



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Supervisión y Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio	Identificador del Programa:	325000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	III. Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad		
Subeje del PMD:	3.1 Servicios públicos sostenibles		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Fin: Contribuir a un Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad mediante Plantas de Tratamiento de aguas residuales funcionales		

Datos de Identificación del Indicador

Nombre del indicador	Identificador del indicador
Índice de las Ciudades Prósperas (CPI)	F1
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	El CPI es una metodología diseñada por ONU-Hábitat para entender, analizar, planificar, tomar acción y observar los efectos de las políticas públicas en el bienestar ciudadano. Mediante indicadores obtenidos a partir de información confiable, el CPI es una radiografía de la complejidad urbana, traduce el bienestar en una métrica medible, y mide la eficiencia de la ciudad y el efecto de las políticas públicas en el tiempo.
Método de cálculo	Unidad de Medida
El CPI articula diferentes niveles de información sectorial en 6 dimensiones, 22 subdimensiones y 40 indicadores que aglutinan los temas de mayor impacto en el desarrollo de las ciudades	Índice
Desagregación geográfica	Frecuencia de Medición
Municipal	Trienal

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 mide un índice desarrollado por la ONU-Hábitat para medir las Ciudades Prósperas; es relevante porque mide al objetivo de contribuir a un Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad, ya que el índice mide al Municipio en diferentes dimensiones; es económico porque los datos de las variables se generan de información publicada por la ONU-Hábitat; 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:
Departamento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Ing. Luis Germán Romero Hurtado	Jefe de Departamento

Determinación de metas



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Linea base		
Año	Valor	Periodo
2015	52.05	2015

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
52.05	52.05	No aplica	Enero-Diciembre 2020

Comportamiento del indicador hacia la meta	
Ascendente	
Factibilidad:	Media

Parámetros de semaforización		
	Amarillo	
Mayor a 53.74	50-53.74	Menor a 50

Características de las variables (metadatos)

Número de variables: 1

Nombre
Valor del CPI
Fuentes (medios de verificación)
Índice Básico de las Ciudades Prósperas, CPI, México 2018 emitido por la Organización de las Naciones Unidas-Hábitat (ONU-HÁBITAT) disponible en: https://onuhabitat.org.mx/index.php/indice-de-las-ciudades-prosperas-cpi-mexico-2018
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
El CPI articula diferentes niveles de información sectorial en 6 dimensiones, 22 subdimensiones y 40 indicadores que aglutinan los temas de mayor impacto en el desarrollo de las ciudades. Las dimensiones son: Sostenibilidad Ambiental, Gobernanza y Legislación Urbana, Equidad e Inclusión Social, Calidad de Vida, Productividad e Infraestructura para el Desarrollo
Unidad de Medida
Índice
Frecuencia
Trienal
Fecha de disponibilidad de la Información
Cada 3 años

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal
Infonavit y ONU-Habitat realizaron el cálculo del Índice de Ciudades Prósperas, CPI, en 305 municipios de México con el fin de elaborar un diagnóstico en seis dimensiones de la prosperidad, disponible en: https://onuhabitat.org.mx/index.php/indice-de-las-ciudades-prosperas-cpi-mexico-2018
Comentarios técnicos
CPI como una herramienta estratégica que brinda datos e información para tomar acciones específicas, de acuerdo con el contexto de cada

Serie estadística		
Año	Valor	Periodo
2015	52.05	2015



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2018-2021



Campeche se fortalece
FORTALEZA

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Supervisión y Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio	Identificador del Programa:	325000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	III. Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad		
Subeje del PMD:	3.1 Servicios públicos sostenibles		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Propósito: La Ciudad de Campeche cuenta con Plantas de Tratamiento de aguas residuales funcionales		

Datos de Identificación del Indicador

Nombre del indicador	Identificador del indicador
Porcentaje de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales funcionando	P1
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el cumplimiento del porcentaje de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales funcionando en el ejercicio fiscal en curso, y que son responsabilidad del H. Ayuntamiento.
Método de cálculo	Unidad de Medida
(Número de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales funcionando / Número de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales responsabilidad del H. Ayuntamiento)x100	Porcentaje
Desagregación geográfica	Frecuencia de Medición
Municipal	Anual

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 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales funcionando en la Ciudad de Campeche durante el ejercicio fiscal; es relevante porque mide al objetivo de que la Ciudad de Campeche cuente con Plantas de Tratamiento de aguas residuales funcionales; 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 atención para que las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales funcionen en la Ciudad; el Aporte Marginal no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.					

Responsable del indicador

Unidad Responsable: Departamento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Nombre: Ing. Luis German Gomez Hurtado	Cargo: Jefe de Departamento
--	--	---------------------------------------

Determinación de metas

Linea base		
Año	Valor	Periodo
2019	41.38%	Enero-Diciembre



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	29	29	Enero-Diciembre 2020

Comportamiento del indicador hacia la meta	
Ascendente	
Factibilidad:	Media

Parámetros de semaforización		
Amarillo		
75%-100%	60% -745	Menor de 60%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables: 2

Nombre
Número de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales funcionando
Fuentes (medios de verificación)
Informe anual de actividades del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere al número de plantas de Tratamiento de Aguas Residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento que se encuentran funcionando en el ejercicio fiscal.
Unidad de Medida
Planta de Tratamiento
Frecuencia
Anual
Fecha de disponibilidad de la información
Primeros 10 días del mes de enero del siguiente año que le corresponde

Nombre
Número de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales responsabilidad del H. Ayuntamiento
Fuentes (medios de verificación)
Informe anual de actividades del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere al número de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento en el ejercicio fiscal.
Unidad de Medida
Planta de Tratamiento
Frecuencia
Anual
Fecha de disponibilidad de la información
Primeros 10 días del mes de enero del siguiente año que le corresponde

Referencias adicionales

Referencia Internacional, nacional o estatal
No aplica
Comentarios técnicos
Este indicador será reportado en el cuarto trimestre del ejercicio

Serie estadística		
Año	Valor	Periodo
2019	41.38%	Enero-Diciembre



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Supervisión y Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio	Identificador del Programa:	325000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	III. Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad		
Subeje del PMD:	3.1 Servicios públicos sostenibles		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Componente: Aguas residuales que provienen de casas habitación tratadas		

Datos de Identificación del Indicador

Nombre del indicador	Porcentaje de aguas residuales tratadas	Identificador del indicador	C1
Dimensión a medir	Eficacia	Definición	Mide el porcentaje de cumplimiento del volumen de aguas residuales tratadas en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento en el ejercicio fiscal respecto a la capacidad de tratamiento de cada planta.
Método de cálculo	(Volumen de aguas residuales tratadas / Volumen de aguas residuales que debe tratarse)x100	Unidad de Medida	Porcentaje
Desagregación geográfica	Municipal	Frecuencia de Medición	Anual

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 aguas residuales tratadas en la Ciudad de Campeche durante el ejercicio fiscal; es relevante porque mide al objetivo de que las Aguas residuales que provienen de casas habitación sean tratadas; 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 tratamiento de aguas residuales provenientes de casas habitación de la Ciudad de Campeche; el Aporte Marginal no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable: Departamento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Nombre: Ing. Luis Germán Romero Hurtado	Cargo: Jefe de Departamento
--	---	---------------------------------------

Determinación de metas

Linea base		
Año	Valor	Periodo



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2018-2021



Campeche de Oportunidad
FORTALEZA

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

2019	100%	Enero-Diciembre
------	------	-----------------

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	3141292.71	3141292.71	Enero-Diciembre 2020

Comportamiento del indicador hacia la meta	
Regular	
Factibilidad:	Media

Parámetros de semaforización		
Amarillo		
75%-100%	60% -74%	Menor de 60%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables: 2

Nombre
Volumen de aguas residuales tratadas
Fuentes (medios de verificación)
Informe anual de actividades del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere a los metros cúbicos de aguas residuales tratadas en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento en el ejercicio fiscal.
Unidad de Medida
m3
Frecuencia
Anual
Fecha de disponibilidad de la Información
Primeros 10 días del mes de enero del siguiente año que le corresponde

Nombre
Volumen de aguas residuales que deben tratarse
Fuentes (medios de verificación)
Informe anual de actividades del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere a los metros cúbicos de aguas residuales que deben tratarse en las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento en el ejercicio fiscal. Los metros cúbicos que deben tratarse va en función de la capacidad de cada planta.
Unidad de Medida
m3
Frecuencia
Anual
Fecha de disponibilidad de la Información
Primeros 10 días del mes de enero del siguiente año que le corresponde

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal
No aplica
Comentarios técnicos

Serie estadística		
Año	Valor	Periodo
2019	100%	Enero-Diciembre



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Supervisión y Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio	Identificador del Programa:	325000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	III. Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad		
Subeje del PMD:	3.1 Servicios públicos sostenibles		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas eléctricos y de bombeo		

Datos de Identificación del Indicador

Nombre del indicador	Porcentaje de mantenimientos preventivos y correctivos realizados	Identificador del indicador	C1.A1
Dimensión a medir	Eficacia	Definición	Mide el cumplimiento del porcentaje de mantenimientos preventivos y correctivos realizados a los sistemas eléctricos y de bombeo de las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento durante el periodo, respecto a los programados.
Método de cálculo	(Número de mantenimientos preventivos y correctivos realizados / Número de mantenimientos preventivos y correctivos programados)x100	Unidad de Medida	Porcentaje
Desagregación geográfica	Municipal	Frecuencia de Medición	Trimestral

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica
<p>Justificación de las características: El indicador es claro porque es de fácil comprensión, ya que mide el cumplimiento del porcentaje de mantenimientos preventivos y correctivos realizados de los sistemas eléctricos y de bombeo de las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de Campeche; es relevante porque mide al objetivo de que las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de Campeche cuenten con servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo en los sistemas eléctricos y de bombeo; 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 los mantenimientos preventivo y correctivo en los sistemas eléctricos y de bombeo; el Aporte Marginal no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.</p>					

Responsable del Indicador		
Unidad Responsable:	Nombre:	Cargo:
Departamento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Ing. Luis Germán Romero Hurtado	Jefe de Departamento

Determinación de metas

Línea base



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2018-2021



Campeche a nuestro
FORTALEZA

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Año	Valor	Periodo
2019	100%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	12	12	Enero-Marzo 2020
100%	11	11	Abril-Junio 2020
100%	12	12	Julio-Septiembre 2020
100%	11	11	Octubre-Diciembre 2020

Comportamiento del indicador hacia la meta	
Regular	
Factibilidad:	Media

Parámetros de semaforización		
Amarillo		
75%-120%	60% -74% y 121%-140%	Menor de 60% y Mayor a 140%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables: 2

Nombre
Número de mantenimientos preventivos y correctivos realizados
Fuentes (medios de verificación)
Reportes trimestrales de actividades del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere al número de mantenimientos preventivos y correctivos realizados a los sistemas eléctricos y de bombeo de las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento durante el periodo.
Unidad de Medida
Mantenimiento
Frecuencia
Trimestral
Fecha de disponibilidad de la información
10 días posteriores al término de cada trimestre

Nombre
Número de mantenimientos preventivos y correctivos programados
Fuentes (medios de verificación)
Programa de Mantenimiento de Sistema eléctrico y de bombeo del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere al número de mantenimientos preventivos y correctivos programados a realizar en el periodo a los sistemas eléctricos y de bombeo, de las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento.
Unidad de Medida
Mantenimiento
Frecuencia
Anual
Fecha de disponibilidad de la información
Primeros 10 días del ejercicio fiscal actual



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal
No aplica
Comentarios técnicos
No aplica

Serie estadística		
Año	Valor	Periodo
2019	100%	Enero-Diciembre



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Supervisión y Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio	Identificador del Programa:	325000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	III. Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad		
Subeje del PMD:	3.1 Servicios públicos sostenibles		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas hidráulicos		

Datos de Identificación del Indicador

Nombre del indicador	Porcentaje de mantenimientos preventivos y correctivos realizados	Identificador del indicador	C1.A2
Dimensión a medir	Eficacia	Definición	Mide el cumplimiento del porcentaje de mantenimientos preventivos y correctivos realizados a los sistemas hidráulicos de las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento durante el periodo, respecto a los programados.
Método de cálculo	(Número de mantenimientos preventivos y correctivos realizados / Número de mantenimientos preventivos y correctivos programados)x100	Unidad de Medida	Porcentaje
Desagregación geográfica	Municipal	Frecuencia de Medición	Trimestral

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 mantenimientos preventivos y correctivos realizados a los sistemas hidráulicos de las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad; es relevante porque mide al objetivo de que las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad cuenten con servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo en los sistemas hidráulicos; 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 los mantenimientos preventivos y correctivos de los sistemas hidráulicos; el Aporte Marginal no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable: Departamento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Nombre: Ing. Luis German Romero Hurtado	Cargo: Jefe de Departamento
--	---	---------------------------------------

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

2019	100%	Enero-Diciembre
------	------	-----------------

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	15	15	Enero-Marzo 2020
100%	12	12	Abril-Junio 2020
100%	15	15	Julio-Septiembre 2020
100%	12	12	Octubre-Diciembre 2020

Comportamiento del indicador hacia la meta	
Regular	
Factibilidad:	Media

Parámetros de semaforzación		
Amarillo		
75%-120%	60% -74% y 121%-140%	Menor de 60% y Mayor a 140%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables: 2

Nombre
Número de mantenimientos preventivos y correctivos realizados
Fuentes (medios de verificación)
Reportes trimestrales de actividades del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere al número de mantenimientos preventivos y correctivos realizados a los sistemas hidráulicos de las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento, durante el periodo.
Unidad de Medida
Mantenimiento
Frecuencia
Trimestral
Fecha de disponibilidad de la información
10 días posteriores al término de cada trimestre

Nombre
Número de mantenimientos preventivos y correctivos programados
Fuentes (medios de verificación)
Programa de Mantenimiento de sistemas hidráulicos del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere al número de mantenimientos preventivos y correctivos programados a realizar en el periodo a los sistemas hidráulicos, de las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento.
Unidad de Medida
Mantenimiento
Frecuencia
Anual
Fecha de disponibilidad de la información
Primeros 10 días del ejercicio fiscal actual



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2018-2021



CAMPESINOS EN DINAMICA
FORTALEZA

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Referencia internacional, nacional o estatal
No aplica
Comentarios técnicos
No aplica

Serie estadística		
Año	Valor	Periodo
2019	100%	Enero-Diciembre



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Supervisión y Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio	Identificador del Programa:	325000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	III. Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad		
Subeje del PMD:	3.1 Servicios públicos sostenibles		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Mantenimiento a las áreas verdes de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales		

Datos de Identificación del Indicador

Nombre del indicador	Porcentaje de mantenimientos realizados	Identificador del indicador	C1.A3
Dimensión a medir	Eficacia	Definición	Mide el cumplimiento del porcentaje de mantenimientos (chapeo manual, limpieza con desbrozadora y/o con equipo de aspersión) a las áreas verdes de las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento durante el periodo, respecto a los programados.
Método de cálculo	(Número de mantenimientos realizados / Número de mantenimientos programados)x100	Unidad de Medida	Porcentaje
Desagregación geográfica	Municipal	Frecuencia de Medición	Trimestral

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 los mantenimientos realizados a las áreas verdes de las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de Campeche; es relevante porque mide al objetivo de que las plantas de tratamiento de aguas residuales de la Ciudad cuenten con servicio de mantenimiento a sus áreas verdes; 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 los mantenimientos a las áreas verdes de las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de Campeche; el Aporte Marginal no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.					

Responsable del indicador

Unidad Responsable: Departamento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Nombre: Ing. Luis Germán Romero Hurtado	Cargo: Jefe de Departamento
--	---	---------------------------------------

Determinación de metas

Línea base



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Año	Valor	Periodo
No aplica	0	No aplica

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	13	13	Enero-Marzo 2020
100%	14	14	Abril-Junio 2020
100%	12	12	Julio-Septiembre 2020
100%	12	12	Octubre-Diciembre 2020

Comportamiento del indicador hacia la meta	
Regular	
Factibilidad:	Alta

Parámetros de semafización		
	Amarillo	
75%-120%	60% -74% y 121%-140%	Menor de 60% y Mayor a 140%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables: 2

Nombre
Número de mantenimientos realizados
Fuentes (medios de verificación)
Reportes trimestrales de actividades del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere al número de mantenimientos (chapeo manual, limpieza con desbrozadora y/o con equipo de aspersión) realizados a las áreas verdes de las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento, durante el periodo.
Unidad de Medida
Mantenimiento
Frecuencia
Trimestral
Fecha de disponibilidad de la información
10 días posteriores al término de cada trimestre

Nombre
Número de mantenimientos programados
Fuentes (medios de verificación)
Programa de Mantenimiento de áreas verdes del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere al número de mantenimientos (chapeo manual, limpieza con desbrozadora y/o con equipo de aspersión) programados a realizar a las áreas verdes de las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento, durante el periodo.
Unidad de Medida
Mantenimiento
Frecuencia
Anual
Fecha de disponibilidad de la información
Primeros 10 días del ejercicio fiscal actual



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal
No aplica
Comentarios técnicos
No aplica

Serie estadística		
Año	Valor	Periodo
No aplica	0	No aplica



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Supervisión y Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio	Identificador del Programa:	325000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	III. Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad		
Subeje del PMD:	3.1 Servicios públicos sostenibles		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Análisis químicos de laboratorio a Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales		

Datos de Identificación del Indicador

Nombre del indicador	Identificador del indicador
Porcentaje de análisis químicos de laboratorio realizados	C1.A4
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje del cumplimiento de análisis químicos de laboratorio realizados a las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento de Campeche en el periodo, respecto a los programados.
Método de cálculo	Unidad de Medida
(Número de análisis químicos de laboratorio realizados / Número de análisis químicos de laboratorio programados)x100	Porcentaje
Desagregación geográfica	Frecuencia de Medición
Municipal	Trimestral

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 los análisis químicos de laboratorio programados a las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad; es **relevante** porque mide al objetivo de que las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de Campeche cuenten con análisis químicos de laboratorio; 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 análisis químicos de laboratorio realizados a las plantas de tratamiento de aguas residuales de la Ciudad de Campeche; el **Aporte Marginal** no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable: Departamento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Nombre: Ing. Luis Germán Romero Hurtado	Cargo: Jefe de Departamento
--	---	---------------------------------------

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2019	100%	Enero-Diciembre



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	12	12	Enero-Marzo 2020
100%	12	12	Abril-Junio 2020
100%	12	12	Julio-Septiembre 2020
100%	12	12	Octubre-Diciembre 2020

Comportamiento del indicador hacia la meta	
Regular	
Factibilidad:	Alta

Parámetros de semaforización		
Amarillo		
80%-120%	60%-79% y 121%-140%	Menor de 60% y Mayor a 140%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables: 2

Nombre
Número de análisis químicos de laboratorio realizados
Fuentes (medios de verificación)
Reporte de Análisis químicos trimestral del Laboratorio responsable y fotografías del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere al número de análisis químicos de laboratorio realizados a las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento de Campeche en el periodo.
Unidad de Medida
Análisis químico
Frecuencia
Trimestral
Fecha de disponibilidad de la información
10 días posteriores al término de cada trimestre

Nombre
Número de análisis químicos de laboratorio programados
Fuentes (medios de verificación)
Requisición de servicios anual y trimestral del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere al número de análisis químicos de laboratorio programados a realizar a las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento de Campeche en el periodo. La programación de los análisis la realiza el laboratorio correspondiente.
Unidad de Medida
Análisis químico
Frecuencia
Trimestral
Fecha de disponibilidad de la información
10 días posteriores al término de cada trimestre

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal

Serie estadística



H. AYUNTAMIENTO DE CAMPECHE 2018-2021



Campeche es nuestra
FORTALEZA

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

No aplica
Comentarios técnicos
No aplica

Año	Valor	Periodo
2019	100%	Enero-Diciembre



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Programa de Supervisión y Operación de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio	Identificador del Programa:	325000
Clasificación del Programa Presupuestario:	E Prestación de Servicios Públicos		
Eje del PMD:	III. Municipio con infraestructura y servicios públicos de calidad		
Subeje del PMD:	3.1 Servicios públicos sostenibles		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Supervisión de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales		

Datos de Identificación del Indicador

Nombre del indicador	Identificador del indicador
Porcentaje de supervisiones a Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales realizadas	C1.A5
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Mide el porcentaje del cumplimiento de supervisiones realizadas a las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento de Campeche durante el periodo, respecto a las supervisiones programadas en el mismo periodo.
Método de cálculo	Unidad de Medida
(Número de supervisiones a Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales realizadas / Número de supervisiones a Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales programadas)x100	Porcentaje
Desagregación geográfica	Frecuencia de Medición
Municipal	Trimestral

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 supervisiones realizadas a las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad; es relevante porque mide al objetivo de que las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad cuenten con supervisiones para su buen funcionamiento; 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 supervisiones a las plantas de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de Campeche; el Aporte Marginal no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable: Departamento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Nombre: Ing. Luis Germán Romero Hurtado	Cargo: Jefe de Departamento
--	---	---------------------------------------

Determinación de metas



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Linea base		
Año	Valor	Periodo
No aplica	0	No aplica

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	87	87	Enero-Marzo 2020
100%	87	87	Abril-Junio 2020
100%	87	87	Julio-Septiembre 2020
100%	87	87	Octubre-Diciembre 2020

Comportamiento del indicador hacia la meta	
Regular	
Factibilidad:	Media

Parámetros de semaforización		
Amarillo		
75%-120%	60% -74% y 121%-140%	Menor de 60% y Mayor a 140%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables: 2

Nombre
Número de supervisiones a Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales realizadas
Fuentes (medios de verificación)
Reportes trimestrales de actividades del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere al número de supervisiones realizadas a las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento de Campeche durante el periodo.
Unidad de Medida
Supervisión
Frecuencia
Trimestral
Fecha de disponibilidad de la información
10 días posteriores al término de cada trimestre

Nombre
Número de supervisiones a Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales programadas
Fuentes (medios de verificación)
Reportes trimestrales de actividades del Departamento de Aguas residuales de la Dirección de Servicios Públicos
Desagregación geográfica
Municipal
Método de recopilación de datos
Explotación de registros administrativos

Descripción de la variable
Se refiere al número de supervisiones programadas a realizar a las plantas de tratamiento de aguas residuales que son responsabilidad del H. Ayuntamiento de Campeche en el periodo.
Unidad de Medida
Supervisión
Frecuencia
Anual
Fecha de disponibilidad de la información
Primeros 10 días del ejercicio fiscal actual



FICHA TÉCNICA DE INDICADORES 2020

Referencia internacional, nacional o estatal
No aplica
Comentarios técnicos
No aplica

Serie estadística		
Año	Valor	Periodo
No aplica	0	No aplica