



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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 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 rezago social, tomado de los Datos del Avance Municipal DATAMUN 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	No Aplica
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 no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	0.70%	2015-2020



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta				
Valor	Numerador	Denominador	Periodo	
0.7%	0.7%	No aplica	Enero-Diciembre 2022	
Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Descendente	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	Menor de 1%	1%-10%	Mayor de 10%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Porcentaje de Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública		Se refiere al porcentaje del indicador de viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública, que forma parte del índice de rezago social, tomado de los Datos del Avance Municipal DATAMUN 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: http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/dato-actualizado?e=04&m=04002&sg=5&g=28	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		Cada cinco años en la fecha que estipule el CONEVAL		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
DATAMUN ha sido desarrollada por CONEVAL en colaboración con el proyecto Iniciativa Agenda 2030, implementado en México por la Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ), por encargo del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ). http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2010	4.20%	2005-2010
Este indicador se reportara en el cuarto trimestre con la información disponible	2015	2.20%	2010-2015
	2020	0.70%	2015-2020

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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	Continuidad del servicio
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.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	73.41%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta				
Valor	Numerador	Denominador	Periodo	
74.68%	58848	78805	Enero-Diciembre 2022	
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 (metadatos)

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 (no tandeo) del servicio de agua potable.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Toma de agua potable	Anual	Municipal	Reporte Semestral 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.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Toma de agua potable	Anual	Municipal	Reporte Semestral 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	73.41	2020	Enero - Diciembre
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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 proyectos 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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero-Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta				
Valor	Numerador	Denominador	Periodo	
100%	15	15	Enero-Diciembre 2022	
Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85%-115%	70%-84% y 116%-130%	Menor de 70% y Mayor a 130%

Características de las variables (metadatos)

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 del Programa permanente de cultura del cuidado del agua realizadas en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Actividad	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 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 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	2019	100%	Enero - Diciembre
	2020	100%	Enero - Diciembre
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Componente: Programa permanente de monitoreo de cloro residual promovido		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2	Porcentaje de actividades del Programa permanente de monitoreo de cloro residual
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje de cumplimiento de actividades del Programa permanente de monitoreo de cloro residual en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal, respecto a las actividades requeridas en el mismo ejercicio fiscal.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Anual	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de actividades del Programa permanente de monitoreo de cloro residual realizadas / Número total de actividades del Programa permanente de monitoreo de cloro residual 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 actividades del Programa permanente de monitoreo de cloro residual en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal; es relevante porque mide al objetivo de que el Municipio de Campeche cuente con Programa permanente de monitoreo de cloro residual promovido; 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 actividades del programa permanente de monitoreo de cloro residual; el Aporte Marginal no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta				
Valor	Numerador	Denominador	Periodo	
100%	528352	528352	Enero-Diciembre 2022	
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 (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Número de actividades del Programa permanente de monitoreo de cloro residual realizadas		Se refiere al número de actividades del Programa permanente de monitoreo de cloro residual realizadas en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Actividad	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 total de actividades del Programa permanente de monitoreo de cloro residual requeridas		Se refiere al número de actividades del Programa permanente de monitoreo de cloro residual requeridas en el Municipio de Campeche durante el ejercicio fiscal.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Actividad	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	2019	100%	Enero - Diciembre
	2020	100%	Enero - Diciembre
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			

Lic. Juan Carlos Lavelle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	0.238	Enero-Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
0.232	60093.5973	259005	Enero-Junio 2022
0.232	60093.5973	259005	Julio-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

2

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
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 la población el Municipio de Campeche	
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
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	2019	0.166	Enero - Diciembre
	2020	0.238	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Componente: Atención a los usuarios del servicio realizada		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C4	Porcentaje de conclusión de tramites 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 tramites 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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	3126	3126	Enero-Marzo 2022
100%	3126	3126	Abril-Junio 2022
100%	3126	3126	Julio-Septiembre 2022
100%	3127	3127	Octubre-Diciembre 2022

Acumulativo	Si	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	85%-100%	70%-84%	Menor de 70%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

2

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 tramites 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	2019	100%	Enero - Diciembre
	2020	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavelle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	133.33%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	1	1	Enero-Marzo 2022
100%	1	1	Abril-Junio 2022
100%	1	1	Julio-Septiembre 2022
100%	2	2	Octubre-Diciembre 2022

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85%-115%	70%-84% y 116%-130%	Menor de 70% y Mayor a 130%

Características de las variables (metadatos)

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 del cuidado del agua realizadas en el Municipio de Campeche durante el periodo.	
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	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			
Comentarios técnicos	2019	100.00%	Enero - Diciembre
	2020	133.33%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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	$(\text{Número de pláticas informativas realizadas} / \text{Número de pláticas informativas programadas}) \times 100$
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 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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	153.85%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta				
Valor	Numerador	Denominador	Periodo	
100%	1	1	Enero-Marzo 2022	
100%	1	1	Abril-Junio 2022	
100%	1	1	Julio-Septiembre 2022	
100%	2	2	Octubre-Diciembre 2022	

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85%-115%	70%-84% y 116%-130%	Menor de 70% y Mayor a 130%

Características de las variables (metadatos)

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 programadas a realizar en el periodo sobre el uso adecuado del agua para evitar su desperdicio y la contaminación de la misma en el Municipio de Campeche.		
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.		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2019	100.00%	Enero - Diciembre
	2020	153.85%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	0	Enero-Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
0%	0	0	Enero-Marzo 2022
0%	0	0	Abril-Junio 2022
0%	0	0	Julio-Septiembre 2022
100%	1	1	Octubre-Diciembre 2022

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85%-115%	70%-84% y 116%-130%	Menor de 70% y Mayor a 130%

Características de las variables (metadatos)

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	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	2019	100	Enero - Diciembre
	2020	0%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Presupuestario:			
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	0	Enero-Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	1	1	Enero-Marzo 2022
100%	1	1	Abril-Junio 2022
100%	1	1	Julio-Septiembre 2022
100%	1	1	Octubre-Diciembre 2022

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85%-115%	70%-84% y 116%-130%	Menor de 70% y Mayor a 130%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

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	
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	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	2020	0	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Monitoreo de los cloradores 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	(Número de monitoreos de cloradores realizados / Número de monitoreos de cloradores proyectados)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 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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	184.10%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	6000	6000	Enero-Marzo 2022
100%	6000	6000	Abril-Junio 2022
100%	6000	6000	Julio-Septiembre 2022
100%	6000	6000	Octubre-Diciembre 2022

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	85%-115	70%-84% y 116%-130%	Menor de 70% y Mayor a 130%

Características de las variables (metadatos)

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		
	Año	Valor	Periodo
No aplica			
Comentarios técnicos	2019	100.00%	Enero - Diciembre
	2020	184.10%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavelle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	126000	126000	Enero-Marzo 2022
100%	126000	126000	Abril-Junio 2022
100%	126000	126000	Julio-Septiembre 2022
100%	126000	126000	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

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	2019	100%	Enero-Diciembre
	2020	100%	Enero-Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavelle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Presupuestario:			
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	88	88	Enero-Marzo 2022
100%	88	88	Abril-Junio 2022
100%	88	88	Julio-Septiembre 2022
100%	88	88	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

2

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	2019	100%	Enero - Diciembre
No aplica	2020	100%	Enero - Diciembre

Lic. Juan Carlos Lavelle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Realización 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		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A1	Porcentaje de expedientes técnicos de obra realizados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Es el porcentaje de expedientes técnicos de obra 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 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 obras realizadas / Número de expedientes técnicos de obras 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 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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	0	No aplica

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	1	1	Enero-Marzo 2022
100%	2	2	Abril-Junio 2022
100%	1	1	Julio-Septiembre 2022
100%	1	1	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de expedientes técnicos de obras realizadas		Se refiere al número de expedientes técnicos de obras 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 periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Expediente técnico de 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 de expedientes técnicos de obras requeridas		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)
Expedientes técnicos de 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	2020	0	No aplica
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	1	1	Enero-Marzo 2022
100%	2	2	Abril-Junio 2022
100%	1	1	Julio-Septiembre 2022
100%	2	2	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de factibilidades realizadas		Se refiere al número de factibilidades 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 factibilidades 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	2020	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavelle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Rehabilitación y/o ampliación de las líneas de conducción y la red de distribución en 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 y la red de distribución en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a las que requieren rehabilitación y/o ampliación en le 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
<p>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 y la red de distribución 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 requerida 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 rehabilitadas y/o ampliadas, el porcentaje de válvulas colocadas o el porcentaje de pozos y cárcamos rehabilitados.</p>					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	175	175	Enero-Marzo 2022
100%	175	175	Abril-Junio 2022
100%	175	175	Julio-Septiembre 2022
100%	175	175	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de metros de tuberías rehabilitadas y/o ampliadas		Se refiere al número de metros de tuberías rehabilitadas y/o ampliadas de las líneas de conducción y la red de distribución 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 y la red de distribución 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	2020	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Rehabilitación y/o ampliación de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A3.2	Porcentaje de tomas rehabilitadas y/o ampliadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del número de tomas rehabilitadas y/o ampliadas de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a las que requieren rehabilitación y/o ampliación en le mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de tomas rehabilitadas y/o ampliadas / Número de tomas 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 tomas rehabilitadas y/o ampliadas de las líneas de conducción y la red de distribución 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 tomas 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 rehabilitadas y/o ampliadas, el porcentaje de válvulas colocadas o el porcentaje de pozos y cárcamos rehabilitados.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	63	63	Enero-Marzo 2022
100%	63	63	Abril-Junio 2022
100%	63	63	Julio-Septiembre 2022
100%	63	63	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de tomas rehabilitadas y/o ampliadas		Se refiere al número de tomas de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche rehabilitadas y/o ampliadas 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 que requieren rehabilitación y/o ampliación		Se refiere al número de tomas de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales, del Municipio de Campeche que requieren rehabilitación y/o ampliación 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	2020	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Rehabilitación y/o ampliación de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A3.3	Porcentaje de válvulas colocadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de válvulas colocadas de las líneas de conducción y la red de distribución 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 colocadas / Número de válvulas 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 colocadas de las líneas de conducción y la red de distribución 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 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 cumplimiento de válvulas requeridas a colocar en 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 rehabilitadas y/o ampliadas, el porcentaje de válvulas colocadas o el porcentaje de pozos y cárcamos rehabilitados.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	5	5	Enero-Marzo 2022
100%	5	5	Abril-Junio 2022
100%	5	5	Julio-Septiembre 2022
100%	5	5	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de válvulas colocadas		Se refiere al número de válvulas colocadas de las líneas de conducción y la red de distribución 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 requeridas		Se refiere al número de válvulas que requieren colocarse en las líneas de conducción y la red de distribución 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	2020	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

— Lic. Juan Carlos Lavalte Pinzón —
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Rehabilitación y/o ampliación de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A3.4	Porcentaje de pozos y cárcamos rehabilitados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento de pozos y cárcamos rehabilitados de las líneas de conducción y la red de distribución 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 pozos y cárcamos rehabilitados / Número de pozos y cárcamos que requieren rehabilitación)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 y cárcamos rehabilitados de las líneas de conducción y la red de distribución 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 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 la capacidad de rehabilitar pozos y cárcamos que se requieren en las líneas de conducción y la red de distribución 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 rehabilitadas y/o ampliadas, el porcentaje de válvulas colocadas o el porcentaje de pozos y cárcamos rehabilitados.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	15	15	Enero-Marzo 2022
100%	15	15	Abril-Junio 2022
100%	15	15	Julio-Septiembre 2022
100%	15	15	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de pozos y cárcamos rehabilitados		Se refiere al número de pozos y cárcamos rehabilitados de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales del Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Pozos y cárcamos	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 pozos y cárcamos que requieren rehabilitación		Se refiere al número de pozos y cárcamos que requieren rehabilitación de las líneas de conducción y la red de distribución en localidades urbanas y rurales, del Municipio de Campeche en el periodo	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Pozos y cárcamos	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	2020	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Mantenimiento y rehabilitación a los equipos electromecánicos de los pozos y cárcamos		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A4	Porcentaje de equipos electromecánicos con mantenimiento o rehabilitados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento de equipos electromecánicos con mantenimiento o rehabilitados de los pozos y cárcamos 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 equipos electromecánicos con mantenimiento o rehabilitados / Número de equipos electromecánicos que requieren mantenimiento 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 equipos electromecánicos con mantenimiento o rehabilitados de los pozos y cárcamos del Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es relevante porque mide al objetivo de que se cuente con mantenimiento y rehabilitación a los equipos electromecánicos de los pozos y cárcamos; 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 o dar mantenimiento a los equipos electromecánicos de los pozos y cárcamos 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
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	35	35	Enero-Marzo 2022
100%	35	35	Abril-Junio 2022
100%	35	35	Julio-Septiembre 2022
100%	35	35	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de equipos electromecánicos con mantenimiento o rehabilitados		Se refiere al número de equipos electromecánicos de los pozos y cárcamos del Municipio de Campeche rehabilitados o con mantenimiento en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Equipo	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 equipos electromecánicos que requieren mantenimiento o rehabilitación		Se refiere al número de equipos electromecánicos de los pozos y cárcamos del Municipio de Campeche que requieren rehabilitación o mantenimiento en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Equipo	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			

Referencias adicionales

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

Lic. Juan Carlos Lavelle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Supervisión de obras		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A5	Porcentaje de obras supervisadas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje de las obras supervisadas de agua potable del Municipio de Campeche realizadas en el periodo, respecto a las realizadas en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de obras supervisadas / Número total de obras realizadas)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 obras supervisadas respecto a las realizadas; es relevante porque mide al objetivo de que se cuente con obras supervisadas; 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 supervisadas respecto a las realizadas en el ejercicio fiscal; el Aporte Marginal no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de	Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	0	No aplica



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	1	1	Enero-Marzo 2022
100%	1	1	Abril-Junio 2022
100%	1	1	Julio-Septiembre 2022
100%	2	2	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de obras supervisadas		Se refiere al número de obras supervisadas de agua potable realizadas en el Municipio de Campeche en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Supervisión	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 realizadas		Se refiere al número de obras realizadas de agua potable del Municipio que se requieren realizar en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Supervisión	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	2020	0	No Aplica
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Rehabilitación y conexión de tomas domiciliarias por falta de servicios		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A6	Porcentaje de tomas domiciliarias 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 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 de tomas domiciliarias rehabilitadas por falta de servicio / Número de tomas domiciliarias por falta de servicio que requieren 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 rehabilitadas en el Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal; es relevante porque mide al objetivo de que se cuente con 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 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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	0	No Aplica



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta				
Valor	Numerador	Denominador	Periodo	
100%	120	120	Enero-Marzo 2022	
100%	120	120	Abril-Junio 2022	
100%	120	120	Julio-Septiembre 2022	
100%	120	120	Octubre-Diciembre 2022	

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 (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Número total de tomas domiciliarias rehabilitadas por falta de servicio		Se refiere al número de tomas domiciliarias 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 rehabilitación)x100		Se refiere al número de tomas domiciliarias que requieren 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		
	Año	Valor	Periodo
No aplica	2020	0	No aplica
Comentarios técnicos			
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavelle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Brindar el servicio de agua a través de Pipas en localidades 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 pipas brindados en localidades 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 pipas brindados en localidades 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 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 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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	150	150	Enero-Marzo 2022
100%	150	150	Abril-Junio 2022
100%	150	150	Julio-Septiembre 2022
100%	150	150	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

2

Nombre		Descripción de la variable	
Número de servicios de pipas brindados		Se refiere al número de servicios de pipas brindados en localidades 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 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	2020	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o	Actividad: 'Mantenimiento y/o Rehabilitación de los lavamanos comunitarios		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A8	Porcentaje de lavamanos comunitarios con mantenimiento y/o rehabilitación
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento de lavamanos comunitarios con mantenimiento y/o rehabilitados instalados en el Municipio de Campeche en el periodo, respecto a los que requieren rehabilitación y/o mantenimiento en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de lavamanos comunitarios con mantenimiento y/o rehabilitados / Número de lavamanos comunitarios que requieren mantenimiento 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 lavamanos comunitarios con mantenimiento y/o rehabilitados 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 los lavamanos comunitarios instalados por el SMAPAC; 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 o dar mantenimiento a los lavamanos comunitarios 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
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	0%	



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	16	16	Enero-Marzo 2022
100%	17	17	Abril-Junio 2022
100%	16	16	Julio-Septiembre 2022
100%	17	17	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de lavamanos comunitarios con mantenimiento y/o rehabilitados		Se refiere al número de lavamanos comunitarios instalados en el Municipio de Campeche rehabilitados y/o con mantenimiento en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Lavamanos comunitarios	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 lavamanos comunitarios que requieren mantenimiento o rehabilitación		Se refiere al número de lavamanos comunitarios instalados en el Municipio de Campeche que requieren rehabilitación o mantenimiento en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Lavamanos comunitarios	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			

Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o	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	$[(\text{Número de usuarios del padrón en el año } t / \text{Número de usuarios del padrón en el año } t-1)-1] \times 100$
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 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.					

Responsable del indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	1.12%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta				
Valor	Numerador	Denominador	Periodo	
1.42%	78602	77502	Enero-Diciembre 2022	
Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Nominal	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	Mayor a 0.90%	0%-0.90%	Menor de 0%

Características de las variables (metadatos)

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	2019	1.28%	Enero-Diciembre
	2020	1.12%	Enero-Diciembre
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			

Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	100	100	Enero-Marzo 2022
100%	100	100	Abril-Junio 2022
100%	100	100	Julio-Septiembre 2022
100%	100	100	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

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	2020	100%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta				
Valor	Numerador	Denominador	Periodo	
100%	2750	2750	Enero-Marzo 2022	
100%	2750	2750	Abril-Junio 2022	
100%	2750	2750	Julio-Septiembre 2022	
100%	2750	2750	Octubre-Diciembre 2022	

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 (metadatos)

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			
Comentarios técnicos	2019	100%	Enero - Diciembre
No aplica	2020	100%	Enero - Diciembre

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Vigilancia del pago de los presupuestos emitidos y/o convenios realizados con los usuarios		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C4.A4.1	Porcentaje de estados de cuenta pagados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento de estados de cuenta pagados por los usuarios del servicio de agua potable del Municipio de Campeche en el periodo, respecto a los estados de cuenta emitidos en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de estados de cuenta pagados / Número de estados de cuenta emitidos)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 estados de cuenta pagados en el ejercicio fiscal; es relevante porque mide al objetivo de que se cuente en el Municipio de Campeche con la 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 cumplimiento del pago de los estados de cuenta de los usuarios del servicios del Municipio de Campeche; el Aporte Marginal aplica ya que este indicador mide el porcentaje de estados de cuenta pagado y el otro mide el cumplimiento de convenio					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	60.03%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	7500	7500	Enero-Marzo 2022
100%	7500	7500	Abril-Junio 2022
100%	7500	7500	Julio-Septiembre 2022
100%	7500	7500	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de estados de cuenta pagados		Se refiere al número de estados de cuenta pagados en el periodo por los usuarios del servicio de agua potable del Municipio de Campeche.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Estado de cuenta	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 estados de cuenta emitidos		Se refiere al número de estados de cuenta emitidos por el Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC) en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Estado de cuenta	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	2019	100.00%	Enero - Diciembre
	2020	60.03%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Vigilancia del pago de los presupuestos emitidos y/o convenios realizados con los usuarios		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C4_A4_2	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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	54.88%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	200	200	Enero-Marzo 2022
100%	200	200	Abril-Junio 2022
100%	200	200	Julio-Septiembre 2022
100%	200	200	Octubre-Diciembre 2022

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 (metadatos)

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	2019	100.00%	Enero - Diciembre
	2020	54.88%	Enero - Diciembre
No aplica			

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable	Identificador del Programa:	111000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	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	[(Número de usuarios morosos en el año t / Número de usuarios morosos 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 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.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche	Lic. Juan Carlos Lavalle Pinzón	Director General

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	17.09%	Enero - Diciembre



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2021-2024
FICHA TÉCNICA DE INDICADORES
EJERCICIO FISCAL 2022



Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
-13.25%	29900	34468	Enero-Diciembre 2022

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Nominal	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	Menor a -8%	De -8% a 0%	Mayor a 0%

Características de las variables (metadatos)

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)
Persona	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)
Persona	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	2019	-8.74%	Enero - Diciembre
	2020	17.09%	Enero - Diciembre
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			

Lic. Juan Carlos Lavallo Pinzón
Director del Sistema Municipal de Agua Potable
y Alcantarillado de Campeche