



## **DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

**Objeto del proceso:** OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE COLONSO Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE TENA.

**Código del proceso:** COTS-GADMTENA-2024-006

**Fecha de publicación:** 28 DE MARZO DE 2025.

**Tipo de contratación:** COTIZACIÓN DE SERVICIOS

**Número de partida presupuestaria:** Nro. GADMT-DF-UOP-2024-030 de fecha 4 de diciembre de 2024

**Monto de la adjudicación:** USD. 453.597,60

**Contratista / proveedor:** PROCESOS TÉCNICOS MEDIOAMBIENTALES S.L. REPRESENTADA POR LA ING. LORENA VERA VERA

**RUC:** 1792455693001

**Estado del proceso:** En ejecución

**Link de proceso del portal de compras públicas:**

[compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/app/webroot/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=L5s3OUoOaYMT4ZERQOIOfUAflcQ961XJ-KZdHm43reU,](https://compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/app/webroot/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=L5s3OUoOaYMT4ZERQOIOfUAflcQ961XJ-KZdHm43reU)



## **ACTA ENTREGA RECEPCIÓN N. 008**

COTS-GADMTENA-2024-006

CONTRATO 024-GADMT-DPS-2025

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN MENSUAL DEL "OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE COLONSO Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE TENA"

ACTA DE RECEPCIÓN PARCIAL OCTAVA COMPRENDIDA EN EL PERIODO EJECUTADO DESDE EL 1/11/2025 AL 30/11/2025

En la ciudad de Tena a los 18 días del mes de diciembre de 2025 conforme dispone el artículo 124 del reglamento de la ley Orgánica de Sistema Nacional de Contratación Pública; por una parte, comparece el Ing. Luis Geovany Navarrete Cueva en calidad de administrador de contrato designado mediante Resolución Nro. GADMT-A-2025-0325-R de 3 de septiembre de 2025, designado por el Ab. Jimmy Xavier Reyes Mariño Alcalde del Cantón Tena y en calidad de contratista PROCESOS TÉCNICOS MEDIOAMBIENTALES S.L., representada por la Ing. Lorena Vera Vera, con el objeto de proceder a la recepción de los servicios que se detalla en la presente acta bajo las siguientes cláusulas;

### **PRIMERA. - ANTECEDENTES:**

El 28 de marzo de 2025, se suscribió el contrato No. 024-GADMT-DPS-2025 cuyo objeto es: "OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE COLONSO Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE TENA", del proceso: COTS-GADMTENA-2024-006, por una parte el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Tena, representado por la Sra. María Regina Álvarez Arcentales, en calidad de ALCALDESA (S) , quien en adelante se le denominará LA CONTRATANTE; Ab. Fernando Bolívar Núñez Benítez en calidad de PROCURADOR SINDICO MUNICIPAL, y, por otra parte la Ing. Lorena Margarita Vera Vera, con RUC: 1792455693001, representante de la empresa TÉCNICOS MEDIOAMBIENTALES S.L, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA, por el valor de USD. 453.597,60 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE CON 60/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA), NO INCLUYE IVA, y con un plazo de ejecución de 365 DÍAS DESDE LA FECHA DE NOTIFICACION QUE EL ANTICIPO SE ENCUENTRA DISPONIBLE.

El 07 de abril de 2025, se suscribió un contrato modificatorio al contrato No. 024-GADMTDPS-2025 cuyo objeto es: "OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE COLONSO Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE TENA", del proceso: COTS-GADMTENA-2024006 comparecen a la celebración del presente contrato



modificatorio, por una parte, el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Tena, representado por el Mgs. Jimmy Xavier Reyes Mariño, en calidad de ALCALDE, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATANTE; y, por otra parte, PROCESOS TÉCNICOS MEDIOAMBIENTALES S.L. con RUC: 1792455693001, representada por la Ing. Lorena Margarita Vera Vera en calidad de representante legal, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATATISTA.

Se designó como Administrador del Contrato al Ing. Alex Mauricio Flores Fiallos Coordinador de Agua Potable. Posteriormente, mediante Resolución N.º GADMT-A-2025-0325-R de 3 de septiembre de 2025, se designó como Administrador al Ing. Luis Geovany Navarrete Cueva, Director de Agua Potable y Alcantarillado.

Se firma el Acta de Inicio el 10 de abril de 2025, autorizando el ingreso inmediato del personal de la contratista a la PTAP Colonso y tanques de almacenamiento.

El anticipo del 50% del valor contractual fue acreditado el 9 de abril de 2025 (Mem. GADMTUPT-2025-0412-M), conforme a la Cláusula Quinta del contrato y el Art. 75 de la LOSNCP.

La contratista presentó la Planilla de Avance de Servicio N.º 1 el 5 de mayo de 2025 (Of. N.º 0036-PTM-2025), correspondiente al período 10–30 de abril de 2025, con sábana principal, anexos técnicos, memoria fotográfica, cronograma y productos contractuales.

Entre mayo y junio de 2025, se realizaron cuatro reingresos (Of. N.º 0043, 0053, 0062, 0076) y una contestación formal de observaciones (Of. N.º 0079-PTM-2025), subsanando todos los requerimientos técnicos y documentales.

El 15 de julio de 2025, mediante Of. N.º 011-AAPP-MF-2025, se solicitó justificación adicional de rubros y respaldos, la cual fue atendida por la contratista. Mediante oficio de 15 de abril de 2025, se autorizó la reprogramación valorada de trabajo, ajustando el cronograma a la fecha efectiva de entrega de insumos.

La contratista presentó la Planilla de Avance de Servicio N.º 1 el 5 de mayo de 2025 (Of. N.º 0036-PTM-2025), correspondiente al período 10–30 de abril de 2025, con sábana principal, anexos técnicos, memoria fotográfica, cronograma y productos contractuales.

Entre mayo y junio de 2025, se realizaron cuatro reingresos (Of. N.º 0043, 0053, 0062, 0076) y una contestación formal de observaciones (Of. N.º 0079-PTM-2025), subsanando todos los requerimientos técnicos y documentales.

El 15 de julio de 2025, mediante Of. N.º 011-AAPP-MF-2025, se solicitó justificación adicional de rubros y respaldos, la cual fue atendida por la contratista.



Con Oficio No. 0100- PTM- 2025 de 05 de septiembre de 2025, suscrito por la ING. LORENA VERA VERA representante legal PROTECMED S.L, se realiza el reingreso de las Planillas de Avance del Servicio N°1, N°2, N°3 y N°4 con sus respectivos anexos.

Con Oficio No. 0101- PTM- 2025 de 05 de septiembre de 2025, suscrito por la ING. LORENA VERA VERA representante legal PROTECMED S.L, se realiza la entrega de la Planilla de Avance del Servicio N°5 con sus respectivos anexos.

Con Oficio No. 0115- PTM- 2025 de 06 de octubre de 2025, suscrito por la ING. LORENA VERA VERA representante legal PROTECMED S.L, se realiza la entrega de la Planilla de Avance del Servicio N°6 con sus respectivos anexos.

Con Oficio No. 0134-PTM-2025 de fecha 05 de noviembre de 2025, suscrito por la ING. LORENA VERA VERA, representante legal de PROTECMED S.L., se realizó el ingreso de la Planilla de Avance del Servicio N° 07 con sus respectivos anexos.

Con Oficio No. 0145-PTM-2025 de fecha 05 de diciembre de 2025, suscrito por la ING. LORENA VERA VERA, representante legal de PROTECMED S.L., se realizó el ingreso de la Planilla de Avance del Servicio N° 08 con sus respectivos anexos.

## SEGUNDA. - CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN

Objeto de la contratación "OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE COLONSO Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE TENA",

No.	Rubro / Descripción	CONTRATO				MONTOS		IMPORTES	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.UNIT.	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	ESTE PERIODO	ACUMULADO	
1	SERVICIO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	MES	12.00	31,774.56	381,294.72	6.70	\$ 31,774.56	\$ 244,664.11	
2	SULFATO DE ALUMINIO TIPO A PARA AGUA POTABLE CERTIFICACIÓN NSF ANSI. SACO 25 KG	KG /	15,200.00	1.20	18,240.00	1780.00	\$ 60.00	\$ 2,196.00	
3	POLÍMERO CATIONICO COAGULANTE SACO 25 KG.	KG /	775.00	1.12	868.00	0.00	-	-	
4	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70% MIN- 75% MAX. GRANULADO	KG /	2,000.00	2.34	4,680.00	1259.85	\$ 140.40	\$ 3,088.45	
5	CORO GAS - CILINDROS/68 KG	KG /	1,000.00	4.72	4,720.00	0.00	-	-	
6	RODELAS DE PLOMO	KG /	156.00	2.50	390.00	0.00	-	-	
7	PARES DE GUANTES DE NITRILLO CAJAS/50 PARES C/U	CAJA	12.00	18.00	216.00	6.00	\$ 18.00	\$ 126.00	
8	PRUEBA COLORIMÉTRICA, CLORO RESIDUAL/ PAQUETES/100 UNIDADES C/U	CAJA	10.00	75.00	750.00	7.00	\$ 75.00	\$ 600.00	
9	REFLECTORES 200W	U	2.00	298.80	597.60	2.00	-	\$ 597.60	



10	KIT DE OVERHAUL PREVENTIVO POLIPASTO ELÉCTRICO	U	1.00	505.20	505.20	1.00	-	\$ 505.20
11	KIT DE OVERHAUL PREVENTIVO DE SISTEMA HIDRÁULICO	U	1.00	308.40	308.40	1.00	-	\$ 308.40
12	SONDA DE NIVEL DE SEDIMENTOS	U	1.00	5,634.00	5,634.00	0.00	-	-
13	SONDA DE TURBIDEZ	U	1.00	5,424.00	5,424.00	0.00	-	-
14	SENSOR DE NIVEL POR RADAR	U	1.00	1,380.00	1,380.00	0.00	-	-
15	KIT DE OVERHAUL DE VÁLVULA REGULADORA DE CAUDAL	U	1.00	450.00	450.00	1.00	-	\$ 450.00
16	KIT DE OVERHAUL DE VÁLVULAS DE MARIPOSA CON ACTUADOR ELÉCTRICO 16"	U	2.00	228.00	456.00	2.00	-	\$ 456.00
17	KIT DE OVERHAUL DE VÁLVULAS DE MARIPOSA CON ACTUADOR ELÉCTRICO 20"	U	1.00	252.00	252.00	1.00	-	\$ 252.00
18	SONDA DE NIVEL DE SEDIMENTOS	U	1.00	5,634.00	5,634.00	0.00	-	-
19	SENSOR DE NIVEL POR RADAR	U	1.00	1,380.00	1,380.00	0.00	-	-
20	KIT DE OVERHAUL DE VÁLVULAS DOSIFICADORAS DE QUÍMICOS	U	6.00	366.00	2,196.00	3.00	-	\$ 1,098.00
21	CAUDALÍMETRO POR ULTRASONIDOS	U	1.00	1,842.00	1,842.00	1.00	-	\$ 1,842.00
22	KIT DE OVERHAUL DE AGITADORES DE QUÍMICOS	U	3.00	330.00	990.00	3.00	-	\$ 990.00
23	SONDA DE PH/REDOX	U	1.00	1,272.00	1,272.00	0.00	-	-
24	SONDA DE TURBIDEZ	U	1.00	5,424.00	5,424.00	0.00	-	-
25	LUMINARIAS 150W	U	4.00	246.00	984.00	4.00	-	\$ 984.00
26	BREAKER 2P 10A	U	2.00	13.92	27.84	0.00	-	-
27	BREAKER 3P 40A	U	2.00	21.42	42.84	0.00	-	-
28	BREAKER 3P 25A	U	2.00	21.42	42.84	0.00	-	-
29	BREAKER 3P 16A	U	1.00	21.42	21.42	0.00	-	-
30	CONTACTOR 3P 9A 24VDC	U	2.00	78.00	156.00	0.00	-	-
31	CONTACTO AUXILIAR NA	U	2.00	18.00	36.00	0.00	-	-
32	CONTACTO AUXILIAR NC	U	2.00	18.00	36.00	0.00	-	-
33	FUENTE 24VDC 5A	U	1.00	390.00	390.00	0.00	-	-
34	GUARDAMOTOR 0,4-0,63A	U	1.00	110.52	110.52	0.00	-	-
35	GUARDAMOTOR 2,5-4A	U	1.00	117.84	117.84	0.00	-	-
36	RELÉ 14 PINES 24VDC	U	1.00	23.40	23.40	0.00	-	-
37	KIT DE MANTENIMIENTO DE GENERADOR ELÉCTRICO A DIESEL	U	2.00	594.00	1,188.00	1.00	-	\$ 594.00
38	GRASA PARA COMPUERTAS MANUALES GRADO COMESTIBLE	U	2.00	84.64	169.28	2.00	-	\$ 169.28
39	KIT DE MANTENIMIENTO DE UPS	U	12.00	135.25	1,623.00	6.00	-	\$ 811.50
40	BATERÍA DE UPS 12V 9AH	U	10.00	30.80	308.00	4.00	-	\$ 123.20
41	SELLADO Y PINTURA DE ALTA RESISTENCIA PARA EXTERIORES	M2	200.00	10.32	2,064.00	0.00	\$ 2,064.00	\$ 2,064.00
42	TIRADONDO 2 1/2" X 1/4" INOX	U	10.00	1.86	18.60	0.00	-	-
43	RODELAS 1/2" INOX	U	10.00	0.36	3.60	0.00	-	-
44	RODELAS DE PRESIÓN 1/2" INOX	U	10.00	0.41	4.10	0.00	-	-
45	JUEGO DE 119 HERRAMIENTAS	U	1.00	189.40	189.40	0.00	-	-



46	LLAVE DE TUBO 10	U	1.00	15.10	15.10	0.00	-	-
47	LLAVE DE TUBO 14	U	1.00	32.50	32.50	0.00	-	-
48	LLAVE DE TUBO 18	U	1.00	51.80	51.80	0.00	-	-
49	JUEGO DE DESTORNILLADORES	U	1.00	41.12	41.12	0.00	-	-
50	JUEGO DE ALICATES	U	1.00	61.40	61.40	0.00	-	-
51	MARTILLOS	U	1.00	19.84	19.84	0.00	-	-
52	PINZA AMPERIMÉTRICA/MULTÍMETRO	U	1.00	587.24	587.24	0.00	-	-
53	ESCALERA MULTIPOSICIÓN	U	1.00	328.00	328.00	0.00	-	-
				<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 453,597.60</b>		\$ 34,131.96	\$ 261,919.74

Pago actual planilla de avance del servicio 08: \$ 34,131.96

Periodo: Ejecución mes de servicio Noviembre

Precio de la contratación: USD. \$ 453,597.60 no incluye IVA

Plazo: El plazo estimado para la ejecución del contrato será de 365 DÍAS DESDE LA FECHA DE NOTIFICACION QUE EL ANTICIPO SE ENCUENTRA DISPONIBLE.

Características del Servicio: El servicio fue entregado de acuerdo a las características que contemplan los términos de referencia y contrato.

### **TERCERA. - CONDICIONES OPERATIVAS**

El Contratista se obligó a entregar el servicio de "OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE COLONSO Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE TENA" correspondiente de acuerdo a los términos de referencia y contrato los cuales fueron entregados para el desarrollo de sus actividades y sus productos sin presentarse ninguna inconformidad y a entera satisfacción.

Para realizar el pago correspondiente se presentará el informe de cumplimiento, acta de entrega y recepción firmada por el administrador del contrato y el consolidado mensual de la operación del sistema de agua.

### **CUARTA. - LIQUIDACIÓN DE PLAZOS**

El plazo para la entrega y recepción del servicio de "OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE COLONSO Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE TENA" es de 365 días, con el siguiente detalle:



Fecha de suscripción de contrato	28 de marzo de 2025
Plazo contractual	365 días
Fecha fin del contrato	09 de abril de 2026
Fecha en que se cumple el plazo de la octava recepción parcial.	30 de noviembre de 2025
Días de la octava recepción parcial	30 días calendario
Fecha de recepción y constatación de los servicios (octava acta de recepción parcial, noviembre)	16/12/2025
Días de mora	0 días de mora

Como se indican en la liquidación de plazos, no se encuentran días de mora

### **PLANILLAS DE AVANCE DEL SERVICIO**

<b>DESCRIPCION</b>	<b>VALOR</b>	<b>DESCUENTO ANTICIPO (50%)</b>	<b>TOTAL</b>	<b>MULTA (*)</b>	<b>RETENCION EN LA FUENTE (1,75%)</b>	<b>VALOR A COBRAR</b>
ANTICIPO	226,798.80					
PLANILLA DE AVANCE SERVICIO N° 01	22,708.91	11,354.46	11,354.46			11,354.46
PLANILLA DE AVANCE SERVICIO N° 02	32,257.40	16,128.70	16,128.70			16,128.70
PLANILLA DE AVANCE SERVICIO N° 03	32,566.87	16,283.43	16,283.43			16,283.43
PLANILLA DE AVANCE SERVICIO N° 04	35,775.84	17,887.92	17,887.92			17,887.92
PLANILLA DE AVANCE SERVICIO N° 05	34,548.27	17,274.14	17,274.14			17,274.14
PLANILLA DE AVANCE SERVICIO N° 06	34,005.45	17,502.72	17,502.72			17,502.72
PLANILLA DE AVANCE SERVICIO N° 07	34,925.05	17,462.52	34,925.05			17,462.52
PLANILLA DE AVANCE SERVICIO N° 08	34,131.96	17,065.98	34,131.96			17,065.98
<b>TOTAL</b>	<b>261,919.74</b>	<b>130,959.87</b>				<b>130,959.87</b>

### **QUINTO - CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN**

El administrador de contrato procede a recibir el servicio de "OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE



COLONSO Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE TENA” entregado por parte de PROCESOS TÉCNICOS MEDIOAMBIENTALES S.L. con RUC: 1792455693001, representada por la Ing. Lorena Margarita Vera Vera en calidad de representante legal y deja constancia que se ha recibido a satisfacción del mismo acorde a las características estipuladas en Contrato mediante la octava acta de recepción parcial con un periodo de 30 días calendario.

#### **SÉXTA. - CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES**

Se concluye que PROCESOS TÉCNICOS MEDIOAMBIENTALES S.L. ha cumplido a entera satisfacción la octava entrega parcial del servicio de “OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONTROL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE COLONSO Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE TENA”, de acuerdo a lo estipulado en el contrato.

#### **SÉPTIMA. - ACEPTACIÓN DE LAS PARTES**

Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación, se suscribe la presente acta de igual valor y tenor, por las personas intervinientes.

Por el contratante:

Ing. Luis Geovany Navarrete Cueva  
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO 024-GADMT-DPS-2025

Ing. Lorena Margarita Vera Vera  
REPRESENTANTE LEGAL PROCESOS TÉCNICOS MEDIOAMBIENTALES S.L.