

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

**LUGAR, FECHA Y HORA:** Reunión realizada en la Sala de Juntas de la Secretaría de Recursos Hídricos para el Desarrollo Social, ubicada en Ampl. Praxedis Balboa con Lib. Naciones Unidas, Centro Gubernamental de Oficinas, piso 7; siendo las **09:00** horas del día **24 de Noviembre de 2025**.-----

**OBJETO:**

Hacer constar la Segunda Sesión Ordinaria 2025 de la Comisión de Regulación y Seguimiento (CORESE), del programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA), en el estado de Tamaulipas, constituido por parte del Gobierno del Estado, la Secretaría de Recursos Hídricos para el Desarrollo Social, y del Ejecutivo Federal a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Comisión Nacional del Agua; con el objeto de dar seguimiento, evaluar el avance de las acciones aprobadas en el Anexo Núm. 28-01/2025, de fecha 10 de junio de 2025 del PROAGUA para el ejercicio 2025, y acordar aspectos relacionados en materia de agua potable, alcantarillado y saneamiento en la entidad, bajo el siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

- 1. Bienvenida.**
- 2. Lista de asistencia y declaración de Quórum Legal.**
- 3. Lectura y aprobación del Orden del Día.**
- 4. Seguimiento a los acuerdos anteriores.**
- 5. Programa PROAGUA 2025.**
  - **Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades rurales.**
  - **Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades urbanas.**
  - **Atención y Contraloría Social.**
  - **Acciones de desinfección.**
  - **Fortalecimiento de capacidades.**
- 6. Solicitud de prórroga y ampliación de metas y montos para conclusión de las acciones 2025.**
- 7. Asuntos Generales.**
- 8. Acuerdos.**
- 9. Clausura de la reunión.**

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

## **DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

### **PUNTO 1. BIENVENIDA.**

El **Ing. Reynaldo Soto García**, da la bienvenida a los asistentes, agradeciendo su atención a la invitación.-----

### **PUNTO 2. LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE QUÓRUM**

El C. **Ing. Reynaldo Soto García**, dando continuidad al punto 2 y de conformidad con la lista de asistencia, se registran a 6 de 7 integrantes de la Comisión, por lo tanto se cuenta con el quórum legal suficiente, por lo que los acuerdos que se tomen en ésta **Segunda Sesión Ordinaria 2025** de la **CORESE**, tendrán validez plena.-----

**INTERVIENEN:**

**POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS:**

**SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL:** El C. **Ing. Reynaldo Soto García**, Director de Agua Potable y Saneamiento, quien preside la presente sesión, en atención al Memorándum No. SRHDS/683/2025, de fecha 21 de noviembre de 2025, mediante el cual el Ing. Raúl Quiroga Álvarez, en su cargo de Presidente de la Comisión de Regulación y Seguimiento lo designa para presidir esta Segunda Sesión Ordinaria de la CORESE; la C. **C.P. Nayeli Trejo Pérez**, Subdirectora de Seguimiento y Control de Inversiones, en su cargo de Suplente del Vocal del PROAGUA en la Participación y Contraloría Social; el C. **Ing. Horacio Nelson Castillo de la Cruz**, Director de Vinculación y Fortalecimiento a Organismos Operadores, en su cargo de Vocal del PROAGUA de Acciones de Desinfección de Agua. -----

**POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA:**

**ORGANISMO DE CUENCA GOLFO NORTE:** El C. **Ing. Jaime Gudiño Zárate**, Director General del Organismo de Cuenca, en su cargo de Secretario Ejecutivo; el C. **M.I. César Edwin Gutiérrez Valencia**, Director de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento en su cargo de Vocal PROAGUA.-----

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

**ORGANISMO DE CUENCA RÍO BRAVO:** El C. **Ing. Francisco Javier Villanueva González**, Residente General del Programa Frontera Norte, en su cargo de Suplente del Vocal PROAGUA.

**INVITADOS:**

**SECRETARÍA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO:** En representación de la C. **Dra. Norma Angélica Pedraza Melo**, Secretaria Anticorrupción y Buen Gobierno en el Estado de Tamaulipas; el C. **Ing. Luis Edmundo López Vázquez**, Director de Auditoría a Obra Pública.

**SECRETARÍA DE FINANZAS:** En representación del C. **Lic. Carlos Irán Ramírez González**, Secretario de Finanzas del Estado de Tamaulipas, la C. **C.P Adriana Gabriela Mejía Bárcena**, Directora de Estadística y Evaluación Financiera.

**SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS:** En representación del C. **Ing. Pedro Cepeda Anaya**, Secretario de Obras Públicas en el Estado de Tamaulipas, el C. **Ing. Jaime Felipe Cano Hinojosa**, Subsecretario de Construcción.

**PUNTO 3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.**

El **Ing. Reynaldo Soto García**, dió lectura al Orden del Día:

1. Bienvenida.
2. Lista de asistencia y declaración de Quórum Legal.
3. Lectura y aprobación del Orden del Día.
4. Seguimiento a los acuerdos anteriores.
5. Programa PROAGUA 2025.

- **Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades rurales.**
- **Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades urbanas.**
- **Atención y Contraloría Social.**
- **Acciones de desinfección.**
- **Fortalecimiento de capacidades.**

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

- 6. Solicitud de prórroga y ampliación de metas y montos para conclusión de las acciones 2025.**
- 7. Asuntos Generales.**
- 8. Acuerdos.**
- 9. Clausura de la reunión.**

Se solicitó a los asistentes, que quienes estuvieran a favor, votaran para aprobar el Orden del Día, votando a favor 6/6.-----

#### **PUNTO 4. SEGUIMIENTO A LOS ACUERDOS ANTERIORES.**

1.	PLANTEAMIENTO: La Secretaría de Recursos Hídricos para el Desarrollo Social solicita autorización para presentar a la CONAGUA propuesta de modificación a los Anexos de Ejecución y Técnicos del programa 2025, con las acciones mencionadas en el punto 5 del orden del día de la primera sesión extraordinaria de esta CORESE, celebrada el día 07 de agosto de 2025.
<b>Comentario</b>	La Comisión de Regulación y Seguimiento autoriza a la Secretaría de Recursos Hídricos para el Desarrollo Social, realice la solicitud para la autorización de las acciones propuestas a ser incluidas en el primer Anexo modificadorio de los Anexos de Ejecución y Técnicos del presente ejercicio ante la CONAGUA, incluyendo las acciones: <ul style="list-style-type: none"><li>- Perforación de pozo en el Ej. Santa Fe del Municipio de González.</li><li>- Perforación de pozo profundo en la Localidad de Buenavista, Municipio de Casas.</li><li>- Perforación de pozo profundo en la Localidad de Alfredo V. Bonfil, Municipio de San Fernando.</li></ul>

**Estado del Acuerdo: Atendido.** Se formalizaron los Anexos Técnico y de Ejecución Modificatorios al PROAGUA NÚM. 28-01/ 2025 con fecha 12 de agosto del 2025, las cifras totales se citan en la siguiente tabla:

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

NUM.	ACCION	Municipio	Localidad	Recurso Federal	Recurso Estatal	Monto Total de Inversión	
<b>MONTO ORIGINAL</b>				<b>\$72,951,583.33</b>	<b>\$103,465,916.06</b>	<b>\$176,417,499.39</b>	
<b>ACCIONES INCORPORADAS</b>							
1	RURAL AP	PERFORACION DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA DEL MUNICIPIO DE CASAS	CASAS	BUENAVISTA	\$2,584,784.65	\$1,723,189.77	\$4,307,974.42
2	RURAL AP	REPOSICIÓN DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE ALFREDO V. BONFIL DEL MUNICIPIO DE SAN FERNANDO.	SAN FERNANDO	ALFREDO V. BONFIL	\$3,389,353.91	\$3,784,820.29	\$7,174,174.20
3	RURAL AP	PERFORACION DE POZO PROFUNDO EN LA LOCALIDAD DE SANTA FE DEL MUNICIPIO DE GONZALEZ	GONZÁLEZ	SANTA FE	\$2,138,820.27	\$2,138,820.27	\$4,277,640.54
		<b>SUBTOTAL</b>			<b>\$8,112,958.83</b>	<b>\$7,646,830.33</b>	<b>\$15,759,789.16</b>
		<b>IMPORTE TOTAL MODIFICADO</b>			<b>\$81,064,542.16</b>	<b>\$111,112,746.39</b>	<b>\$192,177,288.55</b>

## **PUNTO 5. PROGRAMA PROAGUA 2025.**

- **Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades rurales**

El Ing. Reynaldo Soto García, informa los avances al 31 de octubre del presente de las acciones correspondientes a las localidades rurales, localizadas dentro del Organismo de Cuenca Golfo Norte.

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

Municipio	Localidad	Nombre de la obra o acción (Descripción detallada de los trabajos a realizar)	Datos de licitación				Avances al 31 octubre 2025					
			Nº. Contrato	Importe Federal Contratado	Importe Estatal Contratado	Importe Total Contratado	Acumulado al mes Anterior	Avance del Mes	Total Acumulado	Acumulado al mes Anterior		
Abasolo	Guadalupe Victoria	Estudio y proyecto integral de agua potable y alcantarillado y saneamiento en la Localidad de Guadalupe Victoria del Municipio de Abasolo Tamaulipas	SOP-IF-PE-061-25-I	1,210,859.81	1,210,859.81	2,421,719.62	6%	16.96%	22.96%	605,429.90	0.00	605,429.90
Victoria	Santa Clara	Construcción del sistema de saneamiento básico en la Localidad de Santa Clara Municipio de Victoria, Tamaulipas.	SOP-IF-AS-086-25-I	2,946,200.35	2,946,200.35	5,892,400.70	0%	10.00%	10.00%	0.00	0.00	0.00
Casas	Jacinto Canek	Construcción del sistema de saneamiento básico en el Ejido Jacinto Canek, Municipio de Casas, Tamaulipas.	SOP-IF-AS-066-25-I	2,928,795.50	2,928,795.50	5,857,591.00	0%	22.50%	22.50%	1,757,277.30	0.00	1,757,277.30

En fecha reciente se formalizaron los siguientes contratos, por lo que no se presentan avances físicos y financieros.

Municipio	Localidad	Nombre de la obra o acción (Descripción detallada de los trabajos a realizar)	Datos de licitación				Avances al noviembre					
			Nº. Contrato	Importe Federal Contratado	Importe Estatal Contratado	Importe Total Contratado	Acumulado al mes Anterior	Avance del Mes	Total Acumulado	Acumulado al mes Anterior		
González	Ejido Santa Fe	Perforación de pozo profundo en la Localidad de Santa Fe del Municipio de González	SOP-IF-AP-224-25-D	2,148,820.27	2,169,579.40	4,308,399.67	0%	0%	0%	0.00	0.00	0.00
Casas	Buenavista	Perforación de pozo profundo en la Localidad de Buenavista del Municipio de Casas	SOP-IF-AP-224-25-D	2,534,548.03	1,689,698.69	4,224,246.72	0%	0%	0%	0.00	0.00	0.00
San Fernando	Alfredo V. Bonfil	Reposición de pozo profundo en la Localidad de Alfredo V. Bonfil del Municipio de San Fernando.	SOP-IF-AP-223-25-I	1,858,867.62	2,096,169.87	3,955,037.49	0%	0%	0%	0.00	0.00	0.00

### - **Acciones de agua potable, alcantarillado y saneamiento en localidades urbanas**

La Secretaría de Recursos Hídricos para el Desarrollo Social informa los avances al 31 de octubre de las acciones correspondientes al Organismo de Cuenca Golfo Norte:

Municipio	Localidad	Nombre de la obra o acción (Descripción detallada de los trabajos a realizar)	Datos de licitación				Avances al 31 octubre 2025					
			Nº. Contrato	Importe Federal Contratado	Importe Estatal Contratado	Importe Total Contratado	Acumulado al mes Anterior	Avance del Mes	Total Acumulado	Acumulado al mes Anterior		
Altamira	Altamira	Ampliación de la Planta Potabilizadora Dupont de 800 a 1000 lps en el Municipio de Altamira Tamaulipas (Primera de Tres Etapas)	SOP-IF-AP-096-25-I	11,707,191.39	17,560,787.09	29,267,978.48	0%	0.40%	0.40%	0.00	0.00	0.00
Tampico	Tampico	Obra para Reposición de Línea de Agua Potable con Tubería de Poliéster Reforzado de Fibra de Vidrio en la Col. Niños Héroes en Tampico, Tam.	SOP-IF-AP-157-25-I	14,441,433.12	21,662,149.68	36,103,582.80	0%	0%	0%	0.00	0.00	0.00
Victoria	Victoria	Rehabilitación de Red de Agua Potable con Tubería de acero de 30" de Diámetro en Cruce de Río San Marcos de C. Tula con Boulevard Praxedes Balboa a c. Blasquel Coppel Col. Moderna en Cd Victoria	SOP-IF-AP-087-25-I	3,483,989.16	8,095,822.85	11,579,812.01	0%	31.98%	31.98%	0.00	3,473,943.61	3,473,943.61

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

Municipio	Localidad	Nombre de la obra o acción (Descripción detallada de los trabajos a realizar)	Datos de licitación				Avances al 31 de octubre 2025							
			No. Contrato	Importe Federal Contratado	Importe Estatal Contratado	Importe Total Contratado	Físico ( % )	Financiero Total (Pesos)	Acumulado al mes Anterior	Avance del Mes	Total Acumulado	Acumulado al mes Anterior	Avance del Mes	Total Acumulado
Victoria	Victoria	Obra para Reubicación de Línea de Alimentación de Tamatán a Cofradía de 18" de Diametro, en Calle Ursulo Galván entre Lib. Emilio Portes Gil y C. Avenida Seferino Morales, Cdo. Victoria	SOP-IF-AP-060-25-I	975,355.11	1,463,032.66	2,438,387.77	4%	24.50%	28.50%	731,516.33	0.00	731,516.33		
Soto la Marina	Soto la Marina	Actualización del Proyecto Integral del Sistema de agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento para la Cabecera Municipal de Soto la Marina, Tamaulipas.	SOP-IF-SE-059-25-I	1,860,350.03	1,860,350.03	3,720,700.06	20%	41.41%	61.41%	930,175.01	0.00	930,175.01		
Varios	Varias	Fortalecimiento de Capacidades.	SRHDS/001/2025	1,000,000.00	1,000,000.00	2,000,000.00	33%	55%	88%	0.00	0.00	0.00		

En fecha reciente se formalizó el siguiente contrato, por lo que no presenta avance físico ni financiero.

Municipio	Localidad	Nombre de la obra o acción (Descripción detallada de los trabajos a realizar)	Datos de licitación				Avances a noviembre							
			No. Contrato	Importe Federal Contratado	Importe Estatal Contratado	Importe Total Contratado	Físico ( % )	Financiero Total (Pesos)	Acumulado al mes Anterior	Avance del Mes	Total Acumulado	Acumulado al mes Anterior	Avance del Mes	Total Acumulado
Tampico	Tampico	Construcción de Colector Marginal Tancol con Tubería PEAD Corrugada de 12" hasta 24" de Ø, entre Calle Revolución y caja de Llegada del Cárcamo Tancol 1 Norte en la calle 6 de Enero en las Colonnias Tancol y la Paz, Tampico, Tamaulipas.	SOP-IF-AS-222-25-D	6,909,115.69	10,363,673.54	17,272,789.23	0%	0%	0%	0.00	0.00	0.00		

Los avances de las acciones correspondientes al Organismo de Cuenca Río Bravo al 31 de octubre son:

ID de la acción	Municipio	Localidad	Nombre de la obra o acción (Descripción detallada de los trabajos a realizar)	Datos de licitación				Avances al 31 de octubre 2025							
				No. Contrato	Importe Federal Contratado	Importe Estatal Contratado	Importe Total Contratado	Físico ( % )	Financiero Total (Pesos)	Acumulado al mes Anterior	Avance del Mes	Total Acumulado	Acumulado al mes Anterior	Avance del Mes	Total Acumulado
25U2816	Matamoros	Heroica Matamoros	Rehabilitación de sistema de filtración mediante remplazo de falsos fondos y colocación de medio filtrante en 8 filtros con capacidad de 200 l/seg cada uno, en Potabilizadora No. 1 del municipio de Matamoros, Tamaulipas.	SOP-IF-AP-063-25-P	8,311,989.72	12,467,984.57	20,779,974.29	7%	10.93%	17.93%	6,233,992.28	0.00	6,233,992.28		
25U2817	Matamoros	Heroica Matamoros	Automatización y control de apertura y cierre de válvulas en sistema de filtros de la planta potabilizadora No. 1, en la Cabecera Municipal de Matamoros, Tamaulipas.	SOP-IF-AP-062-25-P	10,395,432.56	15,593,148.85	25,988,581.41	5%	0%	5%	7,796,574.43	0.00	7,796,574.43		
25U2818	Guerrero	Nueva Ciudad Guerrero	(Compromiso Internacional "Mejoras al sistema de alcantarillado y saneamiento en nueva Ciudad Guerrero, Tamaulipas"). Rehabilitación de la red de atarjeas en la zona poniente etapa 2 (Sector "a"), en Nueva Ciudad Guerrero, Tamaulipas. Segunda etapa.	SOP-IF-AS-069-25-I	2,064,704.25	4,231,207.26	6,295,911.53	9%	12%	21%	1,888,773.46	0.00	1,888,773.46		

Posteriormente se presenta un cuadro comparativo con los importes Formalizados en los Anexos de Ejecución y Técnicos Modificatorios al PROAGUA NÚM. 28-01/2025, los importes contratados y las diferencias de cada componente.

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

Municipio	Localidad	Número de la obra o acción (Descripción detallada de los trabajos a realizar)	No. Contrato	IMPORTE EN ANEXOS			IMPORTE CONTRATADO			DIFERENCIAS		
				FEDERAL	ESTATAL	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	TOTAL
Abasolo	Guadalupe Victoria	Estudio y proyecto integral de agua potable y alcantarillado y saneamiento en la Localidad de Guadalupe Victoria del Municipio de Abasolo, Tamaulipas	SOP-IF-PE-061-25-I	1,228,522.00	1,228,522.00	<b>2,457,044.00</b>	1,210,859.81	1,210,859.81	2,421,719.62	17,662.19	17,662.19	<b>35,324.38</b>
Victoria	Santa Clara	Construcción del sistema de saneamiento básico en la Localidad de Santa Clara Municipio de Victoria, Tamaulipas.	SOP-IF-AS-086-25-I	2,950,000.00	2,950,000.00	<b>5,900,000.00</b>	2,946,200.35	2,946,200.35	5,892,400.70	3,799.65	3,799.65	<b>7,599.30</b>
Casas	Jacinto Canek	Construcción del sistema de saneamiento básico en el Ejido Jacinto Canek, Municipio de Casas, Tamaulipas.	SOP-IF-AS-066-25-I	2,934,444.72	2,934,444.72	<b>5,868,889.44</b>	2,928,795.50	2,928,795.50	5,857,591.00	5,649.22	5,649.22	<b>11,298.44</b>
González	Ejido Santa Fe	Perforación de pozo profundo en la Localidad de Santa Fe del Municipio de González	SOP-IF-AP-224-75-I	2,138,820.27	2,138,820.27	<b>4,277,640.56</b>	2,138,820.27	2,169,579.40	4,308,399.67	0.00	-30,759.13	-30,759.13
Casas	Buenavista	Perforación de pozo profundo en la Localidad de Buenavista del Municipio de Casas	SOP-IF-AP-224-25-D	2,584,784.65	1,723,189.77	<b>4,307,974.42</b>	2,534,548.03	1,689,698.69	4,224,246.72	50,236.62	33,491.08	<b>83,727.70</b>
San Fernando	Alfredo V. Bonfil	Reposición de pozo profundo en la Localidad de Alfredo V. Bonfil del Municipio de San Fernando.	SOP-IF-AP-223-25-I	3,389,353.91	3,784,820.29	<b>7,174,174.20</b>	1,858,867.62	2,096,169.87	3,955,037.49	1,530,486.29	1,688,650.42	<b>3,219,136.71</b>
Altamira	Altamira	Ampliación de la Planta Potabilizadora Duport de 800 a 1000 lps en el Municipio de Altamira Tamaulipas (Primera de Tres Etapas)	SOP-IF-AP-096-25-I	12,514,667.07	18,772,000.61	<b>31,286,667.68</b>	11,707,191.39	17,560,787.09	29,267,978.48	807,475.68	1,211,213.52	<b>2,010,689.20</b>
Tampico	Tampico	Obra para Reposición de Línea de Agua Potable con Tubería de Políster Reforzado de Fibra de Vidrio en la Col. Niños Héroes en Tampico, Tam.	SOP-IF-AP-157-25-I	14,464,537.12	21,696,805.67	<b>36,161,342.79</b>	14,441,433.12	21,662,149.68	36,103,582.80	23,104.00	34,655.99	<b>57,759.99</b>
Victoria	Victoria	Rehabilitación de Red de Agua Potable con Tubería de acero de 30 de Diametró en Lruce de Rio San Marcos de C. Tula con Boulevard Praxedis Balboa a c. Blasquel Coppel Col. Moderna en Cd Victoria	SOP-IF-AP-087-25-I	3,483,989.16	5,225,983.74	<b>8,709,972.90</b>	3,483,989.16	8,095,822.85	11,579,812.01	0.00	-2,869,839.11	-2,869,839.11
Victoria	Victoria	Obra para Reubicación de Línea de Alimentación de Tamaulipas a Cofradía de 18" de Diametro en Calle Ursulo Galván entre Lib. Emilio Portes Gil y C. Avenida Seferino Morales, Ld. Victoria	SOP-IF-AP-060-25-I	982,321.90	1,473,482.85	<b>2,455,804.75</b>	975,355.11	1,463,032.66	2,438,387.77	6,966.79	10,450.19	<b>17,416.98</b>
Soto la Marina	Soto la Marina	Actualización del Proyecto Integral del Sistema de agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento para la Cabecera Municipal de Soto la Marina, Tamaulipas.	SOP-IF-SE-059-25-I	1,868,755.59	1,868,755.59	<b>3,737,511.18</b>	1,860,350.03	1,860,350.03	3,720,700.06	8,405.56	8,405.56	<b>16,811.12</b>
Tampico	Tampico	Construcción de Colector Marginal Tancol con Tubería PEAD Corrugada de 12" hasta 24" Ø, entre Calle Revolución y caja de Llegada del Cárcamo Tancol 1 Norte en la calle 6 de Enero en las Colonia Tancol y la Paz, Tampico, Tamaulipas.	SOP-IF-AS-222-25-D	6,945,069.17	10,417,588.75	<b>17,362,657.92</b>	6,909,115.69	10,363,673.54	17,272,789.23	35,953.48	53,915.21	<b>89,868.69</b>
Matamoros	Heroica Matamoros	Rehabilitación de sistema de filtración mediante remplazo de falsos fondos y colocación de medio filtrante en 8 filtros con capacidad de 200 l/seg cada uno, en Potabilizadora No. 1 del municipio de Matamoros, Tamaulipas.	SOP-IF-AP-063-25-P	8,359,929.65	12,539,894.47	<b>20,899,824.12</b>	8,311,989.72	12,467,984.57	20,779,974.29	47,939.93	71,909.90	<b>119,849.83</b>
Matamoros	Heroica Matamoros	Automatización y control de apertura y cierre de válvulas en sistema de filtros de la planta potabilizadora No. 1, en la Cabecera Municipal de Matamoros, Tamaulipas.	SOP-IF-AP-062-25-P	11,405,657.15	17,108,485.72	<b>28,514,142.87</b>	10,395,432.56	15,593,148.85	25,988,581.41	1,010,224.59	1,515,336.87	<b>2,525,561.46</b>
Guerrero	Nueva Ciudad Guerrero	(Compromiso Internacional "Mejoras al sistema de alcantarillado y saneamiento en nueva Ciudad Guerrero, Tamaulipas"). Rehabilitación de la red de arterias en la zona poniente etapa 2 (Sector "a"), en Nueva Ciudad Guerrero, Tamaulipas. Segunda etapa.	SOP-IF-AS-069-25-I	2,064,704.25	3,097,056.38	<b>5,161,760.63</b>	2,064,704.25	4,231,207.26	6,295,911.51	0.00	-1,134,150.88	-1,134,150.88

En el cuadro comparativo podemos ver que existen tres contratos con importes mayores a lo firmado en Anexos, por lo que el Estado cubrió el excedente:

- Contrato SOP-IF-AS-224-25-D por un importe de \$30,759.13
- Contrato SOP-IF-AP-087-25-I por un importe de \$2,869,839.11
- Contrato SOP-IF-AS-069-25-I por un importe de \$1,134,150.88

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

En otros casos, al contratar las obras hubo economías, por lo que en los siguientes contratos se contempla la ampliación de metas y montos a esas acciones:

No. Contrato	Acción	Federal	Estatatal	Total
SOP-IF-AP-096-25-I	Ampliación de la planta potabilizadora Duport de 800 a 1000 lps en el Mpio. de Altamira (primera de 3 etapas)	807,475.68	1,211,213.52	2,018,689.20
SOP-IF-AP-157-25-I	Obra para reposición de línea de agua potable con tubería de poliéster reforzado de fibra de vidrio en la Col. Niños Héroes en Tampico	23,104.00	34,655.99	57,759.99
SOP-IF-AP-063-25-P	Rehabilitación de sistema de filtración mediante remplazo de falsos fondos y colocación de medio filtrante en 8 filtros con capacidad de 200 l/seg cada uno, en Potabilizadora No. 1 del Municipio de Matamoros	47,939.93	71,909.90	119,849.83
SOP-IF-AP-062-25-P	Automatización y control de apertura y cierre de válvulas en sistema de filtros de la planta potabilizadora No. 1, en la Cabecera Municipal de Matamoros	1,010,224.59	1,515,336.87	2,525,561.46

### - Atención y Contraloría Social

El Ing. Reynaldo Soto García informó de los avances al 31 de octubre en las acciones de atención social, las cuales presentan avance, sin embargo debido a que las acciones contratadas recientemente corresponden al área rural, en esta semana se inician las actividades correspondientes a éste rubro.

Localidad	Jornadas info.		Comité		Reglamento Comité		Cap. GCA		Cap. Finanzas		Cap. Administración		Cap. Ope. Y Mtro. No env		Cap. Ope. Y Mtro. Sistema Agua		Cap. Aspectos san. y amb.		Diagnóstico Part Y Dictamen		Mat. inf.		Total x Loc.			
	META	AVANCE	META	AVANCE	META	AVANCE	META	AVANCE	META	AVANCE	META	AVANCE	META	AVANCE	META	AVANCE	META	AVANCE	META	AVANCE	META	AVANCE	META	AVANCE	META	AVANCE
Santa Clara	1	1					1	1							1			1	1				1		5	3
Jacinto Caneek	1	1					1	1							1			1	1				1		5	3
Buenavista	1		1		1		1		1		1						1		1			1		9	0	
Santa Fe	1		1		1		1		1		1						1		1			1		9	0	
Alfredo V. Bonfil	1		1		1		1		1		1						1		1			1		9	0	
Guadalupe Victoria	1	1	1	1															1		1			4	2	
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>8</b>		

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

En lo referente a la Contraloría Social, se informa que a la fecha de las constituidas 9 comités de 11 programados.

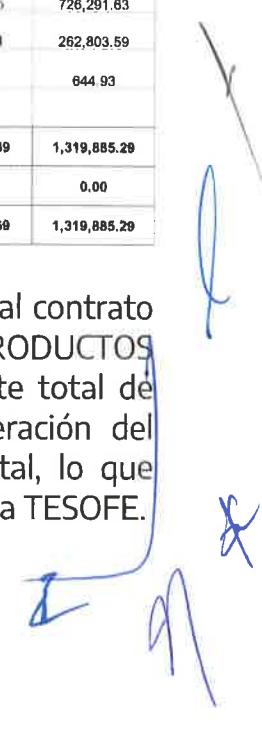
ACCIÓN	METAS	AVANCE
<b>Constitución de Comités</b>	<b>11</b>	<b>9</b>
<b>Capacitación a Comités</b>	<b>11</b>	<b>9</b>
<b>Asesorías a comités</b>	<b>22</b>	<b>9</b>
<b>Minutas de reunión</b>	<b>33</b>	<b>20</b>
<b>Informes finales de CCS</b>	<b>13</b>	<b>0</b>

**- Acciones de Desinfección del agua.**

El Ing. Horacio N. Castillo de la Cruz, en su carácter de Vocal PROAGUA en acciones de Desinfección del Agua, informa los avances al 31 de octubre de 2025 presentados ante la Comisión Nacional del Agua Organismo de Cuenca Golfo Norte.

Reporte de Avance Físico - Presupuesto Acciones para Desinfección del Agua 2025												
ACCIÓN	CLAVE DE SUBACCIÓN	UNIDAD	ANEXO TÉCNICO			AVANCE ACUMULADO AL MES QUE SE REPORTA (31/octubre/2025)						
			INICIAL (I)		MODIFICATORIO (I)	MONTO DE INVERSIÓN (PESOS)		FÍSICO		FINANCIERO		
			CANTIDAD			FEDERAL	ESTATAL	TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	FEDERAL	ESTATAL	EJERCIDO
										FEDERAL	ESTATAL	
Equipamiento	EQ1	Equipo	93	556,256.25	556,256.25	1,112,512.50	57	556,256.25	556,256.25	323,120.46	330,145.14	
Equipamiento	EQ6	Dispositivo	695	1,014,804.39	1,014,804.39	2,029,608.78	489	1,014,804.39	1,014,804.39	715,916.05	726,291.83	
Materiales y reactivos	AHC	Kilogramo	4,185	456,416.10	456,416.10	912,832.20	2585	456,416.10	456,416.10	278,719.21	262,803.59	
Materiales y reactivos	ADP	Pastilla	310	572.26	572.26	1,144.52	190	572.26	572.26	401.97	644.93	
Subtotal:			5,283.00	2,028,049.00	2,028,049.00	4,056,098.00	3,301.00	2,028,049.00	2,028,049.00	1,318,157.69	1,319,885.29	
2 al millar (OEC):									0.00	0.00	0.00	0.00
Total:			5,283.00	2,028,049.00	2,028,049.00	4,056,098.00	3,301.00	2,028,049.00	2,028,049.00	1,318,157.69	1,319,885.29	

Cabe destacar que se solicitó a la Secretaría de Administración la ampliación al contrato con inversión estatal DCGYOP/105/2025 referente al SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS PARA LA DESINFECCIÓN DEL AGUA por un importe total de \$27,023.36 para dar cumplimiento a lo establecido en la Reglas de Operación del PROAGUA 2025; dicho monto proviene de la economía del contrato estatal, lo que corresponde al contrato federal por importe de \$ 27,935.53 será reintegrado a la TESOFE.



ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

Cabe señalar que a este día, ya se encuentra formalizado la ampliación del contrato citado anteriormente.

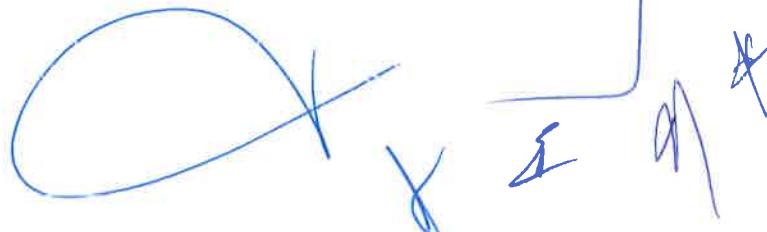
**- Fortalecimiento de Capacidades.**

El Ing. Horacio N. Castillo informa que al 31 de octubre se habían impartido 8 cursos de 9, por lo que el avance físico es de 88%, el presupuesto asignado para estas acciones es de \$1,000,000.00 de recurso federal y \$1,000,000.00 de recurso estatal, los cursos programados son:

NOMBRE DEL CURSO	SEDE
1. Análisis de costos y tarifas para los servicios.	Victoria
2. Muestreo en cuerpos de agua para análisis de calidad del agua	Victoria
3. Tratamiento de aguas residuales por sistemas biológicos y sus métodos de control.	Victoria
4. Sistema de tratamiento de aguas y manejo de biosólidos.	Victoria
5. Técnicas y estrategias de detección de fugas.	Tampico
6. Mantenimiento de equipos usando el TPD (Mantenimiento Preventivo Total).	Matamoros
7. Uso y manejo de cloro en sistemas de potabilización.	Matamoros
8. Potabilización para uso y consumo humano.	Tampico
9. Hidrología urbana aplicada a proyectos de obra hidráulica. (Impartido en noviembre 2025)	Victoria

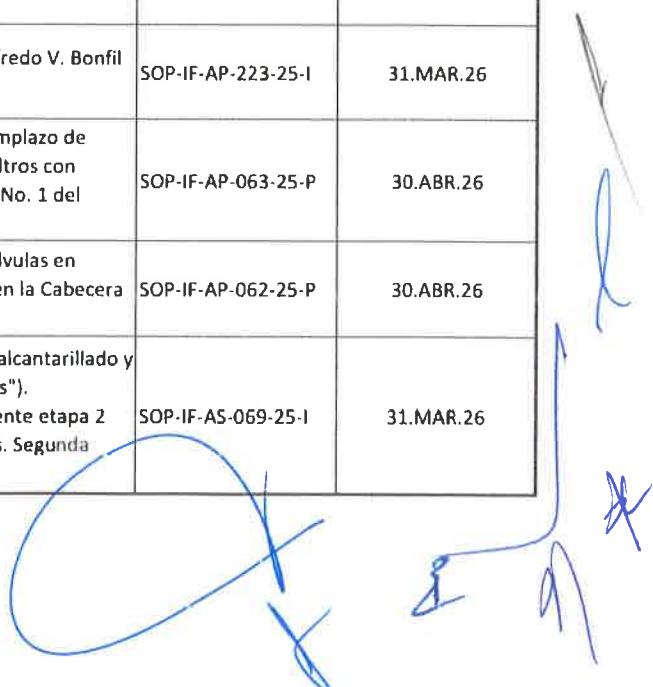
**PUNTO 6. SOLICITUD DE PRÓRROGA Y AMPLIACIÓN DE METAS Y MONTOS PARA CONCLUSIÓN DE LAS ACCIONES 2025.**

El Ing. Reynaldo Soto García, presenta el cuadro con las fechas de solicitud de ampliación de plazo propuestas por la Secretaría de Obras Públicas, de acuerdo a las necesidades de cada acción, para lo cual se cede la palabra al Ing. Jaime Felipe Cano Hinojosa para que explique con más detalle la situación de cada una de las obras presentadas; información que será enviada como soporte a la solicitud de ampliación de plazos, metas y montos a la Comisión Nacional del Agua.



ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

Municipio	Localidad	Nombre de la obra o acción (Descripción detallada de los trabajos a realizar)	No. Contrato	SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO
Victoria	Santa Clara	Construcción del sistema de saneamiento básico en la Localidad de Santa Clara Municipio de Victoria, Tamaulipas.	SOP-IF-AS-086-25-I	28.FEB.26
Casas	Jacinto Canek	Construcción del sistema de saneamiento básico en el Ejido Jacinto Canek, Municipio de Casas, Tamaulipas.	SOP-IF-AS-066-25-I	28.FEB.26
Altamira	Altamira	Ampliación de la Planta Potabilizadora Duport de 800 a 1000 lps en el Municipio de Altamira Tamaulipas (Primera de Tres Etapas)	SOP-IF-AP-096-25-I	31.MAY.26
Tampico	Tampico	Obra para Reposición de Línea de Agua Potable con Tubería de Poliéster Reforzado de Fibra de Vidrio en la Col. Niños Héroes en Tampico, Tam.	SOP-IF-AP-157-25-I	30.JUN.26
Victoria	Victoria	Rehabilitación de Red de Agua Potable con Tubería de acero de 30" de Diámetro en Cruce de Rio San Marcos de C. Tula con Boulevard Praxedis Balboa a c. Blasquei Coppel Col. Moderna en Cd Victoria	SOP-IF-AP-087-25-I	28.FEB.26
Tampico	Tampico	Construcción de Colector Marginal Tancol con Tubería PEAD Corrugada de 12" hasta 24" de ø , entre Calle Revolución y caja de Llegada del Cárcamo Tancol 1 Norte en la calle 6 de Enero en las Colonia Tancol y la Paz, Tampico, Tamaulipas.	SOP IF AS 222 25 D	31.JUL.26
González	Ejido Santa Fe	Perforación de pozo profundo en la Localidad de Santa Fe del Municipio de González	SOP-IF-AP-224-25-D	31.MAR.26
Casas	Buenavista	Perforación de pozo profundo en la Localidad de Buenavista del Municipio de Casas	SOP-IF-AP-224-25-D	31.MAR.26
San Fernando	Alfredo V. Bonfil	Reposición de pozo profundo en la Localidad de Alfredo V. Bonfil del Municipio de San Fernando.	SOP-IF-AP-223-25-I	31.MAR.26
Matamoros	Heroica Matamoros	Rehabilitación de sistema de filtración mediante remplazo de falsos fondos y colocación de medio filtrante en 8 filtros con capacidad de 200 l/seg cada uno, en Potabilizadora No. 1 del municipio de Matamoros, Tamaulipas.	SOP-IF-AP-063-25-P	30.ABR.26
Matamoros	Heroica Matamoros	Automatización y control de apertura y cierre de válvulas en sistema de filtros de la planta potabilizadora No.1, en la Cabecera Municipal de Matamoros, Tamaulipas.	SOP-IF-AP-062-25-P	30.ABR.26
Guerrero	Nueva Ciudad Guerrero	(Compromiso Internacional "Mejoras al sistema de alcantarillado y saneamiento en nueva Ciudad Guerrero, Tamaulipas"). Rehabilitación de la red de atarjeas en la zona poniente etapa 2 (Sector "a"), en Nueva Ciudad Guerrero, Tamaulipas. Segunda etapa.	SOP-IF-AS-069-25-I	31.MAR.26



ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

El Ing. Jaime Gudiño Zárate, en su carácter de Secretario Ejecutivo de la Comisión, comenta que la fecha de prórroga para la terminación de las obras sería como máximo al 31 de marzo de 2026.

El Ing. Reynaldo Soto García, comenta que generalmente la fecha del 31 de marzo corresponde a lo señalado en la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, sin embargo las solicitudes de prórroga, se enviarán de acuerdo a la justificación que ha preparado la Secretaría de Obras Públicas para concluir al 100% las obras señaladas.

Las acciones que están en posibilidades de ampliar las metas y los montos son:

No. Contrato	Acción	Federal	Estatatal	Total
SOP-IF-AP-096-25-I	Ampliación de la planta potabilizadora Duport de 800 a 1000 lps en el Mplo. de Altamira (primera de 3 etapas)	807,475.68	1,211,213.52	2,018,689.20
SOP-IF-AP-157-25-I	Obra para reposición de línea de agua potable con tubería de poliéster reforzado de fibra de vidrio en la Col. Niños Héroes en Tampico	23,104.00	34,655.99	57,759.99
SOP-IF-AP-063-25-P	Rehabilitación de sistema de filtración mediante remplazo de falsos fondos y colocación de medio filtrante en 8 filtros con capacidad de 200 l/seg cada uno, en Potabilizadora No. 1 del Municipio de Matamoros	47,939.93	71,909.90	119,849.83
SOP-IF-AP-062-25-P	Automatización y control de apertura y cierre de válvulas en sistema de filtros de la planta potabilizadora No. 1, en la Cabecera Municipal de Matamoros	1,010,224.59	1,515,336.87	2,525,561.46

## PUNTO 6. ASUNTOS GENERALES

1.

**PLANTEAMIENTO:** La Secretaría de Recursos Hídricos para el Desarrollo Social informa que a la fecha la CONAGUA ha realizado aportaciones por un importe de \$81,064,542.16 (ochenta y un millones

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

	<p>sesenta y cuatro mil quinientos cuarenta y dos pesos 16/100 M.N.) lo cual equivale al 100% de las aportaciones federales convenidas para el ejercicio fiscal 2025.</p> <p>El Estado ha realizado aportaciones por un importe de \$103,234,852.67 (ciento tres millones doscientos treinta y cuatro mil ochocientos cincuenta y dos pesos 67/100 M.N.) lo cual equivale al 92.91% del monto convenido en anexos. La diferencia por aportar se encuentra en trámite de la Secretaría de Finanzas (Oficio núm. SRHDS/2289/2025 recibido el 19.nov.2025)</p>
<b>Comentario</b>	<p>El Ing. Jaime Gudiño Zarate, en su carácter de Secretario Ejecutivo de la Comisión, comenta que las cifras reportadas como aportación del recurso federal coinciden con sus registros.</p>

2.	<p><b>PLANTEAMIENTO:</b> La Secretaría de Recursos Hídricos para el Desarrollo Social informa que con fecha 07 de noviembre se realizó la solicitud de ampliación al contrato con inversión Estatal DCGYOP/105/2025 referente al <b>SUMINISTRO DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS PARA LA DESINFECCIÓN DEL AGUA</b> por un importe total de \$27,023.36, para dar cumplimiento a lo establecido en las Reglas de Operación del PROAGUA 2025. (Oficio núm. SRHDS-2229-2025)</p>
<b>Comentario</b>	<p>El M.I. César Edwin Gutiérrez Valencia, en su carácter de Vocal PROAGUA comenta que dicha ampliación al contrato deberá estar formalizado a más tardar al 28 de noviembre.</p> <p>El Ing. Horacio Nelson Castillo de la Cruz, en su carácter de vocal PROAGUA de Acciones de Desinfección de Agua, menciona que la ampliación de ese contrato se formalizó en fecha 12 de noviembre de 2025. Se informa que amplian las metas en 128 kg. de hipoclorito de calcio, los cuales serán distribuidos en las siguientes localidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magdaleno Aguilar, mpio. Mante 45kg</li> <li>• Ignacio de la Llave, mpio. Mante 45 kg</li> <li>• Nuevo Camargo, Mpio. Camargo 38 kg</li> </ul>

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

3.	<p><b>PLANTEAMIENTO:</b> La Comisión Nacional del Agua informa que se realizarán cambios en lo que se refiere a la normatividad aplicable al programa PROAGUA, cambiando de Reglas de Operación a Lineamientos, por lo que se envió a los Municipios oficio en donde se les informa que estarán en posibilidad de realizar cambios en los Planes Integrales Municipales, deberán incluir todas las acciones programadas al 2030, a partir del 2026, deberán de estar todas las obras para ser elegibles para el Programa PROAGUA.</p>
<b>Comentario</b>	<p>Sin comentarios.</p>

## **PUNTO 7. ACUERDOS.**

1.	<p><b>PLANTEAMIENTO:</b> La Secretaría de Recursos Hídricos para el Desarrollo Social solicita autorización para presentar a la CONAGUA propuesta de prórroga de las siguientes acciones del PROAGUA 2025:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Construcción del sistema de saneamiento básico en la Localidad de Santa Clara Municipio de Victoria, Tamaulipas 28.FEB.26</li> <li>-Construcción del sistema de saneamiento básico en el Ejido Jacinto Canek, Municipio de Casas, Tamaulipas. 28.FEB.26</li> <li>-Ampliación de la Planta Potabilizadora Duport de 800 a 1000 lps en el Municipio de Altamira Tamaulipas (Primera de Tres Etapas) 31.MAY.26</li> <li>-Obra para Reposición de Línea de Agua Potable con Tubería de Poliéster Reforzado de Fibra de Vidrio en la Col. Niños Héroes en Tampico, Tam. 30.JUN.26</li> <li>-Rehabilitación de Red de Agua Potable con Tubería de acero de 30" de Diámetro en Cruce de Rio San Marcos de C. Tula con Boulevard Praxedis Balboa a c. Blasquel Coppel Col. Moderna en Cd Victoria 28.FEB.26</li> <li>-Rehabilitación de sistema de filtración mediante remplazo de falsos fondos y colocación de medio filtrante en 8 filtros con capacidad de 200 l/seg cada uno, en Potabilizadora No. 1 del municipio de Matamoros, Tamaulipas. 30.ABR.26</li> <li>-Automatización y control de apertura y cierre de válvulas en sistema de filtros de la planta potabilizadora No.1, en la Cabecera Municipal de Matamoros, Tamaulipas. 30.ABR.26</li> <li>-(Compromiso Internacional "Mejoras al sistema de alcantarillado y saneamiento en nueva Ciudad Guerrero, Tamaulipas"). Rehabilitación de la red de atarjeas en la zona poniente etapa 2 (Sector "a"), en Nueva Ciudad Guerrero, Tamaulipas. Segunda etapa. 31.MAR.26</li> </ul>
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Construcción de Colector Marginal Tancol con Tubería PEAD Corrugada de 12" hasta 24" de Ø , entre Calle Revolución y caja de Llegada del Cárcamo Tancol 1 Norte en la calle 6 de Enero en las Colonia Tancol y la Paz, Tampico, Tamaulipas. 31.JUL.26</li> <li>-Perforación de pozo profundo en la Localidad de Santa Fe del Municipio de González.31.MAR.26</li> <li>-Perforación de pozo profundo en la Localidad de Buenavista del Municipio de Casas.31.MAR.26</li> <li>-Reposición de pozo profundo en la Localidad de Alfredo V. Bonfil del Municipio de San Fernando.31.MAR.26</li> </ul>
<b>Comentario</b>	<p>La Comisión de Regulación y Seguimiento autoriza a la Secretaría de Recursos Hídricos para el Desarrollo Social, realice la solicitud para la propuesta de prórroga de las siguientes acciones del PROAGUA 2025:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Construcción del sistema de saneamiento básico en la Localidad de Santa Clara Municipio de Victoria, Tamaulipas 28.FEB.26</li> <li>-Construcción del sistema de saneamiento básico en el Ejido Jacinto Canek, Municipio de Casas, Tamaulipas. 28.FEB.26</li> <li>-Ampliación de la Planta Potabilizadora Duport de 800 a 1000 lps en el Municipio de Altamira Tamaulipas (Primera de Tres Etapas) 31.MAY.26</li> <li>-Obra para Reposición de Línea de Agua Potable con Tubería de Poliéster Reforzado de Fibra de Vidrio en la Col. Niños Héroes en Tampico, Tam. 30.JUN.26</li> <li>-Rehabilitación de Red de Agua Potable con Tubería de acero de 30" de Diámetro en Cruce de Rio San Marcos de C. Tula con Boulevard Praxedis Balboa a c. Blasquel Coppel Col. Moderna en Cd Victoria 28.FEB.26</li> <li>-Rehabilitación de sistema de filtración mediante remplazo de falsos fondos y colocación de medio filtrante en 8 filtros con capacidad de 200 l/seg cada uno, en Potabilizadora No. 1 del municipio de Matamoros, Tamaulipas. 30.ABR.26</li> <li>-Automatización y control de apertura y cierre de válvulas en sistema de filtros de la planta potabilizadora No.1, en la Cabecera Municipal de Matamoros, Tamaulipas. 30.ABR.26</li> <li>-<b>(Compromiso Internacional "Mejoras al sistema de alcantarillado y saneamiento</b></li> </ul>



ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

	<p>en nueva Ciudad Guerrero, Tamaulipas"). Rehabilitación de la red de atarjeas en la zona poniente etapa 2 (Sector "a"), en Nueva Ciudad Guerrero, Tamaulipas. Segunda etapa. 31.MAR.26</p> <p>-Construcción de Colector Marginal Tancol con Tubería PEAD Corrugada de 12" hasta 24" de ø , entre Calle Revolución y caja de Llegada del Cárcamo Tancol 1 Norte en la calle 6 de Enero en las Colonia Tancol y la Paz, Tampico, Tamaulipas. 31.JUL.26</p> <p>-Perforación de pozo profundo en la Localidad de Santa Fe del Municipio de González.31.MAR.26</p> <p>-Perforación de pozo profundo en la Localidad de Buenavista del Municipio de Casas.31.MAR.26</p> <p>-Reposición de pozo profundo en la Localidad de Alfredo V. Bonfil del Municipio de San Fernando.31.MAR.26</p> <p>La cual se presentará con la información soporte detallada de cada acción. La CONAGUA enviará dicha información para el análisis por parte del Comité Técnico en oficinas centrales.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.	<p><b>PLANTEAMIENTO:</b> La Secretaría de Recursos Hídricos para el Desarrollo Social solicita autorización para proponer a la CONAGUA ampliación de metas de las siguientes acciones del PROAGUA 2025:</p> <p>-Rehabilitación de sistema de filtración mediante remplazo de falsos fondos y colocación de medio filtrante en 8 filtros con capacidad de 200 l/seg cada uno, en Potabilizadora No. 1 del municipio de Matamoros, Tamaulipas por importe de \$119,849.83</p> <p>-Automatización y control de apertura y cierre de válvulas en sistema de filtros de la planta potabilizadora No.1, en la Cabecera Municipal de Matamoros, Tamaulipas por importe de \$2,525,561.46</p> <p>-Ampliación de la Planta Potabilizadora Duport de 800 a 1000 lps en el Municipio de Altamira Tamaulipas (Primera de Tres Etapas) por importe de \$2,018,689.20</p>
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ACTA SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

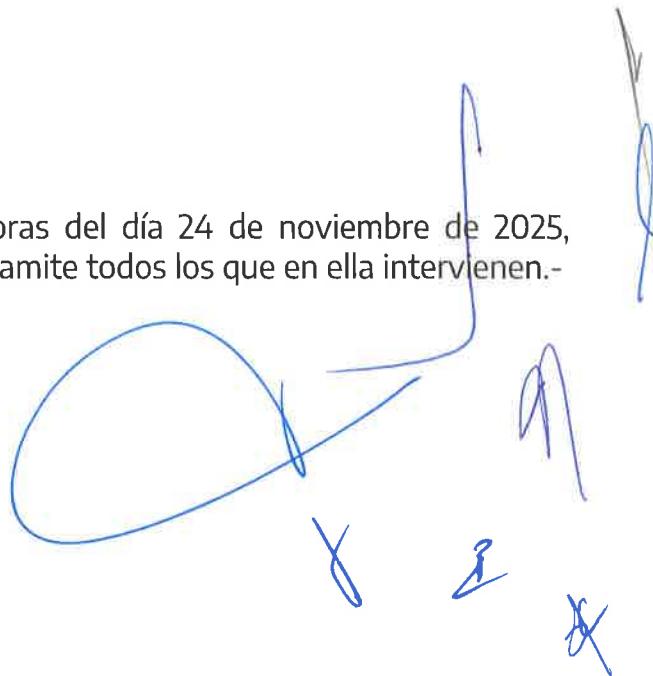
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obra para reposición de línea de agua potable con tubería de poliéster reforzado de fibra de vidrio en la Col. Niños Héroes en Tampico por importe de \$ 57,759.99</li> </ul>
<b>Comentario</b>	<p>La Comisión de Regulación y Seguimiento autoriza a la Secretaría de Recursos Hídricos para el Desarrollo Social, realice la solicitud para la ampliación de metas y montos de las obras del PROAGUA siguientes:</p> <p>-Rehabilitación de sistema de filtración mediante remplazo de falsos fondos y colocación de medio filtrante en 8 filtros con capacidad de 200 l/seg cada uno, en Potabilizadora No. 1 del municipio de Matamoros, Tamaulipas por importe de \$119,849.83</p> <p>-Automatización y control de apertura y cierre de válvulas en sistema de filtros de la planta potabilizadora No.1, en la Cabecera Municipal de Matamoros, Tamaulipas por importe de \$2,525,561.46</p> <p>-Ampliación de la Planta Potabilizadora Duport de 800 a 1000 lps en el Municipio de Altamira Tamaulipas (Primera de Tres Etapas) por importe de \$2,018,689.20</p> <p>-Obra para reposición de línea de agua potable con tubería de poliéster reforzado de fibra de vidrio en la Col. Niños Héroes en Tampico por importe de \$ 57,759.99</p> <p>La solicitud deberá enviarse a más tardar el 28 de noviembre del presente.</p>

#### **PUNTO 8. CLAUSURA DE LA REUNIÓN.**

Se cierra la presente acta, siendo las 10:40 horas del día 24 de noviembre de 2025, firmando de conformidad para su constancia y trámite todos los que en ella intervienen.-



18/20



Handwritten signatures and initials are present in blue ink, including a large oval, several 'X' marks, and initials 'E' and 'J'.

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

## **TITULARES DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE)**

### **POR GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**

### **POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA**



**Ing. Reynaldo Soto García**

Director de Agua Potable y Saneamiento, quien preside por designación del Presidente de la Comisión.



**C.P. Nayeli Trejo Pérez**

Subdirectora de Seguimiento y Control de Inversiones, en su cargo de Suplente del Vocal PROAGUA en la Participación y Contraloría Social.



**Ing. Horacio Nelson Castillo de la Cruz**

Director de Vinculación y Fortalecimiento a Organismos Operadores, en su cargo de Vocal de Acciones de Desinfección de Agua



**Ing. Jaime Gutiérrez Zárate**

Director General del Organismo de Cuenca Golfo Norte, en su cargo de Secretario Ejecutivo.

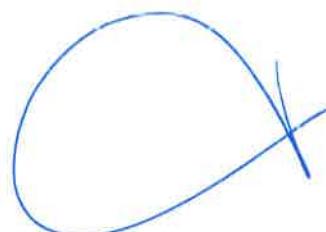
### **M.I. César Edwin Gutiérrez Valencia**

Director de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento en su cargo de Vocal PROAGUA.



**Ing. Francisco Javier Villanueva González,**

Residente General del Programa Frontera Norte, en su cargo de Suplente del Vocal PROAGUA



ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA **SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2025** DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN Y SEGUIMIENTO (CORESE) 2025, DEL PROGRAMA DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y TRATAMIENTO (PROAGUA) EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, CONSTITUIDO POR PARTE DEL GOBIERNO DEL ESTADO, LA SECRETARÍA DE RECURSOS HIDRÁULICOS PARA EL DESARROLLO SOCIAL, Y DEL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA; CON EL OBJETO DE DAR SEGUIMIENTO Y EVALUAR EL AVANCE DE LAS ACCIONES APROBADAS EN EL PROAGUA PARA EL EJERCICIO 2025.

## INVITADOS

**POR GOBIERNO DEL ESTADO DE  
TAMAULIPAS**



**Ing. Jaime Felipe Cano Hinojosa**

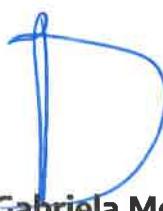
Subsecretario de Construcción  
Representante de la Secretaría de Obras  
Públicas.

**POR GOBIERNO DEL ESTADO DE  
TAMAULIPAS**



**Ing. Luis Edmundo López Vázquez**

Director de Auditoría a Obra Pública  
Representante de la Secretaría Anticorrupción  
y Buen Gobierno.



**C.P. Adriana Gabriela Mejía Bárcena**

Directora de Estadística y Evaluación  
Financiera

Representante de la Secretaría de Finanzas.

La presente hoja de firmas, corresponde a la Segunda Sesión Ordinaria de la Comisión de Regulación y Seguimiento (CORESE), del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA), celebrada el 24 de noviembre de 2025.



20/20