

 F-GC-30 Versión 5 Junio 2020	<b>EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b> <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	
	<b>LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS</b>	

# CONTRATO Y AÑO	131	Acta N.º	3	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	118.881.000
				2. VALOR ADICIÓN (+)	0
CONTRATISTA	BRINSA S.A.			3. VALOR TOTAL (1+2)	118.881.000
NIT O CC:	800.221.789-2			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	57.898.800
CDP (#, rubro y fecha)	000400 de 2020-03-26			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	13.327.200
RP (#, rubro y fecha)	000411 de 2020-04-22			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	47.655.000
<b>OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE 37 TONELADAS DE CLORO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.</b>					
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.

Señor Ayder Palacios  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

[Firma]  
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.

\_\_\_\_\_  
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

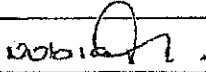
\_\_\_\_\_  
FIRMA

	F-GC-30 Versión 5 Junio 2020	EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
		LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS

PAQUETE 3 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN TESORERIA		✓
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		X

Fecha de presentación

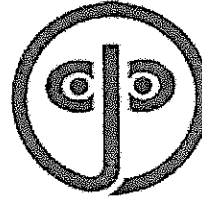
23/09/2020

DATOS DEL SUPERVISOR		
NUBIA JANETH GALVIS CONZALEZ NOMBRE	JEFE SECCIÓN TECNICA Y OPERATIVA CARGO	 FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
16800345570 CUENTA	BANCOLOMBIA BANCO	CORRIENTE TIPO DE CUENTA

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

A 2 7 6 3 F 1 3 2 0 7 6 5 3 0 A

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 **SYNDI YASBLEIDY GAITAN RUIZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1031124285 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 170381-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

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

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 24 días del mes de Julio 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](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado



Pantone 540 C

**BRINSA S.A.**  
**NIT. 800 221 789 - 2**

Betania Km 6 via Cajicá - Zipaquirá  
Tel: (57) - (1) 8833555 - Fax: (57) - (1) 8793603  
Medellin: Carrera 33 # 7 - 41 Edificio Blanco, Piso 2  
Tel: (57) - (4) 3355060  
Servicio al cliente Nacional Tel: 57 1 8793202  
Correo electronico: informacion@brinsa.com.co  
[www.brinsa.com.co](http://www.brinsa.com.co)

Somos autoretenedores, Resolución N° 0068 del 20 de Junio de 1994.

Somos contribuyentes del impuesto de industria y comercio en el municipio de Cajicá (Cundinamarca).

Responsable de IVA - Grandes Contribuyentes  
Agente Retenedor de IVA - Resolución N° 012635 del 14 de diciembre de 2018.

Códigos con \* son Bienes Exentos - Decreto 417 del 17 de Marzo de 2020.



**REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA**

CUFE:b373fe96500053d7c759a5371da704a5a689a5984f7a9acbcab1ad761e23ed228203c25a4e7c001862dffcf1f77eb4cf

<b>CLIENTE</b>	<b>PUNTO DE ENVIO</b>	<b>ORDEN DE COMPRA</b>	<b>FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA</b>
<b>NOMBRE</b> EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	<b>NOMBRE</b> 2-PLANTA EL LLANO VIA VICTORIA		<b>No.</b> A1395996
<b>NIT</b> 890803239 - 9	<b>TELÉFONO</b> 3217591208	<b>PLANILLA No</b> 265333	<b>FECHA EXPEDICIÓN</b> 2020-09-09 15:07:46-05:00
<b>CÓDIGO</b> 4828	<b>DIRECCIÓN</b> VIA Victoria	<b>PEDIDO No</b> 1837887	<b>FECHA DE EMISIÓN</b> 09/09/2020 15:08:13
<b>TELÉFONO</b> 8867080	<b>CIUDAD</b> CALDAS	<b>FORMA DE PAGO</b> CREDITO 60 DIAS	<b>FECHA DE VENCIMIENTO</b> 08/11/2020
<b>DIRECCIÓN</b> CR 23 75 82	<b>DEPARTAMENTO</b> CALDAS	<b>MEDIO DE PAGO</b> Instrumento no definido	<b>MÉTODO DE PAGO</b> Crédito
<b>CIUDAD</b> MANTIZALES	<b>PAIS</b> COLOMBIA		
<b>DEPARTAMENTO</b> Caldas			
<b>PAIS</b> Colombia			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	%IVA	U/V	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
*10022001	CLORO LIQ. EN CONTEN. X 1000kg	0	0	CY	3	2,700,000	8,100,000.00	
*10022002	CLORO LIQ. EN CONTEN. X 900 kg	0	0	CY	2	2,430,000	4,860,000.00	
*10022003	CLORO LIQ. EN CILINDRO X 68 kg	0	0	CY	2	183,600	367,200.00	
<b>SON:</b> Trece millones trescientos veintisiete mil doscientos pesos					<b>TOTAL CAJAS</b>	7.00	<b>SUB TOTAL</b>	13,327,200
					<b>TOTAL KILOS</b>	4,936.000	<b>IVA 0.00%</b>	0
					<b>TOTAL UNIDADES</b>	0	<b>TOTAL COP</b>	13,327,200

**OBSERVACIONES:**



NIT. 800 221 789 - 2

FIRMA BRINSA S.A.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA DE RECIBIDO

AUTORIZACION DE FACTURA ELECTRÓNICA DIAN No 1876300178628 DE 2019-11-18. NUMERACION DEL A 1321991 AL A 1321991. VIGENCIA DE 2019-11-18 A 2021-11-18

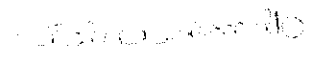



ACTA DE PAGO No 3

CONTRATO	Nº 0131 de 2020
CONTRATISTA	BRINSA S.A.
OBJETO	SUMINISTRO DE 37 TONELADAS DE CLORO PARA LAS PLANTAS DE TRTAMIENTO DE AGUA DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
VALOR TOTAL	\$118.881.000 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No.1	\$32.497.200
VALOR ACTA No. 2	\$25.401.600
VALOR ACTA No. 3	\$13.327.200
SALDO POR EJECUTAR	\$47.655.000

En la ciudad de Manizales en la fecha 22 de septiembre del año 2020, se reunieron CATALINA JARAMILLO CARDONA representante legal de la Empresa BRINSA 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.

  
CATALINA JARAMILLO CARDONA  
Representante legal  
BRINSA S.A.

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





## Informe del Revisor Fiscal

A la Administración de Brinsa S. A.

3 de septiembre de 2020

En mi calidad de Revisor Fiscal de Brinsa S. A., identificada con Nit. 800.221.789-2, he efectuado los procedimientos de revisión que se detallan a continuación con el propósito de verificar el pago efectuado por la Compañía por concepto de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) al 31 de julio de 2020. El pago de dichos aportes es responsabilidad de la Administración de la Compañía como parte de su gestión. Mi responsabilidad de acuerdo con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002, es emitir un informe sobre el cumplimiento de tales obligaciones.

Los procedimientos de revisión realizados fueron los siguientes:

1. Indagación con el personal del área responsable, en relación con los procedimientos utilizados para la identificación y pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
2. Obtención del listado de liquidación de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), preparado por la Compañía al 31 de julio de 2020.
3. Comparación del listado obtenido según se menciona en el numeral anterior, con los documentos soportes de los respectivos pagos efectuados por la Compañía.

Con base en el resultado de los procedimientos enumerados anteriormente, informo que, al 31 de julio de 2020, la Compañía efectuó el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)



A la Administración de Brinsa S. A

3 de septiembre de 2020

Este informe se expide por solicitud de la Administración de la Compañía, para ser entregado dentro de sus procesos de licitación y legalización de contratos, y no debe ser utilizado para propósitos diferentes, ni distribuido a otros terceros.

Syndi Yashleydy Gaitán Ruiz  
Revisor Fiscal  
Tarjeta Profesional No.170381-T

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800221789	2	BRINSA S.A.	A - 200 O MAS COTIZANTES	BRINSA SA	KM 6 VIA CAJICA - ZIPAQUIRA	CAJICA-CUNDINAMARCA	4846000	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Período		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2020-07	2020-08	722194310	9409759124	E	2020/08/25	2020/08/25	BANCO DAVIVIENDA	0	\$1,076,408,100

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	

AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				1,102	\$600,696,700	\$0	\$0	\$600,696,700	
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	107	\$49,315,300	\$0	\$0	\$49,315,300	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	287	\$190,411,200	\$0	\$0	\$190,411,200	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	389	\$187,346,800	\$0	\$0	\$187,346,800	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	305	\$155,532,500	\$0	\$0	\$155,532,500	
SKANDIA	230901	800,253,055	2	14	\$18,090,900	\$0	\$0	\$18,090,900	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1,159	\$92,436,000	\$0	\$0	\$92,436,000	
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1,159	\$92,436,000	\$0	\$0	\$92,436,000	
CCF (ADMINISTRADORAS: 17)				1,103	\$145,715,500	\$0	\$0	\$145,715,500	
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	1,010	\$123,217,000	\$0	\$0	\$123,217,000	
COFREM	CCF34	892,000,146	3	1	\$230,700	\$0	\$0	\$230,700	
COMBARRANQUILLA	CCF06	890,102,002	2	5	\$852,000	\$0	\$0	\$852,000	
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	1	\$112,300	\$0	\$0	\$112,300	
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	1	\$172,600	\$0	\$0	\$172,600	
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	2	\$342,500	\$0	\$0	\$342,500	
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	54	\$15,764,100	\$0	\$0	\$15,764,100	
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	2	\$292,900	\$0	\$0	\$292,900	
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	1	\$235,100	\$0	\$0	\$235,100	
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	1	\$148,400	\$0	\$0	\$148,400	
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	7	\$1,322,000	\$0	\$0	\$1,322,000	
COMFANORTE	CCF37	890,500,516	3	1	\$293,500	\$0	\$0	\$293,500	
COMFASUCRE	CCF41	892,200,015	5	4	\$587,000	\$0	\$0	\$587,000	
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	5	\$832,400	\$0	\$0	\$832,400	
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	3	\$482,800	\$0	\$0	\$482,800	
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	4	\$710,600	\$0	\$0	\$710,600	
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	1	\$119,600	\$0	\$0	\$119,600	
EPS (ADMINISTRADORAS: 16)				1,165	\$205,514,100	\$0	\$0	\$205,514,100	
ALIANSA SALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	11	\$5,447,000	\$0	\$0	\$5,447,000	
CAJACOPI ATLANTICO	CCFC55	890,102,044	1	1	\$109,800	\$0	\$0	\$109,800	
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	\$109,800	\$0	\$0	\$109,800	
COMFACUNDI	CCFC53	860,045,904	7	1	\$62,200	\$0	\$0	\$62,200	
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	\$171,800	\$0	\$0	\$171,800	
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	161	\$27,157,300	\$0	\$0	\$27,157,300	
CONVIDA	EPSC22	899,999,107	9	7	\$566,400	\$0	\$0	\$566,400	
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	9	\$1,380,600	\$0	\$0	\$1,380,600	
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	\$192,800	\$0	\$0	\$192,800	
EPS ECOOPSOS S.A.S	ESSC91	901,093,846	0	1	\$54,900	\$0	\$0	\$54,900	
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	339	\$68,040,700	\$0	\$0	\$68,040,700	
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	308	\$34,395,100	\$0	\$0	\$34,395,100	
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	6	\$810,400	\$0	\$0	\$810,400	
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	73	\$8,936,900	\$0	\$0	\$8,936,900	
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	49	\$7,318,700	\$0	\$0	\$7,318,700	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	196	\$50,759,700	\$0	\$0	\$50,759,700	



DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800221789	2	BRINSA S.A.	A - 200 O MAS COTIZANTES	BRINSA SA	KM 6 VIA CAJICA -ZIPAQUIRA	CAJICA-CUNDINAMARCA	4846000	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2020-07	2020-08	722194310	9409759124	E	2020/08/25	2020/08/25	BANCO DAVIVIENDA	0	\$1,076,408,100

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				56	\$19,227,000	\$0	\$0	\$19,227,000	
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	56	\$19,227,000	\$0	\$0	\$19,227,000	
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				56	\$12,818,800	\$0	\$0	\$12,818,800	
SENA	PASENA	899,999,034	1	56	\$12,818,800	\$0	\$0	\$12,818,800	
<b>TOTAL</b>				<b>1165</b>	<b>\$1,076,408,100</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$1,076,408,100</b>	

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

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

**170381-T**

SYNDI YASBEIDY  
GATTAN RUIZ  
C.C. 1031124285  
RESOLUCION INSCRIPCION 305  
UNIVERSIDAD DE LA SALUD

FECHA 30/08/2012

**PRESIDENTE**


**DANIEL SARMIENTO PAVAS** 181778



FIRMA DEL TITULAR

**98030**

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en  
la Ley 43 de 1990.  
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla  
al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo - Junta Central  
de Contadores



Ministerio de Comercio, Industria y Turismo 3763 012317

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.031.124.285  
GAIJAN RUIZ

APELLIDOS  
SYNDI YASBLEIDY

NOMBRES

*Syndi Yasbleidy Ruiz Gaijan*  
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 24-SEP-1986

BOGOTA D.C  
(CUNDINAMARCA)  
LUGAR DE NACIMIENTO

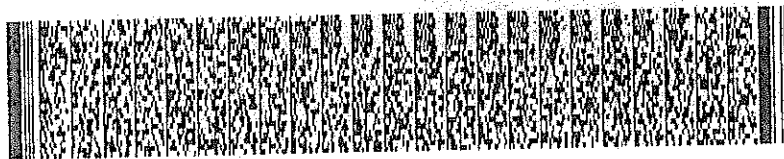
1.57  
ESTATURA

O+  
G.S. RH

F  
SEXO

06-OCT-2004 BOGOTA D.C  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sánchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00380000-F-1031124285-20120530 0030093834A 1 1521871951

LA SUSCRITA  
JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA  
EN CALIDAD DE SUPERVISORA DEL CONTRATO NÚMERO 131  
DE 2020 CERTIFICA QUE

El Contratista BRINSA SA Identificado con NIT No. 800.221.789-2 ha realizado la entrega de 4.936 kilogramos de CLORO 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	
LA DORADA PLANTA LLANO		CLORO	4936

Balance del contrato

VALOR INICIAL (incluido IVA)	\$118.881.000
VALOR PRESENTE ACTA	\$13.327.200
VALOR NO EJECUTADO	\$47.655.000

Manizales, 25 de septiembre de 2020

Atentamente,



NUBIA JANETH GALVIS  
GONZALEZ JEFE SECCIÓN  
TÉCNICA Y OPERATIVA  
Supervisora



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

INFORME RECIBO DE ALMACEN

IRA

Documento No. M0011829  
Proveedor BRINSA SA  
800221789

Fecha: 20200921  
Seccional  
Elaborado por LUZ AYDE PATIÑO MART

SOLICITA A: DSI, VER DSI, S.A www.dsi.com.co Tel. 8873113

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	U. MEDIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
	1151811002131	CLORO	KILO	4936.0	2700.000	13327200.000

TOTAL DOCUMENTO 13,327,200

OBSERVACIONES:

ACTA N.º 3 DEL CONTRATO 0131/20, SUMINISTRO DE CLORO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EMPOCALDAS, FRA 1395996, CDP 400, RP411/20, DESTINO PLANTA EL LLANO LA DORADA SEGUN CERTIFICACION Y F.G.33

*Santiago Lopez D.*  
JEFE SUMINISTROS

.....  
DUEÑO DEL PROCESO

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS

# CONTRATO Y AÑO	131	Acta N.º	3	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	118.881.000
				2. VALOR ADICIÓN (+)	0
CONTRATISTA	BRINSA S.A.			3. VALOR TOTAL (1+2)	118.881.000
NIT O CC:	800.221.789-2			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	57.898.800
CDP (#, rubro y fecha)	000400 de 2020-03-26			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	13.327.200
RP (#, rubro y fecha)	000411 de 2020-04-22			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	47.655.000
OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE 37 TONELADAS DE CLORO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA 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.

*[Firma manuscrita]*  
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE

*[Firma manuscrita]*  
 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)			
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.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA

# INFORME DE ANALISIS DE LABORATORIO

Nombre del Cliente	BRINSA S.A. S.P.A.	Numero	500236028
Nombre del Laboratorio	BRINSA S.A. S.P.A.	Consolidado	000000
Direccion del Laboratorio	AV. LA VICTORIA 1000	Plantilla	000000
Ciudad	BUENA VISTA DE LA VICTORIA	Fecha de Expedicion	2020-09-01 15:37:29
	BOGOTÁ	Fecha de Impresion	2020-09-01 15:37:29

## Referencia: 12A1268 CLORO LIQ. EN CILINDRO X 68 kg

Características de Calidad	Especificación	Unidad	Lote	200903
		Cantidad		
Cloruro	MAX 99.9%	g/g Cl <sub>2</sub>	1	99.97
Formalaldehído	MAX 100%	mg/kg		86.98
Formaldehído (total)	MAX 100%	mg/kg		14.99
Mercurio	MAX 10%	mg/kg		0.69
Metales pesados (total)	MAX 10%	mg Pb/kg		0.0342
Cadmio	MAX 10%	mg Pb/kg		0.0065
Cromo	MAX 10%	mg Hg/kg		0.0027
Plomo	MAX 10%	mg As/kg		0.0090

## Referencia: 424435 CLORO LIQ. EN CILINDRO X 68 kg

Características de Calidad	Especificación	Unidad	Lote	200802
		Cantidad		
Cloruro	MAX 99.9%	g/g Cl <sub>2</sub>	1	99.91
Formalaldehído	MAX 100%	mg/kg		69.50
Formaldehído (total)	MAX 100%	mg/kg		65.53
Mercurio	MAX 10%	mg/kg		0.50
Metales pesados (total)	MAX 10%	mg Pb/kg		0.0357
Cadmio	MAX 10%	mg Pb/kg		0.0045
Mercurio	MAX 10%	mg Hg/kg		0.0026
Plomo	MAX 10%	mg As/kg		0.0103

### Equipo de Referencia: ANTE BRINSA S.A. S.P.A. (QUÍMICOS) - PLANTA BUENA VISTA

Los métodos de análisis aplicados para el producto referido y el lote declarado, empleando los métodos de análisis de referencia aplicables bajo la referencia de ITC 5435 versión 2006.

Los métodos de análisis de referencia de carbono y Piratometría no aplican, debido a que en nuestros procesos de producción no se emplean sistemas de lavado con tetracluro de carbono, ni cloroformo ni se emplean procesos de oxidación Piratométrica.

Este informe es válido únicamente si es aceptado en su totalidad sin la aprobación del laboratorio.

Brinsa S.A. S.P.A. garantiza la calidad e idoneidad de los productos y el cliente es responsable por el uso que se le da a los productos de conformidad con la legislación vigente.

Brinsa S.A. S.P.A. es una empresa del Grupo  
 Brinsa S.A. S.P.A. es una empresa del Grupo  
 Brinsa S.A. S.P.A. es una empresa del Grupo

www.brinsa.com.co  
 Bogotá, Colombia  
 Calle 100 No. 100-100  
 Teléfono: (57) 1 454 4545

www.brinsa.com.co



Andrés Cardenas  
 Jefe de Laboratorio

# INFORME DE ANALISIS DE LABORATORIO

Producto:	CLORO LIQUIDO	Numero:	CLORO LIQ. EN CONTEN. X 900 kg
Cliente:	EMPOCALDAS S.A. E.S.P.	Fecha de Emisión:	10/03/2006
Nombre Técnico:	CLORO LIQUIDO	Planta:	PLANTA EL LLANO
Punto de Envío:	PLANTA EL LLANO VIA VICTORIA	Fecha de Recepción:	09/03/2006
País:	COLOMBIA	Fecha de Impresión:	10/03/2006 10:07:32

Referencia: 2100-298 CLORO LIQ. EN CONTEN. X 900 kg

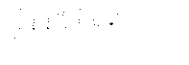
Características de Calidad	Especificación	Unidad	Lote	200903
			Cantidad	1
Pureza	MIN 99.5	%v v Cl <sub>2</sub>		99.97
Humedad	MAX 150.0	mg/kg		86.38
Residuo no volátil	MAX 150.0	mg/kg		34.99
NCIS	MAX 5.0	mg/kg		0.68
Metales pesados	MAX 30.0	mg Pb/kg		0.0342
Plomo	MAX 10.0	mg Pb/kg		0.0085
Mercurio	MAX 1.0	mg Hg/kg		0.0027
Arsénico	Max 3.0	mg As/kg		0.0090

Referencia: 8504 CLORO LIQ. EN CONTEN. X 900 kg

Características de Calidad	Especificación	Unidad	Lote	200805
			Cantidad	1
Pureza	MIN 99.5	%v v Cl <sub>2</sub>		99.92
Humedad	MAX 150.0	mg/kg		102.65
Residuo no volátil	MAX 150.0	mg/kg		50.60
NCIS	MAX 5.0	mg/kg		0.83
Metales pesados	MAX 30.0	mg Pb/kg		0.0374
Plomo	MAX 10.0	mg Pb/kg		0.0054
Mercurio	MAX 1.0	mg Hg/kg		0.0028
Arsénico	Max 3.0	mg As/kg		0.0105

**LABORATORIO DE ANALISIS FISICOQUIMICO - PLANTA BELANIA**

1. Los resultados de analisis aplican unicamente para el producto referido y el lote declarado, empleando los metodos de analisis internos aplicables bajo la referencia de NTC 5435 versión 2006
2. Los ensayos de tetracloruro de carbono y trihalometano, no aplican, debido a que en nuestros procesos de producción, no se emplean sistemas de lavado con tetracloruro de carbono, ni cloroforno, ni se emplean diluyentes para el tricloruro de nitrógeno.
3. Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad sin la aprobación del laboratorio.
4. Brinsa es responsable por la información, calidad e idoneidad del producto y el cliente es responsable por el uso del mismo de acuerdo a la normatividad vigente.

  
 Ing. Carlos A. Rodríguez  
 156-3610000-0000

Planta Cajica - Km. 6 Via Cajica - Zipaquirá  
 Tlf: (0+1) 8823555 Fax: (0+1) 5793603  
 0180-111725  
 A.A. 3005 Bogotá - Colombia  
 www.brinsa.com.co  
 atencioncliente@brinsa.com.co  
 SMLAF-004  
 Generado por: MIRODRIGUEZ

www.brinsa.com.co



## INFORME DE ANALISIS DE LABORATORIO

Cliente	COMERCIALIZADORA	Numero	5022604
Producto	CLORO LIQ. EN CONTEN. X 1000kg	Consolidado	200611
Referencia	227256	Planilla	1
Fecha de Emisión	2006-09-04 11:41:11	Fecha de Expedición	2006-09-04 11:41:11
Fecha de Impresión	2006-09-04 11:41:11	Fecha de Impresión	2006-09-04 11:41:11

### Referencia: 227256 CLORO LIQ. EN CONTEN. X 1000kg

Características de Calidad	Especificación	Unidad	Lote	200612
		Cantidad	1	
Peso neto	1000 kg	lv.v Cl2		99.77
Acidez	1000 mg/kg	mg/kg		65.29
Residuo de cloro	1000 mg/kg	mg/kg		27.51
Alcalinidad	1000 mg/kg	mg/kg		0.40
Plomo (Pb)	1000 mg/kg	mg Pb/kg		0.0255
Cadmio (Cd)	1000 mg/kg	mg Pb/kg		0.0071
Mercurio (Hg)	1000 mg/kg	mg Hg/kg		0.0015
Arsénico	1000 mg/kg	mg As/kg		0.0062

### Referencia: 22693 CLORO LIQ. EN CONTEN. X 1000kg

Características de Calidad	Especificación	Unidad	Lote	200611
		Cantidad	1	
Peso neto	1000 kg	lv.v Cl2		99.77
Acidez	1000 mg/kg	mg/kg		65.29
Residuo de cloro	1000 mg/kg	mg/kg		27.51
Alcalinidad	1000 mg/kg	mg/kg		0.40
Plomo (Pb)	1000 mg/kg	mg Pb/kg		0.0255
Cadmio (Cd)	1000 mg/kg	mg Pb/kg		0.0071
Mercurio (Hg)	1000 mg/kg	mg Hg/kg		0.0015
Arsénico	1000 mg/kg	mg As/kg		0.0062

### Referencia: 10012 CLORO LIQ. EN CONTEN. X 1000kg

Características de Calidad	Especificación	Unidad	Lote	200612
		Cantidad	1	
Peso neto	1000 kg	lv.v Cl2		99.77
Acidez	1000 mg/kg	mg/kg		65.29
Residuo de cloro	1000 mg/kg	mg/kg		27.51
Alcalinidad	1000 mg/kg	mg/kg		0.40
Plomo (Pb)	1000 mg/kg	mg Pb/kg		0.0255
Cadmio (Cd)	1000 mg/kg	mg Pb/kg		0.0071
Mercurio (Hg)	1000 mg/kg	mg Hg/kg		0.0015
Arsénico	1000 mg/kg	mg As/kg		0.0062

### Referencia: 10012 CLORO LIQ. EN CONTEN. X 1000kg

El presente informe de análisis se aplica únicamente para el producto declarado y el lote declarado, empleando los métodos de ensayo de normas aplicables bajo la referencia de NTC 5435 versión 2006.  
 Los métodos de tetracloruro de carbono y trihalometanos no aplican, debido a que en nuestros procesos de producción se emplean prácticas de lavado con tetracloruro de carbono, ni cloroformo, ni se emplean solventes orgánicos volátiles (COV).  
 Este informe no es de carácter obligatorio, excepto en su totalidad sin la aprobación del laboratorio.

El cliente es responsable por la exactitud, calidad e idoneidad del producto y el cliente es responsable por el uso del mismo, según la normativa vigente.

El presente informe es válido por un año a partir de la fecha de emisión.  
 Para mayor información consulte a: [ventas@brinsa.com.co](mailto:ventas@brinsa.com.co)  
 o al teléfono: 01-800-200-0000

Brinsa S.A.S. - Calle 100 No. 100-100  
 Bogotá, D.C. - Colombia  
 Teléfono: 01-800-200-0000  
 Email: [ventas@brinsa.com.co](mailto:ventas@brinsa.com.co)  
 Web: [www.brinsa.com.co](http://www.brinsa.com.co)



Andrés Castro  
 Jefe de laboratorio

[www.brinsa.com.co](http://www.brinsa.com.co)



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 000411

**FECHA DE EXPEDICION** 2020/04/22  
**CERTIFICADO DISPON. NRO** -000400  
**COMPROMISO QUE AMPARA** CONTRATO N° 0031 DE 2020 SUMINISTRO DE 37 TONELADAS DE CLORO PARA LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA  
**BENEFICIARIO** BRINSA SA  
**C.C NRO** 800221789

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	118,881,000
<b>TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL</b>		<b>118,881,000</b>

PLAZO DE EJECUCION 270 DIAS

  
**JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE**  
Jefe Sección Presupuesto