

	F-GC-30 Versión 3 Julio 2018	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA CHEQUEO PAGO DE ÁCTAS - CONTRATO SUMINISTROS	

# CONTRATO Y AÑO	90/2019	Acta N.º	6	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	621.612.684
				2. VALOR ADICIÓN (+)	0
CONTRATISTA	QUINSA INTEGRADA S.A.			3. VALOR TOTAL (1+2)	621.612.684
NIT O CC:	800.078.640-1			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	412.335.000
CDP (#, rubro y fecha)	72 de 2019-01-01			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	47.124.000
RP (#, rubro y fecha)	282 2019-02-11			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	162.153.684

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - GRUPO I - POLICLORURO DE ALUMINIO

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	Ver distribución de costos 1305120 TRATAMIENTO DE AGUA CRUDA
------------------	---------	----------------------------------	--

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 - DOCUMENTO 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).		
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)		

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.

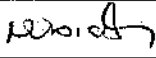
Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Laura Calderón B. _____ 29/11/2019. _____
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE FIRMA

	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).		
4- Copia del Registro Presupuestal.		X
5- Autólíquidaciones 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 29/11/2019

DATOS DEL SUPERVISOR		
NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ	JEFE SECCIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

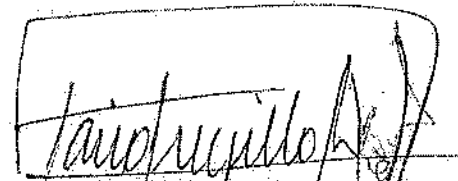
DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
45600125383	BANCOLOMBIA	CORRIENTE
CUENTA	BANCO	TIPO DE CUENTA

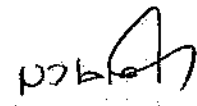
ACTA DE PAGO No.6 ✓

CONTRATO	Nº 0090 de 2019
CONTRATISTA	QUIMICA INTEGRADA S.A.
OBJETO	SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - GRUPO I - POLICLORURO DE ALUMINIO
VALOR TOTAL	\$ 621.612.684 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 1	\$ 94.248.000 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 2	\$ 70.686.000 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 3	\$ 117.810.000 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 4	\$ 70.686.000,000 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 5	\$ 58.905.000,000 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 6	\$ 47.124.000 IVA INCLUIDO
MENOR VALOR EJECUTADO	\$162.153.684 IVA INCLUIDO

En la ciudad de Manizales en la fecha 28 de noviembre del año 2019, se reunieron los señores ✓
JAIRO TRUJILLO DELGADO, representante legal de la Empresa QUIMICA INTEGRADA S.A.,
como contratista y NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ en calidad de Supervisora, con el fin
de suscribir el acta de pago No. 6 del contrato en mención.

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


JAIRO TRUJILLO DELGADO
Representante legal
QUIMICA INTEGRADA S.A.


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

LA SUSCRITA
JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA

EN CALIDAD DE SUPERVISORA DEL CONTRATO NÚMERO 090 DE 2019 ✓

CERTIFICA QUE

El Contratista QUINSA SA Identificado con NIT No. 800.078.640-1 ha realizado la entrega de 40 toneladas de POLICLORURO DE ALUMINIO PAC en las plantas según los pedidos realizados por esta área.

Lo anterior en cumplimiento de los criterios de oportunidad y eficiencia solicitados

SECCIONAL	CANTIDAD EN TONEDADAS	
LA DORADA	10	11.781.000
CAMPOALEGRE	10	11.781.000
SUPIA	5	5.890.500
RIOSUCIO	5	5.890.500
ANSERMA	5	5.890.500
RISARALDA	5	5.890.500
	40	47.124.000

Balance del contrato

BALANCE CONTRATO			
CANTIDAD TOTAL	KG	VALOR UNIARIO	VALOR TOTAL
	527,64	1.178.100,000	621.612.684
ACTA 1	80	94.248.000,000	527.364.684
ACTA 2	60	70.686.000,000	456.678.684
ACTA 3	100	117.810.000,000	338.868.684
ACTA 4	60	70.686.000,000	268.182.684
ACTA 5	50	58.905.000,000	209.277.684
ACTA 6	40	47.124.000,000	162.153.684
SALDO	137,64	459.459.000,000	162.153.684 ✓

Manizales, 28 de noviembre de 2019 ✓

Atentamente,


NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
JEFE SECCIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA
Supervisora

QUIMICA INTEGRADA S.A.

NIT: 800,078,640 - 1

Planta de Produccion: Km. 34 via Neiva-Bogota/Aipe-Huila
Telefono Planta : 8389224-8389914 MOVIL:3138932959
Correspondencia:Calle 8 No 10-69/Neiva-Huila
Sede Bogotá: PARQUE INDUSTRIAL, PUERTO VALLARTA P.H.
Av. Troncal panamericana n 5 61 Mosquera . Bodega 21
CELULAR :3138932981-3102058130
quinsa01@hotmail.com



**FACTURA DE VENTA
N° A 23289**

Cliete: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Nit: 890,803,239 - 9
Direccion: CRA 23 N. 75 82
Ciudad: MANIZALES
Telefono: 18000968118
Correo: nubia.galvis@empocaldas.com.co

Fecha Factura: 25/11/2019 08:42:30
Expedición : 26/11/2019 08:45:45
Vencimiento : 25/12/2019
Vendedor: VENTAS QUINSA
Centro Costo: 2
Pedido 25.118.

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
0300004000012	POLICLORURO DE ALUMINIO	KGM	10,000.00	990.00	9,900,000.00
0300004000012	POLICLORURO DE ALUMINIO	KGM	10,000.00	990.00	9,900,000.00
0300004000012	POLICLORURO DE ALUMINIO	KGM	5,000.00	990.00	4,950,000.00
0300004000012	POLICLORURO DE ALUMINIO	KGM	5,000.00	990.00	4,950,000.00
0300004000012	POLICLORURO DE ALUMINIO	KGM	5,000.00	990.00	4,950,000.00
0300004000012	POLICLORURO DE ALUMINIO	KGM	5,000.00	990.00	4,950,000.00

Elaborado e Impreso por Sigo Nit: 830.048.145 -8

CONDICION DE PAGO

Credito Credito Clientes Efectivo

46.134.000.00

Cuota 1 Vence el 2019-12-25

Total Bruto 39,600,000.00
RETENCION 990,000.00
IVA 7,524,000.00

VALOR EN LETRAS

Cuarenta Y Seis Millones Ciento Treinta Y Cuatro Mil Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

REMISIONES 25090-25098-25099-25100-25117-25118
ELECTRONICA

Total a Pagar \$ 46.134.000.00

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Resolución y/o Autorización de facturación No. 18763000168311 aprobado en 2019-08-30 vigente 18 Meses, prefijo A desde el número 23077 al 28100-Responsables de iva - Actividad Económica 2011 Tarifa 7,00

Responsables de Iva- No Somos Grandes Contribuyentes-No somos Autorretenedores
Favor No efectuar Retención de ICA sede Fabril en el Municipio de Aipe-Huila

CUFE :c45738f8e494d9ae685bffe5e66aee55b4c482d540579cbd5c630d6e4890ac77e8a4728d0d055c9ea0b5c9b293687369

Elaborado Por

QUIMICA INTEGRADA S.A

NIT : 800.078.640-1

Km 34 vía Neiva - Bogotá Aipe - Huila // Tel : 8389224 - 8389914

Bascula Electronica Sistematizada

Salida de Producto No.

209

Fecha de Entrada : 2019-11-17 2:50:33 PM

Fecha de Salida : 2019-11-17 4:47:39 PM

Placa vehículo

SKY851

Peso Entrada : 5280 Kg

Peso Salida : 15350 Kg

Peso Neto : 10070 Kg

Costo Pésada : \$0

Ciente : EMPOCALDAS SA ESP PLANTA DE TRATAMIENTO

Origen : QUINSA

Producto : HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

ENCADA COMPARTIMIENTO VAN5 TONELADAS
ETON RIOSUCIO
STON SUPJA

Conductor : ALEX GARZON

Destino : CALDAS

Juan C
Pesado por

Alex Garzon
Conductor



QUIMICA INTEGRADA S.A.
NIT. 800.078.640-T

Planta de Producción: Km. 34 vía Neiva - BIA • Aipe - Huila
Teléfono: +57 (0) 833 9036 / 938 9327 / 038 9435 Móvil: 313 898 2950
Correspondencia: Calle 8 No. 10-69 • Neiva - Huila
Sede Bogotá: Calle 17 No. 132-14 Fontibón
Teléfono: +57 (1) 415 7087 Móvil: 313 893 2950
www.quimicas.com.co • quimica@quimicas.com.co

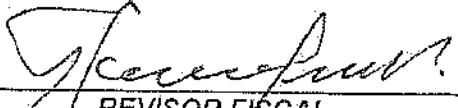
**PAZ Y SALVO PARAFISCALES
EMPRESA CON REVISOR FISCAL Y PERSONAL A CARGO**

Yo, LUIS JAIME LEIVA PARRA, identificado como aparece al pie de mi firma, en calidad de revisor fiscal de QUIMICA INTEGRADA S.A., bajo la gravedad del juramento CERTIFICO que la entidad:

- *No está reportada en el Boletín de Responsables Fiscales de la Contraloría General de la Nación.*
- *Há efectuado el pago de sus obligaciones y el de los empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de este documento.*

Dada en Aipe – Huila, el primero (1) de Noviembre de 2019. ✓

Atentamente,


REVISOR FISCAL
C.C. No. 12.104.787
Contador Público
T.P. 20742-T



CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORIA DELEGADA PARA INVESTIGACIONES, JUICIOS
FISCALES Y JURISDICCION COACTIVA

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 05 de noviembre de 2019, a las 16:47:04, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, **NÓ SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.**

Tipo Documento	NIT
No. Identificación	800078640
Código de Verificación	800078640191105164704

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.


SORAYA VARGAS PULIDO
CONTRALORIA DELEGADA

Digitó y Revisó: WEB



Con el Código de Verificación puede constatar la autenticidad del Certificado.
Carrera 69 No. 44-35 Piso 1. Código Postal 111071. PBX 5187000 - Bogotá D.C
Colombia Contraloría General NC, BOGOTÁ, D.C.

Página 1 de 1



RAZÓN SOCIAL:	QUIMICA INTEGRADA SA ✓
IDENTIFICACION:	NI-800078640
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2019-10-31
FECHA LIMITE DE PAGO:	2019-11-13
FECHA DE PAGO:	2019-10-31
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2019-10 ✓
PERIODO SALUD:	2019-11 ✓
NUMERO PLANILLA:	16725077
TOTAL COTIZANTES:	41
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	16725077
TIPO DE PLANILLA:	E

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
CCFC34	691180008	EPS-S COMP HUILA	5	\$0	\$0	\$0	\$231.800	\$231.800
EPS005	609251440	SANTAS	7	\$0	\$0	\$0	\$556.700	\$556.700
EPS003	800063942	COMPENSAR-EPS	1	\$0	\$0	\$0	\$40.000	\$40.000
EPS018	806500427	COOMEVA EPS	2	\$0	\$0	\$0	\$188.200	\$188.200
EPS037	900166284	NUOVA E.P.S. S.A.	18	\$0	\$0	\$0	\$843.800	\$843.800
EPS044	001607470	MEDIMAS EPS	8	\$0	\$0	\$0	\$400.000	\$400.000
230501	630229739	PROTECCION	16	\$0	\$0	\$0	\$2.583.600	\$2.583.600
230501	800224808	POKVENIR	10	\$0	\$0	\$0	\$1.737.000	\$1.737.000
231001	800222940	COLFONDOS	8	\$17.000	\$17.000	\$0	\$2.151.900	\$2.151.900
23-14	900360004	COLPENSIONES	6	\$44.000	\$44.000	\$0	\$2.442.000	\$2.442.000
14-11	800802700	ARL SURA	40	\$0	\$0	\$0	\$3.608.700	\$3.608.700
CCF21	806813570	CAFAM	3	\$0	\$0	\$0	\$287.600	\$287.600
CCF32	881153009	COAFAMILIAR DEL HUILA	26	\$0	\$0	\$0	\$1.873.900	\$1.873.900
Total a pagar				\$61.000	\$61.000	\$0	\$17.008.500	\$17.069.500

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES: 10/12/2019

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



Certificado No:

3 7 4 6 5 4 0 6 6 0 4 4 6 6 0 2

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 **LUIS JAIME LEIVA PARRA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 12104787 de NEIVA (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 20742-T/SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS*****

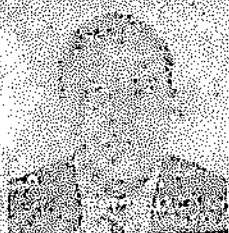

Dado en BOGOTÁ a los 4 días del mes de Septiembre de 2019 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.


DIRECTOR GENERAL



ESTÉ 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

REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 C.D. DE CALI SURCOLOMBIANA
 12.404.787
 LEIVA PARRA
 LEIVA JAME

FECHA DE NACIMIENTO: 17-ABR-1952
 NEIVA
 (HUILA)
 LUGAR DE NACIMIENTO:
 1.75 O+ M
 ESTATURA G.S. SEXO
 31-ENE-1974-NEIVA
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
 IDENTIFICACION NACIONAL
 SUPERINTENDENCIA DE IDENTIFICACION

019140000002 17052200

República de Colombia
 Ministerio de Educación Superior
 JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
 TARJETA PROFESIONAL
 DE CONTADOR PUBLICO
 20742-T
 LUIS JAIME
 LEYVA PARRA
 C.C. - 12.104.787
 RESOLUCION INSCRIPCION 1164-T. FECHA 19-U-88
 UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA




000128000

Esta tarjeta es el documento que acredita al titular como Contador Público en Colombia.
 El titular de esta tarjeta es responsable de mantenerla vigente y de cumplir con las obligaciones
 establecidas en la Ley 1164 de 1988 y en el Estatuto de la Junta Central de Contadores.
 No se permite la explotación económica de esta tarjeta ni su venta o alquiler.
 No se permite la explotación económica de esta tarjeta ni su venta o alquiler.



QUÍMICA INTEGRADA S.A.
NIT. 800,078,840-1
CERTIFICADO DE CALIDAD

Versión: 3
Código: PC003-A
Fecha: 18/05/2019

REMISION 25117
FECHA 18 de noviembre de 2019
CLIENTE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Planta de Tratamiento de Anserma, Caldas.
HIDROXICLORURO DE ALUMINIO
LOTES 291019 T 7

RESULTADOS LABORATORIO QUÍMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualización)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,67
pH (100%) mínimo 2	2,61
Densidad g/ml 1,30 - 1,40	1,33
Temperatura °C	29,40
% Basicidad	70,98
Fecha de Fabricación	oct-19
Fecha de Vencimiento	oct-20

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE


Analista de Control de Calidad



QUIMICA INTEGRADA S.A.
Nit. 800,078,640-1
CERTIFICADO DE CALIDAD

Versión: 1
Código: PC003-A
Fecha: 18/05/2019

REMISION 25100
FECHA 16 de noviembre de 2019
CLIENTE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Planta de tratamiento Riosucio, Caldas
HIDROXICLORURO DE ALUMINIO
LOTES 291019 T 7

RESULTADOS LABORATORIO QUÍMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualización)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,67
pH (100%) mínimo 2	2,61
Densidad g/ml 1.30 - 1.40	1,33
Temperatura °C	29,40
% Basicidad	70,98
Fecha de Fabricación	oct-19
Fecha de Vencimiento	oct-20

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE

QUINSA PRODUCCIÓN
Y CALIDAD
Nit. 800.078.640-1
[Firma]
Analista de Control de Calidad



QUIMICA INTEGRADA S.A.
Nit. 800,078,640-1
CERTIFICADO DE CALIDAD

Versión: 1
Código: PC003-A
Fecha: 18/05/2019

REMISION 25090
FECHA 16 de noviembre de 2019
CLIENTE EMPOCALDAS-S.A. E.S.P. Planta de Tratamiento El Llano vía La Victoria. La Dorada, Caldas.
HIDROXICLORURO DE ALUMINIO
LOTES 291019 T 7

RESULTADOS LABORATORIO QUÍMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualización)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,67
pH (100%) mínimo 2	2,61
Densidad g/ml 1.30 - 1.40	1,33
Temperatura °C	29,40
% Basicidad	70,98
Fecha de Fabricación	oct-19
Fecha de Vencimiento	oct-20

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE


QUINSA PRODUCCIÓN
ANÁLISIS DE CALIDAD
Análisis de Control de Calidad - 1



QUIMICA INTEGRADA S.A.
NIT. 800.078.640-1
CERTIFICADO DE CALIDAD

Version:
Código: PC011-A
Fecha: 18/09/2019

REMISION 25118
FECHA 18 de noviembre de 2019
CLIENTE EMPÓCALDAS S.A, E.S.P. Planta de tratamiento Risaralda, Caldas.
HIDROXICLORURO DE ALUMINIO
LOTES 291019 T 7

RESULTADOS LABORATORIO QUIMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualización)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,67
pH (100%) mínimo 2	2,61
Densidad g/ml 1.30 - 1.40	1,33
Temperatura °C	29,40
% Basicidad	70,98
Fecha de Fabricación	oct-19
Fecha de Vencimiento	oct-20

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE

QUINSA PRODUCCION Y CALIDAD
NIT. 800.078.640-1
X *[Firma]*
Analista de Control de Calidad



QUÍMICA INTEGRADA S.A.
Nit. 800,078,640-1
CERTIFICADO DE CALIDAD

Versión: 1
Código: PC003-A
Fecha: 18/05/2019

REMISION 25098

FECHA 16 de noviembre de 2019

CLIENTE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Planta de Tratamiento Campoalegre, Chinchiná, Caldas.

HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

LOTES 291019 T 7

RESULTADOS LABORATORIO QUÍMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualización)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,67
pH (100%) mínimo 2	2,61
Densidad g/ml 1.30 - 1.40	1,33
Temperatura °C	29,40
% Basicidad	70,98
Fecha de Fabricación	oct-19
Fecha de Vencimiento	oct-20

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE

QUINSA PRODUCCION Y CALIDAD
NIT. 800.078.640-1
X FABO ROA
Analista de Control de Calidad



QUIMICA INTEGRADA S.A.
Nit. 800,078,640-1
CERTIFICADO DE CALIDAD

Versión:
Código: PC003-A
Fecha: 16/09/2019

REMISIÓN 26099

FECHA 16 de noviembre de 2019

CLIENTE EMPOCALDAS S.A E.S.P Pl. supia. caldas

HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

LOTES 291019 T 7

RESULTADOS LABORATORIO QUIMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualización)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,67
pH (100%) mínimo 2	2,61
Densidad g/ml 1,30 - 1,40	1,33
Temperatura °C	29,40
% Basicidad	70,98
Fecha de Fabricación	oct-19
Fecha de Vencimiento	oct-20

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE

QUINSA PRODUCCION Y CALIDAD
Nit. 800,078,640-1
X. F. ...
Analista de Control de Calidad



INFORME RECIBO DE ALMACEN

IRA

Documento No. **M0011718**
Proveedor **QUIMICA INTEGRADA S.A.**
800078640

Fecha: **20191128**
Seccional
Elaborado por **DIANA CAROLINA ARITI**

SISTEMA FORTUNER DSI S.A www.dsi.com.co Tel. 6873113

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	U. MEDIDA	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	VR. TOTAL
1	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	10000.0 ✓	990.000	11781000.000
2	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	5000.0 ✓	990.000	5890500.000
3	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	5000.0 ✓	990.000	5890500.000
4	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	10000.0 ✓	990.000	11781000.000
5	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	5000.0 ✓	990.000	5890500.000
6	1151811002132	POLICLORURO DE ALUMINIO	KILO	5000.0 ✓	990.000	5890500.000

TOTAL DOCUMENTO 47,124,000

OBSERVACIONES:

ACTA DE PAGO # 06 DEL CONTRATO 090/2019SUMINISTRO DE INSUMOS QUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE GRUPO I, POLICLORURO DE ALUMINIO CON DESTINO A SECCIONALES CDP 72, RP 282, FRA 23289, Y F-GF-33 Y CERTIFICACIONES.

.....
JEFE SUMINISTROS

.....
DUEÑO DEL PROCESO