



F-GC-30
Versión 5
Junio 2020

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS



# CONTRATO Y AÑO	105/2022	Acta N.º	5	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	677 818 050
				2. VALOR ADICIÓN (+)	0
CONTRATISTA	SULFOQUIMICA S.A			3. VALOR TOTAL (1+2)	677 818 050
NIT O CC:	890.905.893-4			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	514 785 909
CDP (#, rubro y fecha)	00124,2320201001, 2022/01/02			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	84 593 828
RP (#, rubro y fecha)	000422, 2320201001, 2022/02/14			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	78 438 314

OBJETO DEL CONTRATO: GRUPO I: SUMINISTRO DE 381 TONELADAS DE COAGULANTE PAC PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN LAS PLANTAS DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P.


TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO
------------------	---------	----------------------------------

PAQUETE 1 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN SUMINISTROS	✓
1- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X
2- Certificación recibo de bienes. Formato F-GF-19	X
3- Distribución por centro de costos - cantidades. Formato F-GF-33.	X

Nota: Se debe presentar los tres paquetes con la información establecida en la presente lista de chequeo a la Sección Suministros, quien expide el informe de recibo de almacén (IRA) y devuelve los paquetes 2 y 3 al Supervisor correspondiente.

 _____ NOMBRE DE QUIEN RECIBE
  _____ FIRMA

PAQUETE 2 - DOCUMENTOS VERIFICADOS - SECRETARIA GENERAL	✓	# FOLIOS
1- Acta parcial o final del contrato.	X	
2- 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	
3- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
4- Informe del Supervisor.	X	
5- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-17 (Solo aplica para el acta final)	X	
6- Informe de recibo de almacén (IRA).	X	
7- Certificado de calidad del producto.	X	
8- Trazabilidad de la tubería (Aportado por el Proveedor de acuerdo con lo estipulado en el numeral 2.5.2 del Análisis de Conveniencia y Oportunidad)		


 25-03-22
 12 m.

ACTA DE PAGO No. 5

CONTRATO N.º 105 de 2022

CONTRATISTA SULFOQUIMICA S. A

OBJETO GRUPO I: SUMINISTRO DE 381 TONELADAS DE
COAGULANTE PARA EL TRATAMIENTO DE
AGUA EN LAS PLANTAS DE EMPOCALDAS
S.A.E.S.P.

VALOR CONTRATO	\$ 677.818.050 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No 1.	\$ 225.636.912 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No 2.	\$ 112.222.474 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No 3.	\$ 95.250.337 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No 4.	\$ 81.676.186 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No 5.	\$ 84.593.828 IVA INCLUIDO
VALOR POR EJECUTAR	\$ 78.438.314 IVA INCLUIDO

En la ciudad de Manizales en la fecha **21 de julio de 2022** se acordó suscribir el acta de pago No.5 del contrato en mención, entre ANDRES GOMEZ VASQUEZ representante legal de la Empresa SULFOQUIMICA S.A. Como contratista y EDIER SANTIAGO QUIROGA HENAO en calidad de Supervisor por parte de Empocaldas S.A. E.S.P. No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron.


ANDRES GOMEZ VASQUEZ
Representante legal
Contratista
SULFOQUIMICA S.A.


Edier Santiago Quiroga Henao
Asistente de plantas
Supervisor
Empocaldas S.A. E.S.P

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TAJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

40379-T

LIZ MARLENY
SIBALDO DAVILA
C.C. 43728372
RESOLUCION INSCRIPCION 868 FECHA 27/04/1993
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA



FIRMA *Liz Myriam Díaz Muñoz*
LIZ MYRIAM DÍAZ MUÑOZ 48526

FIRMA DEL TITULAR *Liz Myriam Díaz Muñoz* 41737

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 devolverla
al Ministerio de Educación Nacional Junta Central de
Contadores

DUPLICADO



Itagüí, 1° de julio de 2022

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 Marleny Giraldo Dávila

Revisora Fiscal TP 40379

SULFOQUIMICA S.A.

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

B 0 6 5 6 2 5 0 5 2 0 9 9 F 9

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 **LUZ MARLENY GIRALDO DAVILA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 43728372 de ENVIGADO (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 40379-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Mayo de 2022 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 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 digitando el número del certificado



FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

P1 - 6039

NIT: 890905893-4

CUFE: a33ea4ba390d098d7d7181283b531b7576eb409efa4d95

ITAGÜI - ANTIOQUIA CALLE 55 # 46-85

TEL: 3701170

BARRANQUILLA PIMSA KM 3 VIA MALAMBO

TEL: 3478350

CALOTO - CAUCA KM 7 VIA SANTANDER DE QUILICHAO TEL: 5504344

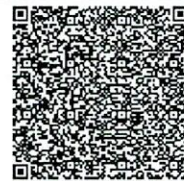
BARBOSA - KM 4 VIA GIRAROTA HATILLO

TEL: 2892480

www.sulfoquimica.com

info@sulfoquimica.com

olga.arias@sulfoquimica.com



CLIENTE		FECHA EXPEDICIÓN	VENCIMIENTO
EMPOCALDAS S.A. E.S.P		18/07/2022 08:23:35	17/08/2022 00:00:00
DIRECCION		NIT/CEDULA	
CRA 23 N 75 82 SECTOR MILAN		890803239-9	
CIUDAD	TELÉFONO	FAX	
Manizales	8867080	886 55 66	

Responsable de IVA
Somos AUTORRETENEDORES Res N° 000081 Sept 25/92

ORDEN DE COMPRA:

CANTIDAD	UND	ITEM	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
47,550.00	KILO	020038	POLICLORURO DE ALUMINIO:	1,495.0000	71,087,250.00
			REMISIONES CANTIDAD PLANTA		
			37522 = 5.000KG = VITERBO		
			37523 = 2.500KG = SAN JOSE		
			37524 = 5.000KG = RIO SUCIO		
			37525 = 5.000KG = AMSERMA		
			37578 = 14.860KG = LA DORADA		
			37602 = 10.000KG = CHINCHINA C.ALEGR		
			37603 = 5.190KG = CHINCHINA CUERVO:		

REMISIONES: 37522	SUBTOTAL	71,087,250.00
SON: OCHENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESO COLOMBIANO CON CINCUENTA CENTAVOS	DESCUENTO	0.00
	I.V.A 19.000 %	13,506,577.50
	Rete. IVA	0.00
	TOTAL	84,593,827.50

Resolución por computador DIAN No 18764025085782 Fecha: 07/02/2022 del P1-5001 al P1-7000 Vigencia 12 meses.

OBSERVACIONES:

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

Impresa por SOFSIN un software de Soluciones Empresariales en la Nube NIT: 901361537-1, Proveedor tecnológico Soluciones Empresariales en la Nube NIT: 901361537-1

ORIGINAL



INFORME SUPERVISOR

ACTA DE PAGO N° 5

El suscrito Asistente de plantas de Empocaldas S.A E.S. P en calidad de supervisor del contrato No. 105 de 2022 certifica que el contratista Sulfoquímica S.A ha realizado satisfactoriamente la entrega de 47550 Kilogramos de coagulante PAC según se muestra a continuación:

SITIO DE ENTREGA	CANTIDAD SEGÚN DISTRIBUCIÓN POR SITIO DE ENTREGA Kg
LA DORADA PLANTA LLANO	14860
CHINCHINA PLANTA CAMPO ALEGRE	10000
PLANTA ANSERMA	5000
PLANTA VITERBO	5000
PLANTA SAN JOSE	2500
PLANTA RIOSUCIO	5000
CHINCHINA PLANTA CUERVOS	5190
TOTAL	47550

Manizales, 21 de julio de 2022.


Eder Santiago Quiroga Henao
Asistente de plantas
Empocaldas S.A. E.S.P
Supervisor



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

IMPRIME 07/19/22 15:52:37
ACTUALIZA 0220719

INFORME RECIBO DE ALMACEN

IRA

Documento No. **M0012143**
Proveedor **SULFOQUIMICA SA**
890905893

Fecha: **20220719**
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	47550.0	1495.000	84593827.500

TOTAL DOCUMENTO 84,593,828

OBSERVACIONES:

ACTA DE PAGO N.05 DEL CONTRATO 105/22 SULFOQUIMICA SUMINISTRO DE 381 TONELADAS DE COAGULANTE PAC PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA EN LAS PLANTAS DE EMPOCALDAS. CDP 124/22, RP422/22, FRA P1-6039. F-GIN02 Y F-GIN 05 ADJUNTOS


.....
JEFE SUMINISTROS


.....
DUÑO DEL PROCESO



SULFOQUIMICA S.A.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente	EMPOCALDAS S.A E.S.P
Producto	POLICLORURO DE ALUMINIO
Fecha de despacho	12 de julio de 2022
Número de Lote	636
Certificado Número	69433
Fecha de fabricación	12 de julio de 2022
Fecha de vencimiento	12 de julio de 2023
Planta de origen	Itagüí -Antioquia, Colombia-

Parámetros	Especificaciones	Resultados del Laboratorio
Alúmina (% Al ₂ O ₃)	18,5 ± 0,5	18.44
Relación de basicidad (eq OH/eq Al)	70 Min	79.08
Densidad (g/mL)	1.31 - 1.34	1.314
Turbiedad (NTU)	50.0 Max	28.0
Temperatura de análisis (°C)		25.0

Dosificación máxima del producto (MUL) = 250 mg/L

Control de calidad.



Certified to
NSF/ANSI 60

Policloruro de aluminio líquido.

Versión FDS: 9 de mayo de 2022

1. Identificación del producto.

Identificador SGA del producto:	Policloruro de aluminio líquido.
Otros medios de identificación:	No tiene.
Uso recomendado:	Coagulante y floculante para agua.
Nombre del proveedor:	Sulfoquímica S.A.
Dirección del proveedor:	Calle 55 #46-85 Itagüí, Antioquia (Colombia)
Teléfono del proveedor:	57 (4) 370 1170
Teléfono para emergencias:	(+57) 3207271079 - Lunes-Viernes, 6:00 a 17:00

2. Identificación del peligro.

Palabra de advertencia:	Atención.
Clasificación de peligro:	Irritación ocular.
Categoría de peligro:	2/2A
Indicaciones de peligro:	H319: Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia:	P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Pictograma:



Signo de exclamación.

3. Composición.

Nombre químico común, #CAS y %:	Policloruro de aluminio - 1327-41-9 - 20 a 30 %
Nombre químico común, #CAS y %:	Sin más componentes presentes en catidad superior a valor umbral
Nombre químico común, #CAS y %:	Sin más componentes presentes en catidad superior a valor umbral
Nombre químico común, #CAS y %:	Sin más componentes presentes en catidad superior a valor umbral
Nombre químico común, #CAS y %:	Sin más componentes presentes en catidad superior a valor umbral

4. Primeros auxilios.

Ingestión:	Consultar al médico.
Inhalación:	Salga al aire libre. Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
Vía ocular:	Enjuagar con abundante agua durante más de 15 minutos, levantando los párpados ocasionalmente.
Vía Cutánea:	Enjuagar con abundante agua.
Síntomas/efectos más importantes:	Sin datos disponibles
Notas para el médico:	Sin datos disponibles

5. Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción apropiados:	Utilice cualquier medio adecuado
Peligros específicos del producto:	No tiene
Medidas especiales:	Utilice equipo autónomo y evite inhalar los vapores desprendidos.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

Precauciones, equipo y procedimiento:	Usa protección personal adecuada: Guantes, gafas, botas antideslizantes, mascara de gases y traje de caucho; debe restringirse el acceso de personas innecesarias en el área del derrame. El producto hace que el suelo sea resbaloso.
---------------------------------------	--

Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Sin datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sin datos disponibles.
Mutagenicidad en células germinales:	No es mutágeno.
Carcinogenicidad:	No es cancerígeno.
Toxicidad para la reproducción:	No es tóxico para la reproducción.
Sistémica específica diana – Exp. única:	Ningún efecto conocido.
Sistémica específica diana – Exp. repetidas:	Ningún efecto conocido.
Peligro por aspiración:	Sin datos disponibles.
Posibles vías de exposición:	Contacto dérmico y contacto ocular.
Síntomas:	Sin datos disponibles.
Efectos:	Sin datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica.

Ecotoxicidad:	Sin datos disponibles.
Persistencia y degradabilidad:	Sin datos disponibles.
Potencial de bioacumulación:	No se espera que el producto se bioacumule.
Movilidad en el suelo:	Sin datos disponibles.
Otros efectos adversos:	Sin datos disponibles.

13. Información relativa a la eliminación de los productos.

Métodos de eliminación:	Su disposición en un relleno sanitario no es peligrosa.
-------------------------	---

14. Información relativa al transporte.

Número ONU: Este producto NO está contemplado dentro de la codificación de la ONU para el Transporte de Bienes Peligrosos. IMO: No regulado. ICAO: No regulado. IATA: No regulado.

Designación oficial de las naciones unidas:	No aplica.
Clase:	No aplica.
Grupo de embalaje:	No aplica.
Riesgo ambiental:	No aplica.

15. Información sobre la reglamentación.

Disposiciones específicas:	Decreto 1496 de 2018 del ministerio de trabajo.
----------------------------	---

16. Otras informaciones.

Otras informaciones: Índice NFPA. Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0

Respecto al control de versiones de la FDS, SULFOQUIMICA S.A. esta dispuesta a dar las explicaciones de los cambios que sean objeto de interés para los usuarios, para lo anterior el usuario interesado deberá hacer la solicitud por escrito mencionando el cambio específico sobre el que requiere información.

Las FDSs de SULFOQUIMICA S.A. tienen una versión que corresponde a la fecha en que fueron hechas, así que de existir dos o más versiones diferentes de la FDS de un mismo producto, se entiende que la versión correspondiente a la fecha mayor es la más actual, adicionalmente si se requiere saber que cambios ocurrieron entre las diferentes versiones basta con compararlas.

La información publicada en esta hoja de seguridad ha sido preparada por el equipo técnico de Sulfoquímica S.A con el objeto de proporcionar información para el manejo seguro del producto.

Es difícil anticiparse a la utilización de este producto y por lo tanto la información aquí contenida debe ser tomada como una orientación y aplicarla en el contexto apropiado.

El documento es tan acertado y actualizado como es posible; sin embargo, esta información no establece un compromiso por parte de Sulfoquímica S.A.