

		F-GC-30 Versión 1 Octubre 2016		EMPOCALDAS S.A E.S.P GESTIÓN DE CONTRATACIÓN LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS SUMINISTROS	
# CONTRATO Y AÑO	0118/2017	Acta N°	2	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	292.314.000
				2. VALOR ADICIÓN (+)	
CONTRATISTA	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.			3. VALOR TOTAL (1+2)	292.314.000
NIT O CC:	890322007-2			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	64.968.428
CDP (#, rubro y fecha)	00404 de 8-03-2017			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	29.931.567
RP (#, rubro y fecha)	000548 de 21-04-2017			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	197.414.004

OBJETO DEL CONTRATO: SUMIISTRO DE 43 TONELADAS CLORO GASEOSO PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	11201 LA DORADA 1202 CHINCHINA 1306 SUPIA 1305120 TRATAMIENTO DE AGUA CRUDA ✓
------------------	---------	----------------------------------	--

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)	X	
2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
3- Informe del Supervisor.	X	
4- Evaluación del Supervisor Formato F-CG-17 (Solo aplica para el acta final)		
5- Informe de recibo de almacén (IRA).	X	
6- Certificado de calidad del producto.	X	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

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

Carolina Gallegos
NOMBRE DE QUIEN RECIBE

02-06-17
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
Acta original (Parcial o Final).	X	
Informe del Supervisor.		
Evaluación del Supervisor Formato F-CG-17 (Solo aplica para el acta final).		
Copia del Registro Presupuestal.	X	
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
Estampillas (Aplica para órdenes de compra).		
Informe de recibo de almacén (IRA).	X	
Certificado cuenta bancaria del contratista (Aplica para el acta 1 o por cambio de cuenta solicitado por el proveedor)	X	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32.	X	

Fecha de presentación 31/05/2017

DATOS DEL SUPERVISOR		
NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ	JEFE SECCION TÉCNICA Y OPERATIVA	<u>Nubia Galvis</u>
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
00109530-6	CORRIENTE	OCCIDENTE
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

ACTA DE PAGO No. 2

CONTRATO	Nº 0118
CONTRATISTA	QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
OBJETO	SUMIISTRO DE 43 TONELADAS CLORO GASEOSO PARA EL TRATAMIENTO DEL AGUA
VALOR TOTAL	\$292.314.000 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 1	\$64.968.428 IVA INCLUIDO
VALOR ACTA No. 2	\$29.931.567 IVA INCLUIDO
SALDO POR PAGAR	\$197.414.004

En la ciudad de Manizales a los 17 días del mes de mayo de 2017 se reunieron los señores FERNANDO PARRADO GOMEZ representante legal de la Empresa QUIMPAC COLOMBIA S.A., como contratista y NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ en calidad de Supervisora, con el fin de suscribir el acta de pago No. 2 del contrato en mención.

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



FERNANDO AUGUSTO PARRADO G.
Representante legal
QUIMPAC COLOMBIA S.A.



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

JN



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
NIT. 890.322.007-2

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO - AEROPUERTO - KM 13 (PALMIRA - VALLE)
 CONNUTADOR(572) 8858889 FAX: (572) 8858814

FACTURA DE
 VENTA
No. 90124811

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P
ATT. HERNANDO HENAO
 Nit o C.C. 8908632389
 Direccion: CR 23 75 82
 Ciudad: MANIZALES - CALDAS
 Telefono: (576)8867083
 Fax: (576)8865566

ESTABLECIMIENTO: EMPROCALDAS CHICHINA		FECHA FACTURA		FECHA VENCIMIENTO	
VENDEDOR: JARAVILLO MOSQUERA GABRIEL		2017 05 18		2017 06 17	
CUIDADO: CONDICIONES DE PAGO		ORDEN DE COMPRA		PEDIDO No.	
Permita: Frecuencia a 30 dias		CONT		10069878	
Destinatario: EMPROCALDAS CHICHINA Dr. Enrique: PLANTA CHICHINA LOS CUERPOS 13 NOV					

GUÍA No.	COD	PRODUCTO	UN	NETO	CONCENT.	PESO AJUST.	VR UNITARIO	VALOR TOTAL
69165524	004-003693	CLORO LIQUIDO CIL 907	KG	907			5,712.80	5,181,328
69165524	004-003684	CLORO LIQUIDO CIL 1000	KG	2,090			5,712.80	11,425,200
69165524	004-003692	CLORO LIQUIDO CIL 98	KG	1,496			5,712.80	8,546,049
SPT. VEINTINUEVE MILONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS							VR BRUTO	25,152,577
OBSERVACIONES:							Vr. I.V.A.	4,778,990
							TOTAL	29,931,567

INFORMACION TRIBUTARIA
 AUTORETENCIONES: SEGUN RESOLUCION No. 4 DE ABRIL 16 DE 1993 IVA - REGIMEN COMUN No. 08 - 0908 - 05 CIU 2011 AUTORETENCION
 SOMOS AGENTES DE RETENCION DEL IVA.
 GRANOS CONTRIBUYENTE: RESOLUCION No. 98979 DE DIC 01 DE 2014
 AUTORIZACION PARA RESOLUCION INSTRUCTIVA DE 2010591

RANGO DE NUMERACION AUTORIZADO:
 90123451 AL 90273400

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A. E.S.P.
 HERNANDO HENAO
 PRESIDENTE AUTORIZADO

COPIA CLIENTE



INFORME RECIBO DE ALMACEN

IRA

Documento No. **M0011288**

Fecha: **20170531**

Proveedor **QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.**

Seccional

Cod. Presupuestal:

Elaborado por **LUZ AYDE PATIÑO MART**

SISTEMA FORTUNER DSI S.A www.dsi.com.co Tel. 8873113

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	U. MEDIDA	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	VR. TOTAL
1	1151811002131	CLORO	KILO	907.0	5712.600	6185779.978
2	1151811002131	CLORO	KILO	2000.0	5712.600	13585988.000
3	1151811002131	CLORO	KILO	1498.0	5712.600	10189799.024

TOTAL DOCUMENTO 29,931,567

OBSERVACIONES:

ACTA DE PAGO N.02 DEL CONTRATO 0118 DE 2017, SUMINISTROS DE 43 TONELADAS DE CLORO QUIMPAC DE COLOMBIA RP 0548, FACTURA 00124811, REMISIONES Y CERTIFICACION ADJUNTA, CON DESTINO A PLANTA CUERVOS CHINCHINA

.....
JEFE SUMINISTROS

.....
DUEÑO DEL PROCESO



Informe del Revisor Fiscal

A la administración de Quimpac de Colombia S. A.

5 de mayo de 2017

En mi calidad de Revisor Fiscal de Quimpac de Colombia S. A. identificada con NIT. 890.322.007-2, 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), por el periodo de seis (6) meses comprendido entre el 1 de noviembre de 2016 y el 30 de abril de 2017. 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 por el periodo de seis (6) meses comprendido entre el 1 de noviembre de 2016 y el 30 de abril de 2017.
3. Comparación del listado obtenido según se menciona en el literal anterior, con los documentos soportes de los respectivos pagos efectuados por la Compañía.

Con base en el resultado de los procedimientos mencionados anteriormente por el periodo de seis (6) meses comprendido entre el 1 de noviembre de 2016 y el 30 de abril de 2017, informo que a la fecha del presente informe, la Compañía se encuentra al día en el 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).



LA SUSCRITA JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA
DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P. EN CALIDAD DE SUPERVISORA
DEL CONTRATO No. 0118 DE 2017

CERTIFICA QUE

El contratista QUIMPAC SA ha realizado la entrega de 4.403 kg de cloro según las remisiones y certificado de recibo de bienes de las respectivas plantas de tratamiento.

CONTRATO 0118 DE 2017 QUIMPAC ACTA No. 02			
SECCIONAL	CANTIDAD TOTAL EN KG	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA
Chinchiná	4.403	6.798	29.931.567
TOTAL	4.403		29.931.567

Atentamente,

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA



F-GF-19
Versión 2
Abril 2016

EMPOCALDAS S.A E.S.P
GESTION FINANCIERA

CERTIFICACION RECIBO DE BIENES

FECHA DE RECIBO DEL BIEN		20/05/2017	
SECCIONAL QUE RECIBE	CHINCHINA		
NOMBRE DEL PROVEEDOR SEGUN REMISION	QUIMPAC		
NUMERO DE REMISION	ORDEN DE COMPRA O CONTRATO	CONTRATO 0118	
FECHA DE CERTIFICACION		20/05/2017	

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

SE RECIBIO A SATISFACCION 1 CILINDRO DE CLORO DE 907 KG, 2 CILINDROS DE CLORO DE 1000 KG Y 22 CILINDROS DE CLORO DE 68 KG UN TOTAL DE 4403 KG DE CLORO

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

ELIZABETH CARGENAS U
NOMBRE

OPERADORA DE BARRA
CARGO

[Firma]
FIRMA

DATOS DEL JEFE DEL AREA O ADMINISTRADOR SECCIONAL

NUBIA JANETH GALVIS GONZALEZ
NOMBRE

JEFE SECCION TECNICA Y OPERATIVA
CARGO

[Firma]
FIRMA





QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
NIT. 890.322.007-2

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO - AEROPUERTO - KM 13 / CONMUTADOR: 6858888
 FAX: 6858885 / A. AEREO 11490 / CALI - COLOMBIA

GUIA DE DESPACHO No.

60165524

PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819/887

CLIENTE EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO				CODIGO CLIENTE: 890803239	
DIRECCION: PLANTA CHINCHINA LOS CUERVOS BARRIO, CHINCHINA CHINCHINA , CALDAS , Colombia TEL: (576)8867080				ORDEN DE COMPRA CONT	
EMPRESA TRANS. TRANSQUIM S A S CONDUCTOR JOHN ALEXANDER RESTREPO				PESO BRUTO 15,140	
PLACAS: TCB221	DOC. TRANSPORTE 0360171979	FECHA ENTRADA (A-M-D) 2017.05.18	HORA ENTRADA 11:38	PESO TARA 7,290	
CEDULA 94317920	CELULAR	FECHA SALIDA (A-M-D) 2017.05.18	HORA SALIDA 11:39	PESO NETO 7,850	

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U.M.	CANTIDAD BASE SECA	CANTIDAD DESPACHADA
	CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 907 KG PRO Cilindro 907 Kg	05171	KG CIL		907 1
	CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 1000 KG PRO Cilindro 1000 Kg	05171	KG CIL		2,000 2
	CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 68 KG PRO Cilindro 68 Kg	04171	KG CIL		22 204
	CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 68 KG PRO	05171	KG		1,292

Sellos Nros.

OBSERVACIONES SE ANEXA CERTIFICADO DE CALIDAD.

SE ANEXA MUESTRA: SI

Serial	Lote	Serial	Lote	Serial	Lote	Serial	Lote
8506	05171	105	05171	077	05171	136	05171
49226	05171	42690	04171	36355	05171	42669	05171
35758	04171	35432	04171	46991	05171	46976	05171
49260	05171	60338	05171	32448	05171	42689	05171
12	05171	54710	05171	36366	05171	5	05171
3526666	05171	32444	05171	3526634	05171	49268	05171
47025	05171						05171



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A. NIT. 890.322.007-2



Responsabilidad Integral

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.

OPERARIO DE DESPACHOS

CONDUCTOR

- CLIENTE -

RECIBIDO POR

4418-795 F.D.



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
NIT. 890.322.007-2

PLANTA Y OFICINAS: AUTOPISTA YUMBO - AEROPUERTO - KM 13 / CONMUTADOR: 6858888
 FAX: 6858885 / A. AEREO 11490 / CALI - COLOMBIA

GUIA DE DESPACHO No.

60165524

PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819/887

CLIENTE EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO				CODIGO CLIENTE: 890803239	
DIRECCION: PLANTA CHINCHINA LOS CUERVOS BARRIO, CHINCHINA CHINCHINA , CALDAS , Colombia TEL: (576)8867080				ORDEN DE COMPRA CONT	
EMPRESA TRANS. TRANSQUIM S A S CONDUCTOR JOHN ALEXANDER RESTREPO				PESO BRUTO 15,140	
PLACAS: TCB221	DOC. TRANSPORTE 0360171979	FECHA ENTRADA (A-M-D) 2017.05.18	HORA ENTRADA 11:38	PESO TARA 7,290	
CEDELA 94317820	CELULAR	FECHA SALIDA (A-M-D) 2017.05.18	HORA SALIDA 11:39	PESO NETO 7,850	

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U.M.	CANTIDAD BASE SECA	CANTIDAD DESPACHADA
	COLOR LIQUIDO EN CILINDRO DE 907 KG PRO	05171	KG		907
	Cilindro 907 Kg		CIL		1
	COLOR LIQUIDO EN CILINDRO DE 1000 KG PRO	05171	KG		2,000
	Cilindro 1000 Kg		CIL		2
	Cilindro 68 Kg		CIL		22
	COLOR LIQUIDO EN CILINDRO DE 68 KG PRO	04171	KG		204
	COLOR LIQUIDO EN CILINDRO DE 68 KG PRO.	05171	KG		1,292

Sellos Nros.

OBSERVACIONES SE ANEXA CERTIFICADO DE CALIDAD.

SE ANEXA MUESTRA: SI

Serial	Lote	Serial	Lote	Serial	Lote	Serial	Lote
8508	05171	105	05171	077	05171	136	05171
49226	05171	42690	04171	36355	05171	42689	05171
35758	04171	35432	04171	46991	05171	46976	05171
49260	05171	60338	05171	32448	05171	42689	05171
12	05171	54710	05171	36366	05171	5	05171
3526666	05171	32444	05171	3526634	05171	49268	05171
47025	05171						05171

QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
 NIT. 890.322.007 - 2
 Km. 13 Via Cencar - Aeropuerto
 Tel. 032 - 635 8888 Ext. 813

- CLIENTE -



Responsabilidad Integral

OPERARIO DE DESPACHOS

CONDUCTOR

RECIBIDO POR



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
NT. 890.322..007 - 2

PLANTAS Y OFICINAS: Autopista Yumbo-Aeropuerto -Km 13/ Conmutador 6858888
Fax 6858885 / A.Aereo 11490/Cali - Colombia
PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819 / 887

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P	Código Cliente 890803239
Dirección CR 23 75 82 Teléfono (576)8867080	
Producto CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 907 KG PRO	Orden de Compra CONT
Entrega 60165524	Fecha de Entrega 18.05.2017

Lote 05171	Fecha Fabricación 17.05.2017	Fecha Vencimiento 21.04.2022	Cantidad 907 KG
Posición de la Entrega 000010	Posición del Lote 000010	Centro P001-Palmira	

Parámetro	Unidad	Límite Superior	Límite Inferior	Valor	Incertidumbre	Método
Contenido de Cloro	ℓv/v		99.50	99.86	0.00	
Contenido de Arsénico	ng/kg	3.0000		0.0010	0.0001	
Contenido de Plomo	ng/kg	10.0000		0.0007	0.0002	
Contenido de Humedad	ng/kg	150.00		27.30	4.10	
Residuo-Cilindros	ng/kg	150.0		4.6	2.5	
Tetracloruro de Carbono	ng/kg	100.00		0.00	0.21	
Contenido de Metales Pesados	ng/kg	30.0000		0.0038	0.0001	
Tricloruro de Nitrogeno	ng/kg	5.00		1.46	0.02	
Relación de Llenado	ℓ	125		125	0	
Trihalometanos	ng/kg	300.00		0.00	1.43	
Contenido de Mercurio	ng/kg	1.0		0.0	0.0	

Observaciones: MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LC-007-*

Aprobo: Yezid Calambás

Analista: Marco Andrés Tovar

Marco A. Tovar



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
NT. 890.322.007 - 2

PLANTAS Y OFICINAS: Autopista Yumbo-Aeropuerto -Km 13/ Conmutador 6858888
Fax 6858885 / A.Aereo 11490/Cali - Colombia
PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819 / 887

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P	Código Cliente 890803239
Dirección CR 23 75 82 Teléfono (576)8867080	
Producto CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 1000 KG PRO	Orden de Compra CONT
Entrega 60165524	Fecha de Entrega 18.05.2017

Lote 05171	Fecha Fabricación 17.05.2017	Fecha Vencimiento 21.04.2022	Cantidad 2,000 KG
Posición de la Entrega 000030	Posición del Lote 000030	Centro P001-Palmira	

Parámetro	Unidad	Limite Superior	Limite Inferior	Valor	Incertidumbre	Método
Contenido de Cloro	%v/v		99.50	99.86	0.00	
Contenido de Arsénico	mg/kg	3.0000		0.0010	0.0001	
Contenido de Plomo	mg/kg	10.0000		0.0007	0.0002	
Contenido de Humedad	mg/kg	150.00		27.30	4.10	
Residuo-Cilindros	mg/kg	150.0		4.6	2.5	
Tetracloruro de Carbono	mg/kg	100.00		0.00	0.21	
Contenido de Metales Pesados	mg/kg	30.0000		0.0038	0.0001	
Tricloruro de Nitrogeno	mg/kg	5.00		1.46	0.02	
Relación de Llenado	%	125		125	0	
Trihalometanos	mg/kg	300.00		0.00	1.43	
Contenido de Mercurio	mg/kg	1.0		0.0	0.0	

Observaciones: MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LC-007-*

Aprobo: Yezid Calambás

Analista: Marco Andrés Tovar

Marco A. Tovar

NT. 890.322.007 - 2
Yumbo - Aeropuerto



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
NT. 890.322..007 - 2

PLANTAS Y OFICINAS: Autopista Yumbo-Aeropuerto -Km 13/ Conmutador 6858888
Fax 6858885 / A.Aereo 11490/Cali - Colombia
PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819 / 887

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P	Código Cliente 890803239
Dirección CR 23 75 82 Teléfono (576)8867080	
Producto CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 68 KG PRO	Orden de Compra CONT
Entrega 60165524	Fecha de Entrega 18.05.2017

Lote 04171	Fecha Fabricación 29.04.2017	Fecha Vencimiento 03.04.2022	Cantidad 204 KG
Posición de la Entrega 000050	Posición del Lote 900001	Centro P001-Palmira	

Parámetro	Unidad	Limite Superior	Limite Inferior	Valor	Incertidumbre	Método
Contenido de Cloro	l/v/v		99.50	99.90	0.00	
Contenido de Arsénico	mg/kg	3.0000		0.0010	0.0001	
Contenido de Plomo	mg/kg	10.0000		0.0004	0.0002	
Contenido de Humedad	mg/kg	150.00		43.70	4.10	
Residuo-Cilindros	mg/kg	150.0		2.7	2.5	
Tetracloruro de Carbono	mg/kg	100.00		0.00	0.21	
Contenido de Metales Pesados	mg/kg	30.0000		0.0032	0.0001	
Tricloruro de Nitrogeno	mg/kg	5.00		1.41	0.02	
Relación de Llenado	l	125		125	0	
Trihalometanos	mg/kg	300.00		7.86	1.43	
Contenido de Mercurio	mg/kg	1.0		0.0	0.0	

Observaciones: MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LC-007-*	
Aprobo: Yezid Calambás Km. 13 - Autopista Yumbo-Aeropuerto Tel. 032 - 6858885 Ext. 890	Analista: Marco Andrés Tovar Marco A. Tovar



QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
NT. 890.322.007 - 2

PLANTAS Y OFICINAS: Autopista Yumbo-Aeropuerto -Km 13/ Conmutador 6858888
Fax 6858885 / A.Aereo 11490/Cali - Colombia
PARA EMERGENCIAS MARQUE 018000938408 ó 6858819 / 887

CERTIFICADO DE CALIDAD

Cliente EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S A E S P	Código Cliente 890803239
Dirección CR 23 75 82 Teléfono (576)8867080	
Producto CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 68 KG PRO	Orden de Compra CONT
Entrega 60165524	Fecha de Entrega 18.05.2017

Lote 05171	Fecha Fabricación 17.05.2017	Fecha Vencimiento 21.04.2022	Cantidad 1,292 KG
Posición de la Entrega 000050	Posición del Lote 900002	Centro P001-Palmira	

Parámetro	Unidad	Límite Superior	Límite Inferior	Valor	Incertidumbre	Método
	±v/v		99.50	99.86		
Contenido de Arsénico	mg/kg	3.0000		0.0010		
Contenido de Plomo	mg/kg	10.0000		0.0007		
Contenido de Humedad	ng/kg	150.00		27.30		
Residuo-Cilindros	ng/kg	150.0		4.6		
Tetracloruro de Carbono	ng/kg	100.00		0.00		
Contenido de Metales Pesados	ng/kg	30.0000		0.0038		
Tricloruro de Nitrogeno	ng/kg	5.00		1.46		
Relación de Llenado	λ	125		125		
Trihalometanos	ng/kg	300.00		0.00		
Contenido de Mercurio	ng/kg	1.0		0.0		

Observaciones: MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: LC-007-*

Aprobo: Yezid Calambás

Analista: Marco Andrés Tovar

Marco A. Tovar

[Firma]
QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
NT. 890.322.007 - 2
Km. 13 Vía Conmutador
685 88885 Ext. 887

PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SAL S.A.
 NIT. 890.322.007-2
 REPORTE DE MANTENIMIENTOS

GUIA DE DESPACHO N°
 60165524

CLIENTE:
 EMPOCALDAS CHINCHINA
 TEL:

PEDIDO No: 10069876
 PESO BRUTO: 0.000

CODIGO CLIENTE
 Dirección:
 PLANTA CHINCHINA- LOS CUERVOS 13 NOV

ORDEN DE COMPRA PESO TARA: 0.000
 CONT PESO NETO: 0.000

EMPRESA TRANSPORTADORA:

PLACAS
 CEDULA: MODELO
 CELULAR

CONDUCTOR

FECHA ENTRADA (A-M-D) HORA ENTRADA
 00 00:00
 FECHA SALIDA (A-M-D) HORA SALIDA
 00 00:00

ITEM	DESCRIPCION	LOTE	U M	CANTIDAD	CANTIDAD
004-003693	CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 907 KG PRO	05171	KG		907.000
013-000002	Cilndro 907 Kg	LLENO	CIL		1.000
004-003684	CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 1000 KG PRO	05171	KG		2.000.000
013-000003	Cilndro 1000 Kg	LLENO	CIL		2.000
004-003692	CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 88 KG PRO		KG		0.000
013-000001	Cilndro 88 Kg	LLENO	CIL		22.000
004-003692	CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 88 KG PRO	05171	KG		204.000
004-003692	CLORO LIQUIDO EN CILINDRO DE 88 KG PRO	05171	KG		1.292.000

OBSERVACIONES

serie	lote	serie	lote	serie	lote	serie	lote
8506	05171	103	05171	77	05171	138	05171
49228	05171	42690	05171	36358	05171	42669	05171
38788	05171	39492	05171	46991	05171	46976	05171
49260	05171	60338	05171	32448	05171	42669	05171
12	05171	84710	05171	34366	05171	5	05171
4526666	05171	32444	05171	3926624	05171	49266	05171
47028	05171						



PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SAL S.A.
NIT. 890.322.007-2
REPORTE DE MANTENIMIENTOS

GUIA DE DESPACHO N°
60165524

Serie Fabricante: 105 Serial: P23968 Cilindro 1000 Kg Orden:400187208

Operador: 0001000000 QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
Capacidad Cloro: 1000.00 KG Peso Bruto: 1631.4 KG
Fecha Llenado: 17.05.2017
Fecha Prueba Hidrostática: 13.06.2016
Tara Real: 631.40 KG
Tara Impresa: 631.40 KG
Estación Llenado: C
Operador Llenado: JOEL CONGO AHON

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 1000 Kg	0
MANTENIMIENTO TAMBORES 907-1000 KGS	1
Cilindro 1000 Kg	1

Serie Fabricante: 077 Serial: P27533 Cilindro 1000 Kg Orden:400186970

Operador: 0001000000 QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
Capacidad Cloro: 1000.00 KG Peso Bruto: 1635.5 KG
Fecha Llenado: 17.05.2017
Fecha Prueba Hidrostática: 13.09.2012
Tara Real: 635.50 KG
Tara Impresa: 642.30 KG
Estación Llenado: C
Operador Llenado: JOEL CONGO AHON

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 1000 Kg	0
MANTENIMIENTO TAMBORES 907-1000 KGS	1
Cilindro 1000 Kg	1

Serie Fabricante: 3526634 Serial: P41406 Cilindro 68 Kg Orden:400187033

Operador: 0001000000 QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 127.4 KG
Fecha Llenado: 17.05.2017
Fecha Prueba Hidrostática: 31.05.2012
Tara Real: 59.40 KG
Tara Impresa: 59.40 KG
Estación Llenado: A
Operador Llenado: OVIDIO MULATO MORENO

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
Cilindro 68 Kg	1

Serie Fabricante: 3526666 Serial: P40660 Cilindro 68 Kg Orden:400186729

PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SAL S.A.
NIT. 890.322.007-2
REPORTE DE MANTENIMIENTOS

GUIA DE DESPACHO N°
60165524

Operador: 0001000000 QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 127,5 KG
 Fecha Llenado: 17.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 25.10.2012
 Tara Real: 59.50 KG
 Tara Impresa: 59.20 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: OVIDIO MULATO MORENO

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
Cilindro 68 Kg	1

Serie Fabricante: 47025 Serial: P42392 Cilindro 68 Kg Orden:400187306

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 133.6 KG
 Fecha Llenado: 17.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 02.08.2016
 Tara Real: 65.60 KG
 Tara Impresa: 65.60 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: EDWIN FERNANDEZ PAJOY

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
Cilindro 68 Kg	1

Serie Fabricante: 49288 Serial: P42391 Cilindro 68 Kg Orden:400187305

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 125 KG
 Fecha Llenado: 17.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 03.08.2016
 Tara Real: 57.00 KG
 Tara Impresa: 57.00 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: EDWIN FERNANDEZ PAJOY

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
Cilindro 68 Kg	1

Serie Fabricante: 32444 Serial: P40764 Cilindro 68 Kg Orden:400187281

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO

PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SAL S.A.
NIT. 890.322.007-2
REPORTE DE MANTENIMIENTOS

GUIA DE DESPACHO N°
60165524

Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 132.4 KG
 Fecha Llenado: 16.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 17.04.2016
 Tara Real: 64.40 KG
 Tara Impresa: 64.40 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: EDWIN FERNANDEZ PAJOY

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1

Serie Fabricante: 5 Serial: P40564 Cilindro 68 Kg Orden:400167754

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 121 KG
 Fecha Llenado: 17.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 08.08.2016
 Tara Real: 53.00 KG
 Tara Impresa: 53.00 KG
 Estación Llenado:
 Operador Llenado: EDWIN FERNANDEZ PAJOY

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
PRUEBA HIDROSTATICA CILINDRO	1

Serie Fabricante: 36366 Serial: P40562 Cilindro 68 Kg Orden:400187303

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 127.5 KG
 Fecha Llenado: 17.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 18.07.2012
 Tara Real: 59.50 KG
 Tara Impresa: 59.50 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: EDWIN FERNANDEZ PAJOY

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
Cilindro 68 Kg	1

Serie Fabricante: 54710 Serial: P40560 Cilindro 68 Kg Orden:400159784

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 128.5 KG
 Fecha Llenado: 17.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 06.12.2012

PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SAL S.A.
NIT. 890.322.007-2
REPORTE DE MANTENIMIENTOS

GUIA DE DESPACHO N°
60165524

Tara Real: 60.50 KG
 Tara Impresa: 60.50 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: EDWIN FERNANDEZ PAJOY

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
SANDBLASTING Y PINTURA CILINDRO	1

Serie Fabricante: 12 Serial: P40428 Cilindro 68 Kg Orden:400187302

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 119.5 KG
 Fecha Llenado: 18.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 16.05.2017
 Tara Real: 51.50 KG
 Tara Impresa: 51.50 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: OVIDIO MULATO MORENO

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
PRUEBA HIDROSTATICA CILINDRO	1
Cilindro 68 Kg	1
CHLORINE CYLIND VALV DN 3/4"-14NGT CL 3	1

Serie Fabricante: 42689 Serial: P40408 Cilindro 68 Kg Orden:400185900

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 129 KG
 Fecha Llenado: 17.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 16.05.2017
 Tara Real: 61.00 KG
 Tara Impresa: 61.00 KG
 Estación Llenado:
 Operador Llenado: OVIDIO MULATO MORENO

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
PRUEBA HIDROSTATICA CILINDRO	1

Serie Fabricante: 32448 Serial: P39646 Cilindro 68 Kg Orden:400185910

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 130 KG
 Fecha Llenado: 17.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 16.05.2017

PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SAL S.A.
NIT. 890.322.007-2
REPORTE DE MANTENIMIENTOS

GUIA DE DESPACHO N°
60165524

Tara Real: 62.00 KG
Tara Impresa: 62.00 KG
Estación Llenado: A
Operador Llenado: OVIDIO MULATO MORENO

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
PRUEBA HIDROSTATICA CILINDRO	1

Serie Fabricante: 60338 Serial: P39644 Cilindro 68 Kg Orden:400187301

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 126.1 KG
Fecha Llenado: 17.05.2017
Fecha Prueba Hidrostática: 22.02.2013
Tara Real: 58.10 KG
Tara Impresa: 58.10 KG
Estación Llenado: A
Operador Llenado: EDWIN FERNANDEZ PAJOY

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
Cilindro 68 Kg	1
CHLORINE CYLIND VALV DN 3/4"-14NGT CL 3	1

Serie Fabricante: 49260 Serial: P39609 Cilindro 68 Kg Orden:400187300

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 68
Fecha Llenado: 18.05.2017
Fecha Prueba Hidrostática: 16.05.2017
Tara Real:
Tara Impresa:
Estación Llenado: A
Operador Llenado: OVIDIO MULATO MORENO

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
PRUEBA HIDROSTATICA CILINDRO	1
Cilindro 68 Kg	1
CHLORINE CYLIND VALV DN 3/4"-14NGT CL 3	1

Serie Fabricante: 46976 Serial: P38463 Cilindro 68 Kg Orden:400187304

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 129.2 KG
Fecha Llenado: 17.05.2017

PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SAL S.A.
NIT. 890.322.007-2
REPORTE DE MANTENIMIENTOS

GUIA DE DESPACHO N°
60165524

Fecha Prueba Hidrostática: 27.01.2017
 Tara Real: 61.20 KG
 Tara Impresa: 61.20 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: EDWIN FERNANDEZ PAJOY

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
Cilindro 68 Kg	1

Serie Fabricante: 46991 Serial: P38450 Cilindro 68 Kg Orden:400185907

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 131.9 KG
 Fecha Llenado: 03.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 21.04.2011
 Tara Real: 63.90 KG
 Tara Impresa: 63.90 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: JOEL CONGO AHON

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1

Serie Fabricante: 35432 Serial: P37119 Cilindro 68 Kg Orden:400185904

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 131.6 KG
 Fecha Llenado: 28.04.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 21.05.2015
 Tara Real: 63.60 KG
 Tara Impresa: 63.60 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: OVIDIO MULATO MORENO

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1

Serie Fabricante: 35758 Serial: P36709 Cilindro 68 Kg Orden:400185901

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 130.1 KG
 Fecha Llenado: 27.04.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 20.10.2015
 Tara Real: 62.10 KG
 Tara Impresa: 62.10 KG
 Estación Llenado: A

PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SAL S.A.
NIT. 890.322.007-2
REPORTE DE MANTENIMIENTOS

GUIA DE DESPACHO N°
60165524

Operador Llenado: EDISON RIASCOS CASTRILLON

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1

Serie Fabricante: 42669 Serial: P34890 Cilindro 68 Kg Orden:400177278

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO

Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 132.5 KG

Fecha Llenado: 12.05.2017

Fecha Prueba Hidrostática: 09.05.2017

Tara Real: 64.50 KG

Tara Impresa: 64.50 KG

Estación Llenado: A

Operador Llenado: EDWIN FERNANDEZ PAJOY

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
PRUEBA HIDROSTATICA CILINDRO	1
Cilindro 68 Kg	1

Serie Fabricante: 36355 Serial: P33830 Cilindro 68 Kg Orden:400185894

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO

Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 122 KG

Fecha Llenado: 12.05.2017

Fecha Prueba Hidrostática: 10.05.2017

Tara Real: 54.00 KG

Tara Impresa: 54.00 KG

Estación Llenado: A

Operador Llenado: EDWIN FERNANDEZ PAJOY

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1

Serie Fabricante: 42690 Serial: P32453 Cilindro 68 Kg Orden:400170379

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO

Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 131.4 KG

Fecha Llenado: 27.04.2017

Fecha Prueba Hidrostática: 16.09.2016

Tara Real: 63.40 KG

Tara Impresa: 63.40 KG

Estación Llenado: A

Operador Llenado: EDISON RIASCOS CASTRILLON

OPERACIONES Y COMPONENTES

PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SAL S.A.
NT: 890.322.007-2
REPORTE DE MANTENIMIENTOS

GUIA DE DESPACHO N°
60165524

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
PRUEBA HIDROSTATICA CILINDRO	1

Serie Fabricante: 49226 Serial: P31647 Cilindro 68 Kg Orden:400167755

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 126 KG
 Fecha Llenado: 17.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 18.09.2016
 Tara Real: 58.00 KG
 Tara Impresa: 58.00 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: EDWIN FERNANDEZ PAJOY

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1
PRUEBA HIDROSTATICA CILINDRO	1

Serie Fabricante: 136 Serial: P30210 Cilindro 68 Kg Orden:400177277

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 68.00 KG Peso Bruto: 107 KG
 Fecha Llenado: 03.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 03.08.2016
 Tara Real: 39.00 KG
 Tara Impresa: 39.80 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: JOEL CONGO AHON

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	1

Serie Fabricante: 8506 Serial: P35478 Cilindro 907 Kg Orden:400186843

Operador: 0890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDAS S A E S P ATT.HERNANDO HENAO
 Capacidad Cloro: 907.00 KG Peso Bruto: 1664 KG
 Fecha Llenado: 12.05.2017
 Fecha Prueba Hidrostática: 22.10.2014
 Tara Real: 757.00 KG
 Tara Impresa: 756.00 KG
 Estación Llenado: A
 Operador Llenado: RAFAEL PECHENE PEREZ

OPERACIONES Y COMPONENTES

Descripción	Cantidad
MTTO Cilindro 907 Kg	0
MANTENIMIENTO TAMBORES 907-1000 KGS	1

PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SAL S.A.
 NIT. 890.322.007-2
 REPORTE DE MANTENIMIENTOS

GUIA DE DESPACHO N°
 60165524

Cilindro 907 Kg

1

RESUMEN DE MANTENIMIENTO

Descripción	Cantidad
OPERADOR: 1000000 QUIMPAC DE COLOMBIA S.A.	
MTTO Cilindro 1000 Kg	0
MANTENIMIENTO TAMBORES 907-1000 KGS	2
Cilindro 1000 Kg	2
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	2
Cilindro 68 Kg	2

RESUMEN DE MANTENIMIENTO

Descripción	Cantidad
OPERADOR: 890803239 EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DECALDA	
MTTO Cilindro 907 Kg	0
MANTENIMIENTO TAMBORES 907-1000 KGS	1
Cilindro 907 Kg	1
MTTO Cilindro 68 Kg	0
MANTENIMIENTO DE CILINDROS DE 60 - 68 KG	20
PRUEBA HIDROSTATICA CILINDRO	8
Cilindro 68 Kg	8
CHLORINE CYLIND VALV DN 3/4"-14NGT CL 3	3
SANDBLASTING Y PINTURA CILINDRO	1