HERNAND
 NOMBRE CONDUCTOR: GUSTAVO CARDONA
 LUGAR DESTINO: CHINCHINA

PLACA: TAI 976
 TELEFONO:
 FIRMA CONDUCTOR:

OBSERVACIONES:
 SELLOS: 021691-021679-021666

SULFOQUIMICA S.A.

Neista Bedoya

ENTREGADO POR:

RECIBIDO POR:

Firma y sello autorizado

Firma y sello autorizado



F-GF-19
Versión 2
Abril 2016

EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
GESTION FINANCIERA
CERTIFICACION RECIBO DE BIENES

FECHA DE RECIBO DEL BIEN

13/06/2017

SECCIONAL QUE RECIBE

CHINCHINÁ

NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN
REMISION

SULFOQUIMICA S.A.

NUMERO DE REMISION

105 - 23890

ORDEN DE
COMPRA O
CONTRATO

CONTRATO 0087

FECHA DE CERTIFICACIÓN

13/06/2017

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 SATISFACCION 10040 KG DE PAC

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

NÉSTOR BEDOYA

NOMBRE

OPERADOR DE PLANTA TTO

CARGO

Néstor Bedoya
FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL ÁREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ

NOMBRE

JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA

CARGO

Nubia Janeth Galvis Gonzalez
FIRMA