



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Presupuestario:</b>			
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Fin: Contribuir a garantizar el consumo sostenible del agua potable en la población mediante el abastecimiento continuo del servicio		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
F1	Porcentaje de carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere al porcentaje del indicador que carecen por acceso a los servicios básicos, que forma parte del índice de acceso a los servicios básicos en la vivienda proporcionado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL)
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Quinquenal	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Estratégico	(Número de personas con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda / Número de personas en el Municipio de campeche)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

**Justificación de las características:** El indicador es **claro** ya que el porcentaje de viviendas que carecen por acceso a los servicios básicos contribuye a saber si se garantiza el acceso a los servicios básicos; es **relevante** porque mide al objetivo de contribuir a un Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad; es **económico** porque los datos de la variable se generan de información publicada por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL); es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar la contribución en la mejora de los servicios públicos; el **Aporte Marginal** si aplica debido a que el objetivo se mide con dos indicadores.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2022	12.9%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
12.9%	39510	306177	Enero-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Descendente	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	Menor o igual a 12.9%	12.9%-25%	Mayor a 25%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de personas con carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda		Se refiere al porcentaje del indicador que carecen por acceso a los servicios básicos, que forma parte del índice de acceso a los servicios básicos en la vivienda proporcionado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL)	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Persona	Quinquenal	Municipal	Anexo estadístico 2010-2020 de la Pobreza a nivel Municipal publicado por El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) <a href="https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx">https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx</a>
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Censo		La fecha que estipule el CONEVAL	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de personas en el Municipio de campeche		Es el número de personas con pobreza por municipio proporcionado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL)	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Persona	Quinquenal	Municipal	Anexo estadístico 2010-2020 de la Pobreza a nivel Municipal publicado por El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) <a href="https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx">https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx</a>
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		La fecha que estipule el CONEVAL	



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
Anexo estadístico 2010-2020 de la Pobreza a nivel Municipal publicado por El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) <a href="https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx">https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/Pobreza-municipio-2010-2020.aspx</a>	Año	Valor	Periodo
<b>Comentarios técnicos</b>	2023	12.90%	Enero-Diciembre
Este indicador se reportara en el cuarto trimestre con la información disponible	2022	12.90%	Enero-Diciembre

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Fin: Contribuir a garantizar el consumo sostenible del agua potable en la población mediante el abastecimiento continuo del servicio		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
F2	Porcentaje de Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere al porcentaje del indicador de vivienda que no disponen de agua entubada de la red pública, que forma parte del índice de acceso a los servicios básicos en la vivienda proporcionado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL)
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Quinquenal	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Estratégico	Es el porcentaje del indicador que compone el índice de rezago social respecto a las viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

**Justificación de las características:** El indicador es **claro** ya que el porcentaje de viviendas que no dispone de agua entubada contribuye a saber si se garantiza el abastecimiento continuo de agua potable; es **relevante** porque mide al objetivo de contribuir a un Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad; es **económico** porque los datos de la variable se generan de información publicada por los Datos del Avance Municipal (DATAMUN) proporcionado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL); es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar la contribución en la mejora de los servicios públicos; el **Aporte Marginal** si aplica debido a que el objetivo se mide con dos indicadores.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	0.7%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
0.7%	0.7%	No aplica	Enero-Diciembre

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Descendente	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	Menor de 7%	7%-9%	Mayor de 9%

Características de las variables

Número de variables:

1

Nombre		Descripción de la variable		
Es el porcentaje del indicador que compone el índice de rezago social respecto a las viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública		Se refiere al porcentaje del indicador de vivienda que no disponen de agua entubada de la red pública, que forma parte del índice de acceso a los servicios básicos en la vivienda proporcionado por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL)		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Porcentaje	Quinquenal	Municipal	Indicadores que componen el índice de rezago social, Datos del Avance Municipal (DATAMUN). Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL). Disponible en: <a href="http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/dato-actualizado?e=04&amp;m=04002&amp;sg=5&amp;g=28">http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/dato-actualizado?e=04&amp;m=04002&amp;sg=5&amp;g=28</a>	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		La fecha que estipule el CONEVAL		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
Indicadores que componen el índice de rezago social, Datos del Avance Municipal (DATAMUN). Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL). Disponible en: <a href="http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/dato-actualizado?e=04&amp;m=04002&amp;sg=5&amp;g=28">http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/dato-actualizado?e=04&amp;m=04002&amp;sg=5&amp;g=28</a>	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2022	0.7%	2020-2022
Este indicador se reportara en el cuarto trimestre con la información disponible	2020	0.7%	2018-2020
	2018	7.00%	2016-2018

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Propósito: La población del Municipio de Campeche cuenta con abastecimiento continuo del servicio de agua potable		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
P1	Porcentaje de tomas de agua contable con servicio continuo
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide la relación porcentual del número de tomas de agua potable que tienen servicio continuo (no tandeo) del servicio de agua potable, respecto al total de tomas activas registradas en el padrón de usuarios de Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Anual	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Estratégico	(Tomas de agua potable con servicio continuo / Total de tomas activas registradas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro** porque es de fácil comprensión, ya que mide el cumplimiento del porcentaje de las tomas de agua potable con servicio continuo respecto a las registradas en el Municipio de Campeche; es **relevante** porque mide el objetivo de que la población del Municipio de Campeche cuente con el servicio de agua potable de manera continua, disminuyendo el tandeo; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se pueden verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la atención al abastecimiento continuo del servicio de agua potable a la población del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	74.39%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
76.01%	61982	81541	Enero-Diciembre 2025

Acumulativo	Si	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Ascendente	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	70%-100%	40%-69%	Menor de 40%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Tomas de agua potable con servicio continuo		Se refiere al número de tomas de agua potable que tienen servicio continuo durante las 24 hrs. A diferencia de las tomas en donde el servicio es espaciado durante el día'	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Toma de agua potable	Anual	Municipal	Reporte de Indicadores de Gestión del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Total de tomas activas registradas		Se refiere al número de tomas activas registradas en el padrón de usuarios de Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche. Es decir tomas que cuenten con el servicio y generen cobro o adeudo por concepto del mismo servicio, sujetas a limitación del servicio en dado de caso incumplimiento de pago	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Toma de agua potable	Anual	Municipal	Reporte de Indicadores de Gestión del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	74.39%	Enero - Diciembre
	2022	75.71%	No aplica
	2020	73.41%	Enero - Diciembre

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Componente: Programa permanente de cultura del cuidado del agua promovido		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C1	Porcentaje de actividades del Programa permanente de cultura del cuidado del agua realizadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje de cumplimiento de actividades del Programa permanente de cultura del cuidado del agua realizadas en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal, respecto a las proyectadas a realizar en el año.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Anual	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de actividades del Programa permanente de cultura del cuidado del agua realizadas / Número total de actividades del Programa permanente de cultura del cuidado del agua proyectadas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de actividades realizadas del Programa permanente de cultura del cuidado del agua, del Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente en el Municipio de Campeche un programa permanente de cultura del cuidado del agua; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de realizar las actividades proyectadas del programa permanente de cultura del cuidado del agua del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.





H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100.00%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	13	13	Enero-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85% al 100%	70% al 84%	Menos del 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de actividades del Programa permanente de cultura del cuidado del agua realizadas		Se refiere al número de actividades efectuadas con el recurso de Programa permanente de cultura del cuidado del agua realizadas en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal, que promuevan el uso, cuidado y contribución del vital líquido.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Actividad	Anual	Municipal	Reporte de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número total de actividades del Programa permanente de cultura del cuidado del agua proyectadas		Número de actividades del Programa permanente de cultura del cuidado del agua proyectadas a realizar en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Actividad	Anual	Municipal	Reporte de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100.00%	Enero - Diciembre
	2022	66.67%	Enero - Diciembre
	2021	17.78%	Enero - Diciembre
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Componente: Pozos, cárcamos y tanques en la zona urbana y rural visitados para cloración		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2	Porcentaje de visitas a Pozos, cárcamos y tanques para cloración en zona urbana y rural realizados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje de visitas a Pozos, cárcamos y tanques para cloración en zona urbana y rural de las condiciones físicas y sanitarias para la elaboración de reportes técnicos y solicitud de acciones correctivas como medida del cumplimiento de la normativa en materia de salud ambiental: NOM-230-SSA1-202 Y NOM-179-SSA1-2020, respecto a los que se programan en el periodo
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de visitas a Pozos, cárcamos y tanques para cloración en zona urbana y rural realizados / Número de visitas a Pozos, cárcamos y tanques para cloración en zona urbana y rural programados)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el Número de visitas a Pozos, cárcamos y tanques para cloración en zona urbana y rural realizados; es **relevante** porque mide al objetivo de que el Municipio de Campeche cuente con Pozos, cárcamos y tanques clorados en zonas urbanas y rural; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de las de los Pozos, cárcamos y tanques clorados; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	73.48%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	594	594	Enero-Marzo 2025
100%	594	594	Abril-Junio 2025
100%	594	594	Julio-Septiembre 2025
100%	594	594	Octubre-Noviembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85% al 115%	70% al 84% y del 115% al 130%	Menos del 70% y Mayor a 130%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de visitas a Pozos, cárcamos y tanques para cloración en zona urbana y rural realizados		Se refiere al número de actividades del Programa permanente de monitoreo de cloro residual para procurar la calidad del agua que se suministra en el municipio de Campeche'	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Visita	Trimestral	Municipal	Reporte trimestral de visitas del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de visitas a Pozos, cárcamos y tanques para cloración en zona urbana y rural programados		Se refiere al número de actividades del Programa permanente de monitoreo de cloro residual programadas en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Visita	Anual	Municipal	Programa Operativo Anual del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	73.48%	Enero - Diciembre
	2020	100%	Enero - Diciembre
No aplica	2019	100%	Enero - Diciembre

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Componente: Servicio de agua potable suministrado a la población		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3	Dotación por habitante (l/h/d)
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el promedio de m3 diarios de dotación de agua potable producido en fuentes de abastecimiento por habitante del Municipio de Campeche durante el periodo
Unidad de Medida	
m3 diarios	
Frecuencia de Medición	
Semestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	Volumen promedio diario producido en fuentes de abastecimiento / Población total
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el promedio de volumen diario producido en las fuentes de abastecimiento durante el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se suministre agua potable a la población del Municipio; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de cubrir la demanda de dotación de agua potable a la población del Municipio y que se produce en las fuentes de abastecimiento; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	0.20%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
0.205	52966.55	259005	Enero-Junio 2025
0.205	52966.55	259005	Julio-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	Mayor de 0.200	0.090-0.199	Menor de 0.090

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Volumen promedio diario producido en fuentes de abastecimiento		Se refiere al volumen promedio diario producido en fuentes de abastecimiento en el Municipio de Campeche durante el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Volumen	Semestral	Municipal	Reporte Semestral de Indicadores de Gestión del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del semestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Población total		Total de habitantes en el municipio de Campeche a excepción de las comunidades	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Persona	Semestral	Municipal	Reporte Semestral de Indicadores de Gestión del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del semestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	0.20%	Enero - Diciembre
	2022	0.20%	Enero - Diciembre
	2021	0.21%	Enero - Diciembre
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Componente: Atención a los usuarios del servicio realizada		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C4	Porcentaje de conclusión de trámites iniciados por los usuarios
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje del cumplimiento de la conclusión de trámites iniciados por los usuarios del Municipio de Campeche durante el periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de trámites concluidos / Número de trámites iniciados por los usuarios)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de conclusión de trámites iniciados por los usuarios del Municipio de Campeche, durante el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el Municipio de Campeche cuente con atención a los usuarios del servicio de agua potable; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el cumplimiento de la conclusión de trámites iniciados por los usuarios del Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	2275	2275	Enero-Marzo 2025
100%	2030	2030	Abril-Junio 2025
100%	2278	2278	Julio-Septiembre 2025
100%	2029	2029	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de trámites concluidos		Se refiere al número de trámites concluidos iniciados por los usuarios del servicio de Agua Potable del Municipio de Campeche durante el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Trámite	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de trámites iniciados por los usuarios		Se refiere al número de trámites iniciados por los usuarios del servicio de Agua Potable del Municipio de Campeche durante el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Trámite	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100%	Enero - Diciembre
	2022	100%	Enero - Diciembre
	2021	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Campañas para la concientización del cuidado del agua		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C1.A1	Porcentaje de campaña de concientización del cuidado del agua realizadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de campañas de concientización del cuidado del agua realizadas en el Municipio de Campeche durante el periodo, respecto a las programadas a realizar en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de campañas de concientización del cuidado del agua realizadas / Número de campañas de concientización del cuidado del agua programadas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje del cumplimiento de las campañas de concientización del cuidado del agua realizadas en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que en el Municipio de Campeche cuente con Campañas para la concientización del cuidado del agua; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño del cumplimiento de metas programadas de las campañas de concientización del cuidado del agua en el Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.





H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	66.67%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	1	1	Enero-Marzo 2025
100%	2	2	Abril-Junio 2025
0%	0	0	Julio-Septiembre 2025
100%	1	1	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85%-115%	70% al 84% y del 115% al 130%	Menos del 70% y Mayor a 130%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de campañas de concientización del cuidado del agua realizadas		Se refiere al número de campañas de concientización sobre conservación y cuidado del agua realizadas en la ciudad de Campeche durante este período.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Campaña	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de campañas de concientización del cuidado del agua programadas		Se refiere al número de campañas de concientización del cuidado del agua programadas a realizar en el Municipio de Campeche durante el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Campaña	Anual	Municipal	Programa Operativo Anual del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	66.67%	Enero - Diciembre
	2022	80%	Enero - Diciembre
	2021	50%	Enero - Diciembre
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Concientización a través de pláticas informativas sobre el uso adecuado del agua para evitar su desperdicio y la contaminación de la misma		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C1.A2	Porcentaje de pláticas informativas realizadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de pláticas informativas sobre el uso adecuado del agua para evitar su desperdicio y la contaminación de la misma realizadas en el Municipio de Campeche durante el periodo, respecto a las programadas a realizar en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de pláticas informativas realizadas / Número de pláticas informativas programadas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de pláticas informativas realizadas en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal respecto a las programadas a realizar; es **relevante** porque mide al objetivo de que en el Municipio de Campeche se cuente con pláticas informativas de concientización sobre el uso adecuado del agua para evitar su desperdicio y la contaminación de la misma; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la programación de las pláticas informativas de concientización sobre el uso adecuado del agua para evitar su desperdicio y la contaminación de la misma en el Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	75%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	4	4	Enero-Marzo 2025
100%	2	2	Abril-Junio 2025
0%	0	0	Julio-Septiembre 2025
100%	2	2	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85%-115%	70% al 84% y del 115% al 130%	Menos del 70% y Mayor a 130%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de pláticas informativas realizadas		Se refiere al número de pláticas informativas realizadas sobre el uso adecuado del agua para evitar su desperdicio y la contaminación de la misma en el Municipio de Campeche durante el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Platica	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de pláticas informativas programadas		Se refiere al número de pláticas informativas realizadas en el municipio de Campeche durante este periodo sobre el uso correcto del agua para evitar el desperdicio y la contaminación.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Platica	Anual	Municipal	Programa Operativo Anual del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	75%	Enero - Diciembre
	2022	80.00%	Enero - Diciembre
No aplica	2020	153.85%	Enero - Diciembre

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Realización de eventos socio - culturales enfocados en la concientización en el uso y conservación del agua		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C1.A3	Porcentaje de eventos socio - culturales realizados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de eventos socio - culturales realizados en el periodo enfocados en la concientización en el uso y conservación del agua del Municipio de Campeche, respecto a los eventos programados en el periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de eventos socio - culturales realizados / Número de eventos socio - culturales programados)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de eventos socio - culturales realizados en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el Municipio de Campeche cuente con la realización de eventos socio - culturales enfocados en la concientización en el uso y conservación del agua; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la realización de eventos socio - culturales enfocados en la concientización en el uso y conservación del agua en el Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	1	1	Enero-Marzo 2025
0%	0	0	Abril-Junio 2025
0%	0	0	Julio-Septiembre 2025
0%	0	0	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85%-115%	70% al 84% y del 115% al 130%	Menos del 70% y Mayor a 130%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de eventos socio - culturales realizados		Se refiere al número de eventos socio - culturales enfocados en la concientización en el uso y conservación del agua realizados en el Municipio de Campeche durante el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Evento	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de eventos socio - culturales programados		Se refiere al número de eventos socio - culturales enfocados en la concientización en el uso y conservación del agua programados a realizar en el Municipio de Campeche durante el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Evento	Anual	Municipal	Programa Operativo Anual del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100%	Enero - Diciembre
	2022	200%	Enero - Diciembre
	2020	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Limpieza de playas, manglares, ojos de agua y pozos en compañía de asociaciones civiles y/o centros educativos		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C1.A4	Porcentaje de limpiezas de playas, manglares, ojos de agua y pozos realizadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de limpiezas de playas, manglares, ojos de agua y pozos realizadas, en compañía de asociaciones civiles y/o centros educativos del Municipio de Campeche en el periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de limpiezas de playas, manglares, ojos de agua y pozos realizadas / Número de limpiezas de playas, manglares, ojos de agua y pozos programadas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de limpiezas de playas, manglares, ojos de agua y pozos realizadas en compañía de asociaciones civiles y/o centros educativos del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que en el Municipio de Campeche se realicen actividades de limpieza de playas, manglares, ojos de agua y pozos en compañía de asociaciones civiles y/o centros educativos; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la realización de limpiezas de playas, manglares, ojos de agua y pozos realizadas en compañía de asociaciones civiles y/o centros educativos del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	150%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	1	1	Enero-Marzo 2025
100%	1	1	Abril-Junio 2025
0%	0	0	Julio-Septiembre 2025
100%	1	1	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85% al 115%	70% al 84% y del 115% al 130%	Menos del 70% y Mayor a 130%

Características de las variables

Número de variables:

2

Nombre		Descripción de la variable	
Número de limpiezas de playas, manglares, ojos de agua y pozos realizadas		Se refiere al número de acciones de limpiezas de playas, manglares, ojos de agua y pozos realizadas en compañía de asociaciones civiles y/o centros educativos del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Limpieza	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de limpiezas de playas, manglares, ojos de agua y pozos programadas		Se refiere al número de acciones de limpiezas de playas, manglares, ojos de agua y pozos programadas a realizar en compañía de asociaciones civiles y/o centros educativos del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Limpieza	Anual	Municipal	Programa Operativo Anual del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	150%	Enero - Diciembre
	2022	0%	NO APLICA
	2021	75%	Enero - Diciembre

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Monitoreo de cloro residual en la red de agua de los sistemas de cloración en zona urbana y rural		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2.A1	Porcentaje de monitoreos de cloradores realizados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de monitoreos de cloradores realizados en zonas urbana y rural del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a los monitoreos proyectados a realizar en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	$(\text{Número de monitoreos de cloradores realizados} / \text{Número de monitoreos de cloradores proyectados}) \times 100$
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de monitoreos de cloradores realizados en zonas urbana y rural del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el Municipio de Campeche cuente monitoreo de los cloradores en zonas urbanas y rurales; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño del cumplimiento del monitoreo proyectado de los cloradores en zona urbana y rurales del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.





H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	96.55%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	6000	6000	Enero-Marzo 2025
100%	6000	6000	Abril-Junio 2025
100%	6000	6000	Julio-Septiembre 2025
100%	6000	6000	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85% al 100%	70% al 84%	Menos del 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de monitoreos de cloradores realizados		Se refiere al número de monitoreos de cloradores realizados en zonas urbana y rural del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Monitoreo	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de monitoreos de cloradores proyectados		Se refiere al número de monitoreos de cloradores proyectados, en zonas urbana y rural del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Monitoreo	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	96.55%	Enero - Diciembre
	2022	100.29%	Enero - Diciembre
	2021	69.06%	Enero - Diciembre
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Suministro de hipoclorito de sodio para la desinfección del agua en zonas urbanas y rurales		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2.A2	Porcentaje de kilos de hipoclorito de sodio suministrados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de kilos suministrados de hipoclorito de sodio para la desinfección del agua en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a los kilos requeridos en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de kilos de hipoclorito de sodio suministrados / Número de kilos de hipoclorito de sodio requeridos)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de kilos suministrados de hipoclorito de sodio para la desinfección del agua en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el Municipio de Campeche cuente con suministro de hipoclorito de sodio para la desinfección del agua en zonas urbanas y rurales; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño del suministro de hipoclorito de sodio requerido para la desinfección del agua en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	126000	126000	Enero-Marzo 2025
100%	126000	126000	Abril-Junio 2025
100%	126000	126000	Julio-Septiembre 2025
100%	126000	126000	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de kilos de hipoclorito de sodio suministrados		Se refiere al número de kilos suministrados de hipoclorito de sodio para la desinfección del agua en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Kilo	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de kilos de hipoclorito de sodio requeridos		Se refiere al número de kilos de hipoclorito de sodio requeridos para la desinfección del agua en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Kilo	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100%	Enero-Diciembre
	2022	100%	Enero-Diciembre
No aplica	2021	100%	Enero-Diciembre

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Realización de estudios de química del agua en zonas urbanas y rurales		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2.A3	Porcentaje de estudios de química del agua realizados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de estudios de química del agua realizados en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a los estudios requeridos en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de estudios de química del agua realizados / Número de estudios de química del agua requeridos)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de estudios de química del agua realizados en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el Municipio de Campeche cuente con la realización de estudios de química del agua en zonas urbanas y rurales; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la realización de estudios de química del agua en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	88	88	Enero-Marzo 2025
100%	88	88	Abril-Junio 2025
100%	88	88	Julio-Septiembre 2025
100%	88	88	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de estudios de química del agua realizados		Se refiere al número de estudios de química del agua realizados en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Estudio	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de estudios de química del agua requeridos		Número de estudios de química del agua requeridos en el periodo en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Estudio	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100%	Enero - Diciembre
	2022	100%	Enero - Diciembre
	2021	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Mantenimiento a los sistemas de cloración en zona urbana y rural		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2.A4	Porcentaje de mantenimientos a los cloradores realizados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de mantenimientos a los cloradores realizados en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a los mantenimientos a los cloradores programados en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de mantenimiento a los cloradores realizados / Número de mantenimientos a los cloradores programados)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de mantenimientos a los cloradores realizados en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el Municipio de Campeche cuente con la realización de mantenimientos a los sistemas de cloración en zonas urbanas y rurales; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la realización de mantenimientos de los sistemas de cloración en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	95.08%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	88	88	Enero-Marzo 2025
100%	88	88	Abril-Junio 2025
100%	88	88	Julio-Septiembre 2025
100%	88	88	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85% al 115%	70% al 84% y del 115% al 130%	Menos del 70% y Mayor a 130%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Número de mantenimientos a los cloradores realizados		Se refiere al número de mantenimientos a los sistemas de cloración realizados en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Mantenimiento	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.		

Nombre		Descripción de la variable		
Número de mantenimientos a los cloradores programados		Número de mantenimientos a los sistemas de cloración programados en zonas urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Mantenimiento	Anual	Municipal	Programa Operativo Anual del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC).	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	95.08%	Enero - Diciembre
No aplica	No aplica	0	No aplica

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Realización de expedientes técnicos de obra de ampliación y/o rehabilitación de obras de captación, líneas de conducción y red de distribución en zonas urbanas y localidades rurales		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A1	Porcentaje de expedientes técnicos de obra de ampliación y/o rehabilitación de obras realizados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Es el porcentaje de expedientes técnicos de obra realizados de ampliación y/o rehabilitación de obras de captación, líneas de conducción y red de distribución en zonas urbanas de San Francisco de Campeche y localidades rurales del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a las requeridas.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de expedientes técnicos de obra de ampliación y/o rehabilitación de obras realizadas / Número de expedientes técnicos de obra de ampliación y/o rehabilitación de obras proyectadas) x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de expedientes técnicos realizados de ampliación y rehabilitación de obras de captación, líneas de conducción y red de distribución en zonas urbanas de San Francisco de Campeche y localidades rurales del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que el Municipio de Campeche cuente con la realización de expedientes técnicos de ampliación y rehabilitación de obras de captación, líneas de conducción y red de distribución en zonas urbanas de San Francisco de Campeche y localidades rurales; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la realización de expedientes técnicos de obra de ampliación y rehabilitación de obras de captación, líneas de conducción y red de distribución en zonas urbanas de San Francisco de Campeche y localidades rurales que fueron propuestos; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.





H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	3	3	Enero-Marzo 2025
100%	1	1	Abril-Junio 2025
100%	2	2	Julio-Septiembre 2025
100%	1	1	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Número de expedientes técnicos de obra de ampliación y/o rehabilitación de obras realizadas		Se refiere al número de expedientes técnicos de obras realizadas de ampliación y rehabilitación de obras de captación, líneas de conducción y red de distribución en zonas urbanas de San Francisco de Campeche y localidades rurales del Municipio de Campeche en el periodo.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Expediente	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.		

Nombre		Descripción de la variable		
Número de expedientes técnicos de obra de ampliación y/o rehabilitación de obras proyectadas		Se refiere al número de expedientes técnicos de obras requeridas de ampliación y rehabilitación de obras de captación, líneas de conducción y red de distribución en zonas urbanas de San Francisco de Campeche y localidades rurales del Municipio de Campeche.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Expediente	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100%	Enero - Diciembre
No aplica	2022	100%	Enero - Diciembre

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Presupuestario:</b>			
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Realización de las Factibilidades de fraccionamientos en la zona urbana de San Francisco de Campeche		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A2	Porcentaje de factibilidades realizadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento de factibilidades de fraccionamientos en la zona urbana de San Francisco de Campeche del Municipio de Campeche realizadas en el periodo, respecto a las solicitadas.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de factibilidades realizadas / Número de factibilidades solicitadas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de factibilidades de fraccionamientos en la zona urbana de San Francisco de Campeche del Municipio de Campeche solicitadas en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con factibilidades de fraccionamientos en la zona urbana de San Francisco de Campeche; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la capacidad de atención de solicitudes de factibilidad de fraccionamientos en la zona urbana de San Francisco de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	28	28	Enero-Marzo 2025
100%	29	29	Abril-Junio 2025
100%	28	28	Julio-Septiembre 2025
100%	29	29	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de factibilidades realizadas		Se refiere al número de estudios de factibilidad de fraccionamientos en la zona urbana de San Francisco de Campeche del Municipio de Campeche realizadas en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Factibilidad	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de factibilidades solicitadas		Se refiere al número de factibilidad de fraccionamientos en la zona urbana de San Francisco de Campeche del Municipio de Campeche solicitadas en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Factibilidad	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100%	Enero - Diciembre
	2022	100%	Enero - Diciembre
	2021	100%	Enero - Diciembre

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: 'Rehabilitación, ampliación y/o mantenimientos de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en las localidades urbanas y rurales		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A3.1	Porcentaje de metros tubería rehabilitados y/o ampliados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del número de metros de tubería rehabilitadas y/o ampliadas de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a las que requieren rehabilitación y/o ampliación en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de metros de tuberías rehabilitados y/o ampliados / Número de metros de tuberías que requieren rehabilitación y/o ampliación)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de metros de tuberías rehabilitados y/o ampliados de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche del ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con rehabilitación y/o ampliación de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la rehabilitación y/o ampliación requerida de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** aplica ya que los cuatro indicadores vinculados al objetivo miden una parte del mismo, como lo es el porcentaje de metros de tubería, el porcentaje de tomas domiciliarias nuevas, el porcentaje de válvulas nuevas y/o sustituidas o el porcentaje de pozos, cárcamos y tanques rehabilitados, ampliados y/o mantenimientos.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	460	460	Enero-Marzo 2025
100%	490	490	Abril-Junio 2025
100%	390	390	Julio-Septiembre 2025
100%	120	120	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de metros de tuberías rehabilitados y/o ampliados		Se refiere al número de metros de tuberías rehabilitados y/o ampliados de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Metro	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de metros de tuberías que requieren rehabilitación y/o ampliación		Se refiere al número de metros de tuberías que requieren rehabilitación y/o ampliación de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Metro	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100%	Enero - Diciembre
No aplica	2022	100%	Enero - Diciembre
	2021	100%	Enero - Diciembre

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Rehabilitación, ampliación y/o mantenimientos de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en las localidades urbanas y rurales		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A3.2	Porcentaje de tomas domiciliarias nuevas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del número de tomas domiciliarias nuevas en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a las que requeridas en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de tomas domiciliarias nuevas / Número de tomas domiciliarias requeridas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de tomas domiciliarias nuevas en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche del ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con rehabilitación y/o ampliación de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de la rehabilitación y/o ampliación de las tomas de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** aplica ya que los cuatro indicadores vinculados al objetivo miden una parte del mismo, como lo es el porcentaje de metros de tubería, el porcentaje de tomas domiciliarias nuevas, el porcentaje de válvulas nuevas y/o sustituidas o el porcentaje de pozos, cárcamos y tanques rehabilitados, ampliados y/o mantenimientos.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	100	100	Enero-Marzo 2025
100%	40	40	Abril-Junio 2025
100%	60	60	Julio-Septiembre 2025
100%	30	30	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de tomas domiciliarias nuevas		Se refiere al número de tomas domiciliarias de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche nuevas en el periodo .	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Toma	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de tomas domiciliarias requeridas		Se refiere al número de tomas domiciliarias de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales, del Municipio de Campeche que requeridas en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Toma	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100%	Enero - Diciembre
	2022	100%	Enero - Diciembre
	2021	100%	Enero - Diciembre

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: 'Rehabilitación, ampliación y/o mantenimientos de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en las localidades urbanas y rurales		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A3.3	Porcentaje de válvulas nuevas y/o sustituidas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de válvulas nuevas y/o sustituidas de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a las requeridas.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de válvulas nuevas y/o sustituidas / Número de válvulas nuevas y/o sustituidas requeridas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de válvulas nuevas y/o sustituidas de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con rehabilitación, ampliación y/o mantenimientos de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el cumplimiento de válvulas nuevas y/o sustituidas en las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** aplica ya que los cuatro indicadores vinculados al objetivo miden una parte del mismo, como lo es el porcentaje de metros de tubería, el porcentaje de tomas domiciliarias nuevas, el porcentaje de válvulas nuevas y/o sustituidas o el porcentaje de pozos, cárcamos y tanques rehabilitados, ampliados y/o mantenimientos.





H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	6	6	Enero-Marzo 2025
100%	2	2	Abril-Junio 2025
100%	2	2	Julio-Septiembre 2025
100%	2	2	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de válvulas nuevas y/o sustituidas		Se refiere al número de válvulas nuevas y/o sustituidas de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Válvula	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de válvulas nuevas y/o sustituidas requeridas		Se refiere al número de válvulas nuevas y/o sustituidas requeridas en las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Válvula	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100%	Enero - Diciembre
No aplica	2022	100%	Enero - Diciembre
	2021	100%	Enero - Diciembre

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Rehabilitación, ampliación y/o mantenimientos de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en las localidades urbanas y rurales		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A3.4	Porcentaje de rehabilitaciones, ampliaciones y/o mantenimientos en pozos, cárcamos y tanques realizados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento de pozos, cárcamos y tanques rehabilitados, ampliados y/o mantenimientos de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a los requeridos.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de rehabilitaciones, ampliaciones y/o mantenimientos en pozos, cárcamos y tanques realizados / Número de rehabilitaciones, ampliaciones y/o mantenimientos en pozos, cárcamos y tanques programados)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de pozos, cárcamos y tanques rehabilitados, ampliados y/o mantenimientos de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con rehabilitación, ampliación y/o mantenimientos de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar la capacidad de rehabilitar, ampliar y dar mantenimientos a pozos, cárcamos y tanques que se requieren en las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; el **Aporte Marginal** aplica ya que los cuatro indicadores vinculados al objetivo miden una parte del mismo, como lo es el porcentaje de metros de tubería, el porcentaje de tomas domiciliarias nuevas, el porcentaje de válvulas nuevas y/o sustituidas o el porcentaje de pozos, cárcamos y tanques rehabilitados, ampliados y/o mantenimientos.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Determinación de metas

Línea base				
Año	Valor	Periodo		
No Aplica	0%	No Aplica		

  

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	32	32	Enero-Marzo 2025
100%	32	32	Abril-Junio 2025
100%	32	32	Julio-Septiembre 2025
100%	32	32	Octubre-Diciembre 2025

  

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85% al 115%	70% al 84% y del 115% al 130%	Menos del 70% y Mayor a 130%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Número de rehabilitaciones, ampliaciones y/o mantenimientos en pozos, cárcamos y tanques realizados		Se refiere al número de pozos, cárcamos y tanques rehabilitados, ampliados y/o mantenimientos de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Rehabilitación, Ampliación y/o Mantenimiento	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.		

Nombre		Descripción de la variable		
Número de rehabilitaciones, ampliaciones y/o mantenimientos en pozos, cárcamos y tanques programados		Se refiere al número de pozos, cárcamos y tanques que requieren rehabilitación, ampliación y/o mantenimiento de las líneas de conducción, distribución y sistemas de agua potable en localidades urbanas y rurales, del Municipio de Campeche en el periodo		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Rehabilitación, Ampliación y/o Mantenimiento	Anual	Municipal	Pograma Operativo Anual del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	No Aplica	0%	No Aplica
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: 'Mantenimiento y/o rehabilitación a los equipos electromecánicos de los pozos, cárcamos y tanques		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A4	Porcentaje de mantenimiento y/o rehabilitación a los equipos electromecánicos realizados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento de mantenimientos y/o rehabilitaciones a los equipos electromecánicos de los pozos, cárcamos y tanques del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a los que requieren rehabilitación en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de mantenimiento y/o rehabilitación a los equipos electromecánicos realizados / Número de mantenimiento y/o rehabilitación a los equipos electromecánicos requeridos)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de mantenimientos y/o rehabilitaciones a los equipos electromecánicos de los pozos, cárcamos y tanques del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con mantenimiento y/o rehabilitación a los equipos electromecánicos de los pozos, cárcamos y tanques; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el cumplimiento de rehabilitar y/o dar mantenimiento a los equipos electromecánicos de los pozos, cárcamos y tanques del Municipio de Campeche que se requieren; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Determinación de metas

Línea base				
Año	Valor	Periodo		
No Aplica	0%	No Aplica		

  

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	50	50	Enero-Marzo 2025
100%	50	50	Abril-Junio 2025
100%	50	50	Julio-Septiembre 2025
100%	50	50	Octubre-Diciembre 2025

  

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Número de mantenimiento y/o rehabilitación a los equipos electromecánicos realizados		Se refiere al número de mantenimientos y/o rehabilitaciones a los equipos electromecánicos con que cuentan los pozos, cárcamos y tanques del Municipio de Campeche rehabilitados o con mantenimiento en el periodo.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Mantenimiento y/o Rehabilitación	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.		

Nombre		Descripción de la variable		
Número de mantenimiento y/o rehabilitación a los equipos electromecánicos requeridos		Se refiere al número de mantenimientos y/o rehabilitaciones a los equipos electromecánicos con que cuentan los pozos, cárcamos y tanques del Municipio de Campeche que requieren rehabilitación o mantenimiento en el periodo.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Mantenimiento y/o Rehabilitación	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	No Aplica	0%	No Aplica
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Obras Concluidas		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A5	Porcentaje de obras concluidas
<b>Dimensión a medir</b>	
Eficacia	Mide el porcentaje de las obras concluidas de agua potable del Municipio de Campeche realizadas en el periodo, respecto a las realizadas en el mismo periodo.
<b>Unidad de Medida</b>	
Porcentaje	
<b>Frecuencia de Medición</b>	
Trimestral	
<b>Tipo de Indicador</b>	<b>Método de cálculo</b>
Gestión	(Número de obras concluidas / Número total de obras concluidas)x100
<b>Desagregación geográfica</b>	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de obras concluidas respecto a las aprobadas; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con obras concluidas; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el cumplimiento de obras concluidas respecto a las aprobadas en el ejercicio fiscal; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
No Aplica	0%	No Aplica

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
0%	0	0	Enero-Marzo 2025
100%	2	2	Abril-Junio 2025
100%	2	2	Julio-Septiembre 2025
0%	0	0	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de obras concluidas		Se refiere al número de obras concluidas de agua potable realizadas en el Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Obra	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número total de obras aprobadas		Se refiere al número de obras concluidas de agua potable del Municipio que se aprobaron realizar en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Obra	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	No Aplica	0%	No Aplica
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Atención y/o rehabilitación de tomas domiciliarias por falta de servicio		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A6	Porcentaje de tomas domiciliarias atendidas y/o rehabilitadas por falta de servicio
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de tomas domiciliarias por falta de servicios del Municipio de Campeche atendidas y/o rehabilitadas en el periodo, respecto a las que requieren rehabilitación en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número total tomas domiciliarias atendidas y/o rehabilitadas por falta de servicio / Número de tomas domiciliarias por falta de servicio que requieren atención y/o rehabilitación)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de tomas domiciliarias atendidas y/o rehabilitadas en el Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con atención y/o rehabilitación y conexión de tomas domiciliarias; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el cumplimiento de tomas domiciliarias que se requieren atender y/o rehabilitar por falta de servicio en el Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.





H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	370	370	Enero-Marzo 2025
100%	450	450	Abril-Junio 2025
100%	350	350	Julio-Septiembre 2025
100%	250	250	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número total tomas domiciliarias atendidas y/o rehabilitadas por falta de servicio		Se refiere al número de tomas domiciliarias atendidas y/o rehabilitadas por falta de servicio en el Municipio de Campeche durante el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Toma domiciliaria	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de tomas domiciliarias por falta de servicio que requieren atención y/o rehabilitación		Se refiere al número de tomas domiciliarias que requieren atender y/o rehabilitarse por falta de servicio en el Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Toma domiciliaria	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100%	Enero-Diciembre
	2022	100%	Enero-Diciembre
	2021	100%	Enero-Diciembre
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Brindar el servicio de agua a través de Pipas en localidades urbanas y rurales con escasez de agua potable		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A7	Porcentaje de servicios de pipas brindados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de servicios de agua a través de pipas brindados en localidades urbanas y rurales con escasez de agua potable del Municipio de Campeche durante el periodo, respecto a los servicios requeridos en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de servicios de pipas brindados / Número de servicios de pipas requeridas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de servicios de agua a través de pipas brindados en localidades urbanas y rurales con escasez de agua potable del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con el servicio de agua a través de pipas en localidades urbanas y rurales con escasez de agua potable del municipio de Campeche; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar la capacidad de atención de la demanda de los servicios de pipas brindados en localidades urbanas y rurales con escasez de agua potable del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	350	350	Enero-Marzo 2025
100%	350	350	Abril-Junio 2025
100%	350	350	Julio-Septiembre 2025
100%	350	350	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de servicios de pipas brindados		Se refiere al número de servicios de pipas brindados en localidades urbanas y rurales con escasez de agua potable del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Servicio	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de servicios de pipas requeridas		Se refiere al número de servicios de pipas que se requieren en localidades urbanas y rurales con escasez de agua potable del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Servicio	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100%	Enero - Diciembre
	2022	100%	Enero - Diciembre
	2021	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Mantenimiento y/o rehabilitación de válvulas de admisión y expulsión de aire sobre las líneas de conducción de la zona urbana y rural		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A8	Porcentaje de mantenimiento y/o rehabilitación de válvulas de admisión y expulsión de aire realizados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento de mantenimientos y/o rehabilitaciones de válvulas de admisión y expulsión de aire sobre las líneas de conducción en zonas urbanas de San Francisco de Campeche y localidades rurales del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a las que requieren mantenimiento y/o rehabilitación en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de mantenimientos y/o rehabilitación de válvulas de admisión y expulsión de aire realizados / Número de mantenimiento y/o rehabilitación de válvulas de admisión y expulsión de aire programados)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de mantenimientos y/o rehabilitaciones de válvulas de admisión y expulsión de aire sobre las líneas de conducción en el Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con mantenimiento y/o rehabilitación a las válvulas de admisión y expulsión de aire sobre las líneas de conducción; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el cumplimiento de dar mantenimiento o rehabilitar las válvulas de admisión y expulsión sobre las líneas de conducción del Municipio de Campeche que se requieren; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Determinación de metas

Línea base				
Año	Valor	Periodo		
No Aplica	0%	No Aplica		

  

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	20	20	Enero-Marzo 2025
100%	22	22	Abril-Junio 2025
100%	20	20	Julio-Septiembre 2025
100%	22	22	Octubre-Diciembre 2025

  

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85% al 115%	70% al 84% y del 115% al 130%	Menos del 70% y Mayor a 130%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Número de mantenimientos y/o rehabilitación de válvulas de admisión y expulsión de aire realizados		Se refiere al número de mantenimientos y/o rehabilitaciones realizados a las válvulas de admisión y expulsión de aire sobre las líneas de conducción en el Municipio de Campeche		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Mantenimiento y/o rehabilitación	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.		

Nombre		Descripción de la variable		
Número de mantenimiento y/o rehabilitación de válvulas de admisión y expulsión de aire programados		Se refiere al número de mantenimientos y/o rehabilitaciones programados a las válvulas de admisión y expulsión de aire sobre las líneas de conducción en el Municipio de Campeche		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Mantenimiento y/o rehabilitación	Anual	Municipal	Pograma Operativo Anual del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	No Aplica	0%	No Aplica
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Atención a solicitudes en Comunidades Rurales (diversas acciones)		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A9	Porcentaje de solicitudes en Comunidades Rurales atendidas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento de solicitudes en localidades rurales del Municipio de Campeche atendidas en el periodo, respecto a las recepcionadas en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de solicitudes atendidas / Número de solicitudes recepcionadas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de solicitudes en localidades rurales en el Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con solicitudes en localidades rurales atendidas; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el cumplimiento de solicitudes en localidades rurales del Municipio de Campeche atendidas; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Determinación de metas

Línea base				
Año	Valor	Periodo		
No Aplica	0%	No Aplica		

  

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
0%	0	0	Enero-Marzo 2025
0%	0	0	Abril-Junio 2025
100%	2	2	Julio-Septiembre 2025
0%	0	0	Octubre-Diciembre 2025

  

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Número de solicitudes atendidas		Se refiere al número solicitudes atendidas en localidades rurales en el Municipio de Campeche		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Solicitud	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.		

Nombre		Descripción de la variable		
Número de solicitudes recepcionadas		Se refiere al número de solicitudes recepcionadas en localidades rurales en el Municipio de Campeche		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Solicitud	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	No Aplica	0%	No Aplica
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen narrativo (fin, propósito, componente o actividad):</b>	Actividad: Actualización del padrón de usuarios del servicio de agua		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C4.A1	Tasa de variación de usuarios del padrón
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide la variación de usuarios del padrón del servicio de agua del Municipio de Campeche del año actual respecto al año anterior.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Anual	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	[(Número de usuarios del padrón en el año t / Número de usuarios del padrón en el año t-1)-1]x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide la tasa de variación del padrón de usuarios del servicio de agua del Municipio de Campeche en el ejercicio actual respecto al año anterior; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con un padrón actualizado de usuarios del servicio de agua en el Municipio de Campeche; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el incremento o decremento del padrón de usuarios del servicio de agua del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.





H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	0.99%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
0.81%	82205	81541	Enero-Diciembre

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Nominal	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	Mayor a 0.70%	0%-0.70%	Menor de 0%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de usuarios del padrón en el año t		Se refiere al número de usuarios del padrón del servicio de agua del Municipio de Campeche del ejercicio actual.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Usuario	Anual	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de usuarios del padrón en el año t-1		Se refiere al número de usuarios del padrón del servicio de agua del Municipio de Campeche del ejercicio anterior.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Usuario	Anual	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	0.99%	Enero-Diciembre
	2022	4.18%	Enero-Diciembre
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre	2021	1.04%	Enero-Diciembre

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Regularización de tomas irregulares		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C4.A2	Porcentaje de tomas irregulares regularizadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de tomas agua potable irregulares del Municipio de Campeche que fueron regularizadas en el periodo, respecto a las detectadas.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de tomas irregulares regularizadas / Número de tomas irregulares detectadas)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de tomas irregulares regularizadas del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente en el Municipio de Campeche con la regularización de tomas irregulares; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar la regularización de las tomas que se detectaron irregulares en el Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	25	25	Enero-Marzo 2025
100%	25	25	Abril-Junio 2025
100%	25	25	Julio-Septiembre 2025
100%	25	25	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de tomas irregulares regularizadas		Se refiere al número de tomas agua potable irregulares regularizadas del Municipio de Campeche durante el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Toma	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de tomas irregulares detectadas		Se refiere al número de tomas agua potable irregulares detectadas en el Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Toma	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	100%	Enero - Diciembre
	2022	100%	Enero - Diciembre
	2021	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Atención de los reportes de fugas		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C4.A3	Porcentaje de reportes de fugas atendidos
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de reportes de fugas de agua potable atendidos en el periodo, respecto a los reportes recepcionados.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de reportes de fugas atendidos / Número de reportes de fugas recepcionados)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de reportes de fugas atendidos del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente en el Municipio de Campeche con la atención de los reportes de fugas de agua potable; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar la capacidad de atención de los reportes de fuga de agua potable del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	100.00%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	2250	2250	Enero-Marzo 2025
100%	2000	2000	Abril-Junio 2025
100%	2250	2250	Julio-Septiembre 2025
100%	2000	2000	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de reportes de fugas atendidos		Se refiere al número de reportes de fugas de agua potable atendidos en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Reporte	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de reportes de fugas recepcionados		Se refiere al número de reportes de fugas de agua potable recepcionados en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Reporte	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
	Año	Valor	Periodo
No aplica	2023	100.00%	Enero - Diciembre
Comentarios técnicos	2022	98.95%	Enero - Diciembre
	2021	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Vigilancia de convenios realizados con los usuarios		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C4_A4	Porcentaje de cumplimiento de convenios
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide los convenios cumplidos por los usuarios del servicio de agua potable del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a los convenios realizados entre los usuarios y el Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC) para el pago del servicio.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de convenios cumplidos / Número total de convenios)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de convenios de pago cumplidos del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente en el Municipio de Campeche vigilancia del pago de los presupuestos emitidos y/o convenios realizados con los usuarios; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el comportamiento del porcentaje de convenios cumplidos del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** aplica ya que un indicador mide el porcentaje de estados de cuenta pagado y el otro mide el cumplimiento de convenios.



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	52.86%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	200	200	Enero-Marzo 2025
100%	200	200	Abril-Junio 2025
100%	200	200	Julio-Septiembre 2025
100%	200	200	Octubre-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de convenios cumplidos		Se refiere al número de convenios cumplidos por los usuarios del servicio de agua potable del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Convenio	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Nombre		Descripción de la variable	
Número total de convenios		Se refiere al total de convenios realizados en el periodo con los usuarios del servicio de agua potable del Municipio de Campeche.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Convenio	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	52.86%	Enero - Diciembre
	2022	92.21%	Enero - Diciembre
	2021	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Regularización de los usuarios morosos notificados y/o voluntarios		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C4_A5	Tasa de variación de usuarios morosos
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide la variación de usuarios del servicios de agua potable del Municipio de Campeche que se encuentran como morosos en el año actual respecto al año anterior
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Anual	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	$[(\text{Número de usuarios morosos en el año } t / \text{Número de usuarios morosos en el año } t-1)-1] \times 100$
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide la tasa de variación de usuarios morosos del servicio del agua potable del Municipio de Campeche en el ejercicio actual respecto al año anterior; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente en el Municipio de Campeche con la regularización de los usuarios morosos notificados y/o voluntarios; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el comportamiento de la tasa de variación de usuarios morosos del Municipio de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.





H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2023	-7.00%	Enero - Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
-0.51%	39,000	39,200	Enero-Diciembre 2025

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Nominal	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	-7% a -3%	De -10% a -7%	De -10% o Mayor a 0%

Características de las variables

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de usuarios morosos en el año t		Se refiere al número de usuarios morosos del servicio de agua potable del Municipio de Campeche en el año actual.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Usuario	Anual	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de usuarios morosos en el año t-1		Se refiere al número de usuarios morosos del servicio de agua potable del Municipio de Campeche en el año anterior.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Usuario	Anual	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2023	-7.00%	Enero - Diciembre
	2022	4.07%	Enero - Diciembre
	2021	-3.41%	Enero - Diciembre
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Atención a solicitudes de presupuesto de infraestructura a usuarios		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C4.A6	Porcentaje de solicitudes de presupuesto de infraestructura a usuarios atendidos.
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento de solicitudes de presupuestos de infraestructura de usuarios en el Municipio de Campeche atendidas en el periodo, respecto a las recepcionadas en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de solicitudes de presupuesto de infraestructura a usuarios atendidos / Número de solicitudes de presupuesto de infraestructura a usuarios recepcionados) x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de solicitudes de presupuestos de infraestructura de usuarios en el Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con de solicitudes de presupuestos de infraestructura de usuarios atendidos; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el cumplimiento de solicitudes de presupuestos de infraestructura de usuarios del Municipio de Campeche atendidas; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.

Responsable del indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Determinación de metas

Línea base				
Año	Valor	Periodo		
No Aplica	0%	No Aplica		

  

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
0%	0	0	Enero-Marzo 2025
100%	5	5	Abril-Junio 2025
100%	3	3	Julio-Septiembre 2025
100%	4	4	Octubre-Diciembre 2025

  

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables

Número de variables:

2

Nombre		Descripción de la variable		
Número de solicitudes de presupuesto de infraestructura a usuarios atendidos		Se refiere al número de solicitudes atendidas de presupuestos de infraestructura de usuarios en el Municipio de Campeche		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Solicitud	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.		

Nombre		Descripción de la variable		
Número de solicitudes de presupuesto de infraestructura a usuarios recepcionados		Se refiere al número de solicitudes recepcionadas de presupuestos de infraestructura de usuarios en el Municipio de Campeche		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Solicitud	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	No Aplica	0%	No Aplica
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Datos de Identificación del Programa

<b>Programa Presupuestario:</b>	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	<b>Identificador del Programa:</b>	8
<b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>	E Prestación de Servicios Públicos		
<b>Eje del PMD:</b>	Eje 1 Progreso Sostenible para un Municipio Amable		
<b>Objetivo del PMD:</b>	1.3 Garantizar el acceso al agua.		
<b>Resumen Narrativo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b>	Actividad: Capacitación en perspectiva de género al personal del sistema para atención a usuarios		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C4.A7	Porcentaje de personal capacitado en perspectiva de género
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento de la capacitación en perspectiva de género al personal del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche realizadas en el periodo, respecto a las programadas en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de personal capacitado en perspectiva de género / Número de personal capacitado en perspectiva de género programados)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica

**Justificación de las características:** El indicador es **claro**, porque es de fácil comprensión, ya que mide el porcentaje de cumplimiento de la capacitación en perspectiva de género al personal del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche para atención de usuarios en el ejercicio fiscal; es **relevante** porque mide al objetivo de que se cuente con capacitación en perspectiva de género al personal del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche para atención de usuarios; es **económico** porque los datos de las variables se generan de informes e información del área responsable; es **monitoreable** ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede verificar; es **adecuado** porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el cumplimiento de capacitaciones en perspectiva de género al personal del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche para atención de usuarios; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo	Director General



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2024-2027  
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES  
EJERCICIO FISCAL 2025



Determinación de metas

Línea base				
Año	Valor	Periodo		
No Aplica	0%	No Aplica		

  

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
0%	0	0	Enero-Marzo 2025
0%	0	0	Abril-Junio 2025
0%	0	0	Julio-Septiembre 2025
100%	14	14	Octubre-Diciembre 2025

  

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85% al 115%	70% al 84% y del 115% al 130%	Menos del 70% y Mayor a 130%

Características de las variables

Número de variables:

2

Nombre		Descripción de la variable		
Número de personal capacitado en perspectiva de género		Capacitación en perspectiva de género al personal del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche realizadas en el periodo		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Persona	Trimestral	Municipal	Reporte Trimestral de actividades del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del trimestre correspondiente.		

Nombre		Descripción de la variable		
Número de personal capacitado en perspectiva de género programados		Capacitación en perspectiva de género al personal del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche programadas en el periodo		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Persona	Anual	Municipal	Pograma Operativo Anual del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente.		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	No Aplica	0%	No Aplica
No aplica			

Ing. Fernando Eduardo Quijano Palomo  
Director General del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche