



# CONTRATO Y AÑO	207/2020	Acta N.º	1	1. VALOR INICIAL (Incluido IVA)	181.891.500
				2. VALOR ADICIÓN (+)	
CONTRATISTA	QUIMICA INTEGRADA S.Á.			3. VALOR TOTAL (1+2)	181.891.500
NIT O CC:	800078640-1			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	679 DE 26-08-2020			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	97.008.800
RP (#, rubro y fecha)	758 DE 28-09-2020			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	84.882.700
OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE 150 TONELADAS DE COAGULANTE LIQUIDO POLICLORURO DE ALUMINIO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P.					
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.

Vanessa Castaño
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Vanessa C.
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.

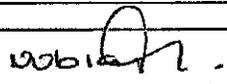
Laura Cardona Patiño
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

Laura Cardona P.
FIRMA

	F-GC-30 Versión 5 Junio 2020	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- 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
5- Certificado cuenta bancaria del contratista (Aplica para el acta 1 o por cambio de cuenta a solicitud del proveedor)		
6- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)		X
7- Copia del registro presupuestal		

Fecha de presentación 09/11/2020

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

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

ACTA DE PAGO No.1

CONTRATO	N° 00207 de 2020
CONTRATISTA	QUIMICA INTEGRADA S.A.
OBJETO	SUMINISTRO DE 150 TONELADAS DE COAGULANTE LIQUIDO POLICLORURO DE ALUMINIO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EMPOCALDAS S.A.E.S.P.
VALOR TOTAL	\$181.891.500 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 1	\$97.008.800 IVA INCLUIDO
MENOR VALOR EJECUTADO	\$84.882.700 IVA INCLUIDO

En la ciudad de Manizales en la fecha 9 de noviembre de 2020, se suscribe el acta de pago No. 1 y entre 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.

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



QUIMICA INTEGRADA S.A.

NIT. 800.078.640-1

Planta de Producción: Km. 34 vía Neiva - Btá • Aipe - Huila
Telefax: +57 (8) 838 9038 / 838 9327 / 838 9935 Móvil: 313 893 2959

Correspondencia: Calle 8 No. 10-69 • Neiva - Huila

Sede Bogotá: Calle 17 No. 132-14 Fontibón

Teléfono.: +57 (1) 415 7087 Móvil: 313 893 2981

www.quinsa.com.co • quinsa01@hotmail.com

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

Yo, **LUIS JAIME LEIVA PARRA**, identificado como aparece al pié 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.*
- *Ha 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 nueve (9) de noviembre de 2020.

Atentamente,


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



CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 09 de noviembre de 2020, a las 16:31:44, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	NIT
No. Identificación	8000786401
Código de Verificación	8000786401201109163144

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
CONTRALORA DELEGADA

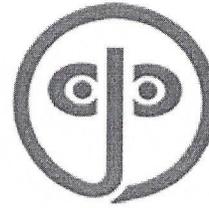
RAZON SOCIAL :	QUIMICA INTEGRADA SA
IDENTIFICACION:	NI-800078640
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2020-11-03
FECHA LIMITE DE PAGO:	2020-11-11
FECHA DE PAGO:	2020-11-03
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSION:	2020-10
PERIODO SALUD:	2020-11
NUMERO PLANILLA:	19092371
TOTAL COTIZANTES:	40
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	19092371
TIPO DE PLANILLA:	E

CODIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NUMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
CCFC24	891180008	EPS-S COMF HUILA	5	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 191.000	\$ 191.000
EPS005	800251440	SANTAS	12	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 873.200	\$ 873.200
EPS008	860066942	COMPENSAR-EPS	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 42.400	\$ 42.400
EPS016	805000427	COOMEVA EPS	1	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 165.300	\$ 165.300
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	17	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 928.800	\$ 928.800
EPS044	901097473	MEDIMAS EPS	4	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 217.400	\$ 217.400
Subtotal Salud		6	40	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.418.100	\$ 2.418.100
230201	800229739	PROTECCION	17	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.934.100	\$ 2.934.100
230301	800224808	PORVENIR	10	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.950.400	\$ 1.950.400
231001	800227940	COLFONDOS	6	\$ 18.000	\$ 18.000	\$ 0	\$ 1.917.200	\$ 1.917.200
25-14	900336004	COLPENSIONES	6	\$ 45.500	\$ 45.500	\$ 0	\$ 2.552.500	\$ 2.552.500
Subtotal Pensión		4	39	\$ 63.500	\$ 63.500	\$ 0	\$ 9.354.200	\$ 9.354.200
14-11	890903790	ARL SURA	40	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.615.700	\$ 3.615.700
Subtotal ARL		1	40	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.615.700	\$ 3.615.700
CCF21	860013570	CAFAM	3	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 297.900	\$ 297.900
CCF32	891180008	COMFAMILIAR DEL HUILA	36	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.879.400	\$ 1.879.400
Subtotal CCF		2	39	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.177.300	\$ 2.177.300
Total a pagar				\$ 63.500	\$ 63.500	\$ 0	\$ 17.565.300	\$ 17.565.300

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	10/12/2020
----------------------------------	------------

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



Certificado No:

4 6 0 4 6 8 6 5 5 5 5 5 7

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 BOGOTA a los 28 días del mes de Agosto de 2020 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

REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA
 12.104.787

NUMERO
LEIVA PARRA
 APELLIDOS

LUIS JAIME
 NOMBRES

FIRMA



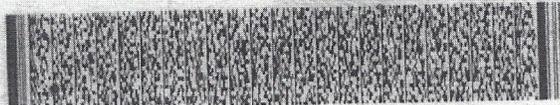

FECHA DE NACIMIENTO 17-ABR-1952
NEIVA
 (HUILA)
 LUGAR DE NACIMIENTO

1.75 ESTATURA O+ G.S. RH M SEXO

21-ENE-1974 NEIVA
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
 ALMARETRIE RENGIFO LOPEZ

INDICE DERECHO



A-1900100-50136111-M-0012104767-20060106 0191409006A 02 178552220

Republica de Colombia
 Ministerio de Educación Nacional

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

20742-T

**LUIS JAIME
 LEIVA PARRA**
 C.C. 12.104.787
 RESOLUCION INSCRIPCION 1164-T FECHA 19-U-88
 UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA



Presidente 

00026298

FIRMA DEL TITULAR

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 devolvérle al Ministerio de Educación Nacional o Junta Central de Contadores.

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 Mosquera: PARQUE INDUSTRIAL PUERTO VALLARTA P.H.
 Av. Troncal panamericana n 5 61 Mosquera . Bodega 21
 CELULAR :3138932981-3102058130
 quinsa01@hotmail.com



FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA N° A 24268

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

Fecha Factura: 06/11/2020 17:25:45
Expedición : 06/11/2020 17:31:31
Vencimiento : 06/12/2020
Vendedor: VENTAS QUINSA
Centro Costo: 1
Pedido

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
0300004000012	POLICLORURO DE ALUMINIO	KGM	80,000.00	1,019.00	81,520,000.00

CONDICION DE PAGO

Credito Credito Clientes Efectivo 92.647.480,00 Cuota 1 Vence el 2020-12-06

VALOR EN LETRAS

Noventa Y Dos Millones Seiscientos Cuarenta Y Siete Mil Cuatrocientos Ochenta Pesos M/Cte

OBSERVACIONES

REMISIONES 26564-26577-26585-26595-26603-26604-26618- 26619-26648-26674-26675 CONTRATO DE SUMINISTRO 00207-2020
 FACTURA ELECTRONICA DE VENTAS

Total Bruto	81,520,000.00
RETENCION	2,038,000.00
IVA	15,488,800.00
Retenc. IVA	2,323,320.00
Total a Pagar	\$ 92.647.480,00

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. Empresa de economía mixta. No somos Autorretenedores. Favor No efectuar Retención de ICA sede Fabril en el Municipio de Aipe-Huila

Elaborado Por

CUFE :dc304e4e4ce85148220c4d389d996ad2bfaf33b1f88fbd688e0b44e5fd10b119580fb13d336324f69dd65a1c78f4a933

LA SUSCRITA
JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA
EN CALIDAD DE SUPERVISORA DEL CONTRATO NÚMERO 0207 DE 2020

CERTIFICA QUE

El Contratista QUINSA SA Identificado con NIT No. 800.078.640-1 ha realizado la entrega de 80 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

SITIO DE ENTREGA	DATOS DEL APLICATIVO DE INVENATARIOS		CANTIDAD SEGÚN DISTRIBUCIÓN POR SITIO DE ENTREGA
	CODIGO DE INVENTARIO DEL BIEN O SUMINISTRO	NOMBRE DEL BIEN O SUMINISTRO	
12021 CHINCHINA PLANTA CAMPO ALEGRE	2132	POLICLORURO DE ALUMINIO	10000
12012 LA DORADA PLANTA LLANO	2132	POLICLORURO DE ALUMINIO	10000
12012 LA DORADA PLANTA LLANO	2132	POLICLORURO DE ALUMINIO	10000
12012 LA DORADA PLANTA LLANO	2132	POLICLORURO DE ALUMINIO	10000
14122 SAN JOSE PLANTA	2132	POLICLORURO DE ALUMINIO	5000
13071 VITERBO PLANTA	2132	POLICLORURO DE ALUMINIO	5000
12022 CHINCHINA PLANTA CUERVOS	2132	POLICLORURO DE ALUMINIO	5000
12021 CHINCHINA PLANTA CAMPO ALEGRE	2132	POLICLORURO DE ALUMINIO	10000
13031 NEIRA PLANTA	2132	POLICLORURO DE ALUMINIO	5000
13051 SALAMINA PLANTA	2132	POLICLORURO DE ALUMINIO	5000
13061 SUPIA PLANTA	2132	POLICLORURO DE ALUMINIO	5000
		TOTAL	80.000

Balance del contrato

CANTIDAD TOTAL	KG PAC	VALOR
	150.000	181.891.500
ACTA 1	80.000	97.008.800
VALORES POR EJECUTAR	70.000	84.882.700

Manizales, 9 de noviembre de 2020



NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ JEFE
SECCIÓN JEFE SECCIÓN TÉCNICA Y
OPERATIVA
Supervisora



empocaldas

Construyendo juntos tu bienestar

INFORME RECIBO DE ALMACEN

IRA

Documento No. **M0011850**
 Proveedor **QUIMICA INTEGRADA S.A.**
800078640

Fecha: **20201109**
 Seccional
 Elaborado por **PRACTICANTE SUMINIST**

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	80000.0	1019.000	97008800.000

TOTAL DOCUMENTO 97,008,800

OBSERVACIONES:

ACTA 1 DEL CONTRATO 207/20, GDP 679/20, RP 758/20, SUMINSITROS DE 150 TONELADAS DE COAGULANTE LIQUIDO POLICLORURO DE ALUMINIO PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO, PROVE QUIMICA INTEGRADA, FRA A24268

Santiago López Díaz

.....
JEFE SUMINISTROS

.....
DUEÑO DEL PROCESO

QUIMICA INTEGRADA S.A

NIT : 800.078.640-1

Km 34 via Neiva - Bogota Aipe - Huila // Tel : 8389224 - 8389914

Bascula Electronica Sistematizada

Salida de Producto No.

1274

Fecha de Entrada : 2020-10-13 5:40:23 PM

Peso Entrada : 10100 Kg

Fecha de Salida : 2020-10-13 6:04:04 PM

Peso Salida : 15100 Kg

Placa vehiculo :

SKY683

Peso Neto : 5000 Kg

Costo Pesada : \$0

Cliente : CALDAS

Conductor : JHON RAMIREZ

Origen : QUINSA

Destino : SALAMINA

Producto :



Conductor

Pesado por



Planta de Producción: Km 34 Vía Neiva-Bogotá / Aipe, Huila
Tels: +57 (8) 838 9224 / 838 9914 Móvil: 313 893 2959

QUIMICA INTEGRADA S.A.
NIT. 800.078.640-1

Correspondencia: Calle 8 No. 10-69 Neiva - Huila

Sede Mosquera: Av. Troncal Panamer. de Occidente # 5-61 Este,
Bodega 21 Parque ind. Puerto Vallarta (Mosquera - Cund.)
Tels: +57 (1) 829 9710 Móvil: 310 205 8130 -313 893 2981

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

REMISIÓN
No. 26675

CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP PLANTA DE TRATAMIENTO SALAMINA, CALDAS Tel. 3103857647		PEDIDO No.	FECHA REMISION
NIT : 890,803,239-9			13-10-2020
			FECHA ENTREGA
			14-10-2020
LOTE No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
T9	POLICLORURO DE ALUMINIO ENTREGADO SELLOS DE SEGURIDAD: DEL 0028049 AL 0028054	KG	5000
PRESENTACION		CANTIDAD EMPAQUE	PESO NETO
A GRANEL			5000 KG
VENTAS PRODUCTO TERMINADO	Transportadora: STARTRANS S.A.S. Conductor: JHON WILLIAM RAMIREZ ORTIZ Placa Vehiculo: SKY683	Recibido por: José Dyer Agudelo	
EDPL	 Firma Conductor	 Firma y Sello	
AC002-A		Planta Salamina	

Impreso por: IN GENIO S.A.S. / Nit: 900.746.316-9 / Tel: 8652290 / Neiva - Huila

" SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS "

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com



Planta de Producción: Km 34 Via Neiva-Bogotá / Aipe, Huila
Tels: +57 (8) 838 9224 / 838 9914 Móvil: 313 893 2959

QUIMICA INTEGRADA S.A.
NIT. 800.078.640-1

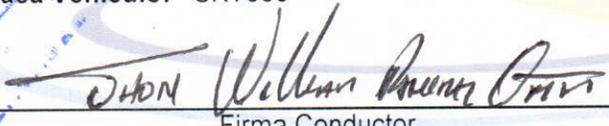
Correspondencia: Calle 8 No. 10-69 Neiva - Huila

Sede Mosquera: Av. Troncal Panamer. de Occidente # 5-61 Este,
Bodega 21 Parque ind. Puerto Vallarta (Mosquera - Cund.)
Tels: +57 (1) 829 9710 Móvil: 310 205 8130 -313 893 2981

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

REMISIÓN

No. 26674

CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP PLANTA DE TRATAMIENTO NEIRA, CALDAS Tel. 3103857647 NIT : 890,803,239-9		PEDIDO No. FECHA REMISION 13-10-2020 FECHA ENTREGA 14-10-2020	
LOTE No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
T9	POLICLORURO DE ALUMINIO  SELLOS DE SEGURIDAD: DEL 0028049 AL 0028054	KG	5000
PRESENTACION		CANTIDAD EMPAQUE	PESO NETO
A GRANEL			5000 KG
VENTAS PRODUCTO TERMINADO  EDPL AC002-A	Transportadora: STARTRANS S.A.S. Conductor: JHON WILLIAM RAMIREZ ORTIZ Placa Vehículo: SKY683  Firma Conductor	Recibido por:  4.471400 Firma y Sello	

Impreso por QUINSA S.A.S. / NIT. 900.746.316-9 / Tel: 8652290 / Neiva - Huila

" SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS "

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com



Planta de Producción: Km 34 Vía Neiva-Bogotá / Aipe, Huila
Tels: +57 (8) 838 9224 / 838 9914 Móvil: 313 893 2959

Correspondencia: Calle 8 No. 10-69 Neiva - Huila

Sede Mosquera: Av. Troncal Panamer. de Occidente # 5-61 Este,
Bodega 21 Parque ind. Puerto Vallarta (Mosquera - Cund.)
Tels: +57 (1) 829 9710 Móvil: 310 205 8130 -313 893 2981

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

QUIMICA INTEGRADA S.A.
NIT. 800.078.640-1

REMISIÓN

No. 26595

CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP PLANTA DE TRATAMIENTO EL LLANO VIA LA VICTORIA 40 KM ANTES DE LA DORADA LA DORADA, CALDAS NIT : 890,803,239-9		PEDIDO No.	FECHA REMISION 26-09-2020 FECHA ENTREGA 26-09-2020
LOTE No. T3	DESCRIPCION POLICLORURO DE ALUMINIO  SELLOS DE SEGURIDAD: DEL 0027843 AL 0027848	UNIDAD KG	CANTIDAD 10000
PRESENTACION A GRANEL		CANTIDAD EMPAQUE	PESO NETO 10000 KG
VENTAS PRODUCTO TERMINADO EDPL AC002-A	Transportadora: STARTRANS S.A.S. Conductor: DAVIER VARGAS ROJAS Placa Vehículo: SKO725 DAVIER VARGAS Firma Conductor	Recibido por: José Ariel Cueva cet 12167930 operador de planta sept 26/2020 Firma y Sello	

" SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS "

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com



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

REMISION

26595

FECHA 26 de septiembre de 2020

CLIENTE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Planta de Tratamiento El Llano vía La Victoria. La Dorada, Caldas.

HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

LOTES

180920 T 3

RESULTADOS LABORATORIO QUÍMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualización)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,81
pH (100%) mínimo 2	2,72
Densidad g/ml 1.30 - 1.40	1,33
Temperatura °C	27,60
% Basicidad	73,19
Fecha de Fabricación	sep-20
Fecha de Vencimiento	sep-21

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE

Analista de Control de Calidad

Analista de Control de Calidad



Planta de Producción: Km 34 Vía Neiva-Bogotá / Aipe, Huila
Tels: +57 (8) 838 9224 / 838 9914 Móvil: 313 893 2959

QUIMICA INTEGRADA S.A.

NIT. 800.078.640-1

Correspondencia: Calle 8 No. 10-69 Neiva - Huila

Sede Mosquera: Av. Troncal Panamer. de Occidente # 5-61 Este,
Bodega 21 Parque ind. Puerto Vallarta (Mosquera - Cund.)
Tels: +57 (1) 829 9710 Móvil: 310 205 8130 -313 893 2981

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

REMISIÓN

No. 26585

CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP PLANTA DE TRATAMIENTO EL LLANO VIA LA VICTORIA 40 KM ANTES DE LA DORADA LA DORADA, CALDAS NIT : 890,803,239-9		PEDIDO No. FECHA REMISION 24-09-2020 FECHA ENTREGA 25-09-2020	
LOTE No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
T3	POLICLORURO DE ALUMINIO <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block; color: blue; font-weight: bold;">ENTREGADO</div> SELLOS DE SEGURIDAD: DEL 0027809 AL 0027814	KG	10000
PRESENTACION		CANTIDAD EMPAQUE	PESO NETO
A GRANEL			10000 KG
VENTAS PRODUCTO TERMINADO EDPL AC002-A	Transportadora: STARTRANS S.A.S. Conductor: ALEX JAVIER GARZON Placa Vehiculo: SKY851 <i>Alex Javier Garzon</i> Firma Conductor	Recibido por: <i>Antonio Carroza et.</i> 107759/60 op. de planta Firma y Sello	

" SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS "

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

QUIMICA INTEGRADA S.A

NIT : 800.078.640-1

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

Bascula Electronica Sistematizada

Salida de Producto No.

1183

Fecha de Entrada : 2020-09-24 11:52:20 AM

Fecha de Salida : 2020-09-24 12:52:43 PM

Placa vehículo : **SKY851**

Cliente : LA DORADA

Origen : QUINSA

Producto : HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

Peso Entrada : 5290 Kg

Peso Salida : 15290 Kg

Peso Neto : 10000 Kg

Costo Pesada : \$0

Conductor : ALEX GARZON

Destino : LA DORADA



Pesado por



Conductor



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

REMISION

26585

FECHA 24 de septiembre de 2020

CLIENTE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Planta de Tratamiento El Llano vía La Victoria. La Dorada, Caldas.

HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

LOTES

180920 T 3

RESULTADOS LABORATORIO QUÍMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualización)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,81
pH (100%) mínimo 2	2,72
Densidad g/ml 1.30 - 1.40	1,33
Temperatura °C	27,60
% Basicidad	73,19
Fecha de Fabricación	sep-20
Fecha de Vencimiento	sep-21

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE


Analista de Control de Calidad

Analista de Control de Calidad

QUIMICA INTEGRADA S.A

NIT : 800.078.640-1

Km 34 via Neiva - Bogota Aipe - Huila // Tel : 8389224 - 8389914

Bascula Electronica Sistematizada

Salida de Producto No.

1165

Fecha de Entrada : 2020-09-21 11:24:29 AM

Fecha de Salida : 2020-09-21 12:09:43 PM

Placa de Salida

SKY851

Origen : CHINCHINA

Orden : QUINSA

Producto : HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

Peso Entrada : 5250 Kg

Peso Salida : 15250 Kg

Peso Neto : 10000 Kg

Costo Pesada : \$0

Conductor : ALEX GARZON

Destino : CHINCHINA


Pesado por


Conductor



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

REMISION

26564

FECHA 21 de septiembre de 2020

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

HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

LOTES 180920 T 3

RESULTADOS LABORATORIO QUÍMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualización)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,81
pH (100%) mínimo 2	2,72
Densidad g/ml 1.30 - 1.40	1,33
Temperatura °C	27,60
% Basicidad	73,19
Fecha de Fabricación	sep-20
Fecha de Vencimiento	sep-21

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE



X FABIO MONA LS

Analista de Control de Calidad

MA: 255370



Planta de Producción: Km 34 Vía Nueva-Bogotá / Alpe - Huila
Tels: +57 (8) 838 9224 / 838 9914 Móvil: 313 893 2959

Correspondencia: Calle 8 No. 10-69 Nariño - Huila

Sede Mosquera: Av. Troncal Panamés de Occidente # 5-61 Este,
Bodega 21 Parque Ind. Puerto Vallarta (Mosquera - Cund.)
Tels: +57 (1) 829 9710 Móvil: 310 205 8130 - 313 893 2981

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

QUIMICA INTEGRADA S.A.
NIT. 800.078.640-1

REMISION
No. 26564

CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP PLANTA DE TRATAMIENTO CAMPOALEGRE TEL 3103857647 CHINCHINA, CALDAS NIT : 890,803,239-9		PEDIDO No. 21-09-2020	FECHA REMISION 21-09-2020
		FACTURA No.	FECHA ENTREGA 22-09-2020
LOTE No. T3	DESCRIPCION POLICLORURO DE ALUMINIO ENTREGADO SELLOS DE SEGURIDAD DEL 0027781 AL 0027786	UNIDAD KG	CANTIDAD 10000
PRESENTACION A GRANEL		CANTIDAD EMPAQUE	PESO NETO 10000 KG
VENTAS PRODUCTO TERMINADO	Transportadora: STARTRANS S.A.S. Conductor: ALEX JAVIER GARZON Placa Vehículo: SKY851	Recibido por: 15.90410	
EDPL AC002	Alex JAVIER GARZON Firma Conductor	Firma y Sello	

Entrenado por QUIMICA INTEGRADA S.A.S. / Nit: 800.078.640-1 / Ref: 86522877 / Substa. Huila

AGENCIA ECONOMICA DE CALDAS
SECRETARIA DE ECONOMIA Y SOCIEDAD ORGANIZADAS
ATENCION DEL CLIENTE EN EL AREA DE

" SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS "

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com



Planta de Producción: Km 14 vía Barranquilla - Bogotá
 Calle 25 de Mayo 2000 Barranquilla - C.R. 810012
 Correspondencia: Calle 17 No. 45-100 Barranquilla - C.R. 810012
 Sede Mosquera: Av. Troncal, Páramo de Guadalupe, Km 17, 17000
 Bogotá - C.R. 810012
 Tel: +57 (0)2 (47) 4700000 - Fax: +57 (0)2 (47) 4700001
 www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

QUIMICA INTEGRADA S.A.
 NIT: 800.078.643.1

REMISIÓN
 No. 26619

CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP PLANTA DE TRATAMIENTO SUPIA, CALDAS NIT : 890,803,239-9		PEDIDO No. FECHA REMISION 01-10-2020 FECHA ENTREGA 02-10-2020
LOTE No. TD	DESCRIPCION POLICLORURO DE ALUMINIO <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; transform: rotate(-2deg);">ENTREGADO</div> SELLOS DE SEGURIDAD DEL 0027005 AL 0027000	UNIDAD KG CANTIDAD 5000
PRESENTACION A GRANEL		CANTIDAD EMPAQUE PESO NETO 5000 KG
VENTAS PRODUCTO TERMINADO AC002-A	Transportadora: STARTRANS S A S Conductor: JHON WILLIAM RAMIREZ ORTIZ Placa Vehículo: SKY683 <i>Jhon William Ramirez Ortiz</i> Firma Conductor	Recibido por Firma y Sello

" SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS "

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com



Planta de Producción: Km 34 Vía Neiva-Bogotá / Aipe, Huila
Tels: +57 (8) 838 9224 / 838 9914 Móvil: 313 893 2959

Correspondencia: Calle 8 No. 10-69 Neiva - Huila

Sede Mosquera: Av. Troncal Panamer. de Occidente # 5-61 Este,
Bodega 21 Parque ind. Puerto Vallarta (Mosquera - Cund.)
Tels: +57 (1) 829 9710 Móvil: 310 205 8130 -313 893 2981

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

QUIMICA INTEGRADA S.A.

NIT. 800.078.640-1

REMISIÓN

No. 26603

CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP PLANTA DE TRATAMIENTO SAN JOSE CALDAS		PEDIDO No.	FECHA REMISION 28-09-2020
NIT : 890,803,239-9			FECHA ENTREGA 29-09-2020
LOTE No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
T3	POLICLORURO DE ALUMINIO ENTREGADO SELLOS DE SEGURIDAD: DEL 0027877 AL 0027882	KG	5000
PRESENTACION		CANTIDAD EMPAQUE	PESO NETO
A GRANEL			5000 KG
VENTAS PRODUCTO TERMINADO	Transportadora: STARTRANS S.A.S. Conductor: PEDRO JOSE LEGUIZAMON M Placa Vehiculo: TMZ033	Recibido por:	
EDPL			
AC002-A	Firma Conductor	Firma y Sello	

VTERBO 1500 KILOS PAC

" SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS "

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com



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

REMISION

26603

FECHA 28 de septiembre de 2020

CLIENTE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Planta de tratamiento San José, Caldas.

HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

LOTES 180920 T 3

RESULTADOS LABORATORIO QUÍMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualización)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,81
pH (100%) mínimo 2	2,72
Densidad g/ml 1.30 - 1.40	1,33
Temperatura °C	27,60
% Basicidad	73,19
Fecha de Fabricación	sep-20
Fecha de Vencimiento	sep-21

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE

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



Planta de Producción: Km 34 Vía Neiva-Bogotá / Alpe, Huila
 Tels: +57 (8) 838 9224 / 838 9914 Móvil: 318 893 2959

Correspondencia: Calle 8 No. 10-89 Neiva - Huila

Sede Mosquera: Av. Troncal Paríamec. de Occidente # 5-61 Este.
 Esclapa 21 Parque Ino. Puerto Vallarta (Mosquera - Cund.)
 Tels: +57 (1) 629 9710 Móvil: 310 206 6131 -318 893 2981

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa@protonmail.com

QUIMICA INTEGRADA S.A.
 NIT. 800.078.640-1

REMISIÓN
 No. 26604

CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP PLANTA DE TRATAMIENTO VITERBO, CALDAS NIT : 890,803,239-9		PEDIDO No. FECHA REMISION 28-09-2020 FECHA ENTREGA 29-09-2020
LOTE No. T3	DESCRIPCION POLICLORURO DE ALUMINIO ENTREGADO SELLOS DE SEGURIDAD: DEL 0027877 AL 0027882	UNIDAD KG CANTIDAD 5000
PRESENTACION A GRANEL	CANTIDAD EMPAQUE	PESO NETO 5000 KG
VENTAS PRODUCTO TERMINADO EDPL AC002A	Transportadora: STARTRANS S.A.S. Conductor: PEDRO JOSE LEGUIZAMON M Placa Vehículo: TMZ033 Firma Conductor	Recibido por:
		Firma y Sello

SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa@protonmail.com

QUIMICA INTEGRADA S.A

NIT : 800.078.640-1

Km 34 via Neiva - Bogota Aipe - Huila // Tel : 8399224 - 8399914

Bascula Electronica Sistematizada

Salida de Producto No.

1203

Fecha de Entrada: 2020-09-29 6:34:02 AM

Peso Entrada: 6510 Kg

Fecha de Salida: 2020-09-29 7:00:52 AM

Peso Salida: 11510 Kg

Plano: **TMZ033**

Peso Neto: 5000 Kg

Costo Pesada: \$0

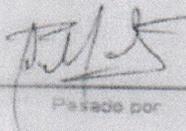
Cliente: EMPICALDAS SA ESP PLANTA DE
TRATAMIENTO VITERBO C

Conductor: PEDRO LEGUIZAMON

Origen: APE - QUNSA

Destino: VITERBO - CALDAS

Producto: HIDROXICLORURO DE ALUMINIO



Pasado por

Conductor



Planta de Producción: Km 34 Vía Neiva-Bogotá / Alpe, Huila
Tels: +57 (8) 838 9224 / 838 9914 Móvil: 313 893 2959

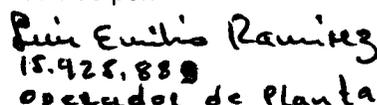
QUIMICA INTEGRADA S.A.
NIT. 800.078.640-1

Correspondencia: Calle 8 No. 10-69 Neiva - Huila

Sede Mosquera: Av. Troncal Panamer. de Occidente # 5-61 Este,
Bodega 21 Parque ind. Puerto Vallarta (Mosquera - Cund.)
Tels: +57 (1) 829 9710 Móvil: 310 205 8130 -313 893 2981

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

REMISIÓN
No. 26619

CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP PLANTA DE TRATAMIENTO SUPIA, CALDAS NIT : 890,803,239-9		PEDIDO No. FECHA REMISION 01-10-2020 FECHA ENTREGA 02-10-2020	
LOTE No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
T9	POLICLORURO DE ALUMINIO <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; transform: rotate(-2deg);"> ENTREGADO </div> SELLOS DE SEGURIDAD: DEL 0027895 AL 0027900	KG	5000
PRESENTACION		CANTIDAD EMPAQUE	PESO NETO
A GRANEL			5000 KG
VENTAS PRODUCTO TERMINADO  EDPL AC002-A	Transportadora: STARTRANS S.A.S. Conductor: JHON WILLIAM RAMIREZ ORTIZ Placa Vehículo: SKY683 Firma Conductor	Recibido por:  15.925.889 operador de planta Firma y Sello	

Impreso por IN GENIO S.A.S. / Nitr. 900.746.316-9 / Tel. 8652290 / Neiva - Huila

" SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS "

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com



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

REMISION 26619
FECHA 1 de noviembre de 2020
CLIENTE EMPOCALDAS S.A E.S.P Pt supia caldas
HIDROXICLORURO DE ALUMINIO
LOTES 290920 T 9

RESULTADOS LABORATORIO QUÍMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualizacion)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,75
pH (100%) mínimo 2	2,68
Densidad g/ml 1.30 - 1.40	1,33
Temperatura °C	28,70
% Basicidad	70,41
Fecha de Fabricación	sep-20
Fecha de Vencimiento	sep-21

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE

X FABIO MORALES
Analista de Control de Calidad

QUIMICA INTEGRADA S.A

NIT : 800.078.640-1

Km 34 via Neiva - Bogota Aipe - Huila // Tel : 8389224 - 8389914

Bascula Electronica Sistematizada

Salida de Producto No.

1248

Fecha de Entrada : 2020-10-07 9:36:04 AM

Peso Entrada : 6400 Kg

Fecha de Salida : 2020-10-07 10:27:16 AM

Peso Salida : 16410 Kg

Placa vehiculo :

TMZ033

Peso Neto : 10010 Kg

Costo Pesada : \$0

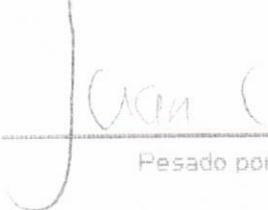
Cliente : EMPOCALDAS SA ESP. PLANTA DE
TRATAMIENTO CAMPOALEG

Conductor : PEDRO LEGUIZAMON

Origen : QUINSA

Destino : CHINCHINA

Producto : HIDROXICLORURO DE ALUMINIO



Pesado por

Conductor



F-AC-75
Versión 1
Mayo 2017

EMPOCALDAS S.A E.S.P
SERVICIO DE ACUEDUCTO

RECEPCION INSUMOS QUIMICOS:
PAC (DIRECTAMENTE DEL PROVEEDOR)

SECCIONAL	CHINCHINÁ, PLANTA CAMPOALEGRE	FECHA	08/10/2020	
NOMBRE CONDUCTOR:	PEDRO JOSE LEGUIZAMON	CÉDULA CONDUCTOR:	19,444,219	
PERSONA MANIPULA LA CARGA USA ELEMENTOS PROTECCION:	SI	X	NO	
EMPRESA:	QUIMICA INTEGRADA S.A. NIT 800,079,640-1			
TIPO DE VEHÍCULO:	CAMION 5 TON	PLACA:	TMZ033	
	CAMIONETA 2000 CC			
	JEEP O CAMPERO			
	OTRO			
HORA DE INGRESO:	6AM	HORA DE SALIDA:	12 M	
EL VEHICULO TRANSPORTA OTROS MATERIALES O INSUMOS QUE NO HACEN PARTE DE LA ORDEN DE EMPOCALDAS	SI		NO	X
SI RESPONDIO SI DESCRIBA QUE MATERIALES O INSUMOS TRANSPORTA EL VEHICULO				

REQUISITOS VIGENTES DEL VEHICULO

REQUISITOS	CUMPLE	NO CUMPLE
REVISION TECNICO - MECANICA	SI	
SOAT	SI	
ARL	SI	
EPS	SI	
PICTOGRAMAS DEL VEHICULO	SI	
CONDICIONES DEL VEHICULO	SI	

CONTROL DE CALIDAD DE INSUMOS

SOLO PLANTAS QUE RECIBEN INSUMOS DIRECTAMENTE DEL PROVEEDOR

PRODUCTO: POLICLORURO DE ALUMINO	OBSERVACIONES		
LOTE	290920T9		
CANTIDAD (KILOGRAMAOS O TONELADAS)	10000		
DENSIDAD	1,33 g/ml		
COLOR: ámbar- cristalino, sin suspensiones lechosas	SI		
OTRAS CARACTERISTICAS	SI	NO	
PRESENCIA DE PARTICULAS SUSPENDIDAS		X	
SELLOS DE SEGURIDAD EN EL CARROTANQUE	X		
CONTRA MUESTRA ROTULADA ES ENTREGADA POR EL CONDUCTOR		X	Contramuestra ORIGINAL
TIQUETE BASCULA	X		1248
CERTIFICADOS DE CALIDAD Y/O REMISIONES	X		Guia de despacho No. 26648

NOMBRE OPERADOR QUE RECIBE:	NESTOR BEDOYA	FIRMA	
-----------------------------	---------------	-------	--



Planta de Producción: Km 34 Vía Neiva-Bogotá / Aipe, Huila
Tels: +57 (8) 838 9224 / 838 9914 Móvil: 313 893 2959

Correspondencia: Calle 8 No. 10-69 Neiva - Huila

Sede Mosquera: Av. Troncal Panamer. de Occidente # 5-61 Este,
Bodega 21 Parque ind. Puerto Vallarta (Mosquera - Cund.)
Tels: +57 (1) 829 9710 Móvil: 310 205 8130 -313 893 2981

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

QUIMICA INTEGRADA S.A.
NIT. 800.078.640-1

REMISIÓN

No. 26648

CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP PLANTA DE TRATAMIENTO CAMPOALEGRE CHINCHINA, CALDAS Tel. 3103857647		PEDIDO No.	FECHA REMISION 07-10-2020
NIT : 890,803,239-9			FECHA ENTREGA 08-10-2020
LOTE No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
T9	POLICLORURO DE ALUMINIO	KG	10000
 SELLOS DE SEGURIDAD: DEL 0027981 AL 0027986			
PRESENTACION		CANTIDAD EMPAQUE	PESO NETO
A GRANEL			10000 KG
VENTAS PRODUCTO TERMINADO	Transportadora: STARTRANS S.A.S. Conductor: PEDRO JOSE LEGUIZAMON Placa Vehículo: TMZ033	Recibido por:	
EDPL 			
AC002-A	Firma Conductor	Firma y Sello	

" SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS "

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com



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

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

REMISION

26648

FECHA

7 de octubre de 2020

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

HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

LOTES

290920 T 9

RESULTADOS LABORATORIO QUÍMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualización)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,75
pH (100%) mínimo 2	2,68
Densidad g/ml 1.30 - 1.40	1,33
Temperatura °C	28,70
% Basicidad	70,41
Fecha de Fabricación	sep-20
Fecha de Vencimiento	sep-21

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE

QUINSA PRODUCCIÓN
Y CALIDAD

FABIO 800 MORALES
Analista de Control de Calidad

QUIMICA INTEGRADA S.A

NIT : 800.078.640-1

Km 34 via Neiva - Bogota Aipe - Huila // Tel : 8389224 - 8389914

Bascula Electronica Sistematizada

Salida de Producto No.

1175

Fecha de Entrada : 2020-09-23 10:16:46 AM

Peso Entrada : 5290 Kg

Fecha de Salida : 2020-09-23 12:01:37 PM

Peso Salida : 15310 Kg

Placa vehiculo : **SKY851**

Peso Neto : 10020 Kg

Costo Pesada : \$0

Cliente : LA DARADA

Conductor : ALEX GARZON

Origen : QUINSA

Destino : LA DORADA

Producto : HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

Juan C
Pesado por

Alex Javito Garzon
Conductor



Planta de Producción: Km 34 Vía Neiva-Bogotá / Aipe, Huila
Tels: +57 (8) 838 9224 / 838 9914 Móvil: 313 893 2959

Correspondencia: Calle 8 No. 10-69 Neiva - Huila

Sede Mosquera: Av. Troncal Panamer. de Occidente # 5-61 Este,
Bodega 21 Parque ind. Puerto Vallarta (Mosquera - Cund.)
Tels: +57 (1) 829 9710 Móvil: 310 205 8130 -313 893 2981

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com

QUIMICA INTEGRADA S.A.

NIT. 800.078.640-1

REMISIÓN

No. 26577

CLIENTE: EMPOCALDAS SA ESP PLANTA DE TRATAMIENTO EL LLANO VIA LA VICTORIA 40 KM ANTES DE LA DORADA LA DORADA, CALDAS NIT : 890,803,239-9		PEDIDO No.	FECHA REMISION 23-09-2020
			FECHA ENTREGA 24-09-2020
LOTE No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
T3	POLICLORURO DE ALUMINIO ENTREGADC SELLOS DE SEGURIDAD: DEL 0027793 AL 0027798	KG	10000
PRESENTACION		CANTIDAD EMPAQUE	PESO NETO
A GRANEL			10000 KG
VENTAS PRODUCTO TERMINADO	Transportadora: STARTRANS S.A.S. Conductor: ALEX JAVIER GARZON Placa Vehiculo: SKY851	Recibido por:	
EDPL AC002-A	<i>Alex Javier Garzon</i> Firma Conductor	<i>[Signature]</i> Firma y Sello	

Impreso por IN GENIO S.A.S. / Nit. 900.746.316-9 / Tel: 8652290 / Neiva - Huila

" SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS "

www.quinsa.com.co | e-mail: quinsa01@hotmail.com



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

REMISION

26577

FECHA 23 de septiembre de 2020

CLIENTE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. Planta de Tratamiento El Llano vía La Victoria. La Dorada, Caldas.

HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

LOTES 180920 T 3

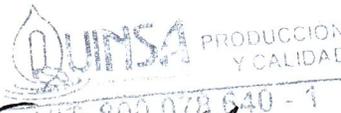
RESULTADOS LABORATORIO QUÍMICA INTEGRADA S.A.

Especificaciones NTC 4760 (Segunda actualizacion)

% Alúmina Mínimo 18 - 24	20,81
pH (100%) mínimo 2	2,72
Densidad g/ml 1.30 - 1.40	1,33
Temperatura °C	27,60
% Basicidad	73,19
Fecha de Fabricación	sep-20
Fecha de Vencimiento	sep-21

Los resultados son válidos para la muestra analizada

RESPONSABLE


X FABIO MONALCE
Analista de Control de Calidad



Fecha Edición			Cotización Aprobada No.
AÑO	MES	DÍA	802/20
2020	11	04	

INFORMACIÓN DEL CLIENTE			
Razón Social:	QUIMICA INTEGRADA S.A	Nit o C.C :	800.078.640-1
Solicitante:	Cesar Augusto Rojas Medina	Cargo:	Investigación y Desarrollo
Dirección:	Calle 8 No. 10-69	Teléfono/Fax:	(8) 8389038 Ext. 108
Municipio/Departamento:	Neiva / Huila	Correo electrónico:	quina01@hotmail.com

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA					
Fecha de recepción: 2020-10-20					
Tipo de muestra	Descripción:	Fecha de toma de muestra	Hora de la toma	Tomadas por	Código interno
Material Mineral	Hidroxiclورو de aluminio (PAC)- Quinsa Lote. 290920 T9 T° de recepción 22,7°C	N.R	N.R	N.R	<u>888-1</u>
OBSERVACIONES:					

Fecha del ensayo	Ensayo	Método	Unidades	Código interno: 888-1		Rango permitido NTC 4760 Segunda Actualización
				Resultado	Uexp	
2020-10-26	Alumina (Al ₂ O ₃)	Volumétrico	g Al ₂ O ₃ /100g	20,77	N.E	5,0 – 25,0
	Basicidad		% Basicidad	80,12	N.E	10,0 – 83,0
	Densidad	Gravimétrico	g / mL	1,33	N.E	1,1 – 1,4

Elaboró: Betty P.

ARTEL FELIPE ARCILA Z.
Profesional
Matrícula PQI-0180
Reviso

CARLOS HUMBERTO MONTOYA N.
Director de Laboratorio
Matrícula PQI-0177
Autorizó

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES
INNOVACION Y EXTENSION
LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS
INFORME DE ENSAYOS No 1411/20

Código	123-LAA-F40
Versión	1
Fecha	2019-02-11
Página	2 de 2

OBSERVACIONES:

- El Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos-UTP está autorizado por el Ministerio de la Protección Social para realizar análisis organolépticos, físicos, químicos y microbiológicos al agua potable.
- **Los métodos utilizados en la ejecución de los ensayos para los análisis de aguas, han sido tomados del Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater 23 RD Edition 2017”.**
- Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información aquí contenida y de las muestras analizadas.
- Los ensayos fueron realizados en las instalaciones del laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos, bajo sus condiciones ambientales.
- Los resultados de este informe hacen referencia única y exclusivamente a las muestras analizadas.
- Los ensayos microbiológicos son realizados por un profesional en el área.
- El informe de ensayos no podrá ser reproducido totalmente excepto cuando se haya obtenido permiso por escrito del laboratorio.
- Cuando es responsabilidad del laboratorio realizar la toma de muestra (s), se sigue el instructivo de toma de muestras. Cuando el cliente es el que toma la (s) muestra (s), el laboratorio no se hace responsable de la información suministrada; por lo tanto, los resultados se aplican a la (s) muestra (s) conforme se recibieron.
- Luego de la entrega del Informe de Ensayos, existe un espacio de tiempo máximo de 15 días hábiles para la atención de reclamos.
- **ABREVIATURAS:** N.R: No reporta - N.E: No establecido - Rango Permitido: Valor permitido dependiendo del tipo de muestra y de acuerdo a las especificaciones de la normatividad para cada matriz - Uexp: Incertidumbre expandida.

----- **FIN DEL INFORME** -----



Fecha Edición			Cotización Aprobada No.
AÑO	MES	DÍA	802/20
2020	11	04	

INFORMACIÓN DEL CLIENTE			
Razón Social:	QUIMICA INTEGRADA S.A	Nit o C.C :	800.078.640-1
Solicitante:	Cesar Augusto Rojas Medina	Cargo:	Investigación y Desarrollo
Dirección:	Calle 8 No. 10-69	Teléfono/Fax:	(8) 8389038 Ext. 108
Municipio/Departamento:	Neiva / Huila	Correo electrónico:	quinsa01@hotmail.com

INFORMACIÓN DE LA MUESTRA					
Fecha de recepción: 2020-10-20					
Tipo de muestra	Descripción:	Fecha de toma de muestra	Hora de la toma	Tomadas por	Código interno
Material Mineral	Hidroxiclورو de aluminio (PAC)- Quinsa Lote. 180920 T3 T° de recepción 22,7°C	N.R	N.R	N.R	<u>888-2</u>
OBSERVACIONES:					

Fecha del ensayo	Ensayo	Método	Unidades	Código interno: 888-2		Rango permitido NTC 4760 <u>Segunda Actualización</u>
				Resultado	Uexp	
2020-10-26	Alumina (Al ₂ O ₃)	Volumétrico	g Al ₂ O ₃ /100g	20,74	N.E	5,0 – 25,0
	Basicidad		% Basicidad	79,49	N.E	10,0 – 83,0
	Densidad	Gravimétrico	g / mL	1,33	N.E	1,1 – 1,4

Elaboró: Betty P.

ARIEL FELIPE ARCILA Z.
 Profesional I
 Matrícula PQI-0180
 Reviso

CARLOS HUMBERTO MONTOYA N.
 Director de Laboratorio
 Matrícula PQI-0177
 Autorizó

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES
INNOVACION Y EXTENSION
LABORATORIO DE ANALISIS DE AGUAS Y ALIMENTOS
INFORME DE ENSAYOS No 1412/20

Código	123-LAA-F40
Versión	1
Fecha	2019-02-11
Página	2 de 2

OBSERVACIONES:

- El Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos-UTP está autorizado por el Ministerio de la Protección Social para realizar análisis organolépticos, físicos, químicos y microbiológicos al agua potable.
- **Los métodos utilizados en la ejecución de los ensayos para los análisis de aguas, han sido tomados del Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater 23 RD Edition 2017”.**
- Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de la información aquí contenida y de las muestras analizadas.
- Los ensayos fueron realizados en las instalaciones del laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos, bajo sus condiciones ambientales.
- Los resultados de este informe hacen referencia única y exclusivamente a las muestras analizadas.
- Los ensayos microbiológicos son realizados por un profesional en el área.
- El informe de ensayos no podrá ser reproducido totalmente excepto cuando se haya obtenido permiso por escrito del laboratorio.
- Cuando es responsabilidad del laboratorio realizar la toma de muestra (s), se sigue el instructivo de toma de muestras. Cuando el cliente es el que toma la (s) muestra (s), el laboratorio no se hace responsable de la información suministrada; por lo tanto, los resultados se aplican a la (s) muestra (s) conforme se recibieron.
- Luego de la entrega del Informe de Ensayos, existe un espacio de tiempo máximo de 15 días hábiles para la atención de reclamos.
- **ABREVIATURAS:** N.R: No reporta - N.E: No establecido - Rango Permitido: Valor permitido dependiendo del tipo de muestra y de acuerdo a las especificaciones de la normatividad para cada matriz - Uexp: Incertidumbre expandida.

----- **FIN DEL INFORME** -----

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A E.S.P
EMPOCALDAS S.A E.S.P

NIT 890.803.239-9

REGISTRO PRESUPUESTAL

NUMERO 000758

FECHA DE EXPEDICION 2020/09/18
CERTIFICADO DISPON. NRO - 000679
COMPROMISO QUE AMPARA CONTRATO DE SUMINISTROS N° 0207 SEP 2020 SUMINISTRO DE 150 TONELADAS D
E COAGULANTE LIQUIDO POLICLORURO DE ALUMINIO - PLANTAS DE TRATAMIENTO
BENEFICIARIO QUIMICA INTEGRADA S.A.
C.C NRO 800078640

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiacion(es) y no serán
utilizados con otro fin. (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecucion).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
2202059801	SUSTANCIAS QUÍMICAS Y REACTIVOS	181,891,500
TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL		181,891,500

PLAZO DE EJECUCION 103 DIAS



JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE

Jefe Sección Presupuesto