



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



Datos de Identificación del Programa

Programa: Reforestación amable Identificador: 433000
 Presupuestario: Identificador del Programa:
 Clasificación del Programa Presupuestario: F Promoción y fomento
 Eje del PMD: IV Ordenamiento sostenible para una vida más amable.
 Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad): Contribuir a preservar y restaurar el equilibrio ambiental mediante espacios públicos reforestados

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
F1	Tasa de variación en acciones de protección y conservación de ecosistemas y biodiversidad
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere a la tasa de variación para contribuir, preservar y restaurar el equilibrio ambiental mediante acciones de protección y conservación de ecosistemas y biodiversidad ambiental para minimizar las diversas formas de contaminación
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	Método de cálculo
Anual	
Tipo de Indicador	[(Número de acciones de protección y conservación de ecosistemas y biodiversidad en el año t / Número de acciones de protección y conservación de ecosistemas y biodiversidad en el año t-1)-1]x100
Estratégico	
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica
Justificación: El indicador es claro porque mide el número de acciones de protección y conservación de ecosistemas y la biodiversidad en las que participan la ciudadanía en el año fiscal; relevante porque mediante dichas acciones se busca minimizar las diversas formas de contaminación del Municipio de Campeche; económico porque el indicador se obtiene de la base de datos de la Dirección de protección al medio ambiente; monitoreable porque los medios de verificación son suficientes para el cálculo del indicador; es adecuado porque mide la capacidad del H. Ayuntamiento de Campeche de contribuir con la preservación del equilibrio ambiental mediante acciones que incluyen a la ciudadanía; el aporte marginal no aplica porque el objetivo se mide con un indicador.					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Dirección de Protección al Medio Ambiente	Ana Alexandra González Marin	Directora

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
No aplica	0%	No aplica

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
21%	20698	17106	Enero-Diciembre 2022

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Nominal	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	Mas del 15%	De 0%-15%	Menor a 0%

Características de las variables (metadatos)

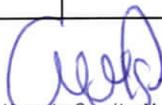
Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de acciones de protección y conservación de ecosistemas y biodiversidad en el año t		Se refiere a las acciones realizadas para la protección del medio ambiente en conjunto con la ciudadanía en el periodo	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Acción	Anual	Municipal	Reporte Anual de la Dirección de Protección al Medio Ambiente
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 acciones de protección y conservación de ecosistemas y biodiversidad en el año t-1		Se refiere a las acciones realizadas para la protección del medio ambiente en conjunto con la ciudadanía en el periodo anterior	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Acción	Anual	Municipal	Reporte Anual de la Dirección de Protección al Medio Ambiente
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al término del ejercicio fiscal correspondiente	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	No aplica	0%	No aplica
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			


Ana Alexandra González Marín
 Directora de Protección al Medio Ambiente



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



Datos de Identificación del Programa

Programa: Reforestación amable
 Identificador del Programa: 433000
 Clasificación del Programa Presupuestario: F Promoción y fomento
 Eje del PMD: IV Ordenamiento sostenible para una vida más amable.
 Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad): Propósito: El Municipio de Campeche cuenta con espacios públicos reforestados

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
P1	Porcentaje de espacios públicos reforestados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere al número de espacios públicos reforestados en el Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal, respecto a los programados a reforestar en el mismo ejercicio fiscal.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Anual	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Estratégico	(Número de espacios públicos reforestados / Número de espacios públicos a reforestar programados)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del Indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica
<p>Justificación de las características: El indicador cuenta con claridad porque se refiere a los espacios reforestados respecto a los espacios programados a reforestar; es de relevancia porque a través de la reforestación en los espacios públicos se contribuye a un mejor equilibrio ambiental; es económico porque la información para calcular el indicador se obtiene de reportes, oficios y bases de datos del área correspondiente; monitoreable ya que con los medios de verificación establecidos en la MIR se puede comprobar la veracidad de las variables; es adecuado porque aporta una base suficiente para la meta que se espera medir y para evaluar el desempeño de atención en las necesidades sociales de las personas vulnerables del ámbito urbano y rural del Municipio; el Aporte Marginal no aplica debido a que el objetivo se mide sólo con un indicador.</p>					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Dirección de Protección al Medio Ambiente	Ana Alexandra González Marín	Directora

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	80%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	50	50	Enero-Diciembre 2022

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

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de espacios públicos reforestados		Se refiere al número de espacios públicos del Municipio reforestados en el ejercicio fiscal.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Espacio Público	Anual	Municipal	Reporte de reforestación de la Dirección de Protección al Medio Ambiente
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 espacios públicos a reforestar programados		Se refiere al número de espacios públicos del Municipio que fueron programados a reforestar en el ejercicio fiscal.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Espacio Público	Anual	Municipal	Programa Operativo Anual de la Dirección de Protección al Medio Ambiente
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días posteriores al inicio del ejercicio fiscal correspondiente	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2020	80%	Enero-Diciembre
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			


 Ana Alexandra González Marín
 Directora de Protección al Medio Ambiente



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



Q

Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Reforestación amable	Identificador del Programa:	433000
Clasificación del Programa Presupuestario:	F Promoción y fomento		
Eje del PMD:	IV Ordenamiento sostenible para una vida más amable.		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Componente: 'Reforestación realizada'		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C1	Tasa de variación de árboles plantados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere al número de arbolitos plantados en el Municipio de Campeche en el año actual respecto a los plantados en el año anterior.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Anual	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	[(Número de árboles plantados en el año t / Número de árboles plantados 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 cuenta con **claridad** porque se refiere a los árboles plantados en el año actual respecto al año anterior; es **relevante** porque a través de los número de arboles plantados se logra incrementar la reforestación en el Municipio de Campeche; es **económico** porque la información para calcular el indicador se obtiene de reportes, oficios y bases de datos del área correspondiente; es **monitoreable** porque los medios de verificación son suficientes y claros; es **adecuado** porque mide la capacidad de la Dirección de Protección al Medio Ambiente para incrementar el número de árboles plantados en el Municipio; el **aporte marginal** no aplica porque sólo se mide con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Dirección de Protección al Medio Ambiente	Ana Alexandra González Marín	Directora

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	-30.63	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
2.5%	4100	4000	Enero-Diciembre 2020

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Nominal	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Alta	Mas de 2%	De 0%-2%	Menor a 0%

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de árboles plantados en el año t		Se refiere al número de árboles plantados en el Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal correspondiente	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Árbol	Anual	Municipal	Informe anual de actividades de reforestación resguardados en la Dirección de Protección al Medio Ambiente
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del ejercicio fiscal	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de árboles plantados en el año t-1		Se refiere al número de árboles plantados en el Municipio de Campeche en el ejercicio fiscal anterior.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Árbol	Anual	Municipal	Informe anual de actividades de reforestación resguardados en la Dirección de Protección al Medio Ambiente
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del ejercicio fiscal	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2020	-30.63%	Enero-Diciembre
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			



Ana Alexandra González Marín
Directora de Protección al Medio Ambiente



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



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Reforestación amable	Identificador del Programa:	433000
Clasificación del Programa Presupuestario:	F Promoción y fomento		
Eje del PMD:	IV Ordenamiento sostenible para una vida más amable.		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Componente: Administración del inventario de plantas del vivero en el Centro Ambiental Integral Municipal		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2	Porcentaje de Inventario de plantas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere a la relación porcentual del número de salidas de plantas del Vivero municipal, respecto a las propagadas y existentes en el vivero en el ejercicio fiscal.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Anual	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de plantas que salen del inventario / Número de plantas totales de inventario)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 cuenta con **claridad** porque se refiere a la cantidad de salidas de plantas respecto a la existencia en el vivero municipal; es **relevante** porque a través de las salidas y el inventario de plantas se mide la administración de plantas del Vivero municipal; es **económico** porque la información para calcular el indicador se obtiene de información del área correspondiente y no genera un costo adicional; es **monitoreable** porque los medios de verificación para calcular el indicador son **adecuados** y suficientes; es **adecuado** porque mide la capacidad de la Dirección de Protección al Medio Ambiente de administrar las salidas y el inventario de plantas del Vivero Municipal; el **aporte marginal** no aplica porque sólo se mide con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Dirección de Protección al Medio Ambiente	Ana Alexandra González Marín	Directora

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
No aplica	0%	No aplica

Meta				
Valor	Numerador	Denominador	Periodo	
50%	1000	2000	Enero. Diciembre 2022	
Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	Mas de 40 %	De 25% a 40%	Menor a 25%

Características de las variables (metadatos)

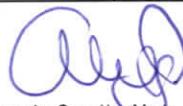
Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de plantas que salen del inventario		Se refiere al número de salidas de plantas del Vivero Municipal en el ejercicio fiscal.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Planta	Anual	Municipal	Reporte de inventario de plantas de la Dirección de Protección al Medio Ambiente
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del ejercicio fiscal	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de plantas totales de inventario		Se refiere al número total de las plantas del Vivero Municipal que logren sobrevivir y que están en el inventario en el ejercicio fiscal.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Planta	Anual	Municipal	Reporte de inventario de plantas de la Dirección de Protección al Medio Ambiente
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del ejercicio fiscal	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
	Año	Valor	Periodo
No aplica			
Comentarios técnicos	No aplica	0%	No aplica
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			



Ana Alexandra González Marín
Directora de Protección al Medio Ambiente



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



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario: Reforestación amable Identificador del Programa: 433000
 Clasificación del Programa Presupuestario: F Promoción y fomento
 Eje del PMD: IV Ordenamiento sostenible para una vida más amable.
 Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad): Componente: Solicitudes ciudadanas relacionadas con ornatos y/o árboles atendidas

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3	Porcentaje de solicitudes atendidas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere al número de solicitudes atendidas para la donación de plantas y autorización de poda y tala atendidas en el periodo, respecto a las recibidas en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de solicitudes atendidas / Número de solicitudes recibidas)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 se refiere al número de solicitudes atendidas respecto a las recibidas durante en el año actual; es **relevante** porque mide al objetivo de atenderlas a través de la solicitudes de donación de plantas y autorización de poda y tala; es **económico** porque la información para calcular el indicador se obtiene de información del área correspondiente y no genera un costo adicional; es **monitoreable** porque los medios de verificación para calcular el indicador son adecuados y suficientes, **adecuado** porque mide la capacidad de la Dirección de Protección al Medio Ambiente de atender las solicitudes recibidas para la donación de plantas y autorización de poda y tala en un periodo; el **aporte marginal** no aplica porque sólo se mide con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Dirección de Protección al Medio Ambiente	Ana Alexandra González Marin	Directora

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero-Diciembre 2020

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	29	29	Enero-Marzo 2022
100%	17	17	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 a 70%

Características de las variables (metadatos)

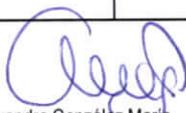
Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Número de solicitudes atendidas		Se refiere al número de solicitudes para la donación de plantas y autorización de poda y tala atendidas en el periodo.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Solicitud	Trimestral	Municipal	Reporte trimestral de solicitudes de la Dirección de Protección al Medio Ambiente	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del trimestre		

Nombre		Descripción de la variable		
Número de solicitudes recibidas		Se refiere al número de solicitudes para la donación de plantas y autorización de poda y tala recibidas en el periodo.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Solicitud	Trimestral	Municipal	Reporte trimestral de solicitudes de la Dirección de Protección al Medio Ambiente	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del trimestre		

Referencias adicionales

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



Ana Alexandra González Marín
Directora de Protección al Medio Ambiente



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



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Reforestación amable	Identificador del Programa:	433000
Clasificación del Programa Presupuestario:	F Promoción y fomento		
Eje del PMD:	IV Ordenamiento sostenible para una vida más amable.		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: 'Identificación del área idónea para reforestar		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C1.A1	Porcentaje de lugares identificados a reforestar
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere a los lugares públicos del Municipio de Campeche que son identificados como idóneos para realizar la reforestación en el periodo correspondiente
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de lugares identificados para reforestar / Número de lugares programados a identificar para reforestar)x100
Desagregación geográfica	
Municipal	

Características del indicador

Claridad	Relevancia	Economía	Monitoreable	Adecuado	Aporte Marginal
Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Aplica
<p>Justificación de las características: El indicador es claro porque se refiere al número de lugares identificados para la reforestación respecto a los visitados; es relevante porque a través de este indicador se mide la identificación del área idónea para reforestar; es económico porque la información para calcular el indicador se obtiene de reportes, oficios y bases de datos del área correspondiente; es monitoreable porque los medios de verificación son suficientes y claros; es adecuado porque mide la capacidad de la Dirección de Protección al Medio Ambiente para identificar los lugares públicos para reforestar en el Municipio; el aporte marginal no aplica porque sólo se mide con un indicador</p>					

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Dirección de Protección al Medio Ambiente	Ana Alexandra González Marin	Directora

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	13	13	Enero-Marzo 2022
100%	15	15	Abril-Junio 2022
100%	30	30	Julio-Septiembre 2022
100%	12	12	Octubre-Diciembre 2022

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

Características de las variables (metadatos)

Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de lugares identificados para reforestar		Se refiere a los lugares públicos del Municipio de Campeche que se identificaron como idóneos para realizar la reforestación en el periodo, tomando en cuenta espacio y lugar.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Lugar	Trimestral	Municipal	Reporte trimestral de verificación de la Dirección de Protección al Medio Ambiente
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del trimestre	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de lugares programados a identificar para reforestar		Se refiere al número de lugares públicos del Municipio de Campeche visitados en el periodo con la finalidad de identificar si son idóneos para la reforestación.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Lugar	Anual	Municipal	Programa Operativo Anual (POA) de la Dirección de Protección al Medio Ambiente
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días después del inicio del ejercicio fiscal	

Referencias adicionales

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



Ana Alexandra González Marín
Directora de Protección al Medio Ambiente



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



Q

Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Reforestación amable	Identificador del Programa:	433000
Clasificación del Programa Presupuestario:	F Promoción y fomento		
Eje del PMD:	IV Ordenamiento sostenible para una vida más amable.		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Plantación de árboles realizadas por el H. Ayuntamiento de Campeche		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C1.A2	Porcentaje de árboles plantados
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere al número de árboles plantados por el H. Ayuntamiento en los espacios públicos del Municipio en el periodo, respecto a la meta programada en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de árboles plantados / Número de árboles 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 se refiere al número de árboles plantados respecto a la meta programada, es **relevante** porque a través del indicador se mide la plantación de árboles realizada por el H. Ayuntamiento de Campeche; es **económico** porque la información para calcular el indicador se obtiene de reportes e informes del área correspondiente; es **monitoreable** porque los medios de verificación son suficientes y claros; es **adecuado** porque mide la capacidad de la Dirección de Protección al Medio Ambiente de cumplir la meta programada de plantación de árboles durante el ejercicio fiscal; el **aporte marginal** no aplica porque sólo se mide con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Dirección de Protección al Medio Ambiente	Ana Alexandra González Marín	Directora

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	68.34%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	566	566	Enero-Marzo 2022
100%	1342	1342	Abril-Junio 2022
100%	1500	1500	Julio-Septiembre 2022
100%	692	692	Octubre-Diciembre 2022

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

Características de las variables (metadatos)

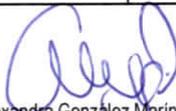
Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Número de árboles plantados		Se refiere al número de arboles plantados por el H. Ayuntamiento en los espacios públicos del Municipio en el periodo.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Árbol	Trimestral	Municipal	Informe trimestral de actividades de la Dirección de Protección al Medio Ambiente	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del trimestre		

Nombre		Descripción de la variable		
Número de árboles programados		Se refiere al número de arboles que fueron programados a plantar en el periodo por el H. Ayuntamiento.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Árbol	Anual	Municipal	Programa Operativo Anual de la Dirección de Protección al Medio Ambiente	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días después del inicio del ejercicio fiscal		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
	Año	Valor	Periodo
No aplica			
Comentarios técnicos	2020	68.34%	Enero-Diciembre
No aplica			



Ana Alexandra González Marín
Directora de Protección al Medio Ambiente



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



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario: Reforestación amable Identificador del Programa: 433000
 Clasificación del Programa Presupuestario: F Promoción y fomento
 Eje del PMD: IV Ordenamiento sostenible para una vida más amable.
 Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad): Actividad: Seguimiento de la adaptación de los árboles

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C1.A3	Porcentaje de árboles adaptados al ambiente
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere al número de árboles adaptados al medio ambiente que fueron plantados durante el ejercicio fiscal.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Anual	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de árboles adaptados / Número de árboles plantados)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 se refiere al número de árboles adaptadas al medio ambiente, respecto a los plantados; es **relevante** porque a través del indicador se mide el seguimiento a la adaptación de los árboles plantados; es **económico** porque la información para calcular el indicador se obtiene de reportes e informes del área correspondiente; es **monitoreable** porque los medios de verificación son suficientes y claros; es **adecuado** porque mide la capacidad de la Dirección de Protección al Medio Ambiente de dar seguimiento a la adaptación de los árboles al medio que fueron plantados durante el ejercicio fiscal; el **aporte marginal** no aplica porque sólo se mide con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Dirección de Protección al Medio Ambiente	Ana Alexandra González Marin	Directora

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	80.03%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
48.78%	2000	4100	Enero-Diciembre 2022

Acumulativo	No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta	Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad	Media	Mayor al 40%	25%-40%	Menor a 25%

Características de las variables (metadatos)

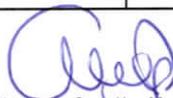
Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de árboles adaptados		Se refiere al número de árboles plantados que se han adaptado al medio ambiente en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Arbol	Anual	Municipal	Informe trimestral de seguimiento de reforestación de la Dirección de Protección al Medio Ambiente
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del ejercicio fiscal	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de árboles plantados		Se refiere al número de árboles plantados en el Municipio durante el ejercicio fiscal.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Árbol	Anual	Municipal	Informe trimestral de seguimiento de reforestación de la Dirección de Protección al Medio Ambiente
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del ejercicio fiscal	

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	2020	80.03%	Enero-Diciembre
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			



Ana Alexandra González Marín
Directora de Protección al Medio Ambiente



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



6

Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Reforestación amable	Identificador del Programa:	433000
Clasificación del Programa Presupuestario:	F Promoción y fomento		
Eje del PMD:	IV Ordenamiento sostenible para una vida más amable.		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Promoción de la adopción de especies arbóreas en el Municipio de Campeche		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C1.A4	Porcentaje de árboles y/u ornatos entregados en adopción
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Porcentaje de árboles y/u ornatos entregados en adopción para la reforestación del Municipio de Campeche en el periodo
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de árboles y/u ornatos entregados en adopción / Número árboles y/u ornatos solicitados)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 se refiere al número de árboles adoptados respecto a los solicitados por los ciudadanos; es **relevante** porque a través de la adopción de especies arbóreas se contribuye a un mejor equilibrio ambiental; es **económico** porque la información para calcular el indicador son los Certificados de adopción y Formulario correspondiente y no generan un costo adicional; es **monitoreable** porque los medios de verificación son suficientes y claros; es **adecuado** porque mide la capacidad de la Dirección de Protección al Medio Ambiente para promocionar la adopción de especies arbóreas; el **aporte marginal** no aplica porque sólo se mide con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Dirección de Protección al Medio Ambiente	Ana Alexandra González Marin	Directora

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero-Diciembre

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Periodo
100%	100	100	Enero-Marzo 2022
100%	50	50	Abril-Junio 2022
100%	100	100	Julio-Septiembre 2022
100%	50	50	Octubre-Diciembre 2022

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

Características de las variables (metadatos)

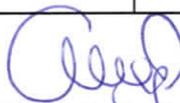
Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de árboles y/u ornatos entregados en adopción		Porcentaje de árboles y/u ornatos entregados en adopción para la reforestación del Municipio de Campeche en el periodo	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Árbol	Trimestral	Municipal	Informe trimestral de actividades
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del trimestre	

Nombre		Descripción de la variable	
Número árboles y/u ornatos solicitados		Se refiere al número de arbolitos solicitados para adopción en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Árbol	Trimestral	Municipal	Informe trimestral de actividades
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del trimestre	

Referencias adicionales

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



Ana Alexandra González Marín
Directora de Protección al Medio Ambiente



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



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Reforestación amable	Identificador del Programa:	433000
Clasificación del Programa Presupuestario:	F Promoción y fomento		
Eje del PMD:	IV Ordenamiento sostenible para una vida más amable.		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Propagación de plantas del vivero		

Q

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C2.A1	Porcentaje de sobrevivencia de plantas de vivero
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere al número de plantas que se adaptaron y sobrevivieron en el vivero en el año, respecto a las plantas propagadas en el mismo año en el Vivero Municipal.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Anual	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de plantas que sobreviven / Número de plantas propagadas)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 se refiere al número de plantas que logran adaptarse para su supervivencia respecto a las propagadas en el vivero municipal; es **relevante** porque a través de la medición del indicador se mide la supervivencia y propagación de plantas de vivero; es **económico** porque la información para calcular el indicador son las bitácoras de plantación y no generan un costo adicional; es **monitoreable** porque los medios de verificación son suficientes y claros; es **adecuado** porque mide la sobrevivencia de las plantas propagadas en el vivero Municipal; en **aporte marginal** no aplica porque sólo se mide con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Dirección de Protección al Medio Ambiente	Ana Alexandra González Marin	Directora

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
No aplica	0%	No aplica

Meta					
Valor	Numerador	Denominador	Periodo		
21%	500	2350	Enero Diciembre 2022		
Acumulativo		No	Parámetros de semaforización		
Comportamiento hacia la meta		Regular	Verde	Amarillo	Rojo
Factibilidad		Alta	Mas del 15%	De 0%-15%	Menor a 0%

Características de las variables (metadatos)

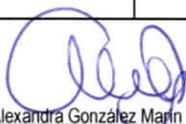
Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Número de plantas que sobreviven		Se refiere al número de plantas en el Vivero Municipal que se adaptaron y sobrevivieron en el ejercicio fiscal.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Planta	Anual	Municipal	Informe trimestral de seguimiento de reforestación de la Dirección de Protección al Medio Ambiente	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del ejercicio fiscal		

Nombre		Descripción de la variable		
Número de plantas propagadas		Se refiere al número total de plantas propagadas en el vivero municipal en el ejercicio fiscal.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Planta	Anual	Municipal	Informe trimestral de seguimiento de reforestación de la Dirección de Protección al Medio Ambiente	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del ejercicio fiscal		

Referencias adicionales

Referencia internacional, nacional o estatal	Serie estadística		
No aplica	Año	Valor	Periodo
Comentarios técnicos	No aplica	0%	No aplica
Este indicador se reportará en el cuarto trimestre			


 Ana Alexandra González Marín
 Directora de Protección al Medio Ambiente



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



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario: Reforestación amable	Identificador del Programa: 433000
Clasificación del Programa Presupuestario: F Promoción y fomento	
Eje del PMD: IV Ordenamiento sostenible para una vida más amable.	
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad): Actividad: Atención de solicitudes de donación de plantas	

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A1	Porcentaje de solicitudes de donación atendidas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere al número de solicitudes para la donación de plantas atendidas en el periodo, respecto a las solicitudes recibidas en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de solicitudes de donación atendidas / Número de solicitudes de donación recibidas)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 se refiere al número de solicitudes atendidas respecto a las recibidas; es **relevante** porque se mide al objetivo de atender las solicitudes de donación de plantas; es **económico** porque la información para calcular el indicador son escritos de solicitudes y oficios y no generan un costo adicional; es **monitoreable** porque los medios de verificación son suficientes y claros; es **adecuado** porque mide la capacidad de la Dirección de Protección al Medio Ambiente de atender las solicitudes recibidas para la donación de plantas; el **aporte marginal** no aplica porque sólo se mide con un indicador.

Responsable del indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Dirección de Protección al Medio Ambiente	Ana Alexandra González Marín	Directora

Determinación de metas

Linea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero-Diciembre

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

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

Características de las variables (metadatos)

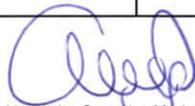
Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable		
Número de solicitudes de donación atendidas		Se refiere al número de solicitudes que se atendieron para la donación de plantas en el periodo.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Solicitud	Trimestral	Municipal	Reporte trimestral de solicitudes de la Dirección de Protección al Medio Ambiente	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del trimestre		

Nombre		Descripción de la variable		
Número de solicitudes de donación recibidas		Se refiere al número de solicitudes para la donación de plantas recibidas en el periodo.		
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)	
Solicitud	Trimestral	Municipal	Reporte trimestral de solicitudes de la Dirección de Protección al Medio Ambiente	
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información		
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del trimestre		

Referencias adicionales

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



Ana Alexandra González Marín
Directora de Protección al Medio Ambiente



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



Datos de Identificación del Programa

Programa Presupuestario:	Reforestación amable	Identificador del Programa:	433000
Clasificación del Programa Presupuestario:	F Promoción y fomento		
Eje del PMD:	IV Ordenamiento sostenible para una vida más amable.		
Objetivo (Fin, Propósito, Componente o Actividad):	Actividad: Atención de solicitudes de autorización de poda y/o tala de árboles		

Datos de Identificación del Indicador

Identificador del indicador	Nombre del indicador
C3.A2	Porcentaje de solicitudes de autorización atendidas
Dimensión a medir	Definición
Eficacia	Se refiere al número de solicitudes para la autorización de poda y/o tala de árboles atendidas en el periodo, respecto a las recibidas en el mismo periodo.
Unidad de Medida	
Porcentaje	
Frecuencia de Medición	
Trimestral	
Tipo de Indicador	Método de cálculo
Gestión	(Número de solicitudes de autorización atendidas / Número de solicitudes de autorización recibidas)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 se refiere al número de solicitudes de autorización atendidas respecto a las recibidas durante el año; es **relevante** porque el indicador mide al objetivo de atender las solicitudes de autorización de poda y/o tala de árboles; es **económico** porque la información para calcular el indicador se obtiene de informes y reportes del área correspondiente; es **monitoreable** porque los medios de verificación son suficientes y claros; es **adecuado** porque mide la capacidad de la Dirección Protección al Medio Ambiente de atender todas las solicitudes recibidas para la autorización de la poda y/o tala de árboles en el Municipio; **el aporte marginal** no aplica porque sólo se mide con un indicador.

Responsable del Indicador

Unidad Responsable	Nombre	Cargo
Dirección de Protección al Medio Ambiente	Ana Alexandra González Marin	Directora

Determinación de metas

Línea base		
Año	Valor	Periodo
2020	100%	Enero-Diciembre 2020

Meta			
Valor	Numerador	Denominador	Período
100%	28	28	Enero-Marzo 2022
100%	16	16	Abril-Junio 2022
100%	14	14	Julio-Septiembre 2022
100%	15	15	Octubre-Diciembre 2022

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

Características de las variables (metadatos)

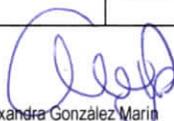
Número de variables:

Nombre		Descripción de la variable	
Número de solicitudes de autorización atendidas		Se refiere al número solicitudes para la autorización de poda y/o tala de árboles atendidas en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Solicitud	Trimestral	Municipal	Reporte trimestral de solicitudes de la Dirección de Protección al Medio Ambiente
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del trimestre	

Nombre		Descripción de la variable	
Número de solicitudes de autorización recibidas		Se refiere al número solicitudes para la autorización de poda y/o tala de árboles recibidas en el periodo.	
Unidad de Medida	Frecuencia	Desagregación geográfica	Fuentes (medios de verificación)
Solicitud	Trimestral	Municipal	Reporte trimestral de solicitudes de la Dirección de Protección al Medio Ambiente
Método de recopilación de datos		Fecha de disponibilidad de la información	
Explotación de registros administrativos		15 días después del término del trimestre	

Referencias adicionales

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



Ana Alexandra González Marín
Directora de Protección al Medio Ambiente