



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:<br><a href="http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/dato-actualizado?e=04&amp;m=04002&amp;sg=5&amp;g=28">http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/dato-actualizado?e=04&amp;m=04002&amp;sg=5&amp;g=28</a> |
| Método de recopilación de datos  |            | Fecha de disponibilidad de la información   |  |
| Explotación de registros administrativos                                   |            | 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).<br><a href="http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/">http://sistemas.coneval.org.mx/DATAMUN/</a> | 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 proyectadas a realizar en el año. |
| Unidad de Medida            |  |
| Porcentaje                  |  |
| Frecuencia de Medición      |  |
| Anual                       |  |
| Tipo de Indicador           | Método de cálculo  |
| Gestión                     | (Número de actividades del Programa permanente de cultura del cuidado del agua realizadas / Número total de actividades del Programa permanente de cultura del cuidado del agua proyectadas)x100                               |
| Desagregación geográfica    |  |
| Municipal                   |  |

Características del indicador

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

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                    |
| 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<br>Este indicador se reportará en el cuarto trimestre | 2019              | 100%  | Enero - Diciembre |
|  | 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): | 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:

| 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 Lavalle 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:

2

| 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

|   |   |                                    |        |
|---|---|------------------------------------|--------|
| <b>Programa</b>   | Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable   | <b>Identificador del Programa:</b> | 111000 |
| <b>Presupuestario:</b>                                    |   |                                    |        |
| <b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>         | E Prestación de Servicios Públicos  |                                    |        |
| <b>Eje del PMD:</b>                                       | Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"   |                                    |        |
| <b>Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b> | Actividad: Limpieza de playas, manglares, ojos de agua y pozos en compañía de asociaciones civiles y/o centros educativos |                                    |        |

Datos de Identificación del Indicador

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

Características del indicador

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

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:

2

| 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 |
| 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

|   |   |                                    |        |
|---|---|------------------------------------|--------|
| <b>Programa</b>   | Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable                             | <b>Identificador del Programa:</b> | 111000 |
| <b>Presupuestario:</b>                                    |   |                                    |        |
| <b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>         | E Prestación de Servicios Públicos  |                                    |        |
| <b>Eje del PMD:</b>                                       | Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"                                       |                                    |        |
| <b>Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b> | Actividad: Realización de estudios de química del agua en zonas urbanas y rurales |                                    |        |

Datos de Identificación del Indicador

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

Características del indicador

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

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:

| 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

|   |  |                                    |        |
|---|--|------------------------------------|--------|
| <b>Programa Presupuestario:</b>                           | Programa de Gestión de Agua Responsable y Sustentable  | <b>Identificador del Programa:</b> | 111000 |
| <b>Clasificación del Programa Presupuestario:</b>         | E Prestación de Servicios Públicos   |                                    |        |
| <b>Eje del PMD:</b>                                       | Eje 1 "Ayuntamiento eficiente para avanzar"  |                                    |        |
| <b>Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):</b> | 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 rehabilitados y/o ampliados |            | Se refiere al número 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 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                                    |                   |       |           |
| Comentarios técnicos                         | 2020              | 0     | No aplica |
| 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:

| 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 |       |                   |
|--|-------------------|-------|-------------------|
|  | Año               | Valor | Periodo           |
| No aplica                                    | 2020              | 100%  | Enero - Diciembre |
| Comentarios técnicos                         |                   |       |                   |
| 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                                    | 2019              | 100%  | Enero - Diciembre |
| 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: 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 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_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