

Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Quintana Roo  
Estado Analítico de Avance Financiero de Programas y Proyectos de Inversión  
Del 01 de Enero al 30 de Septiembre de 2022  
(Pesos)

| Programa | Programa Presupuestario/ Proyecto de Inversión                                                                                                                                                                                                | Aprobado      | Ampliaciones/<br>Reducciones | Disponible     | Devengado      | Pagado         | Subejercicio  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
|          | K005.- Gestión Integral y Eficiente de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento                                                                                                                                                                    | 20,949,120.00 | 207,516,763.35               | 228,465,883.35 | 179,223,043.46 | 179,025,643.46 | 49,242,839.89 |
|          | Construcción de la fase II de la red de distribución de agua potable del sector "La Vela" de la ciudad de Tulum                                                                                                                               | 0.00          | 5,061,773.18                 | 5,061,773.18   | 4,363,597.57   | 4,363,597.57   | 698,175.61    |
|          | Sustitución de acueducto de 14" de diámetro de asbesto cemento por tubería de 24 pig de diámetro de PEAD del sistema de abastecimiento de Chetumal (Primera Etapa)                                                                            | 0.00          | 30,007,966.74                | 30,007,966.74  | 25,868,936.85  | 25,868,936.85  | 4,139,029.89  |
|          | Construcción de tanque de rebombeo de 500m3 "Ucum 1" del sistema de abastecimiento de agua potable de la ciudad de Chetumal.                                                                                                                  | 0.00          | 25,609,789.49                | 25,609,789.49  | 22,077,404.73  | 22,077,404.73  | 3,532,384.76  |
|          | Construcción de línea de conducción (línea madrina) de 4" de diámetro con tubería de PEAD en el tramo del cárcamo km 19 al poblado de Husy-Pix.                                                                                               | 0.00          | 3,814,211.66                 | 3,814,211.66   | 3,288,113.50   | 3,288,113.50   | 526,098.16    |
|          | Construcción de línea de conducción (línea madrina) de 4" de diámetro con tubería de PEAD en el tramo del puente prolongación Álvaro Obregón casi con Insurgentes hasta la universidad modelo                                                 | 0.00          | 1,530,547.78                 | 1,530,547.78   | 1,417,173.87   | 1,417,173.87   | 113,373.91    |
|          | Construcción del sistema de control y regulación para el sistema de abastecimiento de la ciudad de Chetumal.                                                                                                                                  | 0.00          | 1,142,831.70                 | 1,142,831.70   | 985,199.74     | 985,199.74     | 157,631.96    |
|          | Obras de Construcción                                                                                                                                                                                                                         | 19,949,120.00 | 0.00                         | 19,949,120.00  | 0.00           | 0.00           | 19,949,120.00 |
|          | Ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Umones, municipio de Bacalar (Primera etapa de dos)                                                                                                               | 0.00          | 902,941.78                   | 902,941.78     | 778,398.09     | 778,398.09     | 124,543.69    |
|          | Rehabilitación, adecuaciones en las instalaciones eléctricas de los pozos de captación, tanques de agua potable y cárcamos de agua residual en Quintana Roo.                                                                                  | 0.00          | 2,943,456.43                 | 2,943,456.43   | 2,537,462.44   | 2,537,462.44   | 405,993.99    |
|          | Mantenimiento de la línea de conducción submarina de la localidad de Chiquila a Holbox                                                                                                                                                        | 0.00          | 1,984,829.51                 | 1,984,829.51   | 1,711,059.92   | 1,711,059.92   | 273,769.59    |
|          | Escuela del Agua Proagua 2022                                                                                                                                                                                                                 | 0.00          | 500,000.00                   | 500,000.00     | 500,000.00     | 500,000.00     | 0.00          |
|          | Gasto Operativo del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) Acciones de Desinfección del Agua 2022                                                                                                                          | 0.00          | 1,797,881.45                 | 1,797,881.45   | 1,655,428.36   | 1,458,028.36   | 142,453.09    |
|          | Servicio Supervisión Técnica del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) Rural AD                                                                                                                                           | 0.00          | 110,000.00                   | 110,000.00     | 110,000.00     | 110,000.00     | 0.00          |
|          | Servicio Supervisión Técnica del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) Urbana AD                                                                                                                                          | 0.00          | 63,000.00                    | 63,000.00      | 63,000.00      | 63,000.00      | 0.00          |
|          | Servicio de acciones de participación social y desarrollo comunitario del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) Rural AD                                                                                                  | 0.00          | 75,060.00                    | 75,060.00      | 74,038.00      | 74,038.00      | 1,022.00      |
|          | Servicio de acciones de participación social y desarrollo comunitario del Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento (PROAGUA) Urbana AD                                                                                                 | 0.00          | 67,983.01                    | 67,983.01      | 67,983.01      | 67,983.01      | 0.00          |
|          | Estudios y Proyectos de Inversión                                                                                                                                                                                                             | 1,000,000.00  | 0.00                         | 1,000,000.00   | 0.00           | 0.00           | 1,000,000.00  |
|          | Dictamen estructural de 2 cárcamos de bombeo de agua potable en la localidad de Ucum                                                                                                                                                          | 0.00          | 4,650,051.77                 | 4,650,051.77   | 4,008,665.32   | 4,008,665.32   | 641,386.45    |
|          | Estudio de actualización de los instrumentos de planeación para determinar la demanda de los servicios a corto, mediano y a largo plazo de agua potable, drenaje sanitario y saneamiento en la ciudad de Tulum.                               | 0.00          | 12,089,567.19                | 12,089,567.19  | 10,422,040.67  | 10,422,040.67  | 1,667,526.52  |
|          | Elaboración del Proyecto Ejecutivo de la segunda línea submarina de alimentación del sistema de abastecimiento de agua potable de la Isla de Hol Box, municipio de Lázaro Cárdenas Quintana Roo                                               | 0.00          | 3,357,719.82                 | 3,357,719.82   | 2,894,586.05   | 2,894,586.05   | 463,133.77    |
|          | Elaboración del Proyecto Ejecutivo de tanque de regulación de agua potable de 2,500 m3, en el sector 2 del sistema de agua potable en la ciudad de Tulum                                                                                      | 0.00          | 1,162,900.81                 | 1,162,900.81   | 1,002,500.70   | 1,002,500.70   | 160,400.11    |
|          | Elaboración del Proyecto Ejecutivo para el diseño de la planta desalinizadora con capacidad de 50 lps, aprovechando el agua del mar en la localidad de Holbox, Quintana Roo                                                                   | 0.00          | 5,026,050.32                 | 5,026,050.32   | 4,332,802.00   | 4,332,802.00   | 693,248.32    |
|          | Elaboración del Proyecto Ejecutivo para el diseño de la planta desalinizadora con capacidad de 50 lps, partiendo de agua salobre de hasta 12,000 ppm, de sdT de la ciudad de Cozumel, Quintana Roo                                            | 0.00          | 3,905,956.19                 | 3,905,956.19   | 3,367,203.61   | 3,367,203.61   | 538,752.58    |
|          | Construcción de emisor a presión de aguas residuales del cárcamo "las palmas" a planta de tratamiento "Bicentenario" mediante la instalación de 3,840 ml de tubería de pad de 24" en la localidad de Tulum, municipio de Tulum, Quintana Roo. | 0.00          | 35,191,195.21                | 35,191,195.21  | 30,337,237.25  | 30,337,237.25  | 4,853,957.96  |
|          | Construcción de cárcamo de Aguas Residuales "las palmas" de 13.80 m de diámetro y 8.90 m de profundidad en la localidad de Tulum, municipio de Tulum, Quintana Roo.                                                                           | 0.00          | 28,361,893.47                | 28,361,893.47  | 24,449,908.16  | 24,449,908.16  | 3,911,985.31  |
|          | Construcción de pozo para infiltración de agua residual tratada de 100 metros de profundidad con adorno liso y ranurado de 10" de diámetro en la PTAR Bicentenario de la ciudad de Tulum, municipio de Tulum, Q.Roo                           | 0.00          | 691,710.61                   | 691,710.61     | 596,302.25     | 596,302.25     | 95,408.36     |
|          | Rehabilitación de tramos colapsados del sistema de drenaje sanitario de la ciudad de Chetumal.                                                                                                                                                | 0.00          | 1,138,476.40                 | 1,138,476.40   | 981,445.17     | 981,445.17     | 157,031.23    |
|          | Rehabilitación de cárcamo de aguas residuales N-II de la ciudad de Cozumel, Q.Roo                                                                                                                                                             | 0.00          | 2,971,010.65                 | 2,971,010.65   | 2,561,216.08   | 2,561,216.08   | 409,794.57    |
|          | Rehabilitación del sistema de drenaje sanitario de la ciudad de Chetumal, mediante la sustitución del tramo comprendido de la Av. Belice entre Cristóbal Colón y Mahatma Gandhi, Colonia Centro                                               | 0.00          | 1,775,558.96                 | 1,775,558.96   | 1,528,601.04   | 1,528,601.04   | 246,957.92    |
|          | Rehabilitación del sistema de drenaje sanitario de la ciudad de Chetumal, mediante la sustitución del tramo comprendido de la calle: Cristóbal Colón entre Av. Belica y Av. Héroes Colonia Centro (Del cadenamiento 0+000 a 0+057.4)          | 0.00          | 311,122.37                   | 311,122.37     | 268,208.94     | 268,208.94     | 42,913.43     |
|          | Elaboración del Plan maestro de drenaje sanitario y saneamiento de la localidad de Felipe Carrillo Puerto, municipio de Felipe Carrillo Puerto, Quintana Roo                                                                                  | 0.00          | 5,090,855.59                 | 5,090,855.59   | 4,388,668.61   | 4,388,668.61   | 702,186.98    |
|          | Elaboración del Proyecto Ejecutivo para el diseño del Sistema de bombeo de aguas residuales (cárcamos y emisores) del Sector 2 de la Ciudad de Tulum, municipio de Tulum, Quintana Roo                                                        | 0.00          | 2,330,261.96                 | 2,330,261.96   | 2,008,846.52   | 2,008,846.52   | 321,415.44    |
|          | Diagnóstico, análisis y elaboración de proyecto ejecutivo para la rehabilitación y ampliación del sistema de drenaje por vacío de los sectores A y B de la ciudad de Chetumal                                                                 | 0.00          | 2,148,888.92                 | 2,148,888.92   | 1,852,490.45   | 1,852,490.45   | 296,398.47    |
|          | Construcción de nuevo pozo de extracción, línea de conducción, ampliación y mejoramiento de la red de distribución del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Icaiché, municipio de OPB Proagua 202                     | 0.00          | 2,189,802.47                 | 2,189,802.47   | 1,887,760.75   | 1,887,760.75   | 302,041.72    |
|          | Construcción de pozo de extracción y línea de conducción para el sistema de abastecimiento de agua potable de la localidad de Guillermo Prieto municipio de OPB Q.Roo                                                                         | 0.00          | 1,317,421.72                 | 1,317,421.72   | 1,135,708.38   | 1,135,708.38   | 181,713.34    |
|          | Construcción de línea de conducción para abastecimiento de agua potable en la localidad de Caña Brava municipio de OPB, Q.Roo                                                                                                                 | 0.00          | 2,711,340.21                 | 2,711,340.21   | 2,337,362.25   | 2,337,362.25   | 373,977.96    |
|          | Ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de la Unión municipio de OPB                                                                                                                          | 0.00          | 3,718,401.41                 | 3,718,401.41   | 3,205,518.46   | 3,205,518.46   | 512,882.95    |
|          | Ampliación de la red de agua potable en la localidad de Héroes de Nacoar, municipio de Lázaro Cárdenas Proagua 2022                                                                                                                           | 0.00          | 464,485.45                   | 464,485.45     | 400,418.49     | 400,418.49     | 64,066.96     |
|          | Ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Chun-Yah, municipio de Felipe Carrillo Puerto                                                                                                      | 0.00          | 3,639,347.76                 | 3,639,347.76   | 3,137,368.76   | 3,137,368.76   | 501,979.00    |
|          | Ampliación y mejoramiento del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Maya Balam, municipio de Bacalar                                                                                                                   | 0.00          | 4,020,343.28                 | 4,020,343.28   | 3,465,813.18   | 3,465,813.18   | 554,530.10    |
|          | Ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Emiliano Zapata municipio de Felipe Carrillo Puerto (Primera etapa de dos)                                                                                        | 0.00          | 541,609.20                   | 541,609.20     | 466,904.48     | 466,904.48     | 74,704.72     |
|          | Rehabilitación y ampliación del sistema de abastecimiento en la localidad de Ignacio Manuel Altamirano, municipio de Felipe Carrillo Puerto                                                                                                   | 0.00          | 2,367,333.97                 | 2,367,333.97   | 2,040,805.15   | 2,040,805.15   | 326,528.82    |
|          | Rehabilitación del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de San Luis municipio de Lázaro Cárdenas                                                                                                                         | 0.00          | 472,280.69                   | 472,280.69     | 407,138.53     | 407,138.53     | 65,142.16     |
|          | Construcción de Pozo de Absorción para Drenaje Pluvial en el cruzamiento de la calle Subteniente López y 24 de Noviembre                                                                                                                      | 0.00          | 258,904.22                   | 258,904.22     | 239,726.13     | 239,726.13     | 19,178.09     |
|          | Total del Gasto                                                                                                                                                                                                                               | 20,949,120.00 | 207,516,763.35               | 228,465,883.35 | 179,223,043.46 | 179,025,643.46 | 49,242,839.89 |

ELABORÓ

LIC. IRENE CASTILLO YOLANDA CASTILLO  
MONTALVO

DIRECTORA DE RECURSOS FINANCIEROS

REVISÓ

DR. MIGUEL ARROYO MARTÍNEZ

COORDINADOR ADMINISTRATIVO Y  
FINANCIERO

AUTORIZÓ

ING. ARMANDO ALBERTO  
COVARRUBIAS CORTÉS

DIRECTOR GENERAL DE LA COMISIÓN  
DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO