



**H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2018-2021  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR)  
EJERCICIO FISCAL 2020**



Campeche es nuestra  
**FORTALEZA**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2020

|  |   |
|--|---|
| NOMBRE DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:                | E325000 Programa de Supervisión y Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio |
| EJE DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2018-2021:    | III. Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad                                      |
| SUBEJE DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2018-2021: | 3.1 Servicios públicos sostenibles  |

| NIVEL     | ORDEN | RESUMEN NARRATIVO   | INDICADORES  |  |   |            |                  |       | MEDIOS DE VERIFICACIÓN   | SUPUESTOS   |
|-----------|-------|---|--|--|---|------------|------------------|-------|--|---|
|           |       |   | NOMBRE DEL INDICADOR   | MÉTODO DE CÁLCULO  | TIPO / DIMENSIÓN / FRECUENCIA DE MEDICIÓN | LINEA BASE | UNIDAD DE MEDIDA | META  |  |   |
| FIN       | F1    | Contribuir a un Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad mediante Plantas de Tratamiento de aguas residuales funcionales | Índice de las Ciudades Prósperas (CPI)                               | El CPI articula diferentes niveles de información sectorial en 6 dimensiones, 22 subdimensiones y 40 indicadores que aglutinan los temas de mayor impacto en el desarrollo de las ciudades | Estratégico / Eficacia / Trienal          | 52.05      | Índice           | 52.05 | Índice Básico de las Ciudades Prósperas, CPI, México 2018 emitido por la Organización de las Naciones Unidas-Habitat (ONU-HÁBITAT) disponible en:<br><a href="https://onuhabitat.org.mx/index.php/indice-de-las-ciudades-prosperas-cpi-mexico-2018">https://onuhabitat.org.mx/index.php/indice-de-las-ciudades-prosperas-cpi-mexico-2018</a> | Existen mejores oportunidades laborales, acceso a servicios de salud e instituciones educativas.<br><br>Se generan más empleos y bien remunerados, que permiten igualdad de oportunidades y calidad de vida adecuada para la población.<br><br>Se fortalece la inclusión social, siendo más equitativa respecto a género, fortaleciendo la protección de los derechos de los grupos minoritarios y vulnerables, y asegurando una participación incluyente en la esfera social, política y cultural.<br><br>Existe un equilibrio entre el crecimiento económico y el medio ambiente. |
| PROPOSITO | P1    | La Ciudad de Campeche cuenta con Plantas de Tratamiento de aguas residuales funcionales   | Porcentaje de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales funcionando | (Número de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales funcionando / Número de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales responsable del H. Ayuntamiento)x100                              | Estratégico / Eficacia / Anual            | 41.38      | Porcentaje       | 100   | Informe anual de actividades del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos  | La ciudadanía no vierte agua muy contaminada a los sistemas de agua residual.   |



**H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2018-2021  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR)  
EJERCICIO FISCAL 2020**



Campeche es nuestra  
**FORTALEZA**

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2020**

|   |   |
|---|---|
| <b>NOMBRE DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:</b>                | E325000 Programa de Supervisión y Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio |
| <b>EJE DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2018-2021:</b>    | III. Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad                                      |
| <b>SUBEJE DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2018-2021:</b> | 3.1 Servicios públicos sostenibles  |

| NIVEL         | ORDEN | RESUMEN NARRATIVO  | INDICADORES   |  |   |            |                  |      | MEDIOS DE VERIFICACIÓN   | SUPUESTOS   |
|---------------|-------|--|---|--|---|------------|------------------|------|--|---|
|               |       |  | NOMBRE DEL INDICADOR  | MÉTODO DE CALCULO  | TIPO / DIMENSIÓN / FRECUENCIA DE MEDICIÓN | LINEA BASE | UNIDAD DE MEDIDA | META |  |   |
| COMPONENTE 1  | C1    | Aguas residuales que provienen de casas habitación tratadas                        | Porcentaje de aguas residuales tratadas                           | (Volumen de aguas residuales tratadas / Volumen de aguas residuales que debe tratarse)x100   | Gestión / Eficacia / Anual                | 100        | Porcentaje       | 100  | Informe anual de actividades del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos  | Existe coordinación entre las diversas Instituciones de Gobierno para llevar a cabo el correcto funcionamiento de las Plantas de Tratamiento de aguas residuales. |
| ACTIVIDAD 1.1 | C1.A1 | Mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas eléctricos y de bombeo       | Porcentaje de mantenimientos preventivos y correctivos realizados | (Número de mantenimientos preventivos y correctivos realizados / Número de mantenimientos preventivos y correctivos programados)x100 | Gestión / Eficacia / Trimestral           | 100        | Porcentaje       | 100  | Reportes trimestrales de actividades y Programa de Mantenimiento de Sistema eléctrico y de bombeo del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos | La variación de los voltajes eléctricos es mínima.  |
| ACTIVIDAD 1.2 | C1.A2 | Mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas hidráulicos                  | Porcentaje de mantenimientos preventivos y correctivos realizados | (Número de mantenimientos preventivos y correctivos realizados / Número de mantenimientos preventivos y correctivos programados)x100 | Gestión / Eficacia / Trimestral           | 100        | Porcentaje       | 100  | Reportes trimestrales de actividades y Programa de Mantenimiento de sistemas hidráulicos del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos          | Las condiciones climatológicas se mantienen estables y permiten el adecuado funcionamiento de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.                     |
| ACTIVIDAD 1.3 | C1.A3 | Mantenimiento a las áreas verdes de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales | Porcentaje de mantenimientos realizados                           | (Número de mantenimientos realizados / Número de mantenimientos programados)x100   | Gestión / Eficacia / Trimestral           | 0          | Porcentaje       | 100  | Reportes trimestrales de actividades y Programa de Mantenimiento de áreas verdes del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos                  | Las condiciones climatológicas se mantienen estables y no generan un crecimiento acelerado de las áreas verdes.   |



**H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2018-2021  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR)  
EJERCICIO FISCAL 2020**



Campeche es nuestra  
**FORTALEZA**

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2020

|  |   |
|--|---|
| NOMBRE DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO:                | E325000 Programa de Supervisión y Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio |
| EJE DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2018-2021:    | III. Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad                                      |
| SUBEJE DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO 2018-2021: | 3.1 Servicios públicos sostenibles  |

| NIVEL         | ORDEN | RESUMEN NARRATIVO   | INDICADORES   |  |   |            |                  |      | MEDIOS DE VERIFICACIÓN  | SUPUESTOS   |
|---------------|-------|---|---|--|---|------------|------------------|------|---|---|
|               |       |   | NOMBRE DEL INDICADOR  | MÉTODO DE CÁLCULO  | TIPO / DIMENSIÓN / FRECUENCIA DE MEDICIÓN | LINEA BASE | UNIDAD DE MEDIDA | META |   |   |
| ACTIVIDAD 1.4 | C1.A4 | Análisis químicos de laboratorio a Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales | Porcentaje de análisis químicos de laboratorio realizados                           | (Número de análisis químicos de laboratorio realizados / Número de análisis químicos de laboratorio programados)x100   | Gestión / Eficacia / Trimestral           | 100        | Porcentaje       | 100  | Reporte de Análisis Químicos trimestral del Laboratorio responsable y fotografías. Requisición de servicios anual y trimestral del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos | Los costos de los análisis químicos de Laboratorio se mantienen estables. |
| ACTIVIDAD 1.5 | C1.A5 | Supervisión de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales                 | Porcentaje de supervisiones a Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales realizadas | (Número de supervisiones a Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales realizadas / Número de supervisiones a Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales programadas)x100 | Gestión / Eficacia / Trimestral           | 0          | Porcentaje       | 100  | Reportes trimestrales de actividades del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos   |   |

ING. MAXIMO F. SEGOVIA RAMÍREZ  
DIRECTOR DE SERVICIOS PÚBLICOS

C.P. CLAUDIA E. CETINA CABRERA  
TESORERO MUNICIPAL

LIC. CLAUDIA A. CAMPOS CALVILLO  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN