141,171,585.00

HIDRALOBRAS S.A.S.

CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS MC.

martes, 28 de abril de 2026

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ S.A ESP
Nit. 900.227.413-9

Egresos

Número: 2026000390
Fecha: 28/04/2026

A Favor de HIDRALOBRAS S.A.S. **NIT** 830000327
Dirección CL 93 BIS 19 50 OF 404 **Tipo Ident.** NIT
Código Postal 999999
Cheque No TRANSFERENCIA **Fecha** 28/05/2026 **Cheque por valor de** 141,171,585.00
Por valor de CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS MC.
Concepto O.P No. 2026000310-ACTA 2 CTO 093/
Detalle DE QUIMICOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA PTAP LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA -

IMPUTACION PRESUPUESTAL

Disponibilidad	Registro presupuestal	Codigo	Nombre de la cuenta	Cod DANE	Valor
2025000197	2025000340	25.4.5.01.04 022 4322099 005	Productos metálicos, maquinaria y equipo / Agua Potable y Saneamiento Básic / Bombasparaliquidosncp	4322099	161,883,637.30
			TOTAL		**161,883,637.30**

MOVIMIENTO CONTABLE

Cuenta	Nombre de la Cuenta	Débito	Crédito
240101001	Bienes y servicios / HIDRALOBRAS S.A.S.	141,171,585.30	00.00
111005009	Occidente Cta Cte. 241-00771-5 / HIDRALOBRAS S.A.S.	00.00	141,171,585.00
480890002	Ajuste al peso / CONTABILIDAD / HIDRALOBRAS S.A.S.	00.00	00.30

	Débitos	Créditos	Valor Cheque
	141,171,585.30	141,171,585.30	141,171,585.00

Cód Ret	Tipo retención	% Aplicar	Base gravable	Valor retenido	Tipo	Número
ADU	Estampilla Adulto Mayor	3.00	136,036,670.00	4,081,100.00	COM	2026000310
EJF	Estampilla para la Justicia Familiar	2.00	136,036,670.00	2,720,733.00	COM	2026000310
EST	Retención de Estampillas	0.50	136,036,670.00	680,183.00	COM	2026000310
FUE	Retención en la Fuente	2.50	128,715,464.00	3,217,887.00	COM	2026000310
FUE	Retención en la Fuente	4.00	7,321,206.00	292,848.00	COM	2026000310
ICA	Retención de Industria y Comercio (I.C.A)	0.70	128,715,464.00	901,008.00	COM	2026000310
ICA	Retención de Industria y Comercio (I.C.A)	0.80	7,321,206.00	58,570.00	COM	2026000310
IVA	Retención de I.V.A	15.00	25,846,967.30	3,877,045.00	COM	2026000310
RDP	Retencion deportes	2.50	136,036,670.00	3,400,917.00	COM	2026000310
TIM	Retención de Timbre	1.00	136,036,670.00	1,360,367.00	COM	2026000310

No Contrato 0

Elaboró:	GERENTE	SUBGERENTE FINANCIERO	Firma y Sello Beneficiario
EGAMBA			c.c ó Nit

Este comprobante hace la vez de certificado de retenciones según Artículo 381 parágrafo 1 del Estatuto Tributario. Las retenciones son canceladas en la Administración de Impuestos de

OcciRed
Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

WWW.BANCODEOCCIDENTE.COM.CO

Consulta y Anulación de Pagos y Débitos

Empresa: EMPRESA DE SERVICIOS PUBL
Tipo Identificación: NIT Persona Jurídica **No. Identificación:** 900227413
Generado por: DIANA MILENA GUTIERREZ PRATO

A continuación el detalle de: Resumen - Consultar

Detalle

Beneficiario/Cliente a Debitar	hidralobras sas	**Nro. Producto Destino**	07100032702
Nro. Identificación	8300003274	**Entidad Financiera**	BANCOLOMBIA
Tipo Producto Origen	Cuenta Corriente	**Nro. Comprobante**	2
Nro. Producto Origen/Recaudador	241007715	**Forma de pago**	Abono a cuenta entidad ACH
Fecha Pago/Débito	2026/04/28	**Aviso al beneficiario**	N
Fecha Transacción	2026/04/28	**Estado de Aviso**	-
Valor Transacción	$141,171,585.00	**Fecha de Aviso**	-
Comisión	$0.00	**Medio Utilizado**	-
IVA	$0.00	**Nro. Transacción**	241A32126118000S
Estado	DEB	**Información Adicional**	acta 02
Descripción de Estado	Debitado	**Fecha Cobro**	-
Causal de Rechazo	-	**Nro. Factura**	02
Nro. Control	26118051A	**Oficina Pago**	-
Tipo Producto Destino	Cuenta Ahorros	**Usuario Creador**	DIANA MILENA GUTIERREZ PRATO

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ S.A ESP
Nit. 900.227.413-9

Compras y Cuentas por Pagar

No.: 2026000310

Fecha: 24/abr./2026

1. DATOS DEL BENEFICIARIO

Nombre HIDRALOBRAS S.A.S.

Tipo Identificación: NIT **No:** 830000327 **Teléfonos:** 6161353

Dirección: CL 93 BIS 19 50 OF 404

Concepto: ACTA 2 CTO 093/2025 COMPRA DE ELEMENTOS PARA LA DOSIFICACION

Detalle: DE QUIMICOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA PTAP LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA

No. documento : FACT. HOFE106 **Valor:** 161,883,637.30

2. MOVIMIENTO PRESUPUESTAL

IMPUTACION PRESUPUESTAL

Certificado Disponibilidad	Registro Presupuestal	CODIGO	NOMBRE DE LA CUENTA	CODIGO	VALOR	Saldo Registro Presupuestal
2025000197	2025000340	25.4.5.01.04 022 4322099 005	Productos metálicos, maquinaria y equipo / Agua Potable y Saneamiento Básic / Bombasparaliquidosncp	4322099	161,883,637.30	47,096,188

TOTAL 161,883,637.30

3. MOVIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

Cuenta	Nombre de la Cuenta	Centro Cost	Débito	Crédito
240101002	CUENTA PUENTE ALMACEN / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	128,715,464.00	00.00
240101002	CUENTA PUENTE ALMACEN / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	24,455,938.16	00.00
750202020	Mantenimiento Maquinaria y Equipo / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	75020109 / MANTE	7,321,206.00	00.00
750202020	Mantenimiento Maquinaria y Equipo / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	75020109 / MANTE	1,391,029.14	00.00
240101001	Bienes y servicios / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	00.00	141,171,585.30
243605001	Servicios declarantes 4% / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	00.00	292,848.00
243608001	Compras generales 2.5% declarantes / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	00.00	3,217,887.00
243625001	Impuesto a las ventas retenido Regimen comun / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	00.00	3,877,045.00
243627202	Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y otros / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	00.00	1,029,724.00
243627314	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	00.00	51,248.00
243690101	Estampilla Pro Cultura / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	00.00	680,183.00
243690102	Estampilla Pro Adulto Mayor / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	00.00	4,081,100.00
243690104	Tasa Pro-Deporte y Recreación / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	00.00	3,400,917.00
243690105	Estampilla para la Justicia Familiar / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	00.00	2,720,733.00
243698001	Impuesto de timbre / HIDRALOBRAS S.A.S. / VARIOS	9999999999 / VARI	00.00	1,360,367.00

REVISO	ELABORO

GERENTE		SUBGERENTE FINANCIERO

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ S.A ESP
Nit. 900.227.413-9

Compras y Cuentas por Pagar

No.: 2026000310

Fecha: 24/abr./2026

Tipo retención	% Aplicar	Base gravable
Estampilla Adulto Mayor	3.00	136,036,670.00
Estampilla para la Justicia Familiar-Bae $17.509.050	2.00	136,036,670.00
Estampilla procultura 5 X 1000 Base $17.509.050	0.50	136,036,670.00
COMPRAS 2.5% declarantes	2.50	128,715,464.00
Servicios declarantes 4%	4.00	7,321,206.00
Comercio al por mayor y otros	0.70	128,715,464.00
Mant y reparacion vehiculos automotores	0.80	7,321,206.00
Rete iva 15%	15.00	25,846,967.30
Tasa Pro-deporte y recreación	2.50	136,036,670.00
Impuesto de timbre 1%	1.00	136,036,670.00

Sumas Iguales	161,883,637.30	161,883,637.30

Total : $ 141,171,585.30

Valor en letras: CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS CON TREINTA CTVS.MC.

Tipo Contrato

No Contrat 0 /

Elaboró: EGAMBA

REVISO	ELABORO

GERENTE		SUBGERENTE FINANCIERO

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPA S.A. ESP

SOLICITUD DE PAGO

CODIGO:	GF-F002
VERSIÓN:	05
FECHA:	ENERO 2021

NUMERO DE SOLICITUD	2	FECHA DE SOLICITUD	20/04/2026
DATOS DEL COMPROMISO			
TIPO DE COMPROMISO	COMPRA VENTA	NUMERO COMPROMISO /FECHA	093 DE 2025
BENEFICIARIO / CONTRATISTA			
IDENTIFICACION	NIT	NUMERO ID	830.000.327-4
NOMBRE /RAZON SOCIAL	HIDRALOBRAS SAS	TIPO DE PERSONA	JURIDICA
FORMA DE PAGO	TRANSFERENCIA	SI ES TRANSFERENCIA INDIQUE BANCO, TIPO Y NUMERO DE CUENTA Y SUCURSAL DE LA MISMA	Bancolombia, Cuenta Ahorros No 07100032702

DETALLE DEL PAGO

ACTA No 2 CONTRATO 093 DE 2025 CUYO OBJETO ES "COMPRA DE ELEMENTOS PARA LA DOSIFICACIÓN DE QUIMICOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA PTAP LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA.".

AFECTACION PRESUPUESTAL

No. REGISTRO PRESUPUESTAL	CODIGO DEL RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN CATALOGO DANE	FUENTE	VALOR SOLICITADO $
2025000340	2.4.5.01.04	Productos metálicos maquinaria y equipo	4322099	Bombas para líquidos; elevadores de líquidos.	22	$ 161,883,637.30
					TOTAL	$ 161,883,637.30

AFECTACION CONTABLE/ COSTOS

PRODUCTO	CODIGO/CENTRO DE COSTOS	VALOR ASIGNADO
ALMACEN	75020109 MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO	$ 8,712,235.14
ALMACEN	75020108 PRODUCCION DE AGUA TRATADA	$ 153,171,402.16
TOTAL		$ 161,883,637.30

SOPORTES ANEXOS	FACTURA	CERTIFICACION DE PAGO (Supervisor)	INFORME DE ACTIVIDADES
	ACTA DE CORTE PARCIAL	ENTRADA DE ALMACEN	
	SOLICITUD DE PAGO	CERTIFICACION PAZ Y SALVO DE PARAFISCALES	

RESPONSABLE

ELVA JEANNETTE CUEVAS BAUTISTA	FIRMA

RADICACION SUBGERENCIA FINANCIERA

23 abril-2026	
FECHA DE RADICACION	QUIEN RECIBE
CUMPLE CON LOS REQUISITOS PARA PAGO	SI [X] NO [ ]

OBSERVACIONES	
Elaboro / Cargo	ALEJANDRA SIERRA - DIRECTOR DE PLANTAS
Reviso y Aprobo / Cargo	ELVA JEANNETTE CUEVAS BAUTISTA - SUBGERENTE TECNICO OPERATIVO

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ S.A ESP	FORMATO ACTA DE CORTE PARCIAL	CODIGO: GF-F006
		VERSION: 01
		FECHA: AGOSTO 2024

ACTA DE CORTE PARCIAL No.2

CONTRATO NUMERO: **093 DE 2025**
CONTRATISTA: HIDRALOBRAS SAS

OBJETO
es " COMPRA DE ELEMENTOS PARA LA DOSIFICACIÓN DE QUIMICOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA PTAP LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA."

EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA SA ESP
MUNICIPIO: TOCANCIPÁ.
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA

VALOR DEL CONTRATO:	$	534,006,634.00
VALOR ACTA No. 1:	$	208,817,900.13
VALOR ACTA No. 2:	$	161,883,637.30
VALOR POR EJECUTAR:	$	163,305,096.57
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:		08 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION CONTRATO:		20 DE MAYO DE 2026
FECHA PRESENTE ACTA:		20 DE ABRIL DE 2026

En el municipio de Tocancipá, a los veinte (20) días del mes de abril del año 2026, se reunieron en la Empresa de Servicios Públicos de Tocancipá S.A. E.S.P. la ingeniera ELVA JEANNETTE CUEVAS B., en su calidad de Subgerente Técnico Operativo y supervisora del Contrato No. 093 de 2025, y KAREN VIVIANA FONSECA VASCO, representante legal de la empresa HIDRALOBRAS S.A.S., en calidad de contratista, con el objeto de suscribir la presente Acta No. 2.

Lo anterior, con el fin de efectuar el pago correspondiente, teniendo en cuenta que las actividades relacionadas en el Acta Parcial No. 2, junto con sus respectivos soportes, han sido recibidas a entera satisfacción por parte de la supervisión. Por consiguiente, se autoriza el pago de la suma de CIENTO SESENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS CON TREINTA CENTAVOS M/CTE (161,883,637.30).

Para constancia se firma quienes en ella intervinieron.

ELVA JEANNETTE CUEVAS BAUTISTA
Subgerente Tecnico Operativa ESPT S.A.

KAREN VIVIANA FONSECA VASCO
Representante Legal HIDRALOBRAS SAS

HIDRALOBRAS

HIDRALOBRAS S.A.S.

Buenas prácticas de ingeniería

NIT 830000327-4
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Resolución DIAN N° 18764104740206
Fecha 19/01/2026 - 19/01/2027
Autorización de Facturación Electrónica del HOFE100 al HOFE1000
Email: facturas@hidralobras.com
Teléfono: 6016161353

Departamento	Fecha		
Cundinamarca	15	04	2026

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

N° HOFE106

Nombre o Razón Social:	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA S.A. ESP	**NIT:**	900227413-9	**Fecha de firmado:**	15/04/2026 14:47:09
Dirección:	Cra 4 13A 15	**Departamento:**	Cundinamarca	**Teléfono:**	
Email:	oficinajuridica@esptocancipa.com	**Forma de Pago:**	Crédito	**Medio de pago:**	Transferencia Débito Bancaria
Vencimiento:	Abril 29 del 2026	**Hora emisión:**	14:47:08	**Moneda:**	COP Colombia, Pesos
Fecha de pago:	29/04/2026				
Total de Lineas:	20				

#	CÓDIGO	CANT	DESCRIPCIÓN	U. M.	IMPUESTOS			VR UNIT.	TOTAL
					NOM.	% o VAL	MONTO		
1	SUM-1.3.	2,00	1.3. Filtro en Y PVC sch 80, p<10 psi, d=1"	EA	IVA	19%	$418.425,60	$1.101.120,00	$2.202.240,00
2	SUM-1.4.	2,00	1.4. Válvula alivio presión PVC q=367 GPH, 0,7 - 10 bar, p<26 psi, d=½"	EA	IVA	19%	$1.224.500,60	$3.222.370,00	$6.444.740,00
3	SUM-1.8.	1,00	1.8. Cilindro de calibración PVC 320 GPH, p<15 psi, d=2"	EA	IVA	19%	$1.130.422,10	$5.949.590,00	$5.949.590,00
4	SUM-1.9.	2,00	1.9. Manómetro 0 -200 psi, d=2½" glicerina	EA	IVA	19%	$489.801,00	$1.288.950,00	$2.577.900,00
5	SUM-2.1.	3,00	2.1. Bomba coagulante q=40 l/h, motor 220V/180W, IP 55 (motor para trabajo con variador)	EA	IVA	19%	$7.022.125,83	$12.319.519,00	$36.958.557,00
6	SUM-2.2.	3,00	2.2. Filtro en Y PVC sch 80, p<150 psi, d=½"	EA	IVA	19%	$675.554,31	$1.185.183,00	$3.555.549,00
7	SUM-2.3.	3,00	2.3. Válvula alivio presión PVC q=367 GPH, 0,7 - 10 bar, p<26 psi, d=½"	EA	IVA	19%	$1.836.750,90	$3.222.370,00	$9.667.110,00
8	SUM-2.6.	3,00	2.6. Cilindro de calibración PVC q=16 GPH, p<15 psi, d=2"	EA	IVA	19%	$579.046,47	$1.015.871,00	$3.047.613,00
9	SUM-2.7.	3,00	2.7. Manómetro 0 -200 psi, d=2½" glicerina	EA	IVA	19%	$734.701,50	$1.288.950,00	$3.866.850,00
10	SUM-2.8.	1,00	2.8. Tanque acero inox. vertical 5.000 lt, h=2,20 m, d=2,30 m; norma ASTM D-3299 referencia STM 2000	EA	IVA	19%	$3.678.096,00	$19.358.400,00	$19.358.400,00
11	SUM-3.4.	1,00	3.4. Filtro en Y PVC sch 80, p<150 psi, d=½"	EA	IVA	19%	$207.862,85	$1.094.015,00	$1.094.015,00
12	SUM-3.5.	1,00	3.5. Válvula alivio presión PVC q=367 GPH, 0,7 - 10 bar, p<26 psi, d=1½"	EA	IVA	19%	$1.633.208,65	$8.595.835,00	$8.595.835,00
13	SUM-3.6.	1,00	3.6. Válvula alivio presión PVC q=367 GPH, 0,7 - 10 bar, p<26 psi, d=½"	EA	IVA	19%	$612.250,30	$3.222.370,00	$3.222.370,00

Firma Digital: RFBkDRp53sVjsKc8VSkjBQi8DOTaClzc1Age57M3HdORY37GA0bB7ArgyzZ8Yesu
YYOnA9KjAZYx+g281xvFFMykEK2+5Bon+uYgWJhBqb/td1BcBv
7fP0f1z8IljWAn N8fqU4odaEXctsJRy7RcLyTlaagDMqhYkSVhVg106bUB/Am+1IUtyHstW0jEQdR4 32nBDtzidymHCziHnOC6Xb0UbCHvo3q6Z9O
AC3PnnsTxFyHLR2l59aKNNtkjiRb9 g0iA1At1hfUYfxz2R6j6HYC9179fWhTl5Hlktp2dkTV27eT68mV6+WARjfTv1lbk Elw8m+FOlyGt1GC2NRKs
Ug==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

14	SUM-3.8.	1,00	3.8. Válvula contrapresión PVC q=1388 GPH, 0,7 - 17 bar, p<26 bar, d=½", acces PVC, diafragma EPDM	EA	IVA	19%	$1.633.208,65	$8.595.835,00	$8.595.835,00
15	SUM-3.9.	1,00	3.9. Válvula contrapresión PVC q=1100 l/h, 0,7 - 17 bar, p<26 bar, d=½", acces PVC, diafragma EPDM	EA	IVA	19%	$575.078,70	$3.026.730,00	$3.026.730,00
16	SUM-3.10.	1,00	3.10. Cilindro de calibración PVC q=640 GPH, p<15 psi, d=2"	EA	IVA	19%	$757.551,85	$3.987.115,00	$3.987.115,00
17	SUM-3.11.	1,00	3.11. Cilindro de calibración PVC q=160 GPH, p<15 psi, d=1½"	EA	IVA	19%	$757.551,85	$3.987.115,00	$3.987.115,00
18	SUM-3.12.	2,00	3.12. Manómetro 0 -200 psi, d=2½" glicerina	EA	IVA	19%	$489.801,00	$1.288.950,00	$2.577.900,00
19	SUM-4.2.	1,00	4.2. Reubicación bombas exist. p/peróxido de hidrógeno e hipoclorito de sodio, incl. tubería descarga PVC sch 80 y soportería	EA	IVA	19%	$654.654,50	$3.445.550,00	$3.445.550,00
20	SUM-4.3.	4,00	4.3. Acometidas, protecciones, y guarda motores	EA	IVA	19%	$736.374,64	$968.914,00	$3.875.656,00

Notas:
Consignar a cuenta de ahorros Bancolombia No. 07100032702 a nombre de Hidralobras S.A.S. - NIT 830000327

Subtotal:	$136.036.670,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$25.846.967,30
Total:	$161.883.637,30

SON: (ciento sesenta y un millones ochocientos ochenta y tres mil seiscientos treinta y siete pesos treinta centavos)
CUFE: 0d5f9a35c949f7fcd37db3fd9c1bd06261c1d7d0b687efc6851b243b4fb1e397c4e8291a1bd5c2401d24be4a52972019

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$136.036.670,00	19,00%	$25.846.967,30

Firma Digital: RFBkDRp53sVjsKc8VSkjBQi8DOTaClzc1Age57M3HdORY37GA0bB7ArgyzZ8Yesu
YYOnA9KjAZYx+g281xvFFMykEK2+5Bon+uYgWJhBqb/td1BcBv
7fP0f1z8IljWAn N8fqU4odaEXctsJRy7RcLyTlaagDMqhYkSVhVg106bUB/Am+1IUtyHstW0jEQdR4 32nBDtzidymHCziHnOC6Xb0UbCHvo3q6Z9O
AC3PnnsTxFyHLR2I59aKNNtkjiRb9 g0iA1At1hfUYfxz2R6j6HYC9179fWhTl5HIktp2dkTV27eT68mV6+WARjfTv1Ibk Elw8m+FOlyGt1GC2NRKs
Ug==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ S.A ESP
Nit. 900.227.413-9

ENTRADA ELEMENTOS DEVOLUTIVOS POR CONTRATO DE SUMINISTRO Nº 2026000061

OFICINA ALMACEN GENERAL

FECHA: TOCANCIPA LUNES, 20 ABRIL 2026
CONTRATO DE SUMINIS No. 936 del LUNES, 20 ABRIL 2026
REQUISICIÓN Nº
PROVEEDOR HIDRALOBRAS S.A.S., TEL:6161353 , NIT: 830000327
DIRECCIÓN:CL 93 BIS 19 50 OF 404
PROYECTO

Factura Nº:
Remisión Nº:
Centro de Costo: **9999999999 VARIOS**

NR(No registrado)

Nº	Código	Unidad	Placa/Consecutivo	Cant.	Descripción del Elemento	NR	VALOR DE ADQUISICION		
							Unitario	Total	Ajuste
1	201030123	UNIDAD	1863	1.00	FILTRO EN PVC SCH 80 P 10PSI , Placa:1863		1,310,332.80	1,310,332.80	-0.20
2	201030123	UNIDAD	1864	1.00	FILTRO EN PVC SCH 80 P 10PSI , Placa:1864		1,310,332.80	1,310,332.80	-0.20
3	201030124	UNIDAD	1865	1.00	VALVULA ALIVIO PRESION PVC Q=367 GPH 0.7 PSI 26 , Placa:1865		3,834,620.30	3,834,620.30	0.30
4	201030124	UNIDAD	1866	1.00	VALVULA ALIVIO PRESION PVC Q=367 GPH 0.7 PSI 26 , Placa:1866		3,834,620.30	3,834,620.30	0.30
5	201030118	UNIDAD	1867	1.00	CILINDRO DE CALIBRACION PVC 320GPH 15PSI , Placa:1867		7,080,012.10	7,080,012.10	0.10
6	201030125	UNIDAD	1868	1.00	MANOMETRO 0-200 PSI D 21/2 GLICERINA , Placa:1868		1,533,850.50	1,533,850.50	-0.50
7	201030125	UNIDAD	1869	1.00	MANOMETRO 0-200 PSI D 21/2 GLICERINA , Placa:1869		1,533,850.50	1,533,850.50	-0.50
8	201030121	UNIDAD	1870	1.00	BOMBA COAGULANTE Q=40 L/H MOTOR 220V/180W IP 55 MOTOR PARA TRABAJO CON VARIADOR , Placa:1870		14,660,227.61	14,660,227.61	-0.39
9	201030121	UNIDAD	1871	1.00	BOMBA COAGULANTE Q=40 L/H MOTOR 220V/180W IP 55 MOTOR PARA TRABAJO CON VARIADOR , Placa:1871		14,660,227.61	14,660,227.61	-0.39
10	201030121	UNIDAD	1872	1.00	BOMBA COAGULANTE Q=40 L/H MOTOR 220V/180W IP 55 MOTOR PARA TRABAJO CON VARIADOR , Placa:1872		14,660,227.61	14,660,227.61	-0.39
11	201030126	UNIDAD	1873	1.00	FILTRO EN PVC SCH 80 150PSI , Placa:1873		1,410,367.77	1,410,367.77	-0.23
12	201030126	UNIDAD	1874	1.00	FILTRO EN PVC SCH 80 150PSI , Placa:1874		1,410,367.77	1,410,367.77	-0.23
13	201030126	UNIDAD	1875	1.00	FILTRO EN PVC SCH 80 150PSI , Placa:1875		1,410,367.77	1,410,367.77	-0.23
14	201030119	UNIDAD	1876	1.00	VALVULA ALIVIO PRESION PVC Q= 367GPH 0.7 10BAR , Placa:1876		3,834,620.30	3,834,620.30	0.30
15	201030119	UNIDAD	1877	1.00	VALVULA ALIVIO PRESION PVC Q= 367GPH 0.7 10BAR , Placa:1877		3,834,620.30	3,834,620.30	0.30
16	201030119	UNIDAD	1878	1.00	VALVULA ALIVIO PRESION PVC Q= 367GPH 0.7 10BAR , Placa:1878		3,834,620.30	3,834,620.30	0.30
17	201030127	UNIDAD	1879	1.00	CILINDRO DE CALIBRACION PVC Q-16GPH , Placa:1879		1,208,886.49	1,208,886.49	0.49
18	201030127	UNIDAD	1880	1.00	CILINDRO DE CALIBRACION PVC Q-16GPH , Placa:1880		1,208,886.49	1,208,886.49	0.49
19	201030127	UNIDAD	1881	1.00	CILINDRO DE CALIBRACION PVC Q-16GPH , Placa:1881		1,208,886.49	1,208,886.49	0.49
20	201030125	UNIDAD	1882	1.00	MANOMETRO 0-200 PSI D 21/2 GLICERINA , Placa:1882		1,533,850.50	1,533,850.50	-0.50
21	201030125	UNIDAD	1883	1.00	MANOMETRO 0-200 PSI D 21/2 GLICERINA , Placa:1883		1,533,850.50	1,533,850.50	-0.50
22	201030125	UNIDAD	1884	1.00	MANOMETRO 0-200 PSI D 21/2 GLICERINA , Placa:1884		1,533,850.50	1,533,850.50	-0.50
23	201030122	UNIDAD	1885	1.00	TANQUE ACERO VERTICAL 5.000LT H= 2.20 M. D=2.3M ASTM3299 RFE: STM 2000 , Placa:1885		23,036,496.00	23,036,496.00	0.00
24	201030126	UNIDAD	1886	1.00	FILTRO EN PVC SCH 80 150PSI , Placa:1886		1,301,877.85	1,301,877.85	0.29
25	201030119	UNIDAD	1887	1.00	VALVULA ALIVIO PRESION PVC Q= 367GPH 0.7 10BAR , Placa:1887		10,229,043.65	10,229,043.65	0.14
26	201030119	UNIDAD	1888	1.00	VALVULA ALIVIO PRESION PVC Q= 367GPH 0.7 10BAR , Placa:1888		3,834,620.30	3,834,620.30	-0.03
27	201030120	UNIDAD	1889	1.00	VALVULA CONTRAPRESION PVC Q=1388 HPH .07 , Placa:1889		10,229,043.65	10,229,043.65	-0.35
28	201030128	UNIDAD	1890	1.00	VALVULA CONTRAPRESION PVC Q=1100 DIAFRAGMA , Placa:1890		3,601,808.70	3,601,808.70	-0.30

ENTRADA ELEMENTOS DEVOLUTIVOS POR CONTRATO DE SUMINISTRO
Nº 2026000061

Nº	Código	Unidad	Placa/Consecutivo	Cant.	Descripción del Elemento	NR	VALOR DE ADQUISICION		
							Unitario	Total	Ajuste
29	201030129	UNIDAD	1891	1.00	CILINDRO DE CALIBRACION PVC Q=640 GPH , Placa:1891		4,744,666.85	4,744,666.85	-0.15
30	201030130	UNIDAD	1892	1.00	CILINDRO DE CALIBRACION PVC Q=160GPH 15 PSI , Placa:1892		4,744,666.85	4,744,666.85	-0.15
31	201030125	UNIDAD	1893	1.00	MANOMETRO 0-200 PSI D 21/2 GLICERINA , Placa:1893		1,533,850.50	1,533,850.50	-0.50
32	201030125	UNIDAD	1894	1.00	MANOMETRO 0-200 PSI D 21/2 GLICERINA , Placa:1894		1,533,850.50	1,533,850.50	-0.50
							SubTotal	**153,171,402.16**	**-3.24**
							Ajuste Detalle	**0.00**	
							Total $	**153,171,402.16**	

RESUMEN	
Grupo	**Valor**
20103	153,171,402.16
SubTotal $	**128,715,464.00**
I.V.A. $	**24,455,938.16**
Imp. Consumo $	**0.00**
Total $	**153,171,402.16**
Ajuste Movimi	**0.00**
Total $	**153,171,402.16**

Observación:

SON: **CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES CIENTO SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS CON 16 CTVS. MC.**

Vo Bo	SANDRA LOPEZ SANABRIA	ORDENADOR ALMACEN	HIDRALOBRAS S.A.S.
REVISADO	**ALMACENISTA**	**CARGO ORDENADOR ALMACEN**	**c.c. Nº** 830000327

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ S.A ESP Nit. 900.227.413-8	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ S.A ESP SUBGERENCIA TÉCNICA OPERATIVA	Hoja 1 de [1] Fecha: 20/04/2026 Contrato: 093 de 2025

FORMATO ACTA DE SUPERVISIÓN

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 093 de 2025

I. OBJETO DEL CONTRATO

COMPRA DE ELEMENTOS PARA LA DOSIFICACIÓN DE QUIMICOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA PTAP LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA

II. OBJETO DEL INFORME DE SUPERVISION

Dejar constancia de las actividades realizadas por el contratista y recibo a satisfacción en el período del 24 de marzo del 2026 al 15 de abril de 2026.

III. ESTADO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Informe que corresponde al período del del 24 de marzo del 2026 al 15 de abril de 2026.
El presente informe constituye el 40% de ejecución del contrato por valor de $161,883,637.30.

IV. RESUMEN DEL INFORME ENTREGADO POR EL CONTRATISTA O RESULTADO DE LA VISITA DE SUPERVISION

El contratista presenta informe de las actividades realizadas en cumplimiento de las obligaciones del contrato. Para el pago correspondiente se asocian los documentos al acta número 2, donde se realiza el pago por:

En el sistema de soda caustica:

- 2 Filtros en Y PVC sch 80, p<10 psi, d=1"
- 2 Válvulas alivio presión PVC q=367 GPH, 0,7 - 10 bar, p<26 psi, d=½"
- 1 Cilindro de calibración PVC 320 GPH, p<15 psi, d=2"
- 2 Manómetro 0 -200 psi, d=2½" glicerina

En el sistema de coagulante:

- 3 Bombas coagulante q=40 l/h, motor 220V/180W, IP 55
- 3 Filtros en Y PVC sch 80, p<150 psi, d=½"
- 3 Válvulas alivio presión PVC q=367 GPH, 0,7 - 10 bar, p<26 psi, d=½"
- 3 Cilindros de calibración PVC q=16 GPH, p<15 psi, d=2".
- 3 Manómetros 0 -200 psi, d=2½" glicerina
- 1 tanque de acero inoxidable de 5000L

En el sistema de floculante

- 1 Filtro en Y PVC sch 80, p<150 psi, d=½"
- 1 Válvula alivio presión PVC q=367 GPH, 0,7 - 10 bar, p<26 psi, d=1½"
- 1 Válvula alivio presión PVC q=367 GPH, 0,7 - 10 bar, p<26 psi, d=½"
- 1 Válvula contrapresión PVC q=1388 GPH, 0,7 - 17 bar, p<26 bar, d=½", acces PVC, diafragma EPDM
- 1 Válvula contrapresión PVC q=1100 l/h, 0,7 - 17 bar, p<26 bar, d=½", acces PVC, diafragma EPDM
- 1 Cilindro de calibración PVC q=640 GPH, p<15 psi, d=2"
- 1 Cilindro de calibración PVC q=160 GPH, p<15 psi, d=1½"
- 2 Manómetros 0 -200 psi, d=2½" glicerina

En montaje, sistema eléctrico y puesta en marcha

- 1 Reubicación bombas exist. p/peróxido de hidrógeno e hipoclorito de sodio, incl. tubería descarga PVC sch 80 y soportería
- 4 Acometidas, protecciones, y guarda motores

CONCEPTO DE SUPERVISION

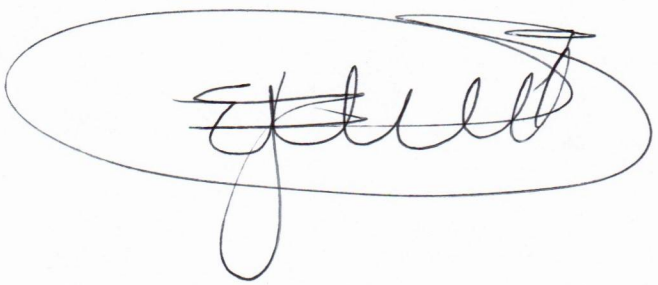
El contratista ha cumplido con los productos exigidos y ha entregado los soportes del desarrollo contractual en el informe del periodo del 24 de marzo del 2026 al 15 de abril de 2026.

CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO

El contratista ha cumplido en un 100% con las obligaciones establecidas en el contrato, dentro 24 de marzo del 2026 al 15 de abril de 2026, de acuerdo con el informe y la forma de pago establecida en la minuta del contrato 093 de 2025.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe de SUPERVISION bajo la responsabilidad expresa de quien lo suscribe.

APROBADO POR EL SUPERVISOR:



Bogotá D.C., abril 7 de 2026

ESP TOCANCIPA
07-abr.-26 09:18 AM
Procedencia: HIDRALOBRAS S.A.S.
Destinatario: 150 SUBGERENCIA TECNICA OPERATIVA
Asunto: REMISIÓN DE INFORME DE EJECUCIÓN Y ACTA PARC AVANCE No. 2
Al contestar cite este número: 554
Anexos: 0 Folios:

Señores
Empresa de Servicios Públicos de Tocancipá S.A. E.S.P
Ciudad

Asunto: Remisión de informe de ejecución y acta parcial de avance No. 2.

Cordial saludo,

De acuerdo con los compromisos adquiridos, me permito adjuntar el informe de ejecución y el acta parcial de avance No. 2 correspondientes al contrato de compraventa No. 093 de 2025, cuyo objeto es "COMPRA DE ELEMENTOS PARA LA DOSIFICACIÓN DE QUIMICOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA PTAP LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA."

Quedo atenta a sus requerimientos y comentarios.

Atentamente,

HIDRALOBRAS S.A.S.
NIT. 830.000.327-4
Karen Fonseca Vasco
Representante Legal

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ - CUNDINAMARCA

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ S.A. ESP.

NIT 900.227.413-9

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ S.A ESP

Contrato de Compra Venta N° 093 del 28 de agosto de 2025

OBJETO: Compra de elementos para la dosificación de químicos en el tratamiento de agua potable en la PTAP Los Patos del municipio de Tocancipá

INFORME DE EJECUCIÓN Nº 2

Abril de 2026

CONTRATISTA: **HIDRALOBRAS S.A.S.**
NIT 830.000.327-4

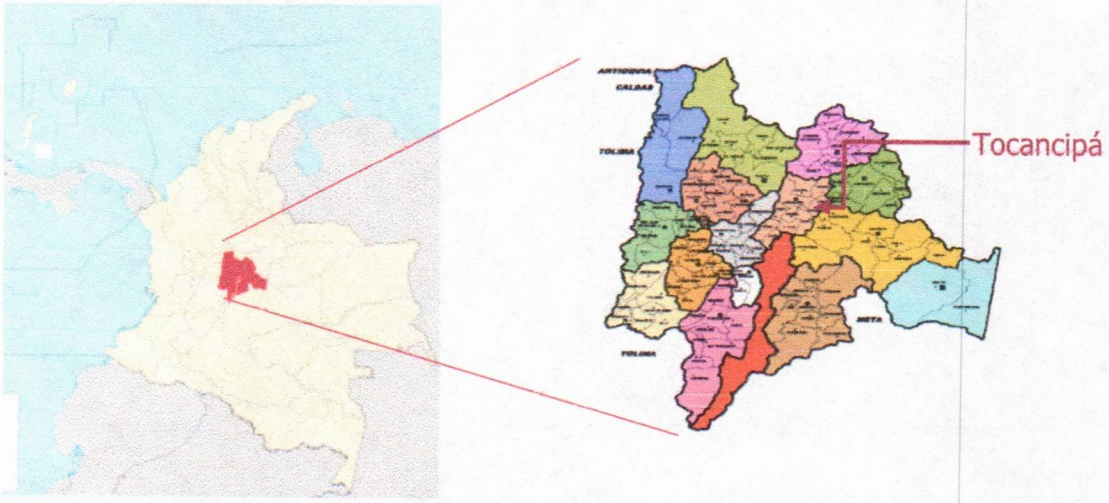
HIDRALOBRAS

1. INTRODUCCIÓN

1.1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATANTE:	EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ S.A. ESP.
CONTRATISTA:	HIDRALOBRAS S.A.S.
Nº CONTRATO:	093 DE 2025
OBJETO:	COMPRA DE ELEMENTOS PARA LA DOSIFICACIÓN DE QUÍMICOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA PTAP LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	CUATROCIENTOS DIECISIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE. ($ 417.797.725,00)
ADICIÓN No. 1	NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE. ($ 99.640.222,00)
ADICIÓN No. 2	DIECISÉIS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($ 16.568.687,00)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($ 534.006.634,00)
PLAZO:	DOS (02) MESES
PRÓRROGA No. 1:	DOS (02) MESES
PRÓRROGA No. 2:	DOS (02) MESES
PLAZO TOTAL:	SEIS (06) MESES
FECHA SUSCRIPCIÓN:	28 DE AGOSTO DE 2025
FECHA INICIO:	8 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA TERMINACIÓN:	20 DE ABRIL DE 2026

1.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



El Municipio de Tocancipá se localiza al centro del departamento de Cundinamarca, hace parte del Altiplano Cundiboyacense; dista 22 km de la ciudad de Bogotá. Su ubicación geográfica es: 04° 57'58" N y a 73° 54'40" W, con una altitud de la cabecera municipal de 2.605 msnm.

Limita al Norte con los municipios de Gachancipá y Zipaquirá, al Este con los municipios de Gachancipá y Guatavita, al Sur con los municipios de Guasca y Sopó, y al Oeste con los municipios de Cajicá y Zipaquirá.

1.3. ALCANCE DEL CONTRATO

Como consecuencia de la ampliación de la capacidad de tratamiento de la planta de agua potable PTAP Los Patos en el municipio de Tocancipá, surge la necesidad de aumentar la cantidad de insumos químicos a aplicar para el proceso de potabilización del agua. Por tal razón, es necesario actualizar e implementar nuevos sistemas de dosificación de dichos productos, de acuerdo con el tren de tratamiento construido en la PTAP. Estos sistemas deberán contar con la adecuada capacidad y precisión de dosificación que garantice la buena calidad del efluente, dando cumplimiento al Decreto 1575 de 2007 y la Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Salud y Protección Social, y demás estándares aplicables.

Por tal razón, el Contrato 093 de 2025 contempla el suministro e instalación del sistema de dosificación y sus partes, entre ellos: bombas dosificadoras (Soda cáustica, Coagulante y Floculante), tanques de preparación de mezcla y demás accesorios requeridos para la correcta dosificación de los químicos correspondientes, como válvulas, filtros y cilindros de calibración.

En su alcance, el Contrato 093 de 2025 también contempla las labores eléctricas requeridas para que el sistema de dosificación funcione correctamente, así como las actividades relacionadas con la puesta en marcha que garanticen que el sistema cumple con la demanda de reactivos químicos proyectada.

En su Modificatorio No. 2, se amplía el alcance del contrato, adicionando equipos como bombas dosificadoras y tanques de preparación de mezcla, con el fin de crear un respaldo de los sistemas de dosificación actuales, buscando garantizar la continuidad y confiablidad del tratamiento y abastecimiento de agua potable al municipio de Tocancipá, aún en casos de fallas o mantenimientos a los sistemas existentes.

Mientras que en el Modificatorio No. 3 se adicionan elementos restantes para garantizar la correcta operación de los equipos de dosificación de productos químicos.

2. EJECUCIÓN DE LA OBRA

2.1. PERSONAL

Nombre	Cédula	Cargo
Karen Viviana Fonseca Vasco	1.015.396.994	Directora de Proyecto
Luis Felipe Fonseca Vasco	1.020.757.446	Encargado SST
Brian David Rodríguez Colorado	1.078.369.229	Técnico montajes
Ciro Manuel Posada Madera	11.077.472	Técnico montajes
Marlon Hernández Rodríguez	1.010.111.426	Técnico montajes

2.2. EQUIPOS

Equipo	Estado	Cantidad
Equipo de alineación y medición	Propio	1
Diferenciales y equipo de izaje	Propio	1
Hidro lavadora eléctrica	Propia	1
Herramienta de montajes	Propia	1
Equipo de seguridad	Propio	1

2.3. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Enseguida se presentan las actividades ejecutadas del 21 de marzo a la fecha de corte del presente informe (7 de abril de 2026), así:

- **Logística de compra de equipos**: Se confirmaron las correspondientes órdenes de compra de los equipos adicionales a suministrar (según modificatorio No. 3) y se confirmó que, a la fecha del presente informe se está culminando su importación (bombas dosificadoras) y fabricación (tanques). Se espera recibir estos equipos pronto en obra, para iniciar su instalación.
- **Instalación de tanques metálicos:** Se instalaron correctamente los tanques metálicos, teniendo en cuenta la integridad del sistema de mezcla de reactivos químicos.

- **Instalación de accesorios:** Con anterioridad se habían recibido en obra accesorios de la línea de dosificación como filtros, válvulas, cilindros de calibración y manómetros, y se ensamblaron para después realizarles las respectivas pruebas que garantizaran su correcto funcionamiento.
- **Labores eléctricas:** Con anterioridad se había realizado la conexión de los equipos a la red eléctrica existente en la zona de dosificación, implementando todas las acometidas y protecciones requeridas, así como los respectivos guardamotores.

Es importante aclarar que las labores de instalación, conexión y pruebas realizadas en el período corresponden a los equipos y accesorios descritos en el Contrato inicial, toda vez que los equipos de respaldo contratados según Modificatorio No. 2 y 3 se encuentran culminando su proceso de importación y fabricación, estando próximos a ser remitidos a la obra.

2.4. DOCUMENTACIÓN GENERADA

La documentación generada durante el período, se relaciona a continuación:

- Oficios remisorios para expedición y actualización de pólizas de cumplimiento.
- Solicitudes de prórroga y adición.
- Modificatorios No. 1, 2 y 3, con adiciones 1 y 2.
- Garantías actualizadas.

2.5. DIFICULTADES SURGIDAS EN EL DESARROLLO DE LA OBRA

Durante el presente período del desarrollo de la obra se han presentado las siguientes dificultades que han impacto la ejecución del contrato, así:

- Se detectó la necesidad de realizar el modificatorio No. 3 y adición No. 2, debido a que en el acta modificatoria No. 2, no se consideraron los accesorios necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de dosificación de respaldo. De acuerdo con el sistema que fue ensamblado durante la ejecución del presente contrato, se buscó la forma de optimizar la disposición de las tuberías y accesorios, pero resultó indispensable añadir más partes como filtros y válvulas adicionales, de forma que todo el sistema se encontrara integrado eficientemente.

3. SALUD OCUPACIONAL

3.1. GENERALIDADES

HIDRALOBRAS S.A.S. tiene como objetivo desarrollar la prevención y promoción en SST, con el fin de mejorar la calidad de vida en los colaboradores, lograr una reducción de los costos generados por los accidentes y enfermedades laborales dentro del desarrollo de la obra. Por su parte, desde la gerencia de HIDRALOBRAS S.A.S. se dispusieron los recursos necesarios para asegurar la correcta implementación de medidas en pro de la población trabajadora, con respecto a su salud y seguridad laboral, dando cumplimiento a al Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 del 2019.

En el ámbito de prevención, se identifican y administran los riesgos laborales a los que están expuestos los colaboradores, buscando el bienestar físico, mental y social del trabajador. De igual forma, se vela por el correcto uso de instalaciones, herramientas y materiales de obra, evitando posibles accidentes.

Se presenta entonces la Gestión realizada en este periodo en materia de seguridad y salud en el trabajo, como planificaciones, controles y condiciones dispuestas para garantizar el bienestar de los colaboradores.

3.2. OBJETIVOS

3.2.1 Objetivo general

Fomentar acciones de autocuidado a los colaboradores de HIDRALOBRAS S.A.S., mediante la adopción de hábitos de vida saludable, uso correcto de equipos de protección personal y capacitaciones de relevancia general.

3.2.2 Objetivos específicos

- Desarrollar hábitos de trabajo seguros en empleadores y trabajadores.
- Dar cumplimiento a los criterios establecidos en el contrato en materia de salud y seguridad en el trabajo.
- Identificar, evaluar y controlar los peligros, factores de riesgo y amenazas presentes en el ambiente laboral.
- Capacitar a los colaboradores en autocuidado y protección para el desarrollo de actividades laborales.

3.3. PLAN DE SALUD OCUPACIONAL

- **Política de seguridad industrial**: HIDRALOBRAS S.A.S. cuenta con una política de seguridad ocupacional, que los empleados deben conocer y cumplir. Todas las acciones en materia ocupacional están regidas y direccionadas por esta.
- **Zona de influencia de la obra**: Se delimitó el espacio de trabajo en la obra, evitando la interacción con procesos constructivos de otros contratistas. De esta forma, se busca disminuir los riesgos asociados a terceros, así como los impactos generados por las labores desarrolladas por los colaboradores de HIDRALOBRAS S.A.S. a personal ajeno.
- **Organización y responsabilidades del área de salud ocupacional**: la responsabilidad de la salud ocupacional parte desde la Gerencia, en desarrollo de la obra se ha actuado conforme a los parámetros establecidos por la empresa HIDRALOBRAS S.A.S. para tal fin, haciendo control permanente, corte de actividades, y tomando medidas de control para minimizar los riesgos.
- **Seguridad industrial en la obra**: en todas las actividades ejecutadas se han tenido en cuenta las normas y procedimientos establecidos por la Empresa.

  - ✓ Maquinaria y equipo, en el numeral de Equipos se relaciona la maquinaria y herramientas de construcción empleadas en la obra.
  - ✓ Señalización, la zona de los trabajos está debidamente acordada con prohibición de acceso de personal no autorizado.
  - ✓ Equipo de protección personal, de acuerdo a la actividad desarrollada y al riesgo a que se esté expuesto, se han suministrado cascos, arnés, gafas, guantes, botas, etc.
  - ✓ Seguridad social, todas las personas que laboran en la obra están afiliados al sistema de seguridad social, para ello antes de iniciar con el primer día de trabajo se cuenta con la documentación requerida para lograr su vinculación a EPS, AFP y ARP.
- **Plan de emergencia**: tomando como base el proceso operativo a seguir en el desarrollo de la obra se efectuó el levantamiento del panorama de riesgos, mediante el cual se consideran, evalúan, cualifican y cuantifican los riesgos que se pueden presentar por actividad, así como las consecuencias y los métodos o medidas preventivas que se deben implementar para controlar y minimizar el riesgo.

3.4. SUMINISTRO DE EPP Y DOTACIONES

Con el objetivo de preservar la integridad y bienestar de cada uno de los colaboradores, se realizó la entrega de los elementos de protección personal requeridos para cada una de las actividades que el trabajador debe

desarrollar. Dichos elementos tienen el propósito de proteger distintas partes del cuerpo e impedir el contacto directo con elementos o factores de riesgo que puedan ocasionar una lesión o enfermedad laboral, por lo tanto, cuando un elemento de protección personal estuvo en deterioro o mal estado (no apto para su uso) se cambió el EPP ya que la protección brindada no será la misma.

3.5. GESTIÓN DEL RIESGO

La Gestión del Riesgo permite mitigar los riesgos existentes en una organización hacia la reducción de los incidentes, accidentes de trabajo, enfermedades laborales y perdidas asociadas, preservando la salud y seguridad de los trabajadores y ayudando a incrementar la productividad dentro de la obra.

Con el fin de dar cumplimiento a la gestión del riesgo, diariamente en los lugares de trabajo se implementaron las siguientes pautas:

Medidas de Prevención y Control
1. Identificación del peligro (divulgación y control o eliminación)
2. Monitoreo y revisión (seguimiento)
3. Controles administrativos (señalización y demarcación de las zonas de trabajo)
4. Cumplimiento de normatividad
5. Medidas de protección colectiva y medidas de protección individual
6. Inspección de herramientas y medidas de protección individual
7. Fomentación de orden y aseo (zonas de trabajo limpias sin obstáculos)

3.6. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

Durante el presente período no se cuenta con ninguna eventualidad de accidentes.

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y CONTABLES

4.1. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

Dentro de los aspectos administrativos y legales más relevantes relacionados con el desarrollo del contrato de obra están el objeto y valor del contrato, pólizas suscritas y seguimiento del programa de obra.

- **Características generales:** el Contrato de Compraventa N° 093 de 2025, tiene por objeto realizar la "Compra de elementos para la dosificación de químicos en el tratamiento de agua potable en la PTAP Los Patos del municipio de Tocancipá", por valor total de $534.006.634,00.
- **Pólizas suscritas:** conforme a las obligaciones contractuales está constituida la garantía única por la Aseguradora Solidaria de Colombia., cubriendo los riegos de cumplimiento, salarios y prestaciones sociales, correcto funcionamiento y calidad del servicio, por una cuantía de $353.104.312,10 (pólizas Nº 980-47-994000031139-4).

PÓLIZAS ACTUALIZADAS A LA FECHA (Anexo 4)			
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del Contrato	08/09/2025	20/04/2027	$106.801.326,80
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones Laborales	08/09/2025	20/04/2029	$ 26.700.331,70
Correcto funcionamiento	08/09/2025	20/04/2027	$106.801.326,80
Calidad del Servicio	08/09/2025	20/04/2027	$106.801.326,80

- **Contratos adicionales:** Existe el Otrosí Modificatorio No. 1 (Prórroga 1), el Otrosí Modificatorio No. 2 (Prórroga 2 y Adición No. 1), y el Otrosí Modificatorio No. 3 (Aclaratorio y Adición No. 2), que modifican el plazo y el presupuesto del contrato originalmente suscrito.
- **Programa de ejecución:** el avance real de los trabajos es del 88,7%.

4.2. ASPECTOS CONTABLES

Enseguida se presenta el balance del contrato de obra a la fecha del presente informe:

Valor del contrato	$ 534.006.634,00	
Valor Corte obra #1		$ 208.817.900,00
Valor Corte obra #2		$ 161.883.637,00
Saldo por ejecutar		$ 163.305.097,00

ANEXO

CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE EQUIPOS SUMINISTRADOS

iva.co	**CERTIFICATO DI CONFORMITA'** **CERTIFICATE OF COMPLIANCE**	
	SISTEMA QUALITA' *Quality system* **ORDINE NR.** - ***Order nr.*** 004	**N° CC** -256403 **COMMESSA-lob** ***nr.*** 2564
CLIENTE- ***Customer*** *Servicios Integrales Sion SAS*		

POSIZIONE N. 1 ***Item nr*** . 3	**TIPO DI PRODOTTO/CODICE** ***Article / Part number*** Motor driven dosing pump, manual, 180W 220V/3/60Hz, PVDF/FKM BDM-H-03310-FF-10	**Q.TA'** ***Q.ty*** 1	**N. DI SERIE** ***Serial nr.*** *250919S3310BDF01*

WE hereby certify that the dosing pump driven dosing pumps

Item 3

Serial nr.

250919S3310BDF01

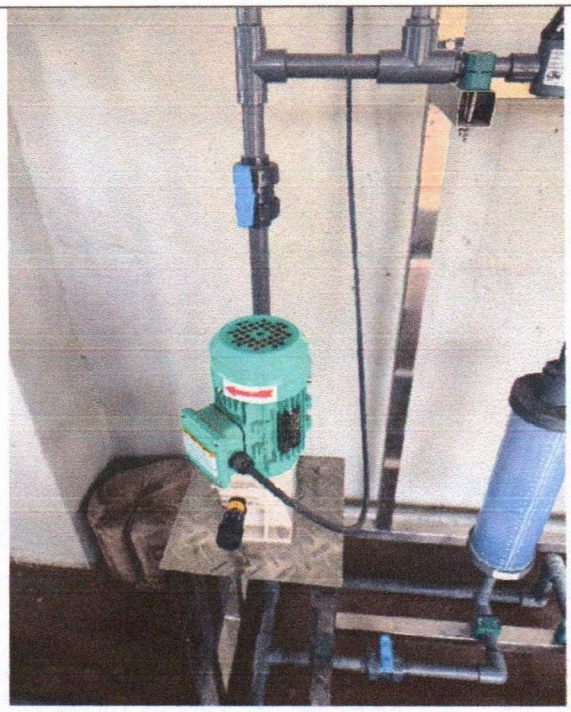
have been manufactured in accordance with your order nr. 004

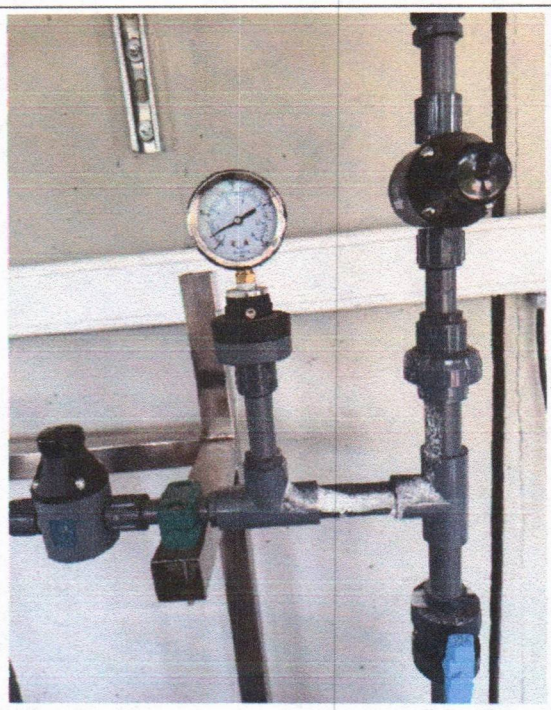
	DATE ***Date*** *20/11/2025*

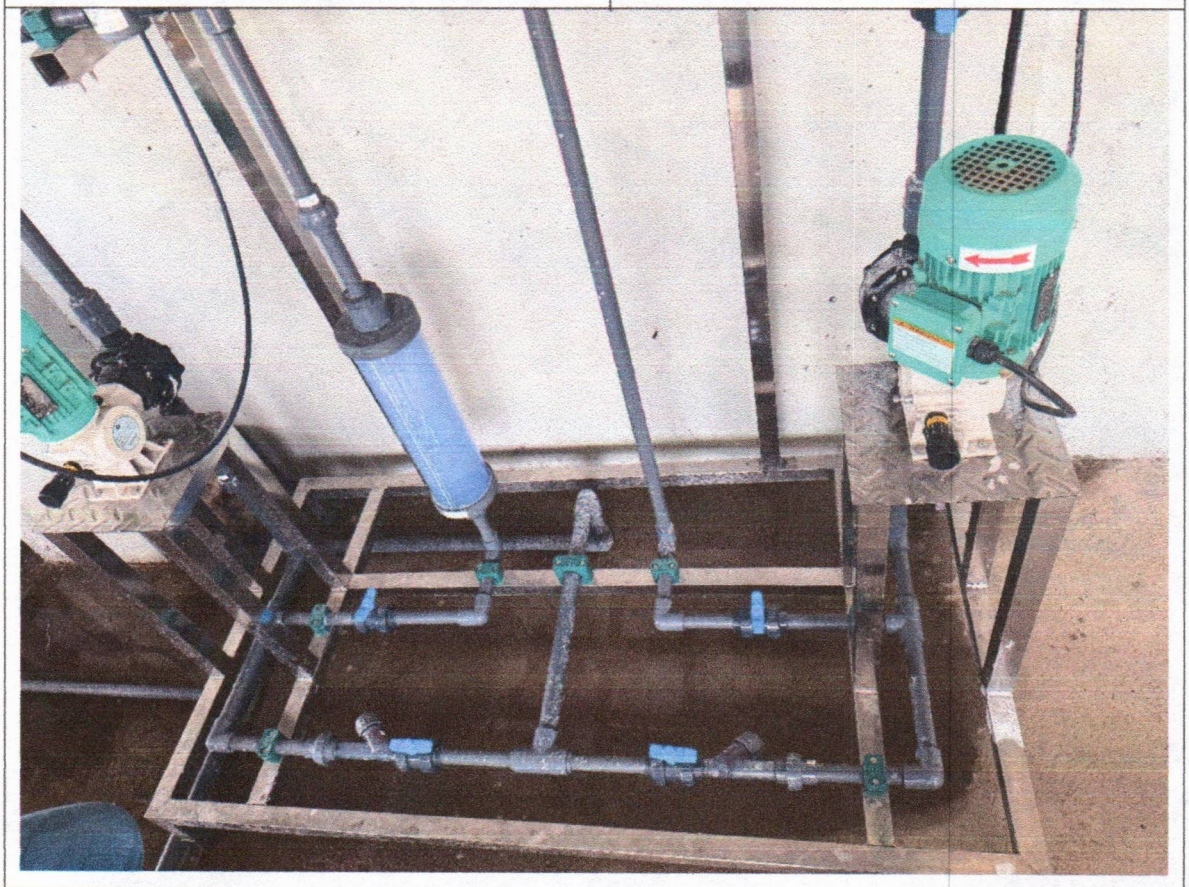
ANEXO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

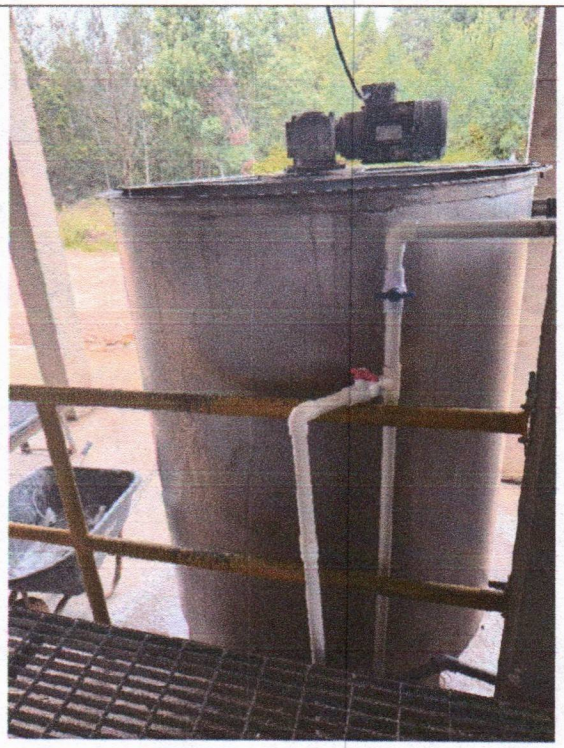
Detalle de los accesorios del sistema de dosificación de soda cáustica



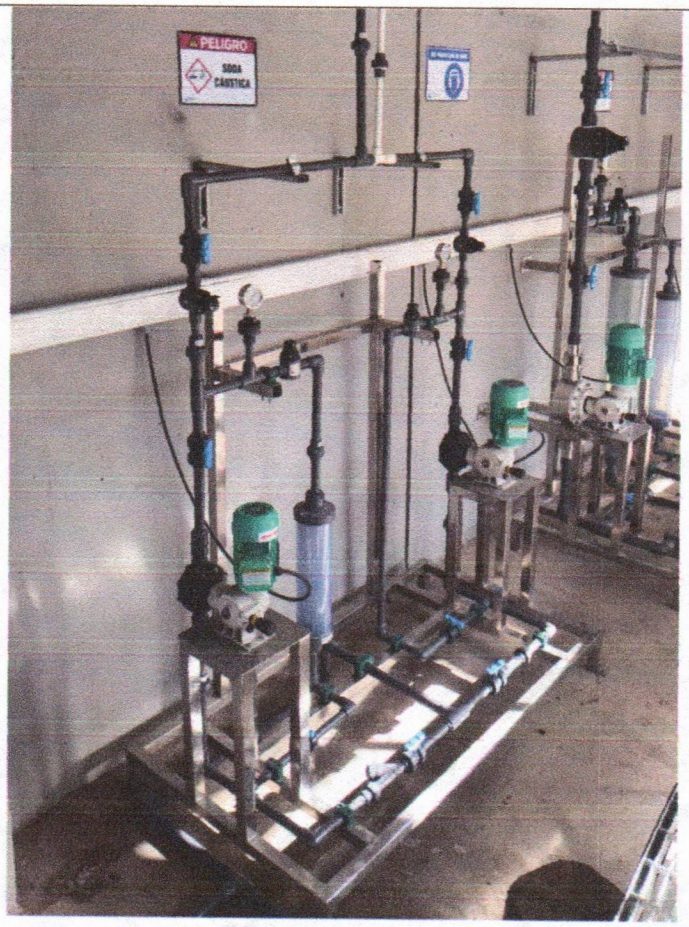




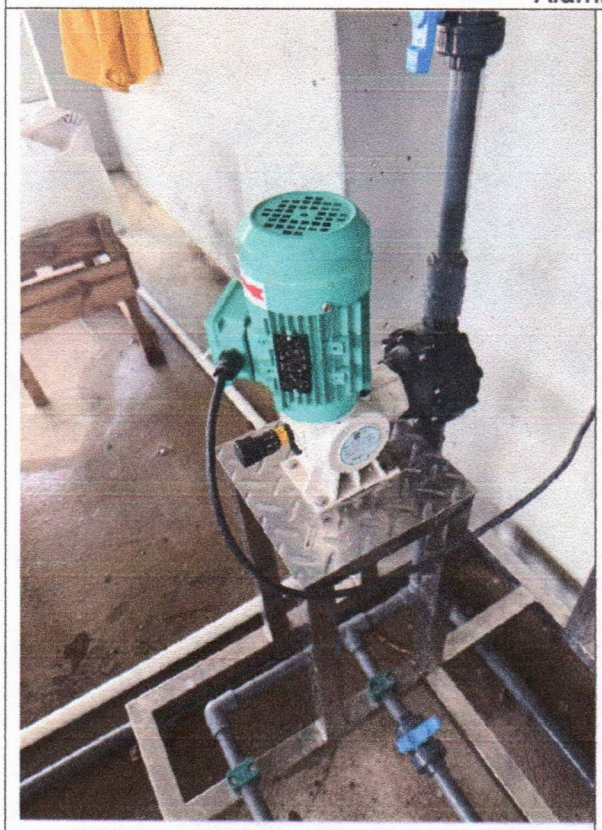


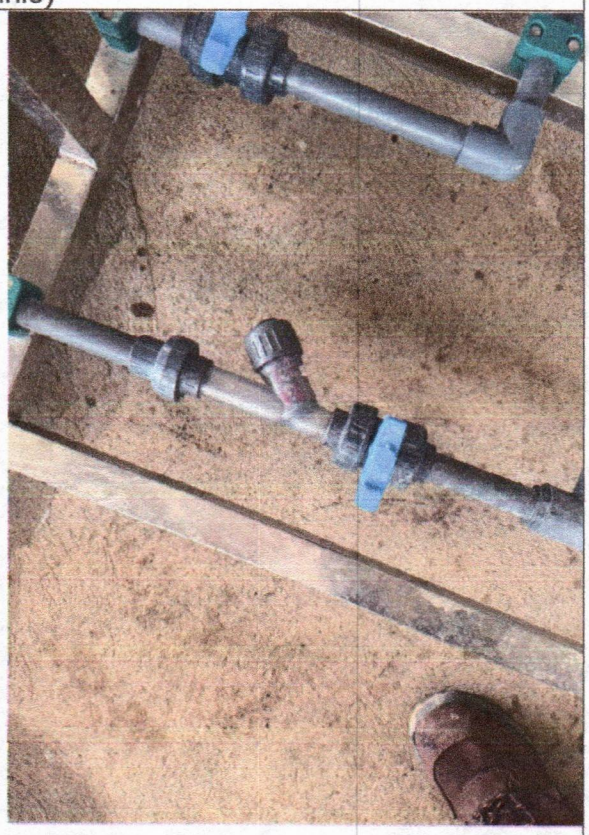


Vista general del sistema de dosificación de soda cáustica

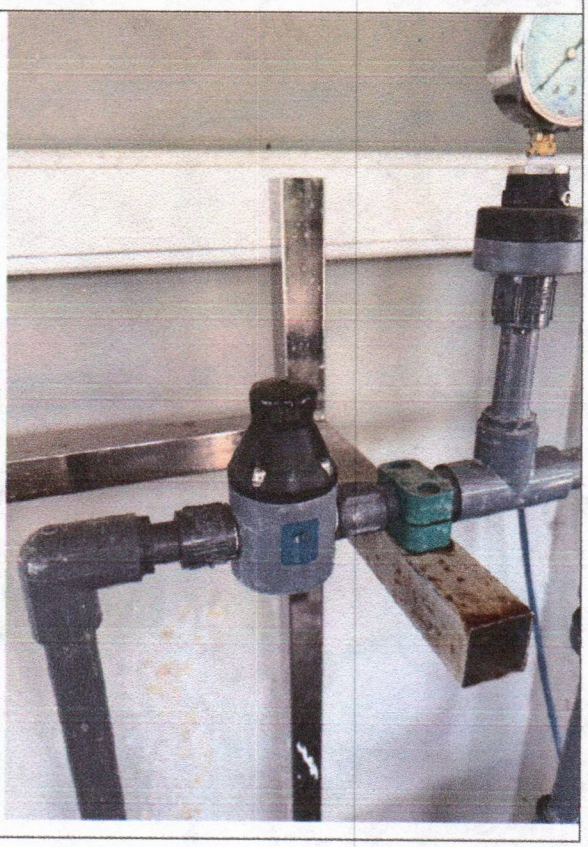


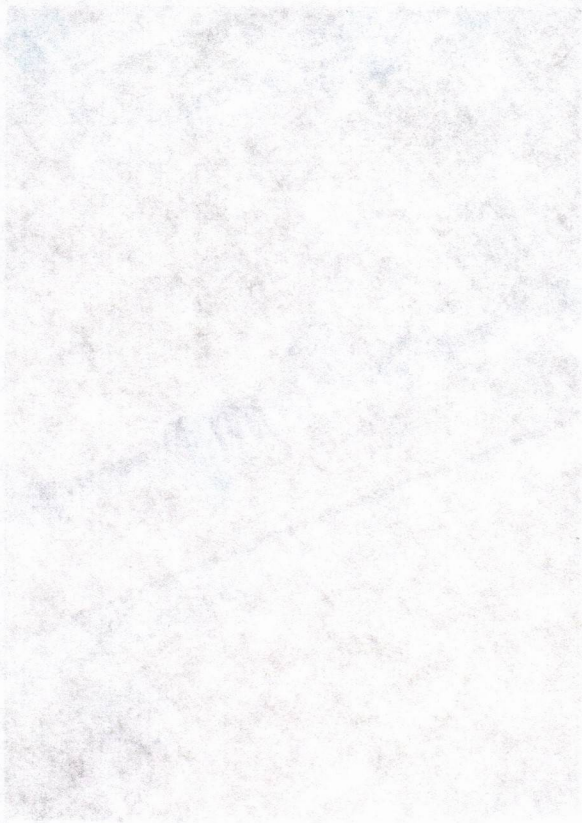
Detalle de los accesorios del sistema de dosificación de coagulante (Hidroxicloruro de Aluminio)

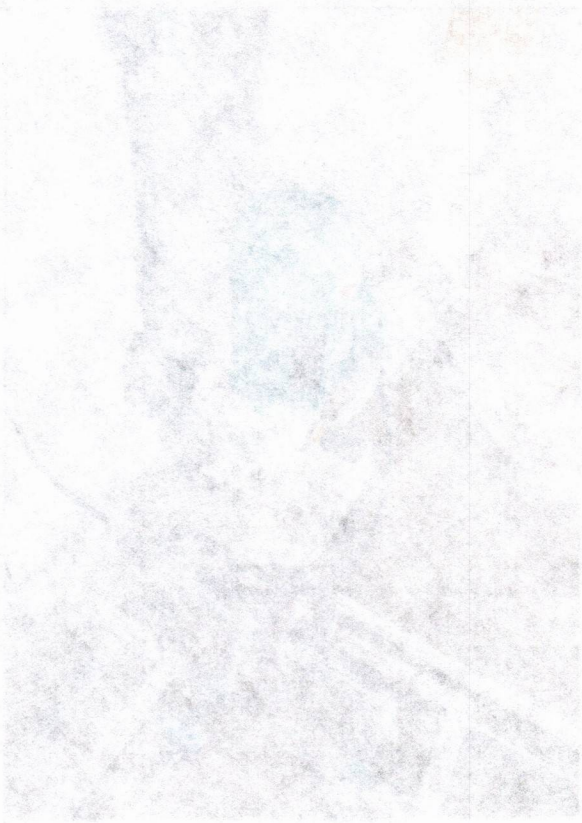


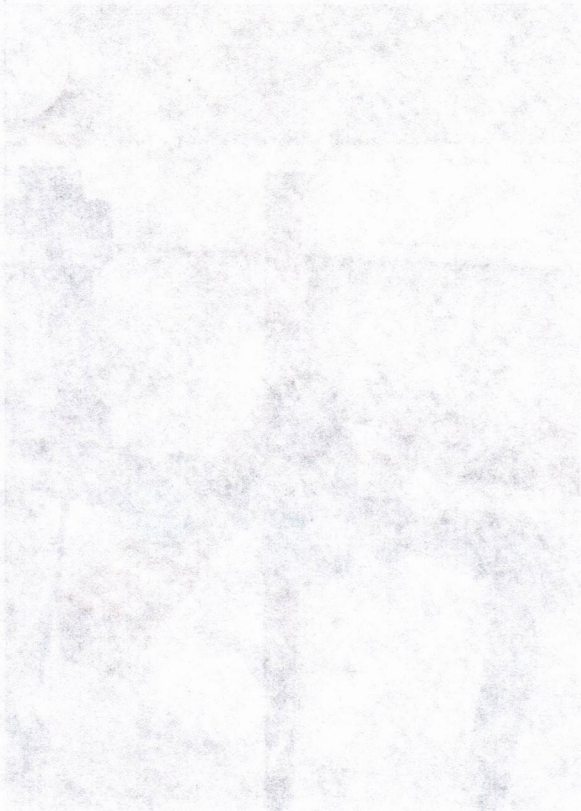


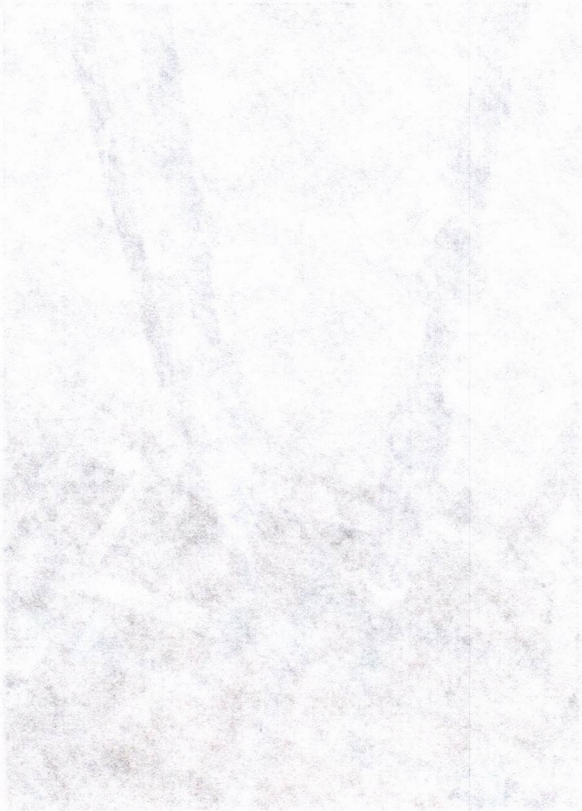


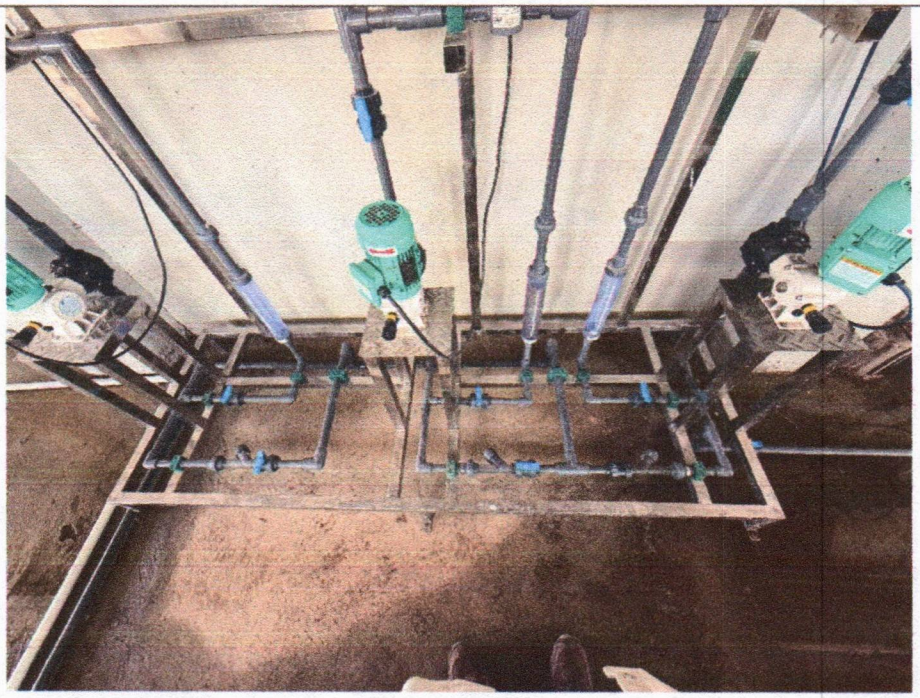








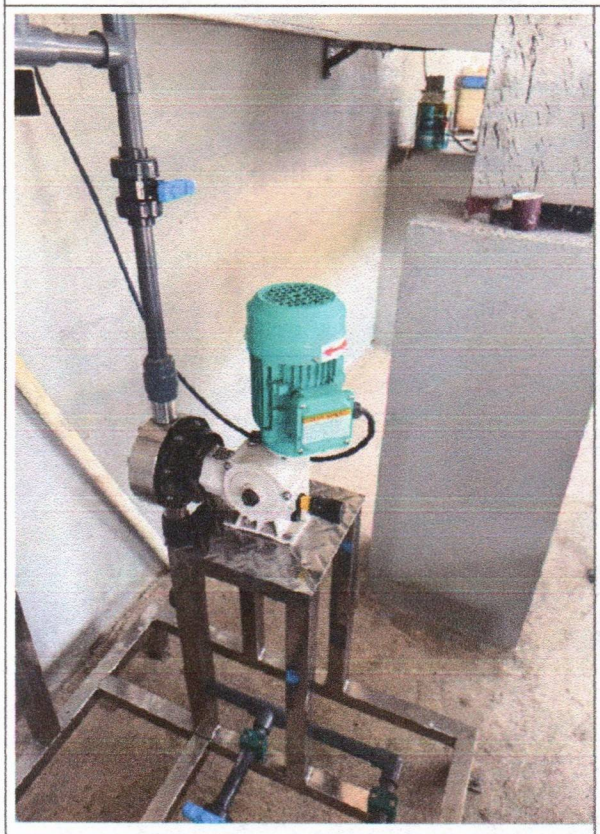




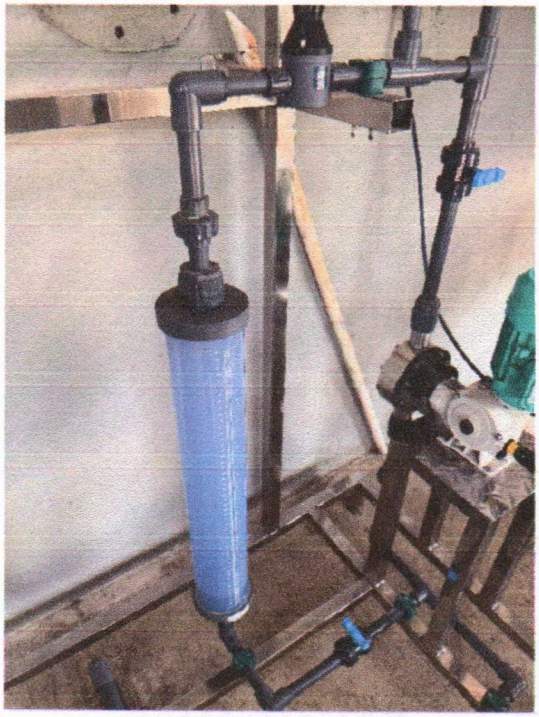
Vista general del sistema de dosificación de coagulante (Hidroxicloruro de Aluminio)



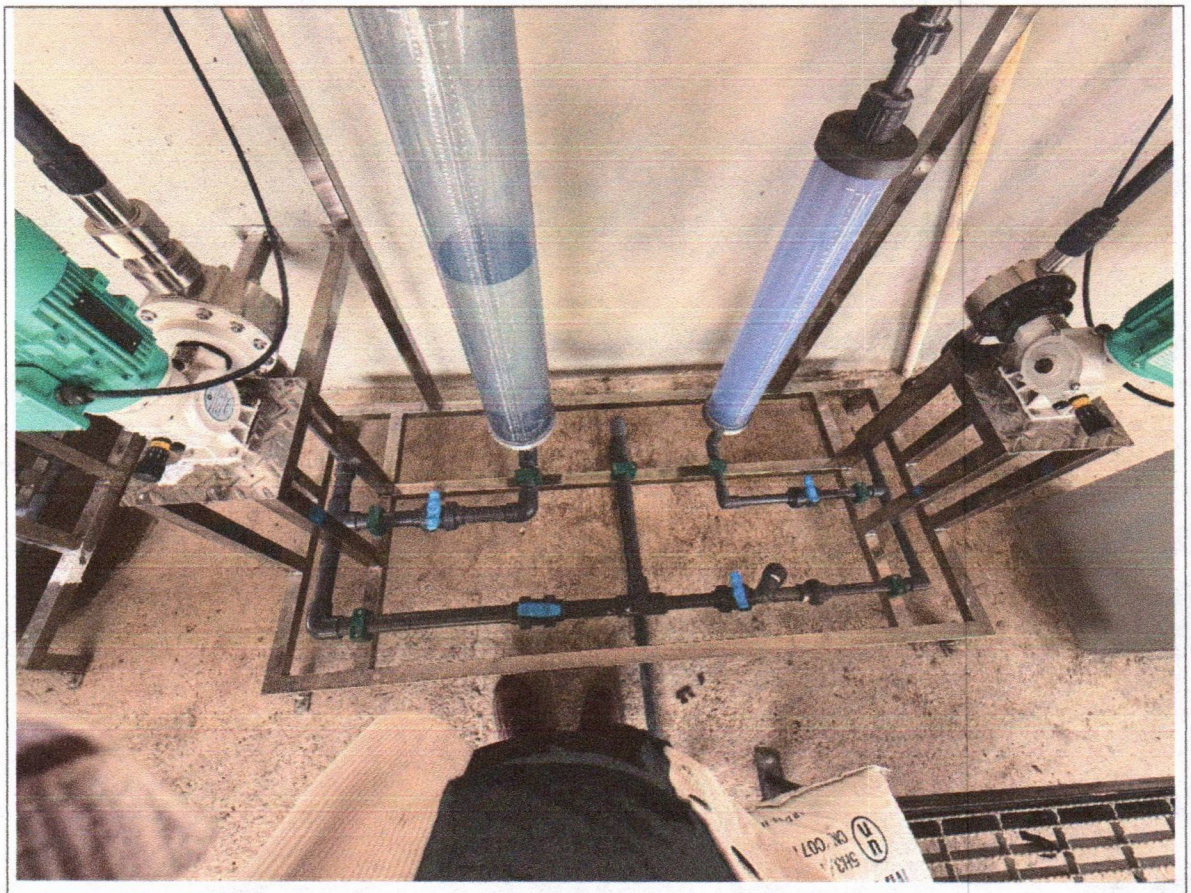
Detalle de los accesorios del sistema de dosificación de Floculante (Polímero)











Vista general del sistema de dosificación de floculante (Polímero)





Vista general del sistema de dosificación de reactivos químicos





ANEXO

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-04-06, 12:33:36 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1079392351

Periodo Cotización: febrero de 2026 **Periodo Servicio:** marzo de 2026

PAGADO 06/03/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HIDRALOBRAS SAS		
Documento	NI830000327	**Dirección**	CL 93BIS #19 - 50 OF 404
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6161353
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	FONSECA VASCO KAREN VIVIANA	**Identificación**	CC 1015396994
Total Afiliados	6	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	DIP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1010111426	MARLON HERNANDEZ RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.850.000	$ 296.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.850.000	$ 74.000	6,960	$ 1.850.000	$ 128.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.850.000	$ 74.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 572.800
CC 1015396994	KAREN VIVIANA FONSECA VASCO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 5.418.168	$ 867.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 5.418.168	$ 216.800	0,522	$ 5.418.168	$ 28.300	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 5.418.168	$ 216.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.328.900
CC 1020757446	LUIS FELIPE FONSECA VASCO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.295.514	$ 687.300	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 4.295.514	$ 171.900	0,522	$ 4.295.514	$ 22.500	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 4.295.514	$ 171.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.053.600
CC 1078369229	BRIAN DAVID RODRIGUEZ COLORADO	01	00								X									0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.200.000	$ 88.000	6,960	$ 2.200.000	$ 153.200	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.200
CC 11077472	CIRO MANUEL POSADA MADERA	01	00								X									0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 2.200.000	$ 88.000	6,960	$ 2.200.000	$ 153.200	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.200
CC 41727207	MARIA AMPARO VASCO OTALVARO	01	01																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.750.905	$ 70.100	0,522	$ 1.750.905	$ 9.200	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 149.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 15.963.682	$ 17.714.587	$ 17.714.587	$ 17.714.587	$ 2.554.300	$ 708.800	$ 495.200	$ 708.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.467.100	$ 0	$ 4.467.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2026-04-06, 12:32:00 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1080257415

Periodo Cotización: marzo de 2026 **Periodo Servicio:** abril de 2026

PAGADO 06/04/2026

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HIDRALOBRAS SAS		
Documento	NI830000327	**Dirección**	CL 93BIS #19 - 50 OF 404
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6161353
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	FONSECA VASCO KAREN VIVIANA	**Identificación**	CC 1015396994
Total Afiliados	6	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	CDR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1010111426	MARLON HERNANDEZ RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.850.000	$ 296.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.850.000	$ 74.000	6,960	$ 1.850.000	$ 128.800	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.850.000	$ 74.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 572.600
CC 1015396994	KAREN VIVIANA FONSECA VASCO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 5.418.168	$ 867.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 5.418.168	$ 216.800	0,522	$ 5.418.168	$ 28.300	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 5.418.168	$ 216.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.328.900
CC 1020757446	LUIS FELIPE FONSECA VASCO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.295.514	$ 687.300	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 4.295.514	$ 171.900	0,522	$ 4.295.514	$ 22.500	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 4.295.514	$ 171.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.053.600
CC 1078369229	BRIAN DAVID RODRIGUEZ COLORADO	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.200.000	$ 88.000	6,960	$ 2.200.000	$ 153.200	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.200
CC 11077472	CIRO MANUEL POSADA MADERA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 2.200.000	$ 88.000	6,960	$ 2.200.000	$ 153.200	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.200
CC 41727207	MARIA AMPARO VASCO OTALVARO	01	01																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS017) FAMISANAR EPS	$ 1.750.905	$ 70.100	0,522	$ 1.750.905	$ 9.200	(CCF24) COMPENSAR CCF	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 149.400

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 15.963.682	$ 17.714.587	$ 17.714.587	$ 17.714.587	$ 2.554.300	$ 708.800	$ 495.200	$ 708.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.467.100	$ 0	$ 4.467.100

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

ANEXO

ACTA PARCIAL DE OBRA #2

Bogotá D.C., abril 14 de 2026

CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

JOHN JAIRO CRUZ MORENO, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.663.865 de Bogotá, y con tarjeta profesional No. 82790-T de la Junta Central de Contadores de Colombia en mi condición de **revisor fiscal de HIDRALOBRAS S.A.S.,** identificada con NIT 830.000.327-4, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de BOGOTÁ, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía a partir de 1995. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Cordialmente,

JOHN JAIRO CRUZ MORENO
CC. No. 79.663.865
TP No. 82790-T
Revisor fiscal

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TOCANCIPÁ S.A ESP	CERTIFICADO SUPERVISOR	CODIGO: GF-F005
		VERSION: 01
		FECHA: AGOSTO 2024

LA SUSCRITA SUBGERENTE TÉCNICO OPERATIVO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE TOCANCIPA SA ESP

CERTIFICA:

Que de acuerdo con el informe presentado por HIDRALOBRAS SAS, según contrato N° 093 – 2025, cuyo objeto es "COMPRA DE ELEMENTOS PARA LA DOSIFICACIÓN DE QUIMICOS EN EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA PTAP LOS PATOS DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPA" por las actividades ejecutadas desde el 24 de marzo del 2026 al 15 de abril de 2026.

La presente se expide en Tocancipá, a los veinte (20) días del mes de abril de 2026 de acuerdo al acta No 2 y autoriza el pago de la suma de CIENTO SESENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS CON TREINTA CENTAVOS M/CTE (161,883,637.30).

Cordialmente,

ELVA JEANNETTE CUEVAS BAUTISTA
Subgerente Técnico Operativo

Elaboró: Alejandra Sierra – P.U Plantas de tratamiento
Revisó: Elva Jeannette Cuevas Bautista – Subgerente Técnico Operativa