

FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
 INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
12/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
 UNIDAD RESPONSABLE: 1117-1101 - Despacho de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
 FIN: F - Contribuir a garantizar la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales para mejorar la calidad de vida de los quintanarroenses, mitigando los impactos derivados de los principales actividades productivas que generan afección al medio ambiente y la biodiversidad, mediante instrumentos, mecanismos y programas orientados a concientizar, regular y cumplir la normalidad ambiental aplicable.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Indicador	PED2811 - Manejo Sustentable de Medio Ambiente		
VARIABLES			
INDICE	El Índice de Competitividad Estatal 2016 (ICE) está compuesto por 100 indicadores, categorizados en 10 subíndices. El análisis muestra los avances y retrocesos en cada uno de los subíndices en las 32 entidades	Unidad de Medida	681 - Puntaje ()

METAS			
Línea Base	Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta
Año:	2022	58,000	ACUMULATIVA
Valor:			ASCENDENTE
			INDICE
		45,900	Verde
		62,100	Amarillo
		40,500	Rojo
		45,899	
		40,499	
		62,101	

Calendario Programado												
Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
INDICE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	54.000
Calendario Ejecutado												
Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
INDICE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total												0.000

MGPP, Gustavo A. García Bradley  
 Director de Planeación y Área Coordinadora de Archivo

M. en C. Graciela Saldana Fraire  
 Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Lic. Efraín Villanueva Arcos  
 Secretario de Ecología y Medio Ambiente

Autorizó

Revisó

Elaboró



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE				
1	2	3	4	

FECHA
12/04/2022

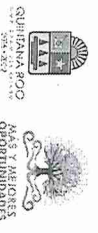
AVANCES PROGRAMÁTICOS									
Trimestral			Acumulado						
Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Programado		Ejecutado		Nivel de Cumplimiento		
	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
RESULTADOS									
Meta Anual Equivalente		Color del Semáforo	Observaciones						
0.000		SIN META							

MSPR. Gustavo A. García Bradley  
Director de Planeación y Área Coordinadora de Archivo  
Elaboró

M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Revisó

Lic. Efraín Villanueva Aboos  
Secretario de Ecología y Medio Ambiente  
Autorizó





GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPPRES FESIPPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
12/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2206 - Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
PROPÓSITO: F.P - Ordenar el territorial del estado para reducir los impactos ambientales, a través de la elaboración de Programas de Ordenamiento Ecológicos, que tengan congruencia con los Programas de Desarrollo Urbano.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	1402IO1 - Porcentaje de la Superficie del estado con instrumento de política ambiental.

VARIABLES			
NUMERADOR	Superficie ordenada del territorio estatal con Programas de Ordenamientos Ecológico congruentes con Programas de Desarrollo Urbanos	Unidad de Medida del Numerador	1030 - Superficie ( )
DENOMINADOR	Superficie total del territorio estatal	Unidad de Medida del Denominador	1030 - Superficie ( )

METAS									
Línea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Sematización		
Año:		2022	100.000	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	Verde	Amarillo	Rojo
Valor:							85.000	115.000	75.000
								84.999	74.999
									115.001

Calendario Programado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
NUMERADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
DENOMINADOR		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	100.000

Calendario Ejecutado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
NUMERADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Elaboró

M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Revisó

Lic. Errain Villanueva Arcos  
Secretario de Ecología y Medio Ambiente  
Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPPRES-01  
INDICADORES



TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	12/04/2022

Variable		Calendario Ejecutado												
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
DENOMINADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS														
Trimestral		Acumulado												
		Trimestral												
Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado		Ejecutado		Nivel de Cumplimiento		Numerador		Denominador		
abs	abs	%		abs		%		abs		%		%		
0.000	0.000	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		
RESULTADOS														
Meta Anual Equivalente		Color del Semáforo		Observaciones										
0.000	SIN META													

M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

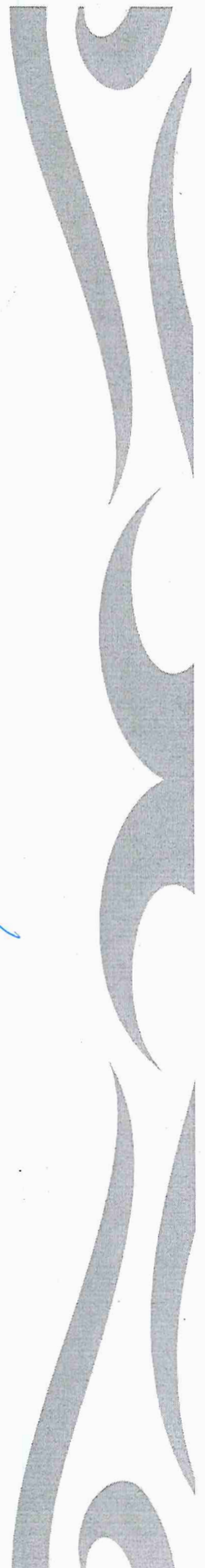
M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Lic. Efraín Villanueva Acos  
Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

Elaboró

Revisó

Autorizó





FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2410 - Dirección de Ordenamiento Ecológico  
COMPONENTE: F.P.C01 - Elaborar y actualizar los programas de ordenamiento ecológico que garanticen la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del Estado.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	280C1 - Porcentaje superficie ordenada del estado a través de los ordenamientos elaborados.

VARIABLES	
NUMERADOR	Superficie ordenada de los municipios del estado a través de los ordenamientos elaborados congruentes con Programas de Desarrollo Urbanos
DENOMINADOR	Superficie total del Estado
Unidad de Medida del Numerador	360 - Hectáreas ( )
Unidad de Medida del Denominador	360 - Hectáreas ( )

METAS									
Linea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Semafización		
Año:	2017						Verde	Amarillo	Rojo
Valor:	0.000	2022	13.634	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	11.589	10.226	11.589
									10.225
									15.679

Calendario Programado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
NUMERADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	684,742.320	0.000	684,742.320
DENOMINADOR		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5,022,262.000	1.000	5,022,262.000

Calendario Ejecutado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
NUMERADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

MMZC. Angela Beatriz Nájera  
Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico  
Salvador Paol Millanueva  
Director de Ordenamiento Ecológico  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Eiaboró  
Revisó  
Autorizó

M en C. Graciela Saldaña Fraile  
Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01

INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
DENOMINADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS												
Programado	Trimestral			Acumulado			Variación			Trimestral		
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Numerador	Denominador					
abs	abs	%	abs	abs	%	%	%					
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
RESULTADOS												
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo			Observaciones								
0.000	SIN META											

MMZC. Angela Beatriz Nájera
   
 Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Elaboró

Salvador Pícol Villanueva
   
 Director de Ordenamiento Ecológico

Revisó

M en C. Graciela Saldaña Frías
   
 Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Autorizó



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-02  
BENEFICIARIOS

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2410 - Dirección de Ordenamiento Ecológico  
COMPONENTE: F.P.C01 - Elaborar y actualizar los programas de ordenamiento ecológico que garanticen la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del Estado.  
POBLACIÓN OBJETIVO/ÁREA DE ENFOQUE: Estado de Quintana Roo

BENEFICIARIOS	
Tipo de Beneficiarios	11 - Habitante

Beneficiarios	Calendario de Beneficiarios (Programado)												Anual
	Primer Trimestre			Segundo Trimestre			Tercer Trimestre			Cuarto Trimestre			
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	19,194	0	0	0	19,194
Mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	18,308	0	0	0	18,308
Grupos Prioritarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total por Mes	0	0	0	0	0	0	0	0	37,502	0	0	0	37,502

Calendario de Beneficiarios (Ejecutado)													
Beneficiarios	Primer Trimestre			Segundo Trimestre			Tercer Trimestre			Cuarto Trimestre			Annual
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupos Prioritarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total por Mes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MMZC. Angela Beatriz Nish Ojeda  
Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Salvador Pool Villalueva  
Director de Ordenamiento Ecológico

Men C. Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Autorizó

FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-02  
BENEFICIARIOS

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

AVANCE BENEFICIARIOS							
Beneficiarios	Trimestral			Acumulado			Observaciones
	Programado	Ejecutado	Variación	Programado	Ejecutado	Variación	
Hombres	0	0	0	0	0	0	
Mujeres	0	0	0	0	0	0	
Prioritarios	0	0	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	0	0	

MMZC. Angela Beatriz Nájera  
Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Salvador Poot Milánueva  
Director de Ordenamiento Ecológico

Revisó

M en C. Graciela Saldaña F. Rame  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Autorizó





GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01

INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

Página 1 de 2

INSTITUCIÓN: 2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2410 - Dirección de Ordenamiento Ecológico  
ACTIVIDAD: F.P.C01.A01 - Caracterizar ecológicamente la superficie del territorio estatal para fomentar la protección y conservación de los recursos naturales.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	280A1 - Porcentaje de la superficie caracterizada ecológicamente del Estado de Quintana Roo.

VARIABLES	
NUMERADOR	Superficie caracterizada ecológicamente del Estado de Quintana Roo
DENOMINADOR	Superficie total de ordenamientos ecológicos decretados
Unidad de Medida del Numerador	
Unidad de Medida del Denominador	

METAS									
Linea Base		Meta Programada en el Año		Tipo de Meta		Comportamiento del Indicador hacia la Meta		Tipo de Método	
Año:	2017	Año Meta	2022	7.249	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	Verde	Amarillo
Valor:	0.000							6.161	8.336

Calendario Programado												
Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	364,040.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5,022,262.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Total												

MMZC. Angela Beatriz Nain Chitán  
Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Salvador Poo Millanueva  
Director de Ordenamiento Ecológico

M en C. Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró

Revisó

Autorizó

FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
DENOMINADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS												
Programado	Trimestral			Acumulado								
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado	%	abs	Ejecutado	%	Nivel de Cumplimiento	Numerador	Denominador	%
abs	abs	%		abs	%	abs	abs	%	%	%	%	%
0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
RESULTADOS												
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo			Observaciones								
0.000	SIN META											

MMZC. Angela Beatriz Nájera  
Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

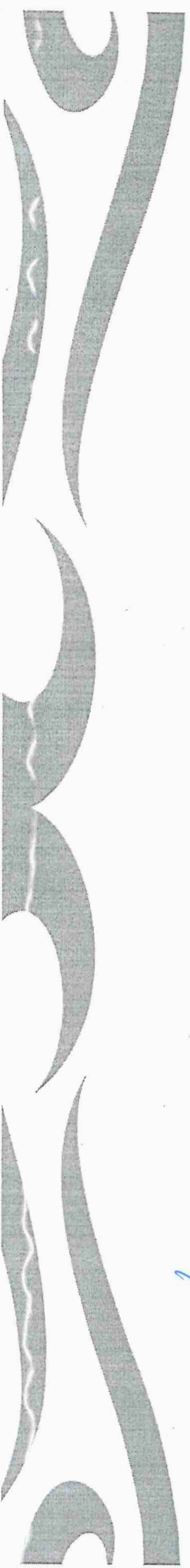
Salvador Popel Villanueva  
Director de Ordenamiento Ecológico

Mer C. Graciela Saldaña Fraije  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró

Revisó

Autorizó





FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
 INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
 UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2410 - Dirección de Ordenamiento Ecológico  
 ACTIVIDAD: F.P.C01.A02 - Actualizar los ordenamientos ecológicos que garanticen la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del Estado.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	280A2 - Porcentaje de la superficie actualizada de ordenamientos ecológicos del Estado de Quintana Roo

VARIABLES	
NUMERADOR	Superficie actualizada de ordenamiento ecológico del Estado de Quintana Roo
DENOMINADOR	Superficie total de ordenamientos ecológicos decretados
Unidad de Medida del Numerador	360 - Hectáreas ( )
Unidad de Medida del Denominador	360 - Hectáreas ( )

METAS									
Línea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Tipo de Meta		Comportamiento del Indicador hacia la Meta	
Año:	2017	2022	0.946	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	Porcentaje	Verde	Amarillo	Rojo
Valor:	0.000	0.000	0.946	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	Porcentaje	0.804	1.087	0.709

Calendario Programado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
NUMERADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47,486.190	0.000	0.000	0.000
DENOMINADOR		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5,022,262.000	1.000	1.000	1.000
Total												
5,022,262.000												

Calendario Ejecutado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
NUMERADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

MMZC. Angela Beatriz Nah Chan  
 Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Salvador Pool Villanueva  
 Director de Ordenamiento Ecológico

M en C. Graciela Saldaña Fajre  
 Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró Revisó Autorizó

FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
 INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
DENOMINADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS													
Trimestral				Acumulado				VARIACIÓN					
Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado		Ejecutado		Nivel de Cumplimiento		Numerador	Denominador		
abs	abs	%		abs	%	abs	%	abs	%	%	%		
0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
RESULTADOS													
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo			Observaciones									
0.000	SIN META												

MMZC. Angela Beatriz Nah  
 Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Salvador Pool Villalueva  
 Director de Ordenamiento Ecológico

M en C. Graciela Sakelja Paire  
 Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró

Revisó

Autorizó



INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
 UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2410 - Dirección de Ordenamiento Ecológico  
 ACTIVIDAD: F.P. C01.A03 - Contribuir al acceso de la información pública generada en los procesos de ordenamiento ecológico.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	280A3 - Variación de consultas a la página web de la Bitácora ambiental entre 2019 y 2021

VARIABLES	
NUMERADOR	Número de personas beneficiadas en el conocimiento de los procesos de ordenamiento ecológico disponibles en la página de la bitácora ambiental del año 2021
DENOMINADOR	Número de personas beneficiadas en el conocimiento de los procesos de ordenamiento ecológico disponibles en la página de la bitácora ambiental del año 2019

Linea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Tipo de Meta		Comportamiento del Indicador hacia la Meta		Tipo de Método		Verde		Semáforización		Rojo	
Año:	2017																
Valor:	0.000	2022		-4.749		ACUMULATIVA		ASCENDENTE		TASA DE VARIACION		-4.037		-5.462		-3.562	

Variable		Calendario Programado												Total	
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
NUMERADOR	612.000	611.000	491.000	531.000	575.000	333.000	301.000	401.000	538.000	413.000	558.000	412.000	5.776.000		
DENOMINADOR	611.000	610.000	490.000	530.000	574.000	332.000	300.000	400.000	537.000	712.000	557.000	411.000	6.064.000		

MMZC. Angela Beatriz Neri Chan  
 Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Salvador Popil Villanueva  
 Director de Ordenamiento Ecológico

M en C. Graciela Sakana Rentería  
 Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró

Revisó

Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	674.000	916.000	1.013.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.603.000
DENOMINADOR	611.000	610.000	490.000	530.000	574.000	332.000	300.000	400.000	537.000	712.000	557.000	411.000	1.711.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS													
Trimestral				Acumulado						VARIACIÓN			
Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado		Ejecutado		Nivel de Cumplimiento		Numerador	Denominador		
abs	abs	%		abs	%		abs	%		%	%		
0.175	52.133	29.734.358		0.175	-3.692		52.133	-1.097.692		29.734.358	51.867	0.000	
RESULTADOS													
Meta Anual Equivalente		Color del Semáforo		Observaciones									
-1,412.189		ROJO		Los resultados obtenidos del primer trimestre fueron superados con respecto a lo programado, hay que considerar que los resultados dependen de las visitas de los usuarios.									

MMZC. Angela Beatriz Naim Cidran  
Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Salvador Píol Villanueva  
Director de Ordenamiento Ecológico

Ma en C. Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró

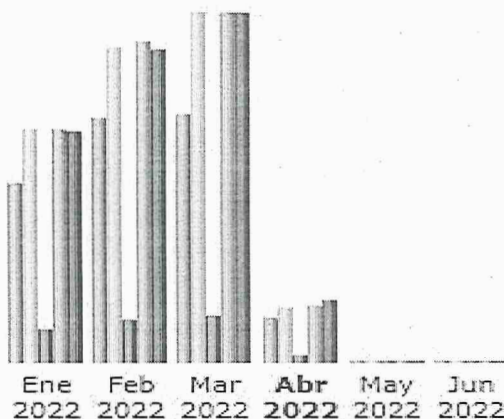
Revisó

Autorizó

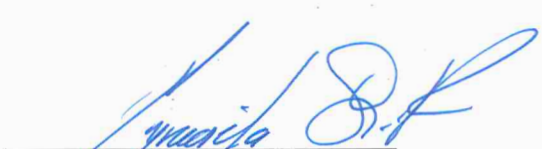



F.P.C01.A03 - Contribuir al acceso de la información pública generada  
en los procesos de ordenamiento ecológico


## Evidencia 1 TRIMESTRE SIPPRES 2022



Mes	Visitantes distintos	Número de visitas
Ene 2022	515	674
Feb 2022	704	916
Mar 2022	717	1,013
<b>TOTAL</b>	<b>1.936</b>	<b>2.603</b>

  
M en C Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaria de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó

  
Salvador Poot Villanueva  
Director de Ordenamiento Ecológico  
Revisó

  
M en MZC Angela Beatriz Nah Chan  
Jeja de Departamento de Ordenamiento Ecológico  
Elaboró

FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica

UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2410 - Dirección de Ordenamiento Ecológico

ACTIVIDAD: F.P.C01 A04 - Garantizar el cumplimiento de los Programas de Ordenamiento Ecológico emitiendo congruencias de Uso de Suelo que no los contravengan, procurando la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador: 280A4 - Congruencias de Uso de Suelo emitidas que no contravengan con los Programas de Ordenamiento Ecológico

VARIABLES	
NUMERADOR	Número de congruencias emitidas que no contravengan los Programas de ordenamiento Ecológico
DENOMINADOR	Número de Solicitudes recibidas

Linea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Tipo de Meta		Comportamiento del Indicador hacia la Meta		Tipo de Método		Sematización		Rolo	
Año:	2019														
Valor:	80.000	2022		96.000		ACUMULATIVA		ASCENDENTE		PORCENTAJE		Verde	Amarillo		
												81.600	110.400	72.000	81.599
														71.999	110.401

Variable		Calendario Programado												Calendario Ejecutado		Total	
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Variable		Total	
		0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	6.000	10.000	10.000				
NUMERADOR		0.000	0.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	6.000	10.000	10.000			96.000	
DENOMINADOR		1.000	1.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000			100.000	

MMZC. Angela Beatriz Neri (Firma)

Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico

Elaboró

Salvador Pool Villanueva

Director de Ordenamiento Ecológico

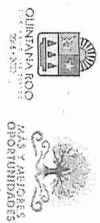
Revisó

María G. Graciela Saldaña Frías

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Autorizó





GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
DENOMINADOR	1.000	1.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	12.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS													
Programado	Trimestral			Acumulado						VARIACIÓN			
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado			Ejecutado			Nivel de Cumplimiento		Numerador	Denominador
abs	abs	%		abs	%		abs	%		%		260.000	20.000
100.000	300.000	300.000		100.000	104.167		300.000	312.500		300.000			
RESULTADOS													
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo		Observaciones										
288.000	ROJO		Los resultados obtenidos del primer trimestre fueron superados con respecto a lo programado, hay que considerar que los resultados dependen de las solicitudes realizadas por los promotores.										

MMZC. Angela Beatriz Neri Cien

Elaboró

Salvador Popil Villanueva  
Director de Ordenamiento Ecológico

Revisó

M en C. Graciela Saldana Frire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Autorizó



F.P.C01.A04 - Garantizar el cumplimiento de los Programas de  
ordenamiento Ecológico emitiendo congruencias de Uso de Suelo que  
o los contravengan, procurando la protección, conservación y  
- provechamiento sustentable de los recursos naturales.

## Evidencia 1 TRIMESTRE SIPRES 2022

010292 13.2 Análisis y calificación para emitir congruencia de uso de suelo de los predios colindantes en Zonas Federales Marítimo Terrestre y Terrenos ganados emitidos en el mes de enero 2022			
No. línea	Fecha_Ingreso	Nombre o Razón social	Uso de suelo solicitado
1	20/01/2022	PANTENOTEO R.L DE C.V	PROTECCIÓN
2	26/01/2022	CIBANCO S.A. INSTITUCIÓN DE BANCA MULTIPLE,	GENERAL

010292 13.2 Análisis y calificación para emitir congruencia de uso de suelo de los predios colindantes en Zonas Federales Marítimo Terrestre y Terrenos ganados emitidos en el mes de febrero 2022			
No. línea	Fecha_Ingreso	Nombre o Razón social	Uso de suelo solicitado
1	1/2/2022	INMOBILIARIA HOME PORT S.A.P.I DE C.V	GENERAL
2	2/2/2022	NAHIL AKUMAL A.C	GENERAL
3	8/2/2022	MARIA URSULA LUEBBE RODRIGUEZ	PROTECCIÓN
4	9/2/2022	PARAISO MAROMA KR SA DE CV	ORNATO
5	10/2/2022	LUCIANO ELIAS MEZO DZIB	GENERAL
6	11/2/2022	GUADALUPE DE JESUS NOH PERERA	PROTECCIÓN
7	14/02/2022	MX RIUSA II SA. de C.V	GENERAL
8	16/02/2022	GROUPSETMEX, S. DE R.L. DE C.V..	GENERAL
9	14/02/2022	MARIO ALBERTO DEL JESUS RECIO TRUJEUQUE	PROTECCIÓN
10	18/02/2022	PRESIG SA DE CV	ORNATO
11	25/02/2022	AGROPECUARIA AKBAL S.A. DE C.V.	GENERAL





GOBIERNO DEL ESTADO  
QUINTANA ROO

F.P.C01.A04 - Garantizar el cumplimiento de los Programas de Ordenamiento Ecológico emitiendo congruencias de Uso de Suelo que o los contravengan, procurando la protección, conservación y provechamiento sustentable de los recursos naturales.

E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica

SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y  
MEDIO AMBIENTE

12	63022	28/02/2022	HANS RUDOLF BITTORF SCHIMTZ	GENERAL
----	-------	------------	-----------------------------	---------

010292 13.2 Análisis y calificación para emitir congruencia de uso de suelo de los predios colindantes en Zonas Federales Marítimo Terrestre y Terrenos ganados emitidos en el mes de marzo 2022				
No.	Folio en línea	Fecha Ingreso	Nombre o Razón social	Uso de suelo solicitado
1	63187*	03/03/2022	PROYECTOS TURÍSTICOS DE MAHAHUAL	PROTECCIÓN
2	63206*	03/03/2022	PROYECTOS TURÍSTICOS DE MAHAHUAL	PROTECCIÓN
3	63333*	11/03/2022	OCEANIC MAHA S DE RL DE CV	GENERAL
4	63345*	11/03/2022	4KR SERVICIOS ADMINISTRATIVOS S.A. DE C.V.	ORNATO
5	63495*	15/03/2022	DIOSE KEFREN GARCIA OJEDA	PROTECCIÓN
6	63503*	15/03/2022	MARLENE DE GUADALUPE DÁVILA SOBERANIS	GENERAL
7	63549*	16/03/2022	MAXSR SA DE CV	PROTECCIÓN
8	63543*	16/03/2022	MAXSR SA DE CV	PROTECCIÓN
9	63652*	18/03/2022	BRENNON INMYSER SA DE CV	GENERAL
10	63628*	22/03/2022	ADRIAN CANDELEIRO HERNANDEZ	PROTECCION
11	63637*	23/03/2022	ROSA MARIA JOAQUIN ALCERRECA	GENERAL
12	63643*	23/03/2022	ROSA MARIA JOAQUIN ALCERRECA	ORNATO
13	63644*	23/03/2022	ROSA MARIA JOAQUIN ALCERRECA	ORNATO
14	63726*	25/03/2022	GRACIELA ELOISA ZAPATA RAVELL	ORNATO
15	63685*	24/03/2022	FRBC, PC- CLUB, S.A de C.V.	GENERAL
16	63737*	25/03/2022	ENRIC ALFREDO VALENCIA ABAN	PROTECCION



F.P.C01.A04 - Garantizar el cumplimiento de los Programas de  
Ordenamiento Ecológico emitiendo congruencias de Uso de Suelo que  
o los contravengan, procurando la protección, conservación y  
provechamiento sustentable de los recursos naturales.

17	63741*	25/03/2022	ENRIC ALFREDO VALENCIA ABAN	PROTECCION
18	63796*	29/03/2022	BANCO MERCANTIL DEL NORTE, SOCIEDAD ANONIMA, INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BANORTE.	ORNATO
19	63824*	30/03/2022	PLAIN CAPITAL, S.A. DE C.V. S.O.F.O.M.E.N.R.	PROTECCION
20	63181	01/03/2022	AGROPECUARIA AKBAL S.A. DE C.V.	GENERAL

010292 13.1 Solicitud de Análisis y Calificación Para Emitir Congruencia de Uso de Suelo Obra u Actividad Que Pretendan Realizarse en el Territorio Estatal emitidos en el mes de marzo 2022				
No. línea	Fecha_Ingreso	Nombre o Razón social	Uso de suelo	solicitado
1	63375	CRISTHIAN JOSE GRANILLO AVILA	OBRA	
2	63921	24/03/2022	AGEPRO	OBRA

M en C Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaria de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó

M en MZC Angela Beatriz Nah Chan  
Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico  
Elaboró

Salvador Poot Villanueva  
Director de Ordenamiento Ecológico  
Revisó



## INDICADORES

TRIMESTRE				
	1	2	3	4

FECHA	07/04/2022
-------	------------

2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica

1117-2410 - Dirección de Ordenamiento Ecológico

F.P.C01.A05 - Actualizar los ordenamientos ecológicos en fase de consulta pública que garanticen la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del Estado.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	280C2A1 - Porcentaje de superficie actualizada en consulta pública de ordenamientos ecológicos del Estado de Q. Roo.

VARIABLES			
NUMERADOR	Superficie actualizada de los ordenamientos ecológicos	Unidad de Medida del Numerador	360 - Hectáreas ( )
DENOMINADOR	Superficie total de ordenamientos ecológicos decretados	Unidad de Medida del Denominador	360 - Hectáreas ( )

<b>METAS</b>							
Línea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Semaforización
<b>Año:</b>	2017						
<b>Valor:</b>	0.000	2022	0.946	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	Verde
							Amarillo
							Rojo

[illegible][illegible]

MMZC. Angela Beatriz Nash Quijón

Salvador Poot Villanueva

Director de Ordenamiento Ecológico

330

Revisó

**Autorizó**

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación







F.P.C01.A05 - Actualizar los ordenamientos ecológicos en fase de consulta pública que garantizan la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del Estado.

## Evidencia 1 TRIMESTRE SIPRES 2022

### Programa municipal de ordenamiento territorial, ecológico y desarrollo urbano de Cozumel, Q. Roo

El resultado obtenido en el primer trimestre fue logrado. Cabe mencionar que debido a situaciones municipales el documento programado para el primer trimestre de 2022, fue decretado en septiembre de 2021, por lo que se ha cumplido.

M en C Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó

M en MZC Angela Beatriz Nah Chan

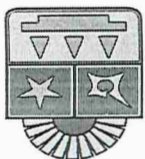
Jefa de Departamento de Ordenamiento Ecológico  
Elaboró

Salvador Poot Villanueva  
Director de Ordenamiento Ecológico  
Revisó



# PERIÓDICO OFICIAL

DEL ESTADO DE QUINTANA ROO



LAS LEYES Y DEMÁS DISPOSICIONES OBLIGAN POR EL SOLO HECHO DE PUBLICARSE EN ESTE PERIÓDICO

Chetumal, Q. Roo a 23 de Septiembre de 2021

Tomo III

Número 143 Extraordinario

Novena Época

REGISTRADO COMO ARTÍCULO DE SEGUNDA CLASE EN LA OFICINA LOCAL DE CORREOS  
EDICION DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO

## ÍNDICE

MUNICIPIO DE COZUMEL. ACTA DE LA SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO EN LA QUE SE APROBÓ, EL PROGRAMA MUNICIPAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, ECOLÓGICO Y DESARROLLO URBANO.-----PÁGINA.2

MUNICIPIO DE COZUMEL. PROGRAMA MUNICIPAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, ECOLÓGICO Y DESARROLLO URBANO.-----PÁGINA.16



Handwritten signatures and initials in blue ink.



FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
04/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2411 - Dirección de Cambio Climático  
COMPONENTE: F.P. C02 - Diseñar acciones de mitigación y adaptación para la reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	CAMCLIMCOM2 - Tasa de variación de toneladas de dióxido de carbono equivalente emitido

VARIABLES	
NUMERADOR	Toneladas de Dióxido de Carbono equivalente 2022
DENOMINADOR	Toneladas de Dióxido de carbono equivalente del 2016

METAS									
Año:	Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Sematorización			
Valor:	700,000,000	2022	-11.126	ACUMULATIVA	TASA DE VARIACION	Verde	-9.457	-12.795	-12.795
						Amarillo	-13.908	-9.457	-13.908
						Rojo			

Calendario Programado												
Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Total												

Calendario Ejecutado												
Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Total												

Biol. Karen Angelina Fernández Estrada  
Jefa de Departamento de Política de Cambio Climático  
Elaboró

Biol. Miguel Ángel Suárez Sarabia  
Director de Cambio Climático  
Revisó

M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
04/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado													
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total	
DENOMINADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
AVANCES PROGRAMÁTICOS														
Programado	Trimestral			Acumulado									VARIACIÓN	
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado		Ejecutado		Nivel de Cumplimiento	Numerador	Denominador				
abs	abs	%		abs	%	abs	%	abs	%	%				
0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
RESULTADOS														
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo			Observaciones										
0.000	SIN META													

Biol. Karen Angelina Fernández Estrada  
Jefa de Departamento de Política de Cambio Climático  
Elaboró

Biol. Miguel Ángel Suárez Sarabia  
Director de Cambio Climático  
Revisó

M. en C. Graciela Saldarña Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
   
 FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-02
   
 BENEFICIARIOS

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
13/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente
   
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica
   
 UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2411 - Dirección de Cambio Climático
   
 COMPONENTE: F.P. C02 - Diseñar acciones de mitigación y adaptación para la reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero.
   
 POBLACIÓN OBJETIVO/ÁREA DE ENFOQUE: Estado de Quintana Roo

BENEFICIARIOS

Calendario de Beneficiarios (Programado)													
Beneficiarios	Primer Trimestre			Segundo Trimestre			Tercer Trimestre			Cuarto Trimestre			Anual
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	828,441
Mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	824,595
Grupos Prioritarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204,949
Total por Mes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,857,985

Calendario de Beneficiarios (Ejecutado)													
Beneficiarios	Primer Trimestre			Segundo Trimestre			Tercer Trimestre			Cuarto Trimestre			Annual
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupos Prioritarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total por Mes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biol. Karen Angelina Fernández Estrada
   
 Jefa de Departamento de Política de Cambio Climático
   
 Elaboró

Biol. Miguel Ángel Suárez Sarabia
   
 Director de Cambio Climático
   
 Revisó


M. en C. Graciela Saldana Fajre
   
 Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación
   
 Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-02  
BENEFICIARIOS

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
13/04/2022

Beneficiarios	Trimestral			Acumulado			Observaciones
	Programado	Ejecutado	Variación	Programado	Ejecutado	Variación	
Hombres	0	0	0	0	0	0	
Mujeres	0	0	0	0	0	0	
Prioritarios	0	0	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	0	0	

  
 Biol. Karen Angelina Fernández Estrada  
 Jefa de Departamento de Política de Cambio Climático  
 Elaboró

  
 Biol. Miguel Ángel Suárez Sarabia  
 Director de Cambio Climático  
 Revisó

  
 M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
 Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
 Autorizó



IDENTIFICACION DEL INDICADOR	
Indicador	CAMCLIMCOMZACT1 - Tasa de variación de superficie deforestada y degradada

METAS												
Línea Base		Año Meta	Meta Programada on el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Semaforización					
Año:	2016						Verde		Amarillo		Rojo	
Valor:	753,871,100	2022	-30.000	ACUMULATIVA	DESCENDENTE	TASA DE VARIACION	-25.500	-34.500	-34.500	-37.500	-25.500	-37.500

[illegible]

Biol. Miguel Ángel Suárez Sarabia  
 Director de Cambio Climático  
 Perú

M. en C. Graciela Saldaña Frías  
4/24/16  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó

Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
04/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado														
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total		
DENOMINADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
AVANCES PROGRAMÁTICOS															
Trimestral				Acumulado											
Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado				Ejecutado				Nivel de Cumplimiento		Variación	
abs	abs	%		abs	%		abs	%		abs	%		Numerador	Denominador	
0.000	0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	
RESULTADOS															
Meta Anual Equivalente		Color del Semáforo		Observaciones											
0.000		SIN META													

Biol. Karen Angelina Fernández Estrada  
Jefa de Departamento de Política de Cambio Climático  
Elaboró

Biol. Miguel Ángel Suárez Sarabia  
Director de Cambio Climático  
Revisó

Mr. en C. Graciela Saldaña Fraile  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó





GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
04/04/2022

INSTITUCIÓN: 2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2411 - Dirección de Cambio Climático  
ACTIVIDAD: F.P C02.A03 - Generar información geográfica o geoespacial del sector forestal.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	CAMCLINCOM2 - Tasa de variación de superficie de tierras forestales que permanecieron como tierras forestales.

VARIABLES	
NUMERADOR	Superficie de tierras forestales 2022
DENOMINADOR	Superficie de tierras forestales 2016

METAS									
Línea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Tipo de Meta		Comportamiento del Indicador hacia la Meta	
Año:	2018	2022		2,444		ACUMULATIVA		ASCENDENTE	
Valor:	3,410,533.050	2022		2,444		ACUMULATIVA		ASCENDENTE	

Calendario Programado											
Variables		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
NUMERADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DENOMINADOR		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Calendario Ejecutado											
Variables		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
NUMERADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DENOMINADOR		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Biol. Karen Angelina Fernández Estrada  
Jefe de Departamento de Política de Cambio Climático  
Elaboró

Biol. Miguel Ángel Suárez Sarabia  
Director de Cambio Climático  
Revisó

M. en C. Graciela Saldaña Fraile  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
   
 FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01
   
 INDICADORES

TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	04/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
DENOMINADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS													
Programado	Trimestral			Acumulado									Variación Trimestral
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado		Ejecutado		Nivel de Cumplimiento		Numerador	Denominador		
abs	abs	%		abs	%	abs	%		%	%	%		
0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
RESULTADOS													
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo			Observaciones									
0.000	SIN META												

Biol. Karen Angelina Fernández Estrada
   
 Jefa de Departamento de Política de Cambio Climático
   
 Elaboró

Biol. Miguel Ángel Suárez Sarabia
   
 Director de Cambio Climático
   
 Revisó

M. en C. Graciela Saldana Fraire
   
 Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación
   
 Autorizó



FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
 INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
05/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
 UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2411 - Dirección de Cambio Climático  
 ACTIVIDAD: F.P. C02.A04 - Sesionar en las diferentes plataformas de participación social, académico, institucional, centros de investigación, del Estado de Quintana Roo.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	CAMCLIMCOMP2ACT14 - Porcentaje de sinergias, convenios y/o acuerdos concluidos.

VARIABLES	
NUMERADOR	Numero de acuerdos cumplidos en el 2022
DENOMINADOR	Numero de acuerdos establecidos en el 2022

METAS									
Línea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Tipo de Meta		Comportamiento del Indicador hacia la Meta	
Año:	2019								
Valor:	0.000		2022		86.667	ACUMULATIVA		ASCENDENTE	

Calendario Programado											
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
NUMERADOR		0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000
DENOMINADOR		1.000		2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	3.000	1.000
Total											15.000

Calendario Ejecutado											
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
NUMERADOR		0.000		1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total											2.000

Biol. Karen Angelina Fernández Estrada  
 Jefa de Departamento de Política de Cambio Climático  
 Elaboró

Biol. Miguel Ángel Suárez Sarabia  
 Director de Cambio Climático  
 Revisó

M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
 Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
 Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
05/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
DENOMINADOR	1.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	1.000	3.000	1.000	1.000	1.000	3.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS													
Trimestral			Acumulado										
Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado		Ejecutado		Nivel de Cumplimiento		Numerador		Denominador	
abs	abs	%		abs	%	abs	%	%		%		%	
66.667	66.667	100.000		66.667	76.923	66.667	76.923	100.000		0.000		0.000	
RESULTADOS													
Meta Anual Equivalente		Color del Semáforo		Observaciones									
86.667	VERDE	Se alcanzo lo programado ya que se esta trabajando con la consultoria Polea para la elaboracion del Reglamento de la Ley de Acción de Cambio Climático											

Biol. Karen Angelina Ferrández Estrada  
Jefa de Departamento de Política de Cambio Climático  
Elaboró

Biol. Miguel Ángel Suárez Sarabia  
Director de Cambio Climático  
Revisó

M. en C. Graciela Saldaña Flores  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó





QUINTANA ROO

ACUERDOS DEL PRIMER TRIMESTRE 2022

SECRETARÍA DE ECOLOGÍA  
Y MEDIO AMBIENTE

F.P.C02.A04.- Sesionar en las diferentes plataformas de participación social, académico, institucional, centros de investigación, del Estado de Quintana Roo.

Indicador: CAMCLIMCOMP2ACT4 - Porcentaje de sinergias, convenios y/o acuerdos concretados.

Num.	ACUERDO	ESTATUS	RESPONSABLE
1	Establecer una ruta de crítica de trabajo para la reactivación de las plataformas participativas de REDD+ en colaboración con la Comisión Nacional Forestal y la Secretaría de Ecología y Medioambiente del estado de Quintana Roo.	Cumplido	Dirección de Cambio Climático
2	Definir el cronograma de trabajo para la elaboración del Reglamento de la Ley de Acción de Cambio Climático del Estado de Quintana Roo, con el fin de contemplar fechas clave y entregables.	Cumplido	Dirección de Cambio Climático

BIOL. MIGUEL ANGEL SUAREZ SARABIA

DIRECTOR DE CAMBIO CLIMÁTICO

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental  
COMPONENTE: F.P.003 - Promover conductas ambientales responsables entre los participantes de actividades de difusión, mediante una evaluación de satisfacción, para fortalecer una cultura ambiental sostenible.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	28057C1EDUAMB - Porcentaje de mujeres capacitadas para el fortalecimiento de una cultura ambiental sostenible.

VARIABLES	
NUMERADOR	Número de mujeres capacitadas para el fortalecimiento de una cultura ambiental sostenible
DENOMINADOR	Total de personas capacitadas para el fortalecimiento de una cultura ambiental sostenible

METAS									
Línea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Tipo de Meta		Comportamiento del Indicador hacia la Meta	
Año:	2021		2022		80.000	ACUMULATIVA	ASCENDENTE		
Valor:	0.000								

Calendario Programado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
NUMERADOR		100.000	20.000	20.000	80.000	80.000	80.000	50.000	50.000	120.000	50.000	800.000
DENOMINADOR		120.000	40.000	40.000	100.000	100.000	100.000	60.000	60.000	130.000	60.000	1.000.000

Calendario Ejecutado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
NUMERADOR		0.000	0.000	30.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.000
DENOMINADOR		0.000	0.000	30.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.000

Biol. Luis Armando May Interán  
Jefe del Departamento de Educación Formal  
Lic. Edzaydette Sánchez Hernández  
Directora de Educación Ambiental  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró: Revisó: Autorizó:



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
   
 FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01
   
 INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
DENOMINADOR	120.000	40.000	40.000	100.000	100.000	100.000	60.000	60.000	130.000	60.000	60.000	130.000	40.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS													
Trimestral				Acumulado									
Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado		Ejecutado		Nivel de Cumplimiento		Numerador		Denominador	
abs	abs	%		abs	%	abs	%	abs	%	%		%	
70.000	75.000	107.143		70.000	87.500	75.000	93.750	107.143	-78.571	-80.000			
RESULTADOS													
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo		Observaciones										
85.714	VERDE		Se alcanzo la meta.										

Biol. Luis Armando May Interían
   
 Jefe del Departamento de Educación Formal
   
 Elaboró

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández
   
 Directora de Educación Ambiental
   
 Revisó

M. en C. Graciela Saldaña Fraile
   
 Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación
   
 Autorizó

# SE ANEXA LISTA DE ASISTENCIA

FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
01 - 01 - 2022 al 31 - 03 - 2022	Componente 3: Realizar actividades de difusión para una cultura ambiental sostenible.	Perspectiva de género: Porcentaje de mujeres capacitadas para el fortalecimiento de una cultura ambiental sostenible.

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Elaboró

M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Autorizó





JORNADA BICHOS MEXICANOS "LA ILUSTRACIÓN COMO ELEMENTO DE SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL"									
Marca temporal	Dirección de correo electrónico	NOMBRE COMPLETO (escribir con mayúsculas y mi SEXO)	EDAD	ESCOLARIDAD	RFC	/ MUNICIPIO DE RESIDE	/ SECTOR DONDE LABO	/ NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	PUERTO / CARGO
2/2/2022 13:20:03	cicyma.edu@gmail.com	Ay Estrada	H	48 Maestría	EAD6A30702	Puerto Morelos	Servicios Profesionales	CIC/MXM	Presidente
2/2/2022 13:24:14	lorenaalvina@sanctiaguar@gmail.com	Lorena Elvina Sánchez Jara	M	38 Licenciatura / Ingeniería		Tulum	Sociedad civil		Sostenibilidad
2/2/2022 14:57:22	gex03.costamujeres@majestic-resorts.com	Kella Rebecca Cruz Couch	M	37 Licenciatura / Ingeniería	CUCK841029C54	Benito Juárez	Privado	Majestic Elegance Costa	Estudiante
2/2/2022 15:05:06	160300881@ucanbe.edu.mx	Génasis Barrera Medina Pérez	M	25 Licenciatura / Ingeniería	MEFG680704T19	Benito Juárez	Sociedad civil	Universidad del Caribe	Docente
2/2/2022 15:21:37	can_cayro@hotmail.com	MARÍA CAROLINA CAN MARTÍNEZ	M	24 Licenciatura / Ingeniería	CAMC870912E86	Coximul	Sociedad civil	Diverso Conservación	Dirección
2/2/2022 16:08:06	nahimrequeña@yahoo.com	Nardo Nahin Requena Serrano	H	25 Licenciatura / Ingeniería	RESN860717V33	Ortón P. Blanco	Privado	Taam ha	Programa de Tortugas
2/2/2022 17:06:10	karlaeliz@lanovera@gmail.com	Karla Izel Tridano Rivera	M	38 Licenciatura / Ingeniería	TURK30815MDPUB0	Sociedad civil	Sociedad civil	Escuela Secundaria Tecn	Docente
2/2/2022 19:16:10	xamylenisse@gmail.com	Xanny Lenisse García Reynosa	M	32 Maestría	GARX800202CR8	Bacalar	Sociedad civil	Flora, Fauna y Cultura de Investigación en	Investigación en
2/2/2022 11:51:48	ana_7cu@hotmail.com	Ana Karla Barragán Zepeda	M	33 Licenciatura / Ingeniería	BAZA8808278K0	Sociedad civil	Sociedad civil	Flora, Fauna y Cultura de Investigación en	Investigación en
2/2/2022 11:54:36	arellguz@gmail.com	Arey Flores Guzmán	M	34 Licenciatura / Ingeniería	Fog220808N09	Sociedad civil	Sociedad civil	Flora, Fauna y Cultura de Investigación en	Investigación en
2/2/2022 14:03:51	yosani_cic@gmail.com	Yosani M. Chio Ramos	M	31 Licenciatura / Ingeniería	CIR901119	Ortón P. Blanco	Privado	Abstratos Durosus	Preservación Ambiental
2/2/2022 15:59:20	lynahla@gmail.com	Nayra Bonilla Santos	M	14 Secundaria	BOSN080107	Sociedad civil	Académico		
2/2/2022 16:34:57	eduro2011@gmail.com	Luis Armando May Interán	H	42 Licenciatura / Ingeniería	MAL781014735	Ortón P. Blanco	Público	SEMA	Jefe del Departamento de Educación Formal
2/2/2022 18:19:54	sarahramos@sanctiaguar@gmail.com	Sarah Ramos Estrada	M	33 Licenciatura / Ingeniería	RAES980525J6	Sociedad civil	Privado		
2/2/2022 19:42:56	loaisa380@gmail.com	Maria Esther Loaisa Mejía	M	35 Licenciatura / Ingeniería	lome86042J18	Sociedad civil	Privado	Diálogo y movimiento	comunicación
2/2/2022 11:32:04	almagujila94@gmail.com	Mansol Rueda Flores	M	40 Maestría	RUFM820115KU2	Benito Juárez	Científico / Investigación	Healthy Reals for Healthy	Comunicación
2/2/2022 11:50:26	proyectocallita10@gmail.com	Ima Isabel Aguilar Navarrete	M	36 Licenciatura / Ingeniería	ALUN850417Q11	Benito Juárez	Público	Colegio de Bachilleres Plá	Docente
2/2/2022 12:00:51	marisabel_lugo@hotmail.com	Rosaura de Fátima Gutiérrez Campos	M	50 Maestría	GICR710911	Ortón P. Blanco	Público	SEMA	COMUNICACION
2/2/2022 12:21:37	silvay29@gmail.com	Maria Isabel Lugo Valdez	M	39 Técnico(a)	LUV820430EW7	Benito Juárez	Público	Secretaría de Ecología y	Secretaría Ejecutiva
2/2/2022 12:38:12	franco@hotmail.com	Rodolfo	H	45 Licenciatura / Ingeniería	LARS780229AB5	Puerto Morelos	Público	SEMA	Analista Profesional
2/2/2022 12:56:36	icranka@yahoo.com.mx	Janica Ramírez Castro	M	40 Licenciatura / Ingeniería	lag791121	Sociedad civil	Sociedad civil	Coco's Animal Welfare	Directora Médica
2/2/2022 13:04:53	marcos.zequera@gmail.com	Marcos Deyvis Jesus Zequera	H	42 Licenciatura / Ingeniería	RACJ790822H3	Benito Juárez	Sociedad civil		
2/2/2022 13:17:11	sanjabuenilli@gmail.com	Eder Armando Santana Buenilli	H	30 Licenciatura / Ingeniería	JEZM910619	Ortón P. Blanco	Sociedad civil	SEMA	Analista profesional
2/2/2022 13:27:09	170300679@ucanbe.edu.mx	Marco Antonio Vázquez Acuña	H	35 Licenciatura / Ingeniería	Owidiidhs	Benito Juárez	Público		
2/2/2022 13:30:29	carmen.sarmiento@ciudadmayakoba.com	Maria del Carmen Sarmiento Mascal	M	44 Maestría	SAMC7708114V0	Sociedad civil	Privado	Desarrollo Turístico Mayai	Sostenibilidad
2/2/2022 14:37:35	alewongperez162001@gmail.com	Alejandra Wong Perez	M	37 Licenciatura / Ingeniería	Wop840815mvmz02	Ortón P. Blanco	Público	SEMA	Analista Técnica
2/2/2022 16:27:46	rociarrollo@cobaqroo.edu.mx	MARIA DEL ROCIO ARROYO GONZALEZ RUBIO	M	59 Licenciatura / Ingeniería	ACGR630212	Benito Juárez	Académico	COLEGIO DE BACHILLERES	Jefa de APOYO
2/2/2022 15:46:11	claudialite@cobaqroo.edu.mx	Claudia Beatriz Tec Basto	M	54 Maestría	TEBC880218B6	Benito Juárez	Público	Colegio de Bachilleres EM	Coordinadora
2/2/2022 18:08:25	marcela.monleon@banyantree.com	Marcela Paulina Monteo Diaz	M	37 Licenciatura / Ingeniería	MODM271284	Sociedad civil	Privado	BANYAN TREE MAYAKO	gerente de sustentabilidad
2/2/2022 19:10:19	yurizienvera@gmail.com	Nancy Yurizi Espino Rivera	M	35 Maestría	EIRN870130	Tulum	Privado	Fundación Ecológica Bah	Gerente
2/2/2022 19:35:12	shivanivelazquez@ciudadmayakoba.com	SHIVANI VELAZQUEZ MARTINEZ	M	42 Maestría	VENMS70914KT6	Sociedad civil	Privado	Mayakoba	Sostenibilidad
2/2/2022 7:28:50	kneiss13@hotmail.com	Cristian Juan Ricardo Camacho Pérez	H	36 Licenciatura / Ingeniería	CAPC850513	Ortón P. Blanco	Público	CAPA	Analista técnico
2/2/2022 8:24:48	patriciayurado@cobaqroo.edu.mx	Martha Patricia Jurado Espinal	M	54 Licenciatura / Ingeniería	JUEM570102	Ortón P. Blanco	Público	COLEGIO DE BACHILLE	COORDINADORA
2/2/2022 13:07:21	jorgemartinez@cobaqroo.edu.mx	Jorge Mario Torres Llanes	H	59 Maestría	TOLJ621029HQRRLR00	Benito Juárez	Académico	COBACROO	Centro
2/2/2022 13:24:01	manapob4@hotmail.com	Manuel David Navarro Poblano	H	37 Bachillerato	NAPM840922B33	Ortón P. Blanco	Público	Secretaría de Ecología y	Departamento de
2/2/2022 13:34:10	juanemmanueln@gmail.com	Juan Emmanuel Nuñez Pedroza	H	31 Licenciatura / Ingeniería	NUPJ801101P2	Sociedad civil	Privado	Desarrollo del Sureste	Auxiliar Social
2/2/2022 13:43:12	julianemestohernandez@cobaqroo.edu.com	Tulio Ernesto Hernández Pech	H	30 Licenciatura / Ingeniería	HEP79202012F9	Sociedad civil	Público	BACHILLERES UNO	DOCENTE
2/2/2022 15:29:25	maiznazarop@gmail.com	Penelopa Maiz Zamora	M	34 Licenciatura / Ingeniería	MAZP870526RE3	Coximul	Académico	CETMAR 33	Docente
2/2/2022 15:31:37	addygomez@cobaqroo.edu.mx	Addy Angelia Gomez Castillo	M	31 Licenciatura / Ingeniería	GOCAS901116SV2	Benito Juárez	Académico	COBACROO Paniel Señ	Encargada de laboratorio
2/2/2022 15:46:07	freddy.cierro@cobaqroo.edu.mx	Freddy Alan Cierro Castillo	H	41 Licenciatura / Ingeniería	CICF801220F10	Benito Juárez	Académico	Colegio de Bachilleres del Laboratorio	multidisciplinario



**JORNADA BILLETES CONMEMORATIVOS ¿PROMOTORES DE BIODIVERSIDAD Y CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL?**

Marca temporal	Dirección de correo electrónico	NOMBRE COMPLETO (escribir con may)	SEXO	EDAD	ESCOLARIDAD	¿MUNICIPIO DE RESIDE	¿SECTOR DONDE LABO	NOMBRE DE LA INSTIT	PUESTO / CARGO
21/4/2022 14:20:19	edzasanchez@gmail.com	Edza Sanchez Hernández	M	38	Licenciatura / Ingeniería	Puerto Morelos	Público	SEMA	Directora de Educación Ambiental
21/4/2022 15:00:24	isabelambrunera2019@gmail.com	Ana Isabel Gutiérrez Portillo	M	40	Secundaria	Othón P. Blanco	Público	Secretaría Ecología y Medio Ambiente	Secretaria Ecología y Medio Ambiente
21/4/2022 16:13:03	melchor.emnd@gmail.com	Melchor Ernesto Muñoz Dzib	H	29	Maestría	Benito Juárez	Académico	Universidad del Caribe	Profesor de asignatura
21/4/2022 16:39:02	lorenaetelvinasanchezjara@gmail.com	Lorena Etelvina Sánchez Jara	M	38	Licenciatura / Ingeniería	Benito Juárez	Académico		Encargada de Laboratorio
21/4/2022 18:05:11	addygomez@cobaqroo.edu.mx	Addy Angella Gomez Castillo	M	31	Licenciatura / Ingeniería	Felipe Carrillo Puerto	Académico	Colegio de Bachilleres de Multidisciplinario	Docente
21/4/2022 18:54:18	mgamboanendoza13@gmail.com	Mayra Inés Gamboa Mendoza	M	41	Licenciatura / Ingeniería	Othón P. Blanco	Académico	Colegio de bachilleres	Responsable
21/4/2022 18:55:50	verochuahayc@gmail.com	Verónica Ramos García	M	34	Licenciatura / Ingeniería	Benito Juárez	Privado	Óptica	Responsable
21/4/2022 20:41:50	claudialec@cobaqroo.edu.mx	Claudia Beatriz Tec Basio	M	53	Maestría	Felipe Carrillo Puerto	Público	Colegio de Bachilleres EM	Coordinadora
21/5/2022 11:46:08	roxana_gomez@live.com.mx	Roxana Margarita Gómez Sales	M	32	Licenciatura / Ingeniería	Othón P. Blanco	Público	Instituto Quintanarroense	Jefa de Depto
21/6/2022 10:20:24	vidalinvestireqroo@gmail.com	Salvador Ernesto Julio Cardoso	H	42	Licenciatura / Ingeniería	Othón P. Blanco	Público	Instituto de Biodiversidad	Silvestre
21/6/2022 13:29:27	jorgemartorres@cobaqroo.edu.mx	Jorge Mario Torres Llanas	H	59	Maestría	Felipe Carrillo Puerto	Académico	COBORO	Coordinador de Zona
21/6/2022 13:59:20	nahimrequena@yahoo.com	Nardo Nahin Requena Serrano	H	25	Licenciatura / Ingeniería	Othón P. Blanco	Académico	Taam ha	Director
21/6/2022 15:30:18	gedaxdzali@gmail.com	Claudia Hernandez Canul	M	22	Licenciatura / Ingeniería	Benito Juárez	Académico	Ninguno	Estudiante
21/6/2022 15:42:14	alvaradoj235@gmail.com	Jorge Daniel Alvarado Cauch	M	38	Licenciatura / Ingeniería	José María Morelos	Público	HAYUNTAMIENTO DE J. ECOLOGIA Y MEDIO	Subdirectora Académica
21/6/2022 17:13:59	vasilicanche@cancunfreshbonfl.edu.mx	Vasili Elizabeth Canché Canché	M	40	Maestría	Benito Juárez	Académico	Colegio de Bachilleres Plantel	Profesor
21/6/2022 17:47:52	lillaviera@cobaqroo.edu.mx	Lilia Alejandra Rivera Castro	M	64	Licenciatura / Ingeniería	Benito Juárez	Académico	Colegio de Bachilleres	Profesor
21/6/2022 18:01:59	marcochavez@cancunfreshbonfl.edu.mx	Marco Aurelio Báez Lopez	M	64	Licenciatura / Ingeniería	Benito Juárez	Académico	Colegio de Bachilleres	Profesor
21/7/2022 8:21:58	marinamendoza@cobaqroo.edu.mx	Marina Mendoza León	M	45	Licenciatura / Ingeniería	Othón P. Blanco	Público	Colegio de Bachilleres de la Frontera	Jefe de Departamento de Educación Formal
21/7/2022 10:08:08	edufior2011@gmail.com	Luis Armando May Interán	H	42	Licenciatura / Ingeniería	Othón P. Blanco	Público	SEMA	Analista Técnico
21/7/2022 10:30:02	alewongperez162001@gmail.com	Aleandra Wong Pérez	M	37	Licenciatura / Ingeniería	Othón P. Blanco	Público	SEMA	Jefe del DEPARTAMENTO DE BITÁCORA AMBIENTAL
21/7/2022 10:30:20	PAPRI20@GMAIL.COM	RIGEL HUMBERTO PACHECO PISTE	H	41	Licenciatura / Ingeniería	Othón P. Blanco	Público	SEMA	Investigador
21/7/2022 11:30:49	jorgecorr@gmail.com	Jorge Correa Sandoval	H	62	Doctorado	Benito Juárez	Científico / Investigación	El Colegio de la Frontera	Investigador
21/7/2022 11:55:24	170300679@ucaribe.edu.mx	Marco Antonio Vázquez Acuña	H	22	Licenciatura / Ingeniería	Benito Juárez	Sociedad civil		
21/7/2022 12:33:09	beto_alonso75@hotmail.com	José Alberto Alonzo Gamero	H	46	Licenciatura / Ingeniería	Othón P. Blanco	Público	C. A. P. A	Cultura hídrica



JORNADA "LA CONSERVACIÓN DE LOS IBURONES, A TRAVÉS DE SU REVALORIZACIÓN EN EL CARIBE MEXICANO"									
Marca temporal	Dirección de correo electrónico	NOMBRE COMPLETO (escribir con mayúsculas)	FEAD ESCOLAR/AD	RPC	MUNICIPIO DE RESIDE	SECTOR DONDE LABO	INSTITUCIÓN DONDE	PUESTO/ CARGO	
3/3/2022 16:04:56	lorenaelvina@nashrodzajara@gmail.com	Lorena Ektivina Sanchez Jara	M	38 Licenciatura / Ingeniería		Cuzumel	Sociedad civil		
3/3/2022 17:13:36	comile.organizador.rocio@gmail.com	Shelia Larissa Colliado Alfaro	M	51 Licenciatura / Ingeniería	1234567	Benito Juárez	Servicios Profesionales	Director	
3/3/2022 17:24:07	180300316@ucanrbe.edu.mx	Ulises López Díaz	H	21 Bachillerato	LODU00005126G3	Benito Juárez	Académico	Estudiante	
3/3/2022 17:38:16	hydraoid-xd@hotmail.com	Luis Roberto Toledo Antonio	M	23 Licenciatura / Ingeniería	TOAL991007HWJLNS05	Benito Juárez	Académico	Estudiante	
3/3/2022 18:11:53	suenmperez@cobqroo.edu.mx	Sueni Pérez León	H	47 Maestría	PELSA1012	Olthon P. Blanco	Público	Jefa de materia	
3/3/2022 18:32:38	180300546@ucanrbe.edu.mx	Alevis Fernando Noh Paal	H	22 Licenciatura / Ingeniería	NOPA991212LU3	Benito Juárez	Público		
3/3/2022 19:01:21	can caro@hotmail.com	Maria Carolina Can Martínez	M	24 Terciclo(a)	CAMC970912ER6	Cuzumel	Público		
3/3/2022 19:01:21	180300345@ucanrbe.edu.mx	Alenda Wong Santa Perez	M	21 Licenciatura / Ingeniería	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Benito Juárez	Académico		
3/3/2022 20:31:54	lucy.ak@cccyteqroo.edu.mx	Lucy Graciela Ek Pech	M	51 Maestría	EPFLU701025	Benito Juárez	Público	PLANTEL I	
3/3/2022 21:12:05	angela.cerna.cg@gmail.com	Ángea Carina Barros Gardiño	M	23 Licenciatura / Ingeniería	BAGA980629EC4	Benito Juárez	Público		
3/3/2022 9:09:21	denisse.a.amz@gmail.com	Chandra Denisse Aguilar Gómez	M	25 Licenciatura / Ingeniería	AJGC980418H9A	Benito Juárez	Público	Marina	
3/3/2022 9:26:19	sevalise672015@gmail.com	Hugo Ovaras	H	54 Licenciatura / Ingeniería	Oibh670620	Benito Juárez	Sociedad civil	Perreux	
3/3/2022 9:32:16	jorgemartínez@cobqroo.edu.mx	Jorge Mario Torres Llanas	H	59 Maestría	iol621029971	Felipe Carrillo Puerto	Académico	COBAQROO	
3/3/2022 9:58:01	alondraperez@cobqroo.edu.mx	Alondra Anairani Perera Sanchez	M	26 Licenciatura / Ingeniería	PEPSA950517THA	Felipe Carrillo Puerto	Público	BACHILLERES DEL	
3/3/2022 10:12:32	sauvalensi@gmail.com	Saul Larios Garcia	H	24 Licenciatura / Ingeniería	LAAGS971127X8	Felipe Carrillo Puerto	Académico	BUAP	
3/3/2022 10:16:52	monsa2397@gmail.com	Amiga Véliz Daphne Monserrat	M	24 Licenciatura / Ingeniería	AVD971229G3	Cuzumel	Académico	UNAM	
3/3/2022 10:36:50	silvaz29@gmail.com	Silvia Lavalle Reyes	M	46 Licenciatura / Ingeniería	LARS7802294B5	Benito Juárez	Público	SEMA	
3/3/2022 10:37:01	claudialec@cobqroo.edu.mx	Claudia Beatriz T'ac Gastio	M	54 Maestría	TBFC6802108M6	Felipe Carrillo Puerto	Público	EMSAO X-Pichil	
3/3/2022 10:42:22	santabanuel@gmail.com	EDER ARMANDO SANTIANA BUENFL	H	35 Licenciatura / Ingeniería	SAEBE607014NE7	Olthon P. Blanco	Público	SEMA	
3/3/2022 10:45:07	alewomgomez162001@gmail.com	Alelandra Wong Santa Perez	M	37 Licenciatura / Ingeniería	00000000	Olthon P. Blanco	Público	Sema	
3/3/2022 11:37:26	suenmperez@cobqroo.edu.mx	Sueni Pérez León	M	47 Maestría	PELS741012	Olthon P. Blanco	Público	del Estado de Quintana	
3/3/2022 11:37:35	particelvarado@cobqroo.edu.mx	Martha Patricia Juurado Espinal	M	54 Licenciatura / Ingeniería	Juem670102	Olthon P. Blanco	Público	Jefa de Materia	
3/3/2022 11:42:25	160300061@ucanrbe.edu.mx	Génesis Benicita Medina Pérez	M	25 Licenciatura / Ingeniería	MEPC980704T19	Benito Juárez	Público		
3/3/2022 12:15:32	jospinalotres@cobqroo.edu.mx	JOSÉ PINA TORRES	H	48 Licenciatura / Ingeniería	PIJTJ730331777	José María Morelos	Público	JUÁREZ	
3/3/2022 12:24:13	glendibabian@cobqroo.edu.mx	Glend Leicia Aben Tuz	M	42 Licenciatura / Ingeniería	AATG7912054A0	Felipe Carrillo Puerto	Público	Juárez	
3/3/2022 12:34:13	isabelibernalba2019@gmail.com	Ara Isabel Gutiérrez Porillo	M	40 Secundaria	GUPAB10728L67	Olthon P. Blanco	Público	medio ambiente	
3/3/2022 12:45:54	lopezna2015@gmail.com	Hortensia López Navaretle	M	52 Licenciatura / Ingeniería	LONH681215526	Olthon P. Blanco	Científico / Investigación	Pesca y Acuicultura	
3/3/2022 12:50:21	proyectocalia10@gmail.com	Rosaura de Fátima Gutiérrez Campos	M	50 Maestría	GUCR710911448	Olthon P. Blanco	Público	SEMA	
3/3/2022 12:50:21	panghitsu@gmail.com	Rocio Alejandra Cortés Velasco	M	26 Licenciatura / Ingeniería	GCVR7052409M500	Lázaro Cárdenas	Sociedad civil	SEMA	
3/3/2022 12:56:41	180300175@ucanrbe.edu.mx	Daniela Xayni Pérez Valencia	M	24 Licenciatura / Ingeniería	PECV951023197	Benito Juárez	Privado	LECOLE	
3/3/2022 13:05:03	180300345@ucanrbe.edu.mx	Alejandro Melgarejo	H	21 Licenciatura / Ingeniería	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Benito Juárez	Académico		
3/3/2022 13:10:13	irellofere0712@gmail.com	Izeli Callejas Flores	H	23 Licenciatura / Ingeniería		Benito Juárez	Científico / Investigación		
3/3/2022 13:37:00	cunh4@iberosiar.com	Marco Antonio Caluñich Hau	M	26 Licenciatura / Ingeniería	CAMH940625OHORXR16	Benito Juárez	Privado	CANCUN	
3/3/2022 14:14:43	ecanalui@unid.mx	Elisa Esther Canul Rosado	M	40 Maestría	CAREB20129RGA	Olthon P. Blanco	Privado	UNID	
3/3/2022 14:38:37	anapaulamorafernandez@gmail.com	Ana Paula Mora Fernández	M	21 Maestría	MOFA000517	Benito Juárez	Público		
3/3/2022 14:53:23	rocoarrollo@cobqroo.edu.mx	MARIA DEL ROCIO ARROYO GONZALEZ	M	59 Licenciatura / Ingeniería	AOGR9030212	Benito Juárez	Académico	BACHILLERES DEL	
3/3/2022 15:39:17	edulor2011@gmail.com	Luis Armando May Interlán	H	42 Licenciatura / Ingeniería	MAIL781014735	Olthon P. Blanco	Público	SEMA	
3/3/2022 15:40:16	marisabeli-lyng@hotmail.com	Maria Isabel Lyng Valdez	M	39 Técnico(a)	LUV8240303EY7	Olthon P. Blanco	Público	Medio Ambiente	
3/3/2022 15:41:56	edzarsanchezpos@cobqroo.edu.mx	Andrea Itza Campos Soto	M	24 Licenciatura / Ingeniería	CASA9480122V40	Benito Juárez	Público	Planteel Cancun Cuatro	
3/3/2022 15:48:30	edzarsanchez@gmail.com	Edza Sanchez Hernandez	M	39 Licenciatura / Ingeniería	CSA9HE3022455	Puerto Morelos	Público	multidisciplinario	
3/3/2022 16:10:42	addygomez@cobqroo.edu.mx	Addy Arqelia Gomez Castillo	M	31 Licenciatura / Ingeniería	GGCA99011165W2	Felipe Carrillo Puerto	Académico	Encargada de laboratorio	

JORNADA "CARACOL SOY Y EN TU ESCUDO ESTOY"									
Marca temporal	Dirección de correo electrónico	NOMBRE COMPLETO (e) SEXO	EDAD	ESCOLARIDAD	RFC	¿MUNICIPIO DE RESIDE	¿SECTOR DONDE LABO	¿NOMBRE DE LA INSTIT	PUESTO / CARGO
3/9/2022 12:00:46	lorenaeleivinasanchezjara@gmail.com	Lorena Eleivina Sánchez M	38	Licenciatura / Ingeniería		Cozumel	Sociedad civil		Fundadora y creadora de contenido
3/9/2022 13:06:52	can_cairo@hotmail.com	María Carolina Can Martín M	24	Licenciatura / Ingeniería	CAMC970912ER6	Cozumel	Público		Secretaría de Ecología y Secretaría Ejecutiva
3/9/2022 15:33:27	marisabel-lugo@hotmail.com	María Isabel Lugo Valdez M	39	Técnico(a)	LUV182043EW7	Ohón P. Blanco	Público		Colegio de Bachilleres Pladirectora
3/9/2022 15:53:41	celinyarceo@cobqroo.edu.mx	Bianca Celmy Arceo Borg M	58	Licenciatura / Ingeniería	AEBB640425	José María Morelos	Público		Colegio de Bachilleres del Coordinadora
3/9/2022 16:19:47	patricijurado@cobqroo.edu.mx	Martha Patricia Jurado Es M	55	Licenciatura / Ingeniería	JUEM670102	Ohón P. Blanco	Público		COLEGIO DE BACHILLERES DOCENTE
3/9/2022 18:37:48	mgamboamendoza13@gmail.com	Mayra Ines Gamboa Mend M	41	Licenciatura / Ingeniería	GAMM810113T12	Ohón P. Blanco	Académico		Tam ha
3/9/2022 20:08:51	nahimrequena@yahoo.com	Nardo Nahin Requena Se H	25	Licenciatura / Ingeniería	RESN960717PV3	Ohón P. Blanco	Privado		Colegio de Bachilleres de Orientadora educativa
3/9/2022 20:49:51	socorroceres@cobqroo.edu.mx	Piedad Socorro Guadalupe M	65	Licenciatura / Ingeniería	CAAP570131MCSCHRD08	Benito Juárez	Público		CECYTE CANCUN I
3/10/2022 9:51:24	lucy_ek@cecyteqroo.edu.mx	Lucy Graciela Ek Pech M	51	Maestría	EPLU701025	Puerto Morelos	Público		Sema
3/10/2022 10:12:19	emilynoemi2000@gmail.com	Rodolfo Franco Gordillo H	40	Licenciatura / Ingeniería	Fag7791121	Benito Juárez	Público		Casa
3/10/2022 12:13:46	sheryn.pool.ku@qroo.nuevascuela.mx	Morales Chan Noemí Emili M	12	Secundaria	MCE090407HO	Benito Juárez	Público		Colegio de Bachilleres Pladirectora
3/10/2022 13:40:02	freddyfitero@cobqroo.edu	Sherlyn Alondra Poot Ky H	12	Secundaria	PokS090731MORTXHA9	Benito Juárez	Académico		BACHILLERES CANCUN ESCOLARES
3/10/2022 13:57:51	jesusperaza@cobqroo.edu.mx	Freddy Alan Ciriaci Castill H	34	Licenciatura / Ingeniería	CICF801220	Benito Juárez	Público		Científico / Investigación
3/10/2022 14:44:21	pauline.sindou14@gmail.com	JESUS NETALI PERAZA H	22	Maestría	PECJ870321274	Puerto Morelos	Público		Académico
3/10/2022 15:46:12	edzasanchez@gmail.com	Pauline Sindou M	39	Licenciatura / Ingeniería	SAHE8302242G5	Benito Juárez	Público		Académico
3/10/2022 16:13:38	addygomez@gmail.com	Edza Sánchez M	31	Licenciatura / Ingeniería	GOCA9011165W2	Benito Juárez	Público		Académico
3/10/2022 16:13:54	sanlanabuenfil@gmail.com	Addy Argelia Gomez Casti M	35	Licenciatura / Ingeniería	09912273srsb0b	Benito Juárez	Público		Académico
3/10/2022 16:14:08	edulor2011@gmail.com	Eder Armando Santana Bñ H	42	Licenciatura / Ingeniería	MA1781014735	Benito Juárez	Público		Académico
3/10/2022 16:14:08	isabelambienta2019@gmail.com	Luis Armando May Interán H	40	Secundaria	GUPA810728LG7	Benito Juárez	Público		Académico



JORNADA EL COLORIDO ALIADO DEL SISTEMA ARRECIFAL MESOAMERICANO: EL PEZ LORO									
Marca temporal	Dirección de correo electrónico	NOMBRE COMPLETO (escribir con mayúsculas)	SEXO	EDAD	ESCOLARIDAD	RFC	¿MUNICIPIO DE RES?	¿SECTOR DONDE LA?	¿NOMBRE DE LA INS?
3/29/2022 13:00:24	biol.miguelina@hotmail.com	Maria Miguelina Pat Che	M	44	Maestría	PACM770906AJ3	José María Morelos	Académico	
3/29/2022 13:54:58	lorenaeleivinasanchezjara@gmail.com	Lorena Eleivina Sánchez Jara	M	38	Licenciatura / Ingeniería		Benito Juárez	Sociedad civil	
3/29/2022 13:58:59	teredavnav@gmail.com	Teresa Dávalos Navarro	M	32	Maestría	NA	Puerto Morelos	Privado	
3/29/2022 14:31:58	direccion@eco-bahia.com	Yurizli Espino	M	35	Maestría	EIRN870130	Tulum	Privado	Fundación Eco-Bahia
3/29/2022 15:21:58	alewongperez162001@gmail.com	Alejandra Wong Perez	M	37	Licenciatura / Ingeniería	Bbblbblb	Oñón P. Blanco	Público	SEMA
3/29/2022 16:54:01	ranliatus@gmail.com	Miguel angel suarez sarabia	H	45	Licenciatura / Ingeniería	susm770103u3	Oñón P. Blanco	Público	secretaría de ecología
3/29/2022 18:20:27	addygoca@gmail.com	Addy Argelia Gomez Castillo	M	31	Licenciatura / Ingeniería	GOCa9011165W2	Felipe Carrillo Puerto	Académico	COBAOROO Planel S
3/29/2022 19:47:17	lucy.ek@cecytegroo.edu.mx	Lucy Griceida Ek Pech	M	51	Maestría	EPLU701025U39	Benito Juárez	Público	CECTE
3/29/2022 23:26:25	160300861@ucaribe.edu.mx	Genesis Bernice Medina Perez	M	25	Licenciatura / Ingeniería	MEPG660704T19	Benito Juárez	Sociedad civil	Universidad del Caribe
3/30/2022 0:34:55	jacobito.santander.monsalvo@gmail.com	Jacobo Santander Monsalvo	H	39	Doctorado	SAMJ830109BQ1		Científico / Investigación	Instituto Tecnológico de
3/30/2022 1:06:28	bricenomariel90@gmail.com	Mariely Yussel Montalvo Briceño	M	17	Bachillerato	Nosé	Solidaridad	Académico	
3/30/2022 1:33:54	yasmin.biolmar@gmail.com	Yasmin González Reyes	M	27	Licenciatura / Ingeniería	MDKDK28	Benito Juárez	Académico	COBAOROO
3/30/2022 9:40:07	rociolarrollo63@cobagroo.edu.mx	MARIA DEL ROCIO ARROYO GONZALEZ	M	59	Licenciatura / Ingeniería	AOGR630212HQ1	Benito Juárez	Académico	COBAOROO
3/30/2022 11:22:38	barcolab11@gmail.com	Esmeralda Pérez	M	35	Maestría	NA	Puerto Morelos	Público	COBAOROO
3/30/2022 12:13:10	jorgemariolores@cobagroo.edu.mx	Jorge Mario Torres Llanes	H	59	Maestría	Toll621029971	Felipe Carrillo Puerto	Académico	SEMA
3/30/2022 12:44:33	reno_francos@hotmail.com	Francisco Rodolfo	H	42	Licenciatura / Ingeniería	Fag791121	Puerto Morelos	Público	SEMA
3/30/2022 13:02:15	mflores_2@live.com.mx	Martcela Maidole Flores Hernández	M	51	Licenciatura / Ingeniería	FOHM701220BZ1	Benito Juárez	Público	SEMA
3/30/2022 13:41:58	xibalbaan@hotmail.com	Norma Angelica Canul Medina	M	44	Licenciatura / Ingeniería	CAMN771027M28	Solidaridad	Público	COLEGIO DE BACHIL
3/30/2022 18:13:04	celmyarceo@cobagroo.edu.mx	Bianca Celmy Arceo Borges	M	57	Licenciatura / Ingeniería	AEBB640425BG3	José María Morelos	Público	COLEGIO DE BACHIL
3/30/2022 19:43:11	hildazapata@cobagroo.edu.mx	Hilda Delfina Zapata Cortés	M	17	Bachillerato	No tengo	Benito Juárez	Público	Colegio de Bachilleres
3/31/2022 9:53:02	lilianahoy@cobagroo.edu.mx	Liliana del Carmen Hoy Sánchez	M	40	Licenciatura / Ingeniería	HOSL810430GF7	Oñón P. Blanco	Público	COLEGIO DE BACHIL
3/31/2022 11:18:03	andreasacampo@cobagroo.edu.mx	Andrea Izel Campos Soto	M	24	Licenciatura / Ingeniería	CASA9801V40	Benito Juárez	Público	Colegio de Bachilleres
3/31/2022 12:01:05	Mikmaic@gmail.com	Miguel Angel Maldonado Cuevas	H	55	Licenciatura / Ingeniería	MACM61123SD4	Puerto Morelos	Profesionales	Servicios profesionales
3/31/2022 13:56:22	edutor2011@gmail.com	Luis Armando May Interián	H	42	Licenciatura / Ingeniería	MAIL781014	Oñón P. Blanco	Público	SEMA
3/31/2022 14:38:16	santianabuenfil@gmail.com	EDER ARMANDO SANTANA BUENFIL	H	35	Licenciatura / Ingeniería	SABE860714	Oñón P. Blanco	Público	SEMA
3/31/2022 15:05:40	proyectoalfa10@gmail.com	Rosaura de Fátima Gutiérrez Campos	M	50	Maestría	GUCR710911	Oñón P. Blanco	Público	SEMA



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental  
COMPONENTE: F.P.C03 - Promover conductas ambientales responsables entre los participantes de actividades de difusión, mediante una evaluación de satisfacción, para fortalecer una cultura ambiental sostenible.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	28057C1EDUAMB - Promedio simple de calificación igual o mayor a 8 en la evaluación satisfactoria a 2500 participantes de actividades de cultura ambiental sostenible.			
-----------	---	--	--	--

VARIABLES		UNIDAD DE MEDIDA DEL NUMERADOR		UNIDAD DE MEDIDA DEL DENOMINADOR	
NUMERADOR	Sumatoria de las calificaciones de las evaluaciones aplicadas	652 - Promedio ()		652 - Promedio ()	
DENOMINADOR	suma de las evaluaciones de satisfacción aplicadas a las personas				

METAS										
Línea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Sematización			
Año:							Verde		Amarillo	
Valor:	1,000,000	2022	8,000	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PROMEDIO	6,800	9,200	6,000	9,200



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	07/04/2022

Variable		Calendario Ejecutado													
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total	
DENOMINADOR		50,000	50,000	100,000	255,000	255,000	260,000	255,000	255,000	255,000	255,000	255,000	255,000	200,000	
AVANCES PROGRAMÁTICOS															
Trimestral				Acumulado				Trimestral							
Programado		Ejecutado		Nivel de Cumplimiento		Programado		Ejecutado		Nivel de Cumplimiento		Numerador		Denominador	
abs		abs		%		abs		abs		%		%		%	
8,000		9,000		112,500		8,000		9,000		112,500		12,500		0,000	
RESULTADOS															
Meta Anual Equivalente		Color del Semáforo		Observaciones											
9,000		VERDE		Se alcanzo la meta.											

  
Lic. Luis Armando May Interán

Jefe del Departamento de Educación Formal

Elaboró

  
Lic. Edzayadette Sánchez Hernández

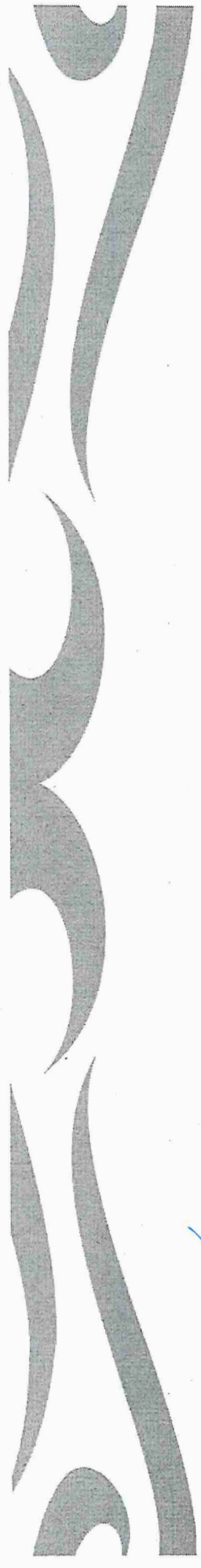
Directora de Educación Ambiental

Revisó

  
M. en C. Graciela Saldaña Fraire

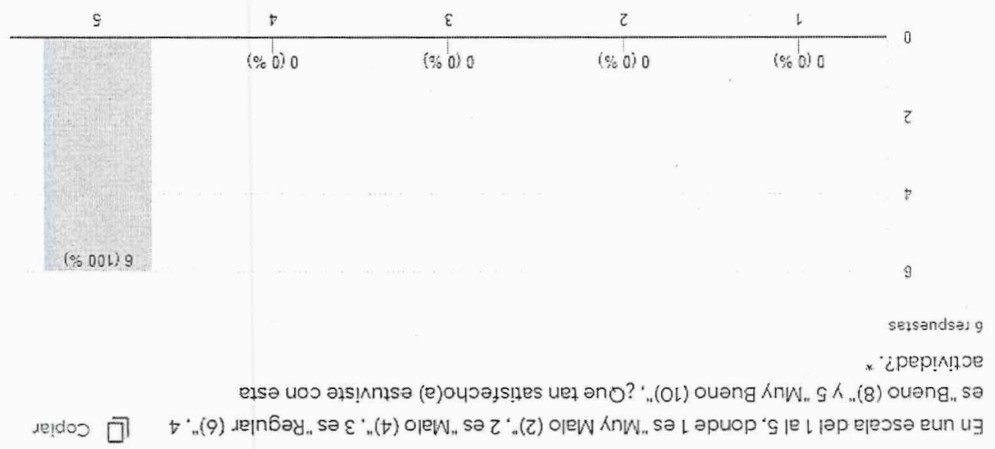
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Autorizó



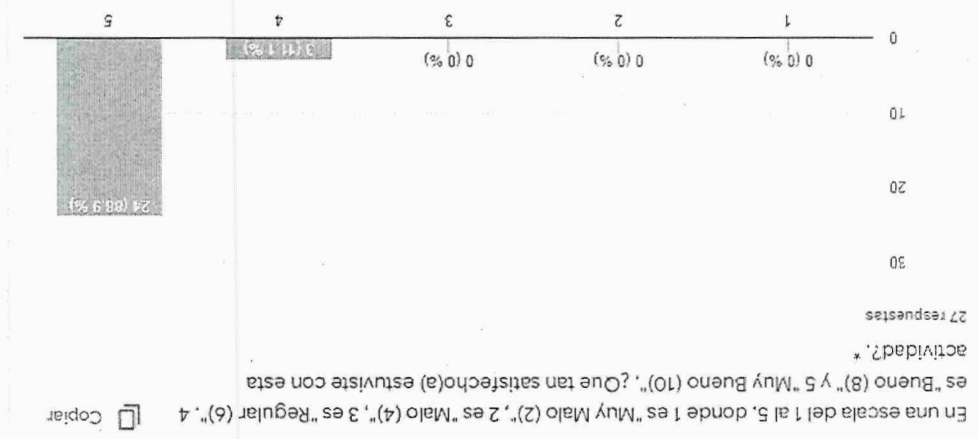
FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
12-02-2022 al 31-03-2022	Encuesta de satisfacción de las Jornadas Ambientales de Capacitación.	Componente 3: Realizar actividades de difusión para una cultura ambiental sostenible.

NIVEL DE SATISFACCIÓN



Nivel de satisfacción entre los participantes de la Jornada Ambiental de Capacitación del día 12 de febrero de 2022.

NIVEL DE SATISFACCIÓN



Nivel de satisfacción entre los participantes de la Jornada Ambiental de Capacitación del día 3 de marzo de 2022.

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Elaboró

M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Autorizó

*[Handwritten signature]*



FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-02  
BENEFICIARIOS

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 11172412 - Dirección de Educación Ambiental  
COMPONENTE: F.P. CO3 - Promover conductas ambientales responsables entre los participantes de actividades de difusión, mediante una evaluación de satisfacción, para fortalecer una cultura ambiental sostenible.  
POBLACIÓN OBJETIVO/ÁREA DE ENFOQUE: Estado de Quintana Roo

Tipo de Beneficiarios		BENEFICIARIOS											
		35 - Beneficiarios											

Calendario de Beneficiarios (Programado)														
Beneficiarios	Primer Trimestre			Segundo Trimestre			Tercer Trimestre			Cuarto Trimestre			Anual	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		Total
Hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grupos Prioritarios	0	0	680	680	1,200	680	680	680	1,200	680	680	340	7,500	
Total por Mes	0	0	680	680	1,200	680	680	680	1,200	680	680	340	7,500	

Calendario de Beneficiarios (Ejecutado)														
Beneficiarios	Primer Trimestre			Segundo Trimestre			Tercer Trimestre			Cuarto Trimestre			Anual	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
Hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grupos Prioritarios	0	300	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total por Mes	0	300	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Biol. Luis Armando May Interán

Jefe del Departamento de Educación Formal

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández

Directora de Educación Ambiental

M. en C. Graciela Saldaña Fraire

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró

Revisó

Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
   
 FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-02
   
 BENEFICIARIOS

Página

TRIMESTRE			
1	2	3	4

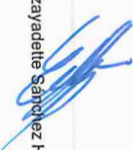
FECHA
07/04/2022

Beneficiarios	Trimestral			Acumulado			Observaciones
	Programado	Ejecutado	Variación	Programado	Ejecutado	Variación	
Hombres	0	0	0	0	0	0	
Mujeres	0	0	0	0	0	0	
Prioritarios	680	680	0	680	680	0	Se alcanzo la meta.
Total	680	680	0	680	680	0	


  
 Biol. Luis Armando May Interán

Jefe del Departamento de Educación Formal

Elaboró


  
 Lic. Edzayadette Sánchez Hernández
   
 Directora de Educación Ambiental

Revisó


  
 M. en C. Graciela Saldaña Fraile
   
 Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Autorizó





GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental  
ACTIVIDAD: F.P.C03.A01 - Difundir información entre la ciudadanía a través de material educativo de cultura ambiental en redes sociales para prevenir la contaminación.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	EDUCAMBCOMP3ACT1 - Porcentaje de personas informadas con material educativo de cultura ambiental en redes sociales.

VARIABLES	
NUMERADOR	Número de personas informadas en el 2022
DENOMINADOR	Número personas programadas a informar en el 2022
Unidad de Medida del Numerador	599 - Porcentaje (%)
Unidad de Medida del Denominador	599 - Porcentaje (%)

METAS												
Linea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Semaforización					
Año:	2017						Verde		Amarillo		Rojo	
Valor:	2.000	2022	75.000	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	63,750	86,250	56,250	63,749	56,249	86,25

Variable		Calendario Programado												
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR		0.000	0.000	1.250.000	1.250.000	0.000	1.250.000	0.000	1.250.000	1.250.000	0.000	0.000	1.250.000	7.500.000
DENOMINADOR		1.000	1.000	1.666.000	1.666.000	1.000	1.666.000	1.000	1.666.000	1.666.000	1.000	1.000	1.670.000	10.000.000
Variable		Calendario Ejecutado												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total	
NUMERADOR	0.000	0.000	1.430.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.430.000	

Variable		Calendario Ejecutado												
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	1.430.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.430.000

Elaboró:   
Revisó:   
Autorizó: 

Jefe del Departamento de Educación Formal: Biol. Luis Armando May Interán  
Directora de Educación Ambiental: Lc. Edzayadette Sánchez Hernández  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación: M. en C. Graciela Saldaña Frías



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
DENOMINADOR	1,000	1,000	1,666,000	1,666,000	1,000	1,666,000	1,000	1,666,000	1,666,000	1,000	1,000	1,670,000	1,666,000
AVANCES PROGRAMÁTICOS													
Trimestral			Acumulado										
Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Programado		Ejecutado		Nivel de Cumplimiento		Numerador		Denominador		
abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%		%		%	
75,030	85,834	114,400	75,030	100,040	85,834	114,446	114,400		14,400		0,000		
RESULTADOS													
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo		Observaciones										
85,800	VERDE		Se alcanzo la meta.										

Biol. Luis Armando May Interían  
Jefe del Departamento de Educación Formal

Lic. Edzayadette Sanchez Hernández  
Directora de Educación Ambiental

M. en C. Graciela Saldaña Fraije  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró

Revisó

Autorizó



FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
Enero – Marzo / 2022	Colaboración en la campaña Guardianes del Océano.	Componente 3 Act. 1: Difundir información entre la ciudadanía a través de material educativo de cultura ambiental en redes sociales para prevenir la contaminación.

Secretaría de Ecología y Medio Ambiente de Quintana Roo  
19 de enero

¿Cuántos en los comentarios que sabes sobre la economía lineal que crees que sea. «Guardianes del Océano» «Desplazados» «Migración» «Economía Circular» «Política Ambiental» «Asociados» «Océanos» «Oceandecade» «Gestión del Futuro» Programa Océano Medio Ambiente México Redacción Inclusive SUENA Limpieza Internacional de Playas Quintana Roo... Ver más

**Has escuchado sobre la economía lineal?**

Si lo he escuchado  
e escuchado

141 Personas alcanzadas  
12 Comentarios  
2 Compartidos

Me gusta  
Comentarios  
Compartir

19/01/22.- Publicación del Carrusel "Sondeo sobre economía lineal".

**LAS GUARDIANAS DEL OCÉANO:**  
El papel de la mujer en el reciclaje

Entre un 60% y 70% de las personas que trabajan en actividades de reciclaje y gestión de residuos, son mujeres.

19/01/22.- Publicación del Carrusel conmemorativo del Día Internacional de la Mujer.

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Elaboró

M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Autorizó



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental  
ACTIVIDAD: F.P.CO3.A02 - Realizar actividades de cultura ambiental y cambio climático en coordinación con el sector académico y educativo para fortalecer la planeación didáctica.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	educambcomp3act2B - Porcentaje de mujeres capacitadas en materia de cultura ambiental y cambio climático.

VARIABLES			
NUMERADOR	Número de mujeres capacitadas en materia de cultura ambiental y cambio climático	Unidad de Medida del Numerador	480 - Mujer ( )
DENOMINADOR	Total de personas capacitadas en materia de cultura ambiental y cambio climático	Unidad de Medida del Denominador	538 - Persona (s) ( )

METAS									
Linea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Tipo de Meta		Comportamiento del Indicador hacia la Meta	
Año:	2021								
Valor:	0.000	2022		85.714	ACUMULATIVA			ASCENDENTE	
						Tipo de Método		Porcentaje	
								Verde	
								Amarillo	
								Rojo	
								72.857	
								98.571	
								64.286	
								72.856	
								64.285	
								98.572	

Calendario Programado												
Variable												
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
NUMERADOR		0.000	0.000	30.000	0.000	60.000	30.000	0.000	0.000	60.000	0.000	210.000
DENOMINADOR		1.000	1.000	35.000	1.000	70.000	35.000	1.000	1.000	70.000	1.000	245.000

Calendario Ejecutado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
NUMERADOR		0.000	0.000	34.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.000

Biol. Luis Armando May Interán  
Lic. Edzaydette Sánchez Hernández  
M. en C. Graciela Saldana Fraire

Jefe del Departamento de Educación Formal  
Directora de Educación Ambiental  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró Revisó Autorizó



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
DENOMINADOR	1.000	1.000	35.000	1.000	70.000	35.000	1.000	1.000	70.000	1.000	35.000	1.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS												
Programado	Trimestral			Acumulado			VARIACIÓN			Trimestral		
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Numerador	Denominador					
abs	abs	%	abs	abs	%	%	%					
85.714	97.143	113.333	85.714	100.000	97.143	113.333	113.333	13.333				0.000
RESULTADOS												
Meta Anual Equivalente	97.143	Color del Semáforo	Observaciones									
	VERDE		Se alcanzo la meta.									

Biol. Luis Armando May Interán

Jefe del Departamento de Educación Formal

Elaboró

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández

Directora de Educación Ambiental

Revisó


M. en C. Graciela Saldana Fraire

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Autorizó

FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
01 - 01 - 2022 al 31 - 03 - 2022	Componente 3 Act. 2: Realizar actividades de cultura ambiental y cambio climático en coordinación con el sector académico y educativo para fortalecer la planeación didáctica.	Perspectiva de género: Porcentaje de mujeres capacitadas en materia de cultura ambiental y cambio climático.

## SE ANEXA LISTA DE ASISTENCIA

  
Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Elaboró

  
M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Autorizó



Programa de Educación Ambiental  
"Comunidades escolares circulares"

Fecha 21 Marzo 2022

Nombre de la institución

Colegio San Johns

NOMBRE	EDAD	M	H	CORREO ELECTRÓNICO
Emmanuel Hernandez Gonzalez	17		✓	e.hernandez@stjohns.mx
Arturo Enrique Santoyo Machado	19		✓	a.santoyo@stjohns.mx
Patricio Carrillo Salinas (@Machado)	17		✓	p.carrillo@stjohns.mx
Santiago Chico Sanchez	19		✓	s.chico@stjohns.mx
Andrés Gael Gil Vargas	17		✓	a.gonzalez@stjohns.mx
Rodrigo Trujillo Slim	18		✓	R.Trujillo@stjohns.mx
Santiago Franco Legado	18		✓	s.franco@stjohns.mx
Rodrigo Muñoz Aguilar	17		✓	r.aguilar@stjohns.mx
Ana Paola Gomez Arenas	17	✓		a.gomez@stjohns.mx

Programa de Educación Ambiental  
"Comunidades escolares circulares"

Fecha 27 de Marzo 2022 Nombre de la institución Colegio San Johns

NOMBRE	EDAD	M	H	CORREO ELECTRÓNICO
Emiliano Gamboa Ramos	17		X	e.gamboa@stjohns.mx
Abraham Isaias Moreno Vital	17		✓	a.moreno@stjohns.mx
Juan Pablo Hiroshi Kimura L.	17		X	J.Kimura@stjohns.mx
G. Alberto Santoyo Machado	17		✓	G.Santoyo@stjohns.mx
Camila J. Ojeda Rodríguez	16	✓		C.Ojeda@stjohns.mx
Omar Cartierio Salas	16		✓	O.Salas@stjohns.mx





Programa de Educación Ambiental  
"Comunidades escolares circulares"

Fecha 28 de Marzo 2022 Nombre de la institución Colegio San Johns

NOMBRE	EDAD	M	H	CORREO ELECTRÓNICO
Emmanuel Hernandez Gonzalez	17		✓	e. Hernandez@stjohns.mx
Arturo Enrique Santiago Machado	19		✓	a.santiago@stjohns.mx
Patricio Carrillo Salinas (matrícula)	17		✓	p.carrillo@stjohns.mx
Santiago Chico Sanchez	19		✓	s.chico@stjohns.mx
Andrés Gael Gilz Vargas	17		✓	a.gonzalez@stjohns.mx
Rodriggo Trujillo Slim	18		✓	R.Trujillo@stjohns.mx
Santiago Franco Delgado	18		✓	s.franco@stjohns.mx
Rodriggo Meniz Aguilic	17		✓	r.aguilic@stjohns.mx
Aina Paola Gómez Arenas	17	✓		a.gomez@stjohns.mx



Programa de Educación Ambiental  
"Comunidades escolares circulares"

Fecha 28 de Marzo 2022 Nombre de la institución Colegio San Johns

NOMBRE	EDAD	M	H	CORREO ELECTRÓNICO
Juan Pablo Hiroshi KL	17		X	J.Kimura@stjohns.mx
Emiliano Gamboa Pemas	17		X	e.gamboa@stjohns.mx
Abraham Igarías	17		✓	q.moreno@stjohns.mx
G. Alberto Santoyo Machado	17		✓	G.Santoyo@stjohns-mx
Onur Carreno Salas	16		✓	o.salas@stjohns.mx



Programa de Educación Ambiental  
"Comunidades escolares circulares"

Fecha 30 de Marzo 2022 Nombre de la institución Colegio San Johns

NOMBRE	EDAD	M	H	CORREO ELECTRÓNICO
Emmanuel Hernandez Gonzalez	17		✓	e.hernandez@stjohns.mx
Arturo Enrique Santoyo Machado	19		✓	a.santoyo@stjohns.mx
Patricio Carrillo Salinas (@matt)	17		✓	p.carrillo@stjohns.mx
Santiago Chira Sanchez	19		✓	s.chira@stjohns.mx
Andrés Guad Gilz Varsus	17		✓	a.gonzalez@stjohns.mx
Rodrigo Trujillo Slim	18		✓	R.Trujillo@stjohns.mx
Santiago Franco Delgado	18		✓	s.franco@stjohns.mx
Rodrigo MONTIZ ACHUC	17		✓	r.aguilera@stjohns.mx
Ana Paola Gómez Arenas	17	✓		a.gomez@stjohns.mx

Programa de Educación Ambiental  
"Comunidades escolares circulares"

Fecha 30 de Mayo 2002 Nombre de la institución Colegio San Johns

NOMBRE	EDAD	M	H	CORREO ELECTRÓNICO
Emiliano Gamboa Pares	17		X	e.gamboa@stjohns.mx
Abraham Isaias Moreno Vital	17		✓	a.moreno@stjohns.mx
JUAN Pablo Hiroshi Kimura L.	17		X	J.Kimura@stjohns.mx
G. Alberto Santoyo Machado	17		✓	G.Santoyo@stjohns.mx
Orner Carreño Salas	16		✓	O.salas@stjohns.mx



Programa de Educación Ambiental  
"Comunidades escolares circulares"

Fecha 31 de Marzo 2022 Nombre de la institución Colegio San John's

NOMBRE	EDAD	M	H	CORREO ELECTRÓNICO
Emmanuel Hernandez Gonzalez	17		✓	e.hernandez@stjohns.mx
Arturo Enrique Santoyo Machado	19		✓	a.santoyo@stjohns.mx
Patricio Carrillo Salinas	17		✓	p.carrillo@stjohns.mx
Santiago Chico Sanchez	19		✓	s.chico@stjohns.mx
Andrés Guel Gil Vargas	17		✓	a.gonzalez@stjohns.mx
Rodrigo Trespello Slim	18		✓	R.Trespello@stjohns.mx
Santiago Franco Delgado	18		✓	s.franco@stjohns.mx
Reynoso Muiz Aguirre	17		✓	r.aguirre@stjohns.mx
Ana Paola Gómez Arenas	17	✓		a.gomez@stjohns.mx

Programa de Educación Ambiental  
 "Comunidades escolares circulares"

Fecha 31 de marzo 2022      Nombre de la institución Colegio San John's

NOMBRE	EDAD	M	H	CORREO ELECTRÓNICO
Abraham Isaias Moreno Vital	17		✓	a.moreno@stjohns.mx
Emiliano Gamboa Ramos	17		X	e.gamboa@stjohns.mx
Juan Pablo Hiroshi Kimura L.	17		X	J.Kimura@stjohns.mx
G. Alberto Santoyo Machado	17		✓	G.Santoyo@stjohns.mx
Camila J. Ojeda Rodríguez	16	✓		C.Ojeda@stjohns.mx
Diego Carrero Salas	16		✓	D.Salas@stjohns.mx





GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental  
ACTIVIDAD: F.P.CO3.A02 - Realizar actividades de cultura ambiental y cambio climático en coordinación con el sector académico y educativo para fortalecer la planeación didáctica.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	educambcomp3ac2 - Porcentaje del número de actividades realizadas en coordinación con el sector académico y educativo, con respecto a la meta anual programada.

VARIABLES	
NUMERADOR	Número de actividades realizadas en el 2022
DENOMINADOR	Número de actividades programadas a realizar en el 2022

METAS									
Línea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Sematización		
Año:	2017						Verde	Amarillo	Rojo
Valor:	2.000	2022	66.667	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	56.667	76.667	49.999
							56.667	50.000	76.667

Calendario Programado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
NUMERADOR		0.000	0.000	1.000	1.000	0.000	1.000	0.000	0.000	2.000	0.000	6.000
DENOMINADOR		1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	9.000

Calendario Ejecutado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
NUMERADOR		0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000

Biól. Luis Armando May Interián  
Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Jefe del Departamento de Educación Formal  
Directora de Educación Ambiental

M. en C. Graciela Saldaña Fraije  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró  
Revisó  
Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
 FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
 INDICADORES

TRIMESTRE				
1	2	3	4	

FECHA
07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	1.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS												
Programado	Trimestral			Programado			Acumulado			VARIACIÓN		
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado			Ejecutado			Nivel de Cumplimiento	Trimestral	
abs	abs	%		abs	%		abs	%		%	Numerador	Denominador
100.000	100.000	100.000		100.000	150.000		100.000	150.000		100.000	0.000	0.000
RESULTADOS												
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo		Observaciones									
66.667	VERDE		Se alcanza la meta.									



Lic. Edzayadette Sánchez Hernández

Directora de Educación Ambiental

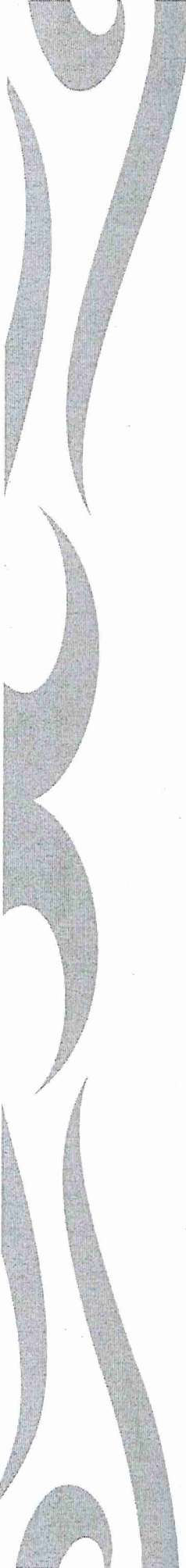
M. en C. Graciela Saldaña Fraire

Subsecretaria de Política Ambiental y Planeación

Elaboró

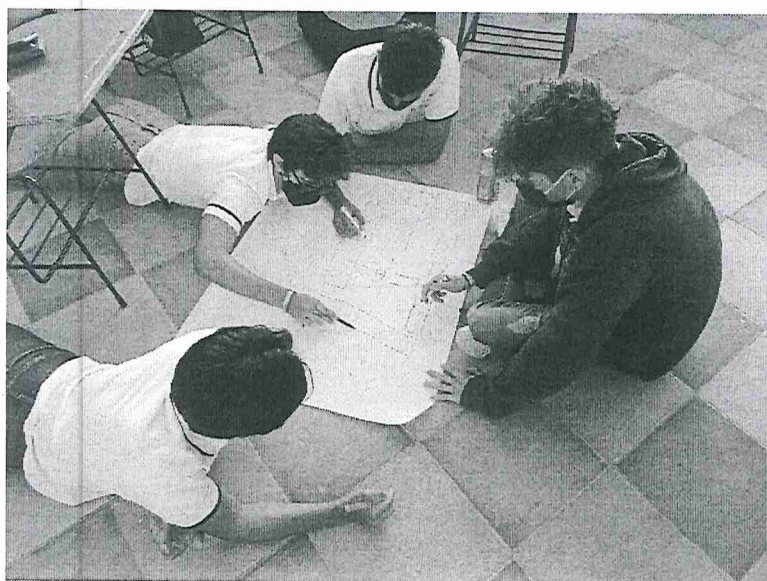
Revisó

Autorizó





FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
30 de marzo de 2022	Implementación del programa Comunidades Circulares dirigido a estudiantes del Colegio St John's. Cancún, municipio de Benito Juárez.	<b>Componente 3 Act. 2:</b> Realizar actividades de cultura ambiental y cambio climático en coordinación con el sector académico y educativo para fortalecer la planeación didáctica.



Estudiantes del Colegio St. Johns, realizando un mapeo escolar para identificar áreas de oportunidad para desarrollar el programa Comunidades Circulares.



Alumnos participantes del juego "La Fuga", herramienta del Programa Comunidades Circulares.

  
 Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
 Elaboró

  
 M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
 Autorizó

FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01

INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
 UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental  
 ACTIVIDAD: F.P.C03.A03 - Capacitar a hoteles y empresas del sector turístico, a través de cursos sobre buenas prácticas ambientales y consumo responsable para impulsar un desarrollo sostenible.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador: educambcomp3act3 - Porcentaje de hoteles y empresas del sector turístico capacitadas, con respecto a los 20 programados en el año.

VARIABLES

NUMERADOR	Número de empresas capacitadas en el 2022	Unidad de Medida del Numerador	251 - Empresa ()
DENOMINADOR	Número de empresas programadas a capacitar en el 2022	Unidad de Medida del Denominador	251 - Empresa ()

METAS

Línea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Sematización		
Año:	2017						Verde	Amarillo	Rojo
Valor:	24.000	2022	80.000	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	68.000	92.000	60.000
								67.999	59.999
									92.001

Calendario Programado

Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	0.000	4.000	0.000	4.000	0.000	0.000	3.000	3.000	0.000	2.000	0.000	16.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	6.000	1.000	6.000	1.000	1.000	3.000	3.000	1.000	2.000	1.000	20.000

Calendario Ejecutado

Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Id. Luis Armando May Interán

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández

M. en C. Graciela Saldaña Fráre

Director del Departamento de Educación Formal

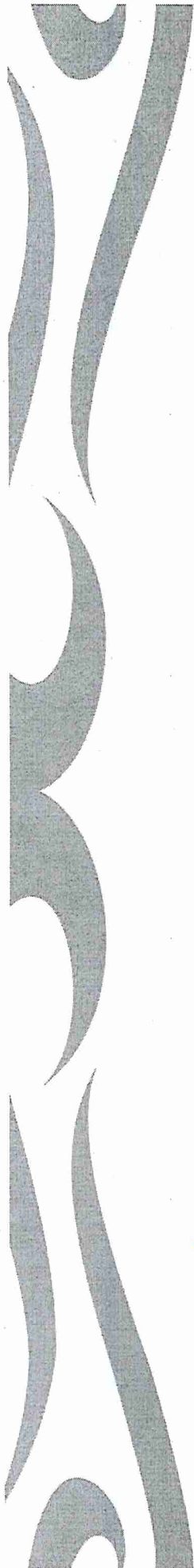
Directora de Educación Ambiental

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró

Revisó

Autorizó





FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
 INDICADORES

TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
DENOMINADOR	1,000	1,000	6,000	1,000	6,000	1,000	1,000	3,000	3,000	1,000	2,000	1,000
Total												0,000
AVANCES PROGRAMÁTICOS												
Programado	Trimestral			Acumulado			Trimestral			VARIACIÓN		
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Numerador	Denominador		
abs	abs	%	abs	abs	%	abs	abs	%	%	%		
66,667	0,000	0,000	66,667	83,333	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-100,000		-100,000
RESULTADOS												
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo		Observaciones									
0,000	ROJO		No se cumple con la meta programada para el 1er trimestre, debido a complicaciones derivadas de la pandemia COVID-19.									

Id. Luis Armando May Interán

Lic. Edzaydelle Sanchez Hernández

M. en C. Graciela Saldana Freire

jefe del Departamento de Educación Formal

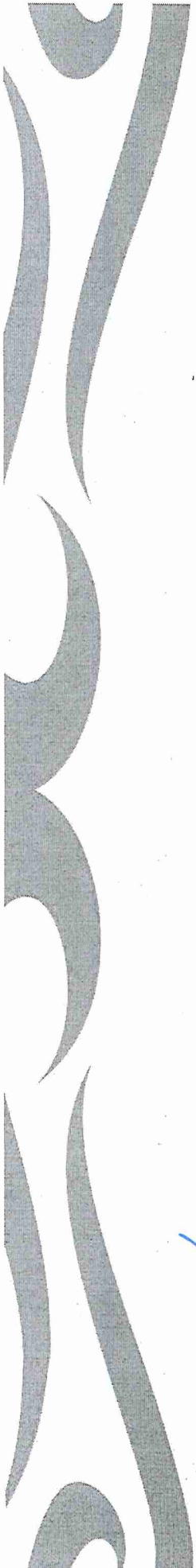
Directora de Educación Ambiental

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

laboró

Revisó

Autorizó



FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
01 – 01 – 2022 al 31 – 03 - 2022	Componente 3	Act. 03. 03.- Capacitar a hoteles y empresas del sector turístico, a través de cursos sobre buenas prácticas ambientales y consumo responsable para impulsar el desarrollo sostenible.

NO SE CUMPLIÓ CON LA  
META PROGRAMADA  
PARA EL PRIMER  
TRIMESTRE, DEBIDO A  
COPLICACIONES  
DERIVADAS DE LA  
PANDEMIA COVID-19



Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Elaboró



M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Autorizó





GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental  
ACTIVIDAD: F.P.C03.A03 - Capacitar a hoteles y empresas del sector turístico, a través de cursos sobre buenas prácticas ambientales y consumo responsable para impulsar un desarrollo sostenible.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	educambcomp3ac3B - Porcentaje de mujeres del sector turístico capacitadas en materia de buenas prácticas ambientales y consumo responsable.

VARIABLES			
NUMERADOR	Número de mujeres del sector turístico capacitadas en materia de buenas prácticas ambientales y consumo responsable	Unidad de Medida del Numerador	480 - Mujer ()
DENOMINADOR	Total de personas del sector turístico capacitadas en materia de buenas prácticas ambientales y consumo responsable	Unidad de Medida del Denominador	538 - Persona (s) ()

METAS									
Linea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Sematización		
Año:	2021						Verde	Amarillo	Rojo
Valor:	0.000	2022	84.615	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	71.923	97.308	63.462
							71.923	97.308	63.461
							97.309		

Calendario Programado												
Variable												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
NUMERADOR	0.000	0.000	10.000	0.000	25.000	0.000	0.000	25.000	40.000	0.000	10.000	0.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	10.000	1.000	25.000	1.000	1.000	30.000	50.000	1.000	15.000	1.000
Total												
110.000												
130.000												

Biól. Luis Armando May Interián  
Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Jefe del Departamento de Educación Formal  
Directora de Educación Ambiental  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Elaboró  
Revisó  
Autorizó



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPPRES FESIPPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
DENOMINADOR	1.000	1.000	10.000	1.000	25.000	1.000	1.000	30.000	50.000	1.000	15.000	1.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS												
Programado	Trimestral			Programado			Acumulado			VARIACIÓN		
	Ejecutado	abs	Nivel de Cumplimiento	abs	%	Ejecutado	abs	%	Nivel de Cumplimiento	Numerador	Denominador	%
abs	abs	abs	%	abs	%	abs	abs	%	%	%	%	%
100.000	0.000	0.000	0.000	100.000	118.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-100.000	-100.000
RESULTADOS												
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo		Observaciones									
0.000	ROJO		No se cumplió con la meta programada para el primer trimestre, debido a complicaciones derivadas de la pandemia COVID-19.									

Biol. Luis Armando May Interán  
Jefe del Departamento de Educación Formal

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Directora de Educación Ambiental

M. en C. Graciela Saldaña Fraile  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró

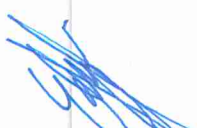
Revisó

Autorizó



FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
01 - 01 - 2022 al 31 - 03 - 2022	Componente 3 Perspectiva de género	Act. 03. 03.- Porcentaje de mujeres del sector turístico capacitadas en materia de buenas prácticas ambientales y consumo responsable.

NO SE CUMPLIÓ CON LA  
META PROGRAMADA  
PARA EL PRIMER  
TRIMESTRE, DEBIDO A  
COPLICACIONES  
DERIVADAS DE LA  
PANDEMIA COVID-19



Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Elaboró



M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Autorizó

INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica

UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental

COMPONENTE: F.P.C04 - Consolidar al Consejo Estatal de Educación Ambiental de Quintana Roo, mediante la participación intersectorial para impulsar la educación ambiental en las políticas públicas.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador: educambcomp4 - Porcentaje de acuerdos cumplidos en las sesiones realizadas del Consejo Estatal de Educación Ambiental de Quintana Roo

VARIABLES

NUMERADOR	Número de acuerdos cumplidos	Unidad de Medida del Numerador	40 - Acuerdos ()
DENOMINADOR	el número total de acuerdos establecidos	Unidad de Medida del Denominador	40 - Acuerdos ()

METAS

Línea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método		Sematización				
Año:	2017					Verde		Amarillo		Rojo		
Valor:	3.000	2022	80.000	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	66.000	92.000	60.000	67.999	59.999	92.001

Calendario Programado

Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	4.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.000	0.000	0.000	8.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	5.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5.000	1.000	1.000	10.000

Calendario Ejecutado

Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Idi. Luis Armando May Interán

Lic. Edzaydette Sánchez Hernández

M. en C. Graciela Saldana Fraire

Subsecretaría de Educación Formal

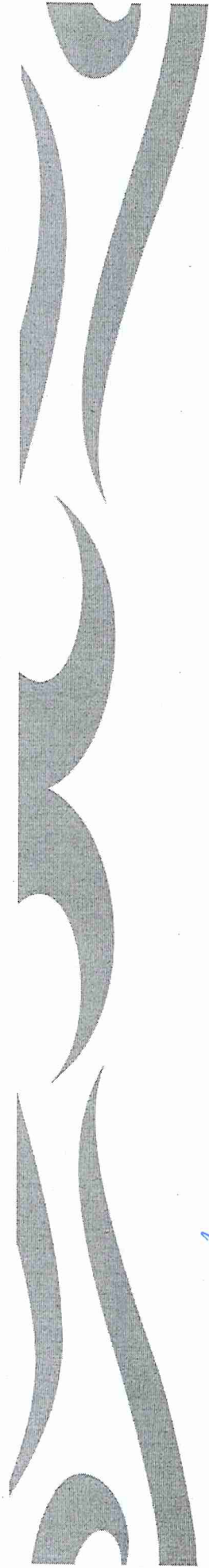
Directora de Educación Ambiental

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

laboró

Revisó

Autorizó





GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
   
 FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01

INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
DENOMINADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS												
Programado	Trimestral			Acumulado			VARIACION			Trimestral		
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Ejecutado	Nivel de Cumplimiento					Numerador	Denominador	
abs	abs	%		abs	%		abs	%		%	%	
0.000	0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	
RESULTADOS												
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo			Observaciones								
0.000	SIN META											


  
 Lic. Luis Armando May Interán


  
 Lic. Edzaydette Sánchez Hernández


  
 M. en C. Graciela Saldaña Fraile

Subsecretaría de Educación Formal

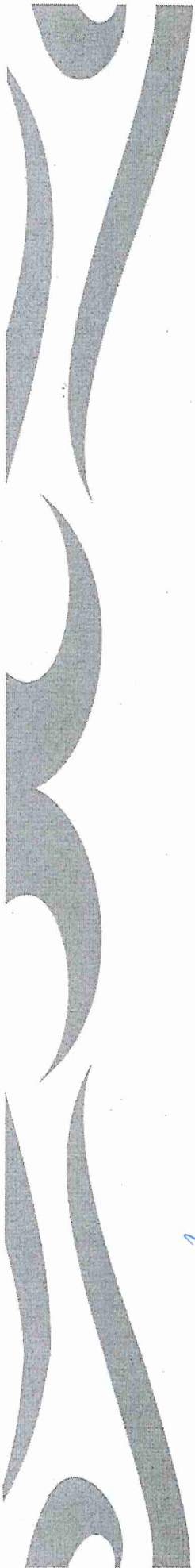
Directora de Educación Ambiental

Subsecretaría de Políticas Ambientales y Planeación

laboró

Revisó

Autorizó



FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
01/01/2022 al 31/03/2022	Componente 4.- Consolidar al Consejo Estatal de Educación Ambiental de Quintana Roo, mediante la participación intersectorial para impulsar la educación ambiental en las políticas públicas.	Este componente no tiene meta programada durante el primer trimestre

# SIN META



Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Elaboró



M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Autorizó



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-02  
BENEFICIARIOS

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental  
COMPONENTE: F.P. C04 - Consolidar al Consejo Estatal de Educación Ambiental de Quintana Roo, mediante la participación intersectorial para impulsar la educación ambiental en las políticas públicas.  
POBLACIÓN OBJETIVO/ÁREA DE ENFOQUE: Estado de Quintana Roo

Tipo de Beneficiarios		BENEFICIARIOS											
		35 - Beneficiarios											

Calendario de Beneficiarios (Programado)														
Beneficiarios	Primer Trimestre			Segundo Trimestre			Tercer Trimestre			Cuarto Trimestre			Anual Total	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
	Hombres	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24	0		0
Mujeres	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	22	
Grupos Prioritarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total por Mes	0	0	0	35	0	0	0	0	0	35	0	0	70	
Calendario de Beneficiarios (Ejecutado)														
Beneficiarios	Primer Trimestre			Segundo Trimestre			Tercer Trimestre			Cuarto Trimestre			Anual Total	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
	Hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grupos Prioritarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total por Mes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Biol. Luis Armando May Interán  
Jefe del Departamento de Educación Formal  
Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Directora de Educación Ambiental  
M. en C. Graciela Saldaña Fraje  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Elaboró Revisó Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-02  
BENEFICIARIOS

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

Beneficiarios	Trimestral			Acumulado			Observaciones
	Programado	Ejecutado	Variación	Programado	Ejecutado	Variación	
Hombres	0	0	0	0	0	0	
Mujeres	0	0	0	0	0	0	
Prioritarios	0	0	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	0	0	

  
Biol. Luis Armando May Interián

Jefe del Departamento de Educación Formal

Elaboró

  
Lic. Edzayadette Sánchez Hernández

Directora de Educación Ambiental

Revisó

  
M. en C. Graciela Saldaña Fajó

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Autorizó



TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica

UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental

ACTIVIDAD: F.P. C04.A01 - Impulsar estrategias de capacitación y actualización, a través de cursos y conferencias para 300 docentes y educadores ambientales.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador: educambcompact1 - Porcentaje de docentes y educadores ambientales capacitados con respecto a la meta anual programada.

VARIABLES

NUMERADOR	Educadores ambientales y docentes capacitados	Unidad de Medida del Numerador	599 - Porcentaje (%)
DENOMINADOR	Educadores ambientales y docentes programados	Unidad de Medida del Denominador	599 - Porcentaje (%)

METAS

Linea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Semaforización			
Año:	2017	2022	85,714	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	Verde	Amarillo	Rojos	
Valor:	0.000						72.857	98.571	64.286	72.856
									64.285	98.572

Variable

Calendario Programado											
Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
NUMERADOR	0.000	20.000	20.000	20.000	60.000	60.000	0.000	0.000	20.000	0.000	240.000
DENOMINADOR	1.000	20.000	20.000	20.000	80.000	80.000	1.000	1.000	20.000	1.000	280.000

Calendario Ejecutado

Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	23.000	23.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.000

Idi. Luis Armado May Interán

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández

M. en C. Graciela Saldaña Fraje

Director del Departamento de Educación Formal

Directora de Educación Ambiental

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

laboró

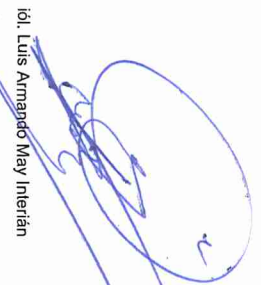
Revisó

Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
 FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
 INDICADORES

TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
DENOMINADOR	1.000	20.000	20.000	20.000	80.000	80.000	1.000	1.000	20.000	1.000	20.000	20.000
Total												40.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS												
Programado	Trimestral			Acumulado			VARIACIÓN			Trimestral		
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Numerador	Denominador					
abs	abs	%	abs	abs	%	%	%					
100.000	115.000	115.000	100.000	116.867	115.000	134.167	115.000	15.000				0.000
RESULTADOS												
Meta Anual Equivalente	98.571	Color del Semáforo	Observaciones									
		VERDE	Se alcanzo la meta.									

  
 Lic. Luis Armando May Interán

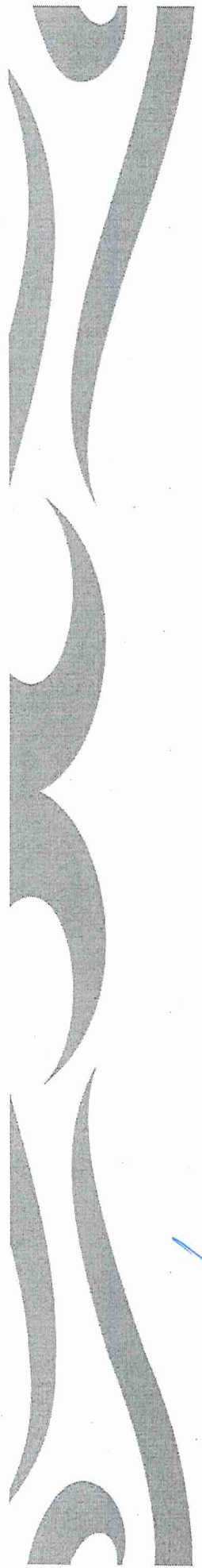
  
 Lic. Edzayadette Sánchez Hernández

  
 M. en C. Graciela Saldaña Frayre

Jefe del Departamento de Educación Formal  
 Jaboró

Directora de Educación Ambiental  
 Revisó

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
 Autorizó





FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
12 - 02 - 2022 al 31 - 03 - 2022	Realización de las Jornadas Ambientales de Capacitación: Reconecta con la Naturaleza.	<b>Componente 4 Act. 1:</b> Impulsar estrategias de capacitación y actualización, a través de cursos y conferencias para 300 docentes y educadores ambientales.



Cartel promocional de la Jornada Ambiental de Capacitación del 24 de febrero.



Cartel promocional de la Jornada Ambiental de Capacitación del 31 de marzo.

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Elaboró

M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Autorizó

FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
 INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
 PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
 UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental  
 ACTIVIDAD: F.P.CO4.A01 - Impulsar estrategias de capacitación y actualización, a través de cursos y conferencias para 300 docentes y educadores ambientales.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador: educambioñpactib - Porcentaje de mujeres docentes y educadoras ambientales capacitadas en materia de cuidado del medio ambiente.

VARIABLES

NUMERADOR	Número de mujeres docentes y educadoras ambientales capacitadas en materia de educación ambiental	Unidad de Medida del Numerador	480 - Mujer ( )
DENOMINADOR	Total de personas docentes y educadores ambientales capacitados en materia de educación ambiental	Unidad de Medida del Denominador	538 - Persona (s) ( )

MESES

Línea Base	Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Sematización		
Año:	2021	2022				Verde	Amarillo	Rojo
Valor:	0.000	80.000	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	68.000	92.000	60.000
							67.999	59.999
								92.001

Calendario Programado

Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	10.000	10.000	20.000	20.000	10.000	0.000	0.000	20.000	0.000	10.000	0.000	100.000
DENOMINADOR	1.000	15.000	15.000	15.000	20.000	15.000	1.000	1.000	25.000	1.000	20.000	1.000	125.000

Calendario Ejecutado

Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	10.000	10.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.000

Idi. Luis Armando May Interán

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández

M. en C. Graciela Saldaña Fariña

Subsecretaría de Educación Formal

Directora de Educación Ambiental

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

laboró

Revisó

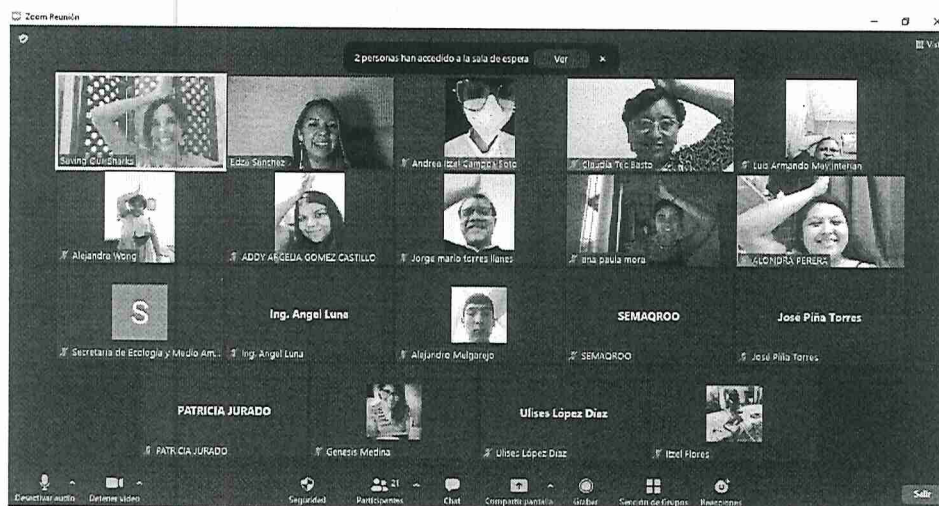
Autorizó



TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	
				07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
DENOMINADOR	1.000	15.000	15.000	15.000	20.000	15.000	1.000	1.000	25.000	1.000	20.000	1.000	30.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS													
Programado	Trimestral			Acumulado						VARIACIÓN			
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Programado		Ejecutado		Nivel de Cumplimiento	Trimestral					
abs	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	Numerador	%	Denominador	%	
66.667	66.667	100.000	66.667	83.333	66.667	83.333	66.667	83.333	100.000	0.000		0.000	
RESULTADOS													
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo		Observaciones										
80.000	VERDE		Se alcanzo la meta.										

FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
01 - 01 - 2022 al 31 - 03 - 2022	Componente 4 Act. 1: Impulsar estrategias de capacitación y actualización, a través de cursos y conferencias para 300 docentes y educadores ambientales.	Perspectiva de género: Porcentaje de mujeres docentes y educadoras ambientales capacitadas en materia de cuidado del medio ambiente.



Evidencia fotográfica de plática "La conservación de los tiburones, a través de su revalorización en el Caribe Mexicano", 03 de marzo del 2022.



Evidencia fotográfica de plática ""El colorido aliado del Sistema Arrecifal Mesoamericano: el pez loro"", 31 de marzo del 2022.

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Elaboró

M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Autorizó



TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 21111717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica

UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental

COMPONENTE: F.P. C05 - Promover entre las instituciones públicas del ejecutivo, la implementación del Programa Estatal del Sistema de Manejo Ambiental para disminuir su impacto al medio ambiente.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador: educambcomp5 - Porcentaje de instituciones públicas del ejecutivo que implementan su Programa Estatal del Sistema de Manejo Ambiental.

VARIABLES

NUMERADOR	Número de instituciones públicas inscritas	Unidad de Medida del Numerador	600 - Porcentaje de Avance Realizado (%)
DENOMINADOR	Número de instituciones públicas	Unidad de Medida del Denominador	600 - Porcentaje de Avance Realizado (%)

METAS

Línea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Medición	Semafización			
Año:	2017	2022	6.667	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	Verde	Amarillo	Rojo	7.667
Valor:	0.000	0.000	6.667	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	5.667	7.667	5.000	5.667

Calendario Programado

Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	2.000	0.000	2.000	0.000	0.000	2.000	0.000	0.000	2.000	8.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	30.000	1.000	30.000	1.000	1.000	30.000	1.000	1.000	30.000	120.000

Calendario Ejecutado

Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Idi. Luis Armando May Interán

Lic. Edzaydette Sanchez Hernández

M. en C. Graciela Saldaña Fraije

Subsecretaría de Educación Ambiental y Planeación

Subsecretaría de Educación Ambiental y Planeación

Subsecretaría de Educación Ambiental y Planeación

Revisó

Revisó


Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
   
 FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01
   
 INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
DENOMINADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS												
Programado	Trimestral			Acumulado			VARIACIÓN			Trimestral		
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Ejecutado						Numerador	Denominador	
abs	abs	%		abs	%					%	%	
0.000	0.000	0.000		0.000	0.000					0.000	0.000	
RESULTADOS												
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo			Observaciones								
0.000	SIN META											


  
 Idil Luis Armando May Interán


  
 Lic. Edzayadette Sánchez Hernández


  
 M. en C. Graciela Saldaña Frías

Jefe del Departamento de Educación Formal

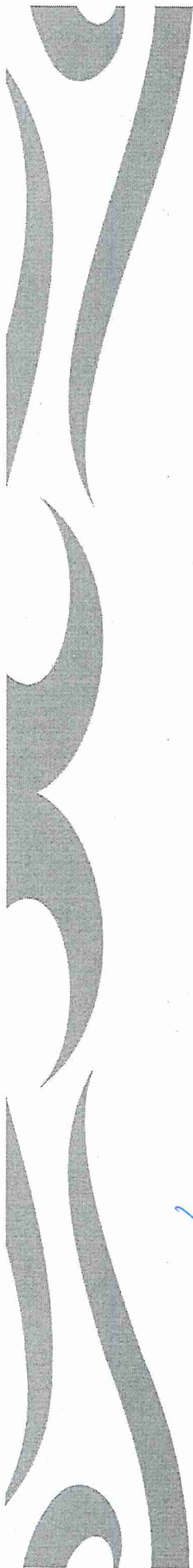
Directora de Educación Ambiental

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Elaboró

Revisó

Autorizó





FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
01/01/2022 al 31/03/2022	Componente 5.- Promover entre las instituciones públicas del ejecutivo, la implementación del Programa Estatal del Sistema de Manejo Ambiental para disminuir su impacto al medio ambiente.	Este componente no tiene meta programada durante el primer trimestre

# SIN META



Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Elaboró



M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Autorizó



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-02  
BENEFICIARIOS

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental  
COMPONENTE: F.P.C05 - Promover entre las instituciones públicas del ejecutivo, la implementación del Programa Estatal del Sistema de Manejo Ambiental para disminuir su impacto al medio ambiente.  
POBLACIÓN OBJETIVO/ÁREA DE ENFOQUE: Estado de Quintana Roo

Tipo de Beneficiarios		BENEFICIARIOS											
		35 - Beneficiarios											

Calendario de Beneficiarios (Programado)													
Beneficiarios	Primer Trimestre			Segundo Trimestre			Tercer Trimestre			Cuarto Trimestre			Anual
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Hombres	0	0	0	20	0	20	0	0	20	0	0	20	80
Mujeres	0	0	0	20	0	20	0	0	20	0	0	20	80
Grupos Prioritarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total por Mes	0	0	0	40	0	40	0	0	40	0	0	40	160

Calendario de Beneficiarios (Ejecutado)													
Beneficiarios	Primer Trimestre			Segundo Trimestre			Tercer Trimestre			Cuarto Trimestre			Anual
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Hombres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mujeres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupos Prioritarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total por Mes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Biól. Luis Armando May Interán  
Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Jefe del Departamento de Educación Formal  
Directora de Educación Ambiental  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Elaboró  
Revisó  
Autorizó




GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-02  
BENEFICIARIOS

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

Beneficiarios	Trimestral			Acumulado			Observaciones
	Programado	Ejecutado	Variación	Programado	Ejecutado	Variación	
Hombres	0	0	0	0	0	0	
Mujeres	0	0	0	0	0	0	
Prioritarios	0	0	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	0	0	

  
Biol. Luis Armando May Interán  
Jefe del Departamento de Educación Formal  
Eiaboró

  
Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Directora de Educación Ambiental  
Revisó

  
M. en C. Graciela Saldana Fraije  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2412 - Dirección de Educación Ambiental  
ACTIVIDAD: F.P.C05.A01 - Otorgar distintivos a las instituciones públicas del ejecutivo que se capacitan mediante el Programa Estatal del Sistema de Manejo Ambiental de Quintana Roo para mejorar su desempeño ambiental.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR

Indicador	educambcomp5act1 - Porcentaje de distintivos otorgados a las instituciones que se capacitan con el Programa Estatal del Sistema de Manejo Ambiental de Quintana Roo.		
-----------	--	--	--

VARIABLES

NUMERADOR	Suma del número de distintivos otorgados	Unidad de Medida del Numerador	1031 - Distintivo ()
DENOMINADOR	Suma del número de distintivos programados	Unidad de Medida del Denominador	1031 - Distintivo ()

METAS

Linea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Sematización					
Año:	2017						Verde		Amarillo		Rojo	
Valor:	3.000	2022	83.333	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	70.833	95.833	62.500	70.832	62.499	95.834

Calendario Programado

Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.000	1.000	0.000	0.000	0.000	2.000	0.000	5.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	2.000	2.000	1.000	1.000	1.000	2.000	1.000	6.000

Calendario Ejecutado

Variable	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Idol. Luis Armando May Interán  
Lic. Edzayadette Saucier Hernández  
M. en C. Graciela Saldaña Fralito

Director del Departamento de Educación Formal  
Directora de Educación Ambiental  
Revisó  
Autorizó



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
 FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
 INDICADORES

TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	07/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
DENOMINADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS													
Programado	Trimestral			Acumulado						VARIACIÓN			
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado			Ejecutado			Nivel de Cumplimiento		Numerador	Denominador
	abs	abs	%	abs	%		abs	%		%	%	%	
	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	
RESULTADOS													
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo		Observaciones										
0.000	SIN META												

Idi. Luis Amado May Interán

nte del Departamento de Educación Formal

laboró

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández

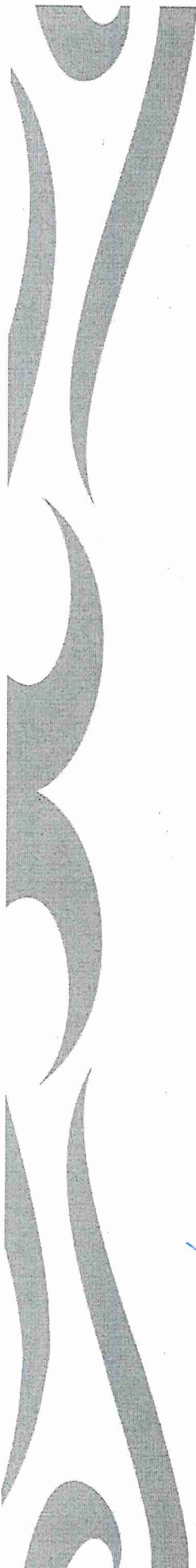
Directora de Educación Ambiental

Revisó

Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Autorizó

M. en C. Graciela Saldaña Fraire



FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
01/01/2022 al 31/03/2022	Actividad 05.01.- Otorgar distintivos a las instituciones públicas del ejecutivo que se capacitan mediante el Programa Estatal del Sistema de Manejo Ambiental de Quintana Roo para mejorar su desempeño ambiental	Esta actividad no tiene meta programada durante el primer trimestre

SIN META

Lic. Edzayadette Sánchez Hernández  
Elaboró

M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Autorizó



FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
06/04/2022

INSTITUCIÓN: 21111717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-1406 - Dirección Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a Información Pública y Protección de Datos Personales.  
COMPONENTE: F.P.CO6 - Actualización del marco jurídico en materia ambiental publicados.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	JURIDICOCOMP6 - Porcentaje de documentos normativos publicados, para la legal procedencia de las actividades jurídicas ambientales

VARIABLES	
NUMERADOR	Número de documentos normativos publicados
DENOMINADOR	Número de documentos normativos propuestos

Linea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Tipo de Meta		Comportamiento del Indicador hacia la Meta		Tipo de Método		Sematización	
Año:	2019												
Valor:	0.000	2022		100.000		ACUMULATIVA		ASCENDENTE		PORCENTAJE		Verde	
												85.000	
												115.000	
												75.000	
												84.999	
												74.999	
												115.001	

Variable		Calendario Programado											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
NUMERADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.000
DENOMINADOR		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Variable		Calendario Ejecutado											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
NUMERADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DENOMINADOR		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Lic. Cecilia Fe Figueroa  
Jefa de Departamento Jurídico  
Elaboró

Lic. Genmy Anahid Grau Ruz  
Directora Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a Información Pública y Protección de Datos Personales  
Revisó

Lic. Genmy Anahid Grau Ruz  
Directora Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a Información Pública y Protección de Datos Personales  
Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
   
 FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01
   
 INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
06/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
DENOMINADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS													
Trimestral				Acumulado									VARIACIÓN
Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado			Ejecutado			Nivel de Cumplimiento		Numerador	Denominador
abs	abs	%		abs		%		abs		%		%	%
0.000	0.000	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	0.000
RESULTADOS													
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo		Observaciones										
0.000	SIN META												

Lic. Cecilia Te Figueroa

Jefa de Departamento Jurídico

Elaboró

Lic. Geny Anahí Grau Ruz

Directora Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a Información Pública y Protección de Datos Personales

Revisó

Lic. Geny Anahí Grau Ruz

Directora Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a Información Pública y Protección de Datos Personales

Autorizó



FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-02  
BENEFICIARIOS

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
07/04/2022

INSTITUCIÓN: 2111117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-1406 - Dirección Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a Información Pública y Protección de Datos Personales.  
COMPONENTE: F.P.C06 - Actualización del marco jurídico en materia ambiental publicados.  
POBLACIÓN OBJETIVO/ÁREA DE ENFOQUE: Estado de Quintana Roo

Tipo de Beneficiarios	
11 - Habitante	

Calendario de Beneficiarios (Programado)													
Beneficiarios	Primer Trimestre			Segundo Trimestre			Tercer Trimestre			Cuarto Trimestre			Anual
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Hombres	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	12
Mujeres	0	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	4	15
Grupos Prioritarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total por Mes	0	0	6	0	0	7	0	0	7	0	0	7	27

Beneficiarios	Calendario de Beneficiarios (Ejecutado)												Anual Total
	Primer Trimestre			Segundo Trimestre			Tercer Trimestre			Cuarto Trimestre			
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Hombres	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mujeres	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Grupos Prioritarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total por Mes	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

Lic. Cecilia Té Figueroa  
Jefa de Departamento Jurídico  
Elaboró

Lic. Genny Anahid Grau Ruz  
Directora Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a Información Pública y Protección de Datos Personales  
Revisó

Lic. Genny Anahid Grau Ruz  
Directora Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a Información Pública y Protección de Datos Personales  
Autorizó

FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-02  
BENEFICIARIOS

TRIMESTRE			
1	2	3	4

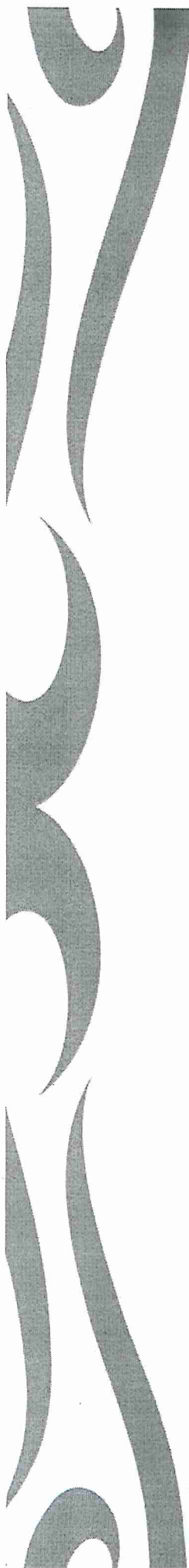
FECHA
07/04/2022

Beneficiarios	Trimestral			Acumulado			Observaciones
	Programado	Ejecutado	Variación	Programado	Ejecutado	Variación	
Hombres	3	3	0	3	3	0	
Mujeres	3	3	0	3	3	0	
Prioritarios	0	0	0	0	0	0	
Total	6	6	0	6	6	0	

Lic. Cecilia Te Figueroa  
Jefa de Departamento Jurídico  
Elaboró

Lic. Genny Anahid Grau Ruz  
Directora Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a Información Pública y Protección de Datos Personales  
Revisó

Lic. Genny Anahid Grau Ruz  
Directora Jurídica y Unidad de Transparencia, Acceso a Información Pública y Protección de Datos Personales  
Autorizó







GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
26/04/2022

INSTITUCIÓN: 2111171717 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-1402 - Dirección de Relaciones Públicas  
ACTIVIDAD: F.P.C06.A01 - Promover la capacitación continua en materia de Derechos Humanos dirigida al personal adscrito a la SEMA, así como diferentes actividades que permitan difundir la información pertinente para lograrlo.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	DERECOMP1ACT1 - Porcentaje de personas Servidores Públicos al interior de la SEMA capacitados e informados en materia de promoción, protección y defensa de los Derechos Humanos a través de programas de capacitación y actividades de difusión

VARIABLES			
NUMERADOR	Número de personas capacitadas al interior de la SEMA	Unidad de Medida del Numerador	882 - Número ()
DENOMINADOR	Número total de personas adscritas a la SEMA	Unidad de Medida del Denominador	882 - Número ()

METAS									
Línea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Tipo de Meta		Comportamiento del Indicador hacia la Meta	
Año:	2019								
Valor:	0.100	2022		25.234		ACUMULATIVA		ASCENDENTE	
				Tipo de Método		Verde		Semaforización	
				PORCENTAJE		21.449		Amarillo	
						29.019		Rojo	
						18.925			
						21.448			
						18.925			
						29.019			

Calendario Programado												
Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
NUMERADOR	0.000	0.000	6.000	0.000	0.000	7.000	0.000	0.000	7.000	0.000	0.000	7.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	27.000	1.000	1.000	26.000	1.000	1.000	27.000	1.000	1.000	27.000
Total												

M.A.D. Yazmin Serrano Téllez

M.A.D. Yazmin Serrano Téllez

Lic. Efraín Villanueva Arcos

Directora de Relaciones Públicas

Directora de Relaciones Públicas

Secretario de Ecología y Medio Ambiente

Elaboró

Revisó

Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
26/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
DENOMINADOR	1,000	1,000	27,000	1,000	1,000	26,000	1,000	1,000	27,000	1,000	1,000	27,000
Total												
29,000												
AVANCES PROGRAMÁTICOS												
Programado	Trimestral			Acumulado								
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento		Programado	%	Ejecutado	%	Nivel de Cumplimiento		Numerador	%	Denominador
abs	abs	%		abs	%	abs	%	%		%	%	%
22,222	20,690	93.103		22,222	88.066	20,690	81.992	93.103		0.000		7,407
RESULTADOS												
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo			Observaciones								
23,493	VERDE			SE CUMPLIÓ LA META PROGRAMADA A TRAVÉS DE LAS CAPACITACIONES OFERTADAS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CAPACITACIÓN DE LA SEFIPLAN EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS.								

M.A.D. Yazmin Serrano Téllez

Directora de Relaciones Públicas

Elaboró

M.A.D. Yazmin Serrano Téllez

Directora de Relaciones Públicas

Revisó

Lic. Efraín Villanueva Arcos

Secretario de Ecología y Medio Ambiente

Autorizó





GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPPRES FESIPPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
22/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2420 - Dirección de Desarrollo Energético  
COMPONENTE: F.P.C07 - Plan Estatal para el Fomento de la Eficiencia Energética y del Aprovechamiento de las Fuentes de Energía Renovables elaborado

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	ENERGIAC07 - Porcentaje de avance en la atención de las metas programadas en el Plan de Fomento

VARIABLES	
NUMERADOR	Metas atendidas del Plan de Fomento en 2022
DENOMINADOR	Metas programadas en el Plan de Fomento para 2022

METAS									
Línea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Sonatorización		
Año:	2018	2022	100.000	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	Verde	Amarillo	Rojó
Valor:	0.000						85.000	115.000	74.999

Calendario Programado												
Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	3.000	1.000	1.000	1.000	1.000	3.000
Total												

Ing. Héctor Javier Medina Flores  
Jefe de Departamento de Gestión de Suelo  
Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara  
Director de Desarrollo Energético  
M. en C. Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaria de Política Ambiental y Planeación  
Elaboró  
Revisó  
Autorizó

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPPRES-01  
INDICADORES



TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	22/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
DENOMINADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

AVANCES PROGRAMÁTICOS						VARIACION		
Trimestral			Acumulado			Trimestral		
Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Numerador	Denominador	
abs	abs	%	abs	abs	%	%	%	%
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

RESULTADOS		Observaciones
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo	
0.000	SIN META	

Ing. Héctor Javier Medina Flores  
Jefe de Departamento de Gestión de Suelo

Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara  
Director de Desarrollo Energético

Revisó

M en C. Graciela Saldana Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación

Autorizó



FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
06/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2420 - Dirección de Desarrollo Energético  
ACTIVIDAD: F.P. C07 A01 - Participación de personas que asisten a los talleres de eficiencia energética.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR			
Indicador	ENERGIACOMTACT1 - Porcentaje de mujeres capacitadas en materia de eficiencia energética		

VARIABLES			
NUMERADOR	Número de Mujeres capacitadas en materia de Eficiencia Energética en 2022		Unidad de Medida del Numerador
DENOMINADOR	Total de personas capacitadas en materia de Eficiencia Energética en 2022		Unidad de Medida del Denominador

METAS									
Linea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Sematización		
Año:	2021						Verde	Amarillo	Roj
Valor:	0.000	2022	20.000	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	17.000	23.000	15.000

Calendario Programado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
NUMERADOR		0.000	0.000	10.000	0.000	0.000	15.000	0.000	0.000	15.000	0.000	0.000
DENOMINADOR		1.000	1.000	60.000	1.000	1.000	80.000	1.000	1.000	80.000	1.000	1.000
Total												
Calendario Ejecutado												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
NUMERADOR		0.000	0.000	9.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total												

Ing. Jesús Adrian Frias Cardona  
Jefe de Departamento de Eficiencia Energética  
Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vazquez Ara  
Director de Desarrollo Energético  
Revisó

Mer C. Gabriela Saldaña Fraire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó

FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
 INDICADORES

TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	06/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
DENOMINADOR	1.000	1.000	57.000	1.000	1.000	80.000	1.000	1.000	80.000	1.000	1.000	80.000	57.000
AVANCES PROGRAMÁTICOS													
Programado	Trimestral			Acumulado			VARIACIÓN			Trimestral			
	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Numerador	Denominador						
abs	abs	%	abs	%	abs	%	%						%
16.667	15.789	94.737	16.667	83.333	15.789	78.947	94.737	-10.000					-5.000
RESULTADOS													
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo		Observaciones										
18.947	VERDE		Se capacitaron a 57 personas en temas de eficiencia energética y acceso a las energías renovables con la participación de 9 mujeres que representa el 15.79% valor ligeramente inferior de lo programado que corresponde 16.66%, esto debido a la falta de interés de las mujeres en los temas de capacitación impartidos.										

Ing. Jesús Adrián Frías Cardona  
 Jefe de Departamento de Eficiencia Energética  
 Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara  
 Director de Desarrollo Energético  
 Revisó

Me en C. Graciela Saldaña Freire  
 Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
 Autorizó



## REPORTE TRIMESTRAL DE MUJERES CAPACITADAS EN MATERIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

**Programa Presupuestario:** E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica

**Indicador:** ENERGIACO7ACT1 - Porcentaje de mujeres capacitadas en materia de eficiencia energética

**Descripción:** Mide el porcentaje de mujeres que asisten a las capacitaciones convocados en temas de eficiencia energéticas, energías alternas y energías renovables.


**Periodicidad del indicador:** Trimestral

**Trimestre:** Primer Trimestre (enero – marzo de 2022)

### Resultados alcanzados:

Se capacitaron a 57 personas en temas de eficiencia energética y acceso a las energías renovables con la participación de 9 mujeres que representa el 15.79% valor ligeramente inferior de lo programado que corresponde 16.66%, esto debido a la falta de interés de las mujeres en los temas de capacitación impartidos.

ATENTAMENTE



Fermín Arturo Vázquez Ara

Director de Desarrollo Energético

Más y mejores oportunidades

Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

Av. Efraín Aguilar No 418 Col. Campestre, C.P. 77030. 01 (983) 12 9 21 87  
Chetumal, Quintana Roo, México

Evidencias:

Figura 1. Lista de asistencia al taller Eficiencia energética en Alumbrado Público y Envolvertes

**"Eficiencia energética en Alumbrado Público y Envolvertes"**  
Dirigido a funcionarios municipales del Estado de Quintana Roo  
Fecha: 15 de Febrero de 2022, 10:00 a.m. Sede: Sala de juntas Justo Sierra Méndez de la Secretaría de Educación Av. Bonampak

Fecha: 15 de Febrero de 2022

	NOMBRE	EMPRESA/INSTITUCIÓN	TÉLEFONO	SEXO (F/M)	CORREO
1	José Andrés Manzanilla Enterian	DGDUMAYL MPIO. O.P.B.		M	
2	Luis Mario Ramírez Campos	Dir. General de Servicios Púb. D.P.B.		M	
3	Fernando Song Zapata	Dir. General de Servicios Púb. D.P.B.		M	
4	Gilberto Jesús Burgos V.	Dirección de Planeación		M	
5	Rocio Peraltá Garmi	Dir. Ord. Amb. y C.C. Tulum		F	
6	Thonafio Antonio Meza R.	Dir. Ord. Amb. y C.C. Tulum		M	
7	Daniel González Castillo	Dir. Obra Pública Bacalar		M	
8	Javier Emiliano Solís Martínez	Ayuntamiento de Isla Mujeres		M	
9	Tomas Alvarez Rivas	Ayuntamiento de Isla Mujeres		M	
10	Jose F. Cano Rosas	Benito Juárez		M	
11	Sergio de Luna Gollizpos	O.G.P.P.M. Benito Juárez		M	
12	Anuar Pantoja	Dirección A.P.		M	
13	José Eloy Canul Gómez	Tesorería Municipal		M	
14	Jorge Daniel Alvarado Cauch	H. Ayuntamiento JMM Dir. Ecología		M	
15	Allan Rene Regalado Hendricks	H. Ayuntamiento Solidaridad O. Públicas		M	
16	Ramel Cambranis Rosas	H. Ayuntamiento Solidaridad O. Públicas		M	
17	Alfredo Ruiz Constantino	Secretaría de Ord. De Solidaridad		M	
18	Jesús Manuel Tuz Caulich	Coordinación serv. Pub. Lázaro Cárdenas		M	
19	Edilberto Tah Uh	Tesorería Lázaro Cárdenas		M	
20	Julio Kumul Cocom	Planeación del M.P.O Lázaro Cárdenas		M	

Más y mejores oportunidades

Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

Av. Efraín Aguilar No 418 Col. Campestre, C.P. 77030. 01 (983) 12 9 21 87  
Chetumal, Quintana Roo, México





"Eficiencia energética en Alumbrado Público y Envolventes"

Dirigido a funcionarios municipales del Estado de Quintana Roo

Fecha: 15 de Febrero de 2022, 10:00 a.m.

Sede:

Sala de Juntas Justo Sierra Méndez de la Secretaría de Educación Av.

Bonampak

Fecha: 15 de Febrero de 2022


	NOMBRE	EMPRESA/INSTITUCIÓN	TELÉFONO	SEXO (F/M)	CORREO
1	Nestor A. May Medina	O. Publicas M.P.O. Lazaro Cardenas		M	
2	Hugo Israel Pool Karioc	Coordinación Ecología		M	
3	Jose Antonio Canche Tab	Dir. De Des. Urbano M.P.O. L. Cardenas		M	
4	Eduardo Sanchez Aguilar	Secretario Tecnica M.P.O. Cozumel		M	
5	Azelmo H. Rivas Vega	Secretaria Tecnica M.P.O. Cozumel		M	
6	Juan Jose Sainz	Desarrollo tecnologico		M	
7	Enna Rosa Diaz Heneclia	D. Urbano Isla Mujeres		F	
8	Jorge Daniel Alvarado Cauich	H. Ayuntamiento Jose Maria Morelos		M	
9	Jose Luis Chan Uicab	H. Ayuntamiento de Solidaridad		M	
10	Shantal Balbuena	H. Ayuntamiento de Solidaridad		F	
11	Yara Briceño Chablé	H. Ayuntamiento de Solidaridad		F	
12	Jose Ardunero Solís Pacheco	H. Ayuntamiento de Tulum		M	
13	Joaquin Morales Cruz	H. Ayuntamiento de Tulum		M	
14	Katherine L. Sululo Parra	H. Ayuntamiento de Isla Mujeres		F	
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Más y mejores oportunidades

Secretaría de Ecología y Medio Ambiente

Av. Efraín Aguilar No 418 Col. Campestre, C.P. 77030. 01 (983) 12 9 21 87  
Chetumal, Quintana Roo, México

Figura 2 Lista de asistencia al taller Modelos financieros para el Impulso de la Eficiencia Energética y las Energías Renovables

  
 GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
 SECRETARÍA DE ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE  
 "MODELOS FINANCIEROS PARA EL IMPULSO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LAS ENERGÍAS RENOVABLES"  
 FECHA: 09/03/2022

	NOMBRE	EMPRESA/INSTITUCIÓN	CARGO	SEXO (F/M)	TÉLEFONO	CORREO	FIRMA
1	Dania Asencia	UARGCO	Directa. de Vinculación	M			
2	David Manuel Gueza Molina	UPORCO	Pres. de Publicidad	M			
3	Ricardo Cruz	POETHCAL	Director	M			
4	José A. Espino	Hotels Equis	Director	M			
5	Carlos Guzmán	A.H.T.	Director	M			
6	Victor Lora	XICARET	Dir. IMA	M			
7	Andrea Osuna	Xicarete	Dir. IMA	F			
8	Laura Olivera	COPARMEX	Comis. de Medio Ambiente	F			
9	Isaac Ferrat M	CCE del Centro	Presidente	M			
10	Xavier Adrian Lichner	Universidad de Quintana Roo	Coordinador de Investigación	M			
11	Edward Damay	DESA Hotels	Director	M			
12	Fabian Cortez	FIDE	Jefe de zona	M			
13	Hector Gutierrez Lopez	Asociación de Solidaridad	Jefe de Area	H			
14	Yolanda Camacho Lopez	Universidad de Quintana Roo	Docente	F			
15	Willma Rosillo	Coparmex	Presidente	M			
16	Jesús Sanjosé	Coparmex	Secretario	M			
17	Laura Rubio	Quemex	apoyada	F			
18	Juan Carlos Mora	Papay Playa	Gerente	M			
19	Linbert Hail	Papay Playa	Gerente	M			
20							

Anexo de Presentación y Compromiso de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente al Proyecto de Asesoría y Capacitación en Modelos Financieros para el Impulso de la Eficiencia Energética y las Energías Renovables. El presente documento es de uso interno de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente y no debe ser divulgado al público en general. El uso indebido de la información contenida en este documento puede acarrear sanciones administrativas y legales.



	NOMBRE	EMPRESA/INSTITUCIÓN	CARGO	SEXO (F/M)	TELÉFONO	CORREO	FIRMA
1	Isabel A/B Amador	Uni Rivera	Directora Adm. Int.	M			
2	Daniela Hernández	AMEXIME/ Bath & Living	Directora Gen.	F			
3	Fernando Del Valle	AHRM	Ger. Operativo	M			
4	Leonilda Ten Cerna	Cancunbe/Cancun	Asesora Gen. Amb.	M			
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

Aviso de Privacidad: En cumplimiento de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, se informa que los datos personales que se recaban en este formulario son utilizados para el desarrollo de las actividades de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente. Los datos no serán cedidos a terceros sin el consentimiento expreso del interesado. Para más información consulte el Aviso de Privacidad en el sitio web de la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente.



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPPRES FESIPPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
22/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2420 - Dirección de Desarrollo Energético  
ACTIVIDAD: F.P.C07.A02 - Realización de diagnósticos energéticos para aportar opciones de eficiencia en el consumo de energía.

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	ENERGIACOTACTO2 - Porcentaje de avance en la elaboración de diagnósticos energéticos.

VARIABLES	
NUMERADOR	Total de diagnósticos energéticos elaborados 2022
DENOMINADOR	Total de solicitudes de diagnósticos energéticos 2022

METAS									
Línea Base		Año Meta	Meta Programada en el Año	Tipo de Meta	Comportamiento del Indicador hacia la Meta	Tipo de Método	Sematización		
Año:	2017						Verde	Amarillo	Rojó
Valor:	0.000	2022	100.000	ACUMULATIVA	ASCENDENTE	PORCENTAJE	85.000	115.000	75.000
							84.999	74.999	115.001

Calendario Programado												
Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DENOMINADOR	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	10.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	6.000
Total	16.000											

Ing. Jesús Adrián Frias Cardona  
Jefe de Departamento de Eficiencia Energética  
Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vazquez Ara  
Director de Desarrollo Energético  
Revisó

Mer C. Graciela Saldana Páez  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPPRES-01  
INDICADORES



TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	22/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
DENOMINADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

AVANCES PROGRAMÁTICOS						VARIACIÓN	
Trimestral			Acumulado			Trimestral	
Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Numerador	Denominador
abs	abs	%	abs	abs	%	%	%
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

RESULTADOS	
Meta Anual Equivalente	Color del Semáforo
0.000	SIN META
Observaciones	

Ing. Jesús Adrián Flores Cardona  
Jefe de Departamento de Eficiencia Energética  
Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara  
Director de Desarrollo Energético  
Revisó

M en C. Graciela Salas Páez  
Subsecretaria de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE			
1	2	3	4

FECHA
22/04/2022

INSTITUCIÓN: 211117117 - Secretaría de Ecología y Medio Ambiente  
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: E057 - Política Ambiental y Planeación Técnica  
UNIDAD RESPONSABLE: 1117-2420 - Dirección de Desarrollo Energético  
ACTIVIDAD: F.P.CO7 A03 - Promoción de la eficiencia energética y asistencia técnica para reducir la facturación energética en la administración Pública

IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR	
Indicador	ENERGIACO/ACT03 - Porcentaje de edificaciones de dependencias y entidades de la administración pública estatal y municipal que reciben asistencia técnica en materia de generación o ahorro de energía eléctrica.

VARIABLES			
NUMERADOR	Número de edificaciones de dependencias de la administración pública estatal y municipal que reciben asistencia técnica en materia de producción energética o ahorro de energía	Unidad de Medida del Numerador	243 - Edificio (l)
DENOMINADOR	Número de edificaciones de dependencias de la administración pública estatal y municipal que solicitan asistencia técnica en materia de producción energética o ahorro de energía	Unidad de Medida del Denominador	243 - Edificio (l)

METAS									
Línea Base		Año Meta		Meta Programada en el Año		Tipo de Meta		Comportamiento del Indicador hacia la Meta	
Año:	2017	2022		100.000		ACUMULATIVA		ASCENDENTE	
Valor:	0.000	2022		100.000		ACUMULATIVA		ASCENDENTE	

CALENDARIO PROGRAMADO												
Variable		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Total
NUMERADOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12.000
DENOMINADOR		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	6.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000

Ing. Jesús Adrián Frías Cardona  
Elaboró  
Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara  
Revisó  
Ing. en Graciela Saldana Ezaire  
Subsecretaría de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó



GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO  
FORMATO EVALUATORIO PROGRAMÁTICO DEL SIPRES FESIPRES-01  
INDICADORES

TRIMESTRE				FECHA
1	2	3	4	22/04/2022

Variable	Calendario Ejecutado											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
NUMERADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
DENOMINADOR	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total												

AVANCES PROGRAMÁTICOS						VARIACIÓN		
Trimestral			Acumulado			Trimestral		
Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Programado	Ejecutado	Nivel de Cumplimiento	Numerador	Denominador	
abs	abs	%	abs	abs	%	%	%	%
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

RESULTADOS		Observaciones	
Meta Anual Equivalente	0.000	SIN META	

Ing. Jesús Adrián Pina Cardona

Jefe de Departamento de Eficiencia Energética

Elaboró

Ing. Fermín Arturo Vázquez Ara

Director de Desarrollo Energético

Revisó

M. en D. Graciela Saldaña Feire

Subsecretaria de Política Ambiental y Planeación

Autorizó

F.P.C01.A05 - Actualizar los ordenamientos ecológicos en fase de consulta pública que garanticen la protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del Estado.

## Evidencia 1 TRIMESTRE SIPPRES 2022

### Programa municipal de ordenamiento territorial, ecológico y desarrollo urbano de Cozumel, Q. Roo

El resultado obtenido en el primer trimestre fué logrado. Cabe mencionar que debido a situaciones municipales el documento programado para el primer trimestre de 2022, fue decretado en septiembre de 2021, por lo que se ha cumplido.



M en C. Graciela Saldaña Fraire  
Subsecretaria de Política Ambiental y Planeación  
Autorizó



Salvador Poot Villanueva  
Director de Ordenamiento Ecológico  
Revisó



M en MZC Angela Beátriz Nah Chan  
Jeja de Departamento de Ordenamiento Ecológico  
Elaboró





# PERIÓDICO OFICIAL



DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

LAS LEYES Y DEMÁS DISPOSICIONES OBLIGAN POR EL SOLO HECHO DE PUBLICARSE EN ESTE PERIÓDICO

Chetumal, Q. Roo a 23 de Septiembre de 2021

Tomo III

Número 143 Extraordinario

Novena Época

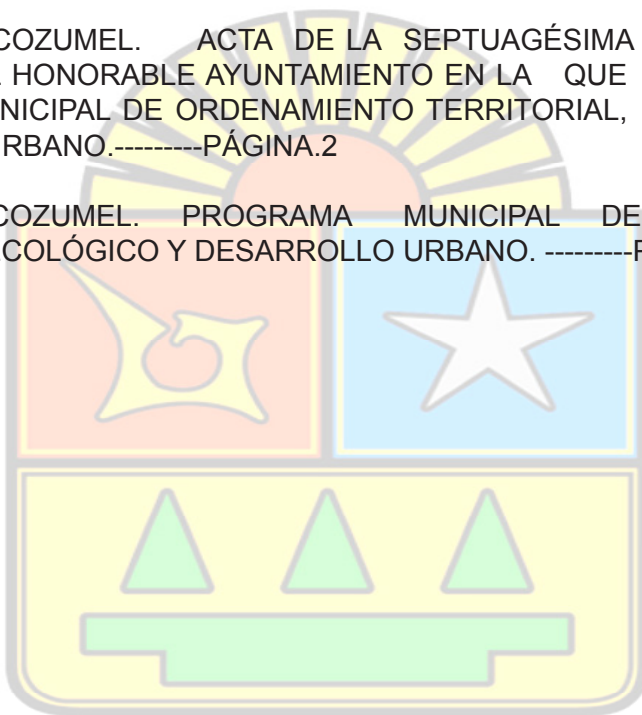
REGISTRADO COMO ARTÍCULO DE SEGUNDA CLASE EN LA OFICINA LOCAL DE CORREOS

EDICION DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO

## ÍNDICE

MUNICIPIO DE COZUMEL. ACTA DE LA SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO EN LA QUE SE APROBÓ, EL PROGRAMA MUNICIPAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, ECOLÓGICO Y DESARROLLO URBANO.-----PÁGINA.2

MUNICIPIO DE COZUMEL. PROGRAMA MUNICIPAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, ECOLÓGICO Y DESARROLLO URBANO. -----PÁGINA.16





Ayuntamiento  
de Cozumel

2016 - 2021

**ACTA DE LA SÉPTUAGESIMA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL  
HONORABLE AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE COZUMEL, QUINTANA  
ROO, PERÍODO CONSTITUCIONAL 2016-2021.**

**COTEJADO**



-- En la Ciudad de Cozumel, Municipio del mismo nombre, Estado de Quintana Roo, estando al día veinte del mes de septiembre del año dos mil veintiuno, se reunieron de forma virtual mediante la plataforma denominada ZOOM, los siguientes ciudadanos: **Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis**, Presidente Municipal de Cozumel; **Licenciada Marilyn Rodríguez Marrufo**, Síndico Municipal; **Ciudadano José Elías Farah Ceh**, Primer Regidor; **Rita Adelfa Rodríguez Alonso**, Segunda Regidora; **Miguel Juan Santamaría Casanova**, Tercer Regidor; **Ingeniera Karen del Carmen Cruz Caamaño**, Cuarta Regidora; **Licenciado Hugo Jesús Mendoza Estrada**, Quinto Regidor; **Profesora Ligia María Goretti Valle López**, Sexta Regidora; **Ciudadana Perla Cecilia Tun Pech**, Séptima Regidora; **Maestra Rubi Guadalupe Peniche Gamboa**, Octava Regidora; **Licenciado Fidencio Balam Puc**, Noveno Regidor; con el objeto de llevar a cabo la Septuagésima Segunda Sesión Ordinaria del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Cozumel, Quintana Roo, para el periodo dos mil dieciocho, dos mil veintiuno, misma que se celebró de forma pública; actuando como secretario de actas el **Licenciado Manuel Salvador Cota Becerra**, en su calidad de Secretario General del Honorable Ayuntamiento de Cozumel, Quintana Roo.

-- El Presidente Municipal, **Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis**, refiere: Muy buenas tardes a todos los presentes, Bienvenidos a la Septuagésima Segunda Sesión Ordinaria del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Cozumel, Quintana Roo, para el periodo dos mil dieciocho, dos mil veintiuno, que se celebra de conformidad a lo dispuesto en los artículos 59, 60, 64, 90 fracción V, de la Ley de los Municipios del Estado de Quintana Roo; así como en los artículos 17, 19 fracción II y 21 del Reglamento Interior para el Ayuntamiento del Municipio de Cozumel, Quintana Roo. Señor Secretario General, le pido respetuosamente, se sirva pasar la lista de asistencia.

-- El **Licenciado Manuel Salvador Cota Becerra**, Secretario General, procede a pasar la lista de asistencia, para lo cual refirió: **Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis**, Presidente Municipal de Cozumel (presente); **Licenciada Marilyn Rodríguez Marrufo**, Síndico Municipal (presente); **Ciudadano José Elías Farah Ceh**, Primer Regidor (presente); **Profesora Rita Adelfa Rodríguez Alonso**, Segunda Regidora (presente); **Ciudadano Miguel Juan Santamaría Casanova**, Tercer Regidor (presente); **Ingeniera Karen del Carmen Cruz Caamaño**, Cuarta Regidora (presente); **Licenciado Hugo Jesús Mendoza Estrada**, Quinto Regidor (presente); **Profesora Ligia María Goretti Valle López**, Sexta Regidora (presente); **Ciudadana Perla Cecilia Tun Pech**, Séptima Regidora (presente); **Maestra Rubi Guadalupe Peniche Gamboa**, Octava Regidora (presente); **Licenciado Fidencio Balam Puc**, Noveno Regidor (presente).

-- El **Licenciado Manuel Salvador Cota Becerra**, Secretario General, informa: Señor Presidente Municipal, le informo que se encuentran presentes de forma denominada Zoom (la totalidad) de los integrantes del Ayuntamiento, por lo tanto, existe **Quórum Legal** para declarar válida la presente Sesión.

-- El Presidente Municipal, **Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis**, refiere: Siendo las diecisiete horas con nueve minutos del día veinte de septiembre del año dos mil veintiuno, se declaran formalmente instalados los trabajos de esta Septuagésima Segunda Sesión Ordinaria del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Cozumel, Quintana Roo, para el periodo dos mil dieciocho, dos mil veintiuno. Solicito a los presentes tomar asiento. Señor Secretario General, sírvase proceder a la lectura del Orden del Día.

-- El **Licenciado Manuel Salvador Cota Becerra**, Secretario General, informa: el Orden del Día, al que se sujetará esta Septuagésima Segunda Sesión Ordinaria es el siguiente:

1

ACCIONES CONCRETAS | RESULTADOS SEGUROS





**Ayuntamiento  
de Cozumel**

2018 - 2021

**COTEJADO**



**MUNICIPIO DE COZUMEL  
SECRETARÍA GENERAL  
COZUMEL, Q. ROO**

- I.- Pase de la lista de asistencia. -----
- II.- Declaratoria de existencia de Quórum Legal. -----
- III.- Lectura y Aprobación del Orden del Día. -----
- IV.- Solicitud que realiza el Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, Presidente Municipal de Cozumel, con la finalidad de someter a consideración del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Cozumel Quintana Roo la siguiente propuesta: -----
- a) Aprobación en su totalidad del Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano de Cozumel, incluidos los artículos transitorios del mismo; cuyo documento final se anexa al acta de cabildo correspondiente, formato parte integral de la misma. -----
- b) Se autorice, realizar los trámites necesarios y administrativos correspondientes para llevar a cabo la publicación del Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano de Cozumel, en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo. -----
- c) Se autorice, realizar los trámites necesarios y administrativos correspondientes para que una vez publicado, con fundamento en el segundo párrafo del artículo 68 de la Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Quintana Roo, se informe a la Secretaría de Desarrollo Territorial Urbano Sustentable, para proceder con los actos pertinentes para su debida inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y el Comercio del Estado de Quintana Roo. -----
- V. Clausura de la Sesión. -----
- Es cuanto, Señor Presidente. -----
- El Presidente Municipal, Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, refiere: Se somete a su consideración el Orden del Día, sirvanse los miembros del Ayuntamiento a manifestar el sentido de su voto de forma económica, levantando la mano los que estén a favor de la propuesta y absteniéndose a levantarla los que se encuentren en contra. -----
- El Licenciado Manuel Salvador Cota Becerra, Secretario General informa: Señor Presidente Municipal le informo que existe MAYORIA de votos a favor del orden del día. -----
- El Presidente Municipal, Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, refiere: La propuesta queda aprobado por MAYORIA de votos. Señor secretario proceda con el siguiente punto del orden del día. -----
- El Licenciado Manuel Salvador Cota Becerra, Secretario General informa: Solicitud que realiza el Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, Presidente Municipal de Cozumel, con la finalidad de someter a consideración del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Cozumel Quintana Roo la siguiente propuesta: -----
- a) Aprobación en su totalidad de Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano de Cozumel, incluidos los artículos transitorios del mismo; cuyo documento final se anexa al acta de cabildo correspondiente, formato parte integral de la misma. -----
- b) Se autorice, realizar los trámites necesarios y administrativos correspondientes para llevar a cabo la publicación del Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano de Cozumel, en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo. -----
- c) Se autorice, realizar los trámites necesarios y administrativos correspondientes para que una vez publicado, con fundamento en el segundo párrafo del artículo 68 de la Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Quintana Roo, se informe a la Secretaría de Desarrollo Territorial Urbano Sustentable, para proceder con los actos pertinentes para su debida inscripción ante el Registro Público de la Propiedad y el Comercio del Estado de Quintana Roo. -----
- El Presidente Municipal, Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, refiere: Cedo el uso de la Voz al ARQ. José Eduardo Becerra Ruiz, Director de Desarrollo Urbano del Municipio de Cozumel para que exponga esta propuesta. -----
- En ese acto el ARQ. José Eduardo Becerra Ruiz, Director de Desarrollo Urbano del Municipio de Cozumel en uso de la voz comenta: Con mucho gusto señor Presidente, miembros del cabildo, en la búsqueda de un modelo de desarrollo



Ayuntamiento  
de Cozumel

2018 - 2021

**COTEJADO**



MUNICIPIO DE COZUMEL  
SECRETARÍA GENERAL  
COZUMEL, Q. ROO

más sustentable y para consolidar políticas públicas operantes serán las prácticas se han elaborado recientemente agendas urbanas como la ley de asentamientos urbanos, ordenamientos territoriales, desarrollo urbano del estado de Quintana Roo en su última reforma, el 1 de julio de 2021 y la ley de acciones urbanistas del estado de Quintana Roo de 2018 ambas con visiones de integración de ordenamiento urbano y ecológico, el nuevo formato de PMOTEDU de Cozumel es una gran oportunidad para realizar la urbana ambiental frente a un ideal horizonte de futuro más allá del cumplimiento legal que se obliga la administración municipal por ello es pertinente considerar el punto de vista de los habitantes de los agentes y actores de cambio que infieren en la consistencia o inconsistencia de su habitat, en este sentido es conveniente identificar de fondo las percepciones de urbanas, socio ambientales en las dinámica de sociedad de Cozumel, en la presente propuesta se emplean los instrumentos de consulta para conocer desde sus habitantes sus habilidades y fortalezas para enunciar las acciones urbanísticas pertinentes y viables acordes a su circunstancia y potencial para amortiguar su vulnerabilidad e incidir en un modelo de desarrollo más sustentable y participativo, los objetivos generales del PMOTEDU de Cozumel según el artículo 56 de los asentamientos humanos de Cozumel, Quintana Roo ante referida: 1 ordenar y regular el crecimiento y mejoramiento de consolidación y conservación de los centros de población tendientes a la edificación humano su relaciones sociales y su sustentabilidad socio ambiental, 2 establecer o precisar la solidificación de los usos, destinos y reservas tendientes a componer regular el uso y aprovechamiento del suelo y sus compatibilidades, las especificaciones de las necesidades de población, construcción, ocupación así como distribuir las cargas y beneficios de desarrollo urbano a la luz de estrategias y objetivos tenga la convivencia respetuosa al medio ambiente natural la cual la creación del espacio público, la creación del paisaje humano, la infraestructura el equipamiento y la movilidad sustentable, la edificación del ser humano, sus relaciones sociales y la sustentabilidad socio ambiental como finalidad última, privilegiando una mejor calidad de vida, responsabilidad y el bien común, 3 establecer las bases para la programación así como para promover la eficiente y eficaz funcionamiento y organización, obras y servicios en el municipio, otros objetivos de este PMOTEDU es obtener un balance en la simbiosis ciudad, turismo, selva, aportar instrumentos para la gestión del territorio en su movilidad fomentar un turismo responsable de su huella y disminuir los espacios antropogénicos en especial en zonas de riesgo, es cuanto presidente.

--El Presidente Municipal, Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis refirió: Gracias Arquitecto, En este momento se abrimos el período de aclaración de dudas. Se les concede el uso de la palabra a los integrantes del Ayuntamiento que deseen hacerlo.

- El Presidente Municipal, Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, refiere: Cedo el uso de la Voz a la Ciudadana Perla Cecilia Tun Pech, Séptima Regidora del H. Ayuntamiento del Municipio de Cozumel.

En ese acto, a la Ciudadana Perla Cecilia Tun Pech, Séptima Regidora del H. Ayuntamiento del Municipio de Cozumel, en el uso de la palabra comentó: Muchas gracias muy buenas tardes tengan todos ustedes, voy a presentar a continuación mis argumentos en base al estudio, análisis y por supuesto también dialogo con diferentes actores importantes en la materia. No es esto para que me sea contestado son los argumentos que respetuosamente quiero vertir y que queden asentados en acta de cabildo del por qué no aprobare este instrumento. Como primer punto no se consideró el consejo insular como órgano rector de planeación el cual mediante decreto 289 publicado en el periódico oficial del Estado de Quintana Roo entro en vigor como observancia obligatoria. El eje rector de este instrumento se basa en la Ley de Asentamientos Humanos del Estado de Quintana Roo, me refiero a PMOTEDUS, sin embargo, esta ley es violatoria del 115 constitucional y del artículo octavo en su párrafo segundo de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo. Este artículo expresa: es función del Estado proveer el desenvolvimiento de todas las facultades de sus habitantes y proveer a que disfruten sin distinción de igualdad de oportunidades, respecto a las islas de Quintana Roo los poderes ejecutivos, legislativo y judicial con la finalidad

3

ACCIONES CONCRETAS | RESULTADOS SEGUROS





Ayuntamiento  
de Cozumel

2018 - 2021

**COTEJADO**



MUNICIPIO DE COZUMEL  
SECRETARÍA GENERAL  
COZUMEL, Q.ROO

de promover la mencionada igualdad de oportunidades considerarán en el ejercicio de sus funciones las condiciones especiales de desventajas geográfica que tienen los territorios insulares y de esta manera tomar las medidas específicas a favor de dichas regiones con miras a integrarlas al desarrollo del resto del Estado, lo cual no se llevó a cabo, no se consideró ni la fragilidad ni la vulnerabilidad de la Isla de Cozumel como territorio insular para este instrumento, sobre todo en la materia del recurso hídrico en la materia de la gestión territorial y en materia ambiental, cabe recalcar que en materia hídrica y en materia ambiental los recursos son finitos como Isla se nos agotan y no tenemos más de donde obtener, no existe acta de instalación del consejo municipal de ordenamiento territorial ecológico y desarrollo urbano del municipio de Cozumel 2018-2021, lo solicité por ventanilla por transparencia y no me fue entregado, ahí mismo no se contempla en consejo insular como órgano que está a la par ya no solamente del órgano rector en este caso que es al que contempla solamente en desarrollo urbano y no al del consejo insular, aquí está el consejo municipal de ordenamiento, sin embargo aquí no se encuentra esa especificación que está dentro de la Ley y lo cual desde mi punto de vista es una violación muy grave y que pone en riesgo precisamente la insularidad, la supervivencia, no solamente de la flora y fauna sino de todos los habitantes de esta Isla, en el medio físico natural omitieron incluir la diversidad biológica de la fauna, sobre todo con las maravillosas especies que tenemos que son endémicas y solamente aquí en Cozumel se pueden encontrar faltaron estudios que se hagan en base al territorio que se hagan en base a la exploración, que se levanten datos, estos no existieron, en cuanto a la hidrología subterránea los estudios donde se basan es de análisis del 78 de 1978, por lo que no hay actuales que consten de las características y problemáticas actuales en este sentido para la Isla de Cozumel, dicho esto mediante solicitud a transparencia con folio 00639221 del 27-08, de este 27 de agosto, hice una petición donde solicité lista de todos los estudios técnicos realizados durante la administración 2018-2021, para el PMOTEDUS, copia digital de todos los entregables de cada uno de los estudios realizados hasta el día de hoy para la integración de PMOTEDUS, costo para el ayuntamiento para llevar a cabo el documento hasta el día de hoy del PMOTEDUS, sola mente se me entregó una lista de los estudios técnicos realizados con datos tomados del INEGI con datos tomados otorgados por CAPA, por datos otorgados de diferentes fuentes, por datos otorgados por diferentes específicamente por SEDATUS, pero no hay un estudio científico, analítico que soporte la creación de todo este documento y lo digo basado en pruebas y de solicitud en ventanilla de transparencia, esta solicitud y esta respuesta fue omisa en entregarme copia de todos los entregables que soporten esta información, todavía al día de hoy acudí directamente a la unidad de transparencia para solicitarlos y me dijeron que lo único que tenían es el listado específicamente de lo que aquí estoy comentando en una letra sumamente pequeña, en una letra muy chiquitita que da mucho trabajo ver y que aquí dice, en su totalidad específicamente que son tomados básicamente del Google, básicamente de otras entidades y que no tuvieron costo para el municipio de Cozumel, por lo cual también procederé a pedir información en materia de transparencia si hay registrado algún costo dentro de los gastos erogados por el ayuntamiento por qué no lo debe de haber ya que aquí hay misma respuesta por parte del Director de desarrollo urbano, se menciona que no, se contó con dos días nada mas de talleres, no hay participación real de la comunidad de toda la comunidad Cozumelera pero en específica de la ecológica, científica, académica y jurídica en materia ambiental. Se me invito amablemente a una reunión por parte de la comisión que encabeza el regidor Elías Farah, ahí le hice atentamente una solicitud para que escuchemos a esta comunidad porque nuestro deber no solamente es escuchar a las instituciones estatales y municipales, es escuchar a la comunidad porque nuestro trabajo y nuestro lugar esta para representar los intereses de Cozumel y de sus habitantes, del pueblo Cozumelero, se hizo caso omiso no se llevó a cabo esa reunión y tampoco fueron incluidos estas personas que querían que fueran invitadas a las reuniones para que nos den y nos vayan sus conocimientos y no fueron tomadas en cuenta, existen actualizaciones de la NOM001 sobre descargas residuales tras 25 años de no haber tenido

ACCIONES CONCRETAS | RESULTADOS SEGUROS



**Ayuntamiento de Cozumel**

2018 - 2021

**COTEJADO**



**MUNICIPIO DE COZUMEL**  
**SECRETARÍA GENERAL**  
**COZUMEL, Q.ROO**

modificaciones a esta norma, regula las concentraciones de contaminantes en descargas de aguas negras aplica a las plantas de tratamiento y despertamientos de aguas negras, es decir se tendrá que aplicar el tratamiento terciario, casi salir purificada el agua, este instrumento no fue contemplado dentro de comutedus que están llevando a cabo, en cuanto al recurso hídrico la capacidad operativa de la planta de tratamiento de aguas residuales del municipio de Cozumel san Miguelito es realmente deplorable, la cobertura y el estado actual de la red de drenaje sanitario en el municipio es en cuanto a recolectores, cárcamos, controladores, estaciones de bombeo, son cuestiones que debieron de tomarse en cuenta para el diseño del PMOTEDUS y que no fueron consideradas. La operatividad de la zona de captación pluvial en general la disponibilidad de agua dulce y de capacidad de almacenamiento de los pozos, la capacidad de la distribución a través de la red de agua potable municipal, la contaminación del manto freático ocasionada por posibles vertimientos directos en cenotes o por la filtración de aguas negras provenientes de fosas sépticas o de aguas tratadas provenientes de tal hoteles, o clubs de playas que incumplen con la Norm. 001, calidad y cantidad de agua en los cuerpos de aguas naturales, lagunas, zonas de inundaciones, cenotes, para el adecuado funcionamiento de los ecosistemas, manglares, humedales. Etc. Cabe mencionar que Cozumel representa la región hidrológica prioritaria RHP número 105 de la comisión nacional de biodiversidad y no fue tomado en cuenta para este tipo de instrumento, existe ineficiencias en la conectividad vial para dar más desarrollo a la isla de Cozumel si con los problemas que tenemos ya nos están dando, zonas como la colonia san Miguel 1, se le pretende dar hasta densificación de 10 pisos, se hablaba que dentro de los argumentos que los niños presentaron en algunas consultas surgieron cuestiones sociales muy fuertes como violaciones, abusos, pero se le está dando densificaciones a estas zonas para que creen favélas para generar más problemas sociales, donde está la mejor calidad de vida dentro de este instrumento. La isla de la pasión fue excluida dentro del lenguaje para poder considerarla como territorio dentro de este mismo instrumento que es muy importante recalcarlo.

-- El Licenciado Manuel Salvador Cota Becerra, Secretario General Informa: Regidora perla le agotan su tiempo de 10 minutos, ¿considera continuar con su segunda intervención? Para usar otros 10 minutos.

En ese acto, al Ciudadana Perla Cecilia Tun Pech, Séptima Regidora del H. Ayuntamiento del Municipio de Cozumel, en el uso de la palabra comentó: Si por favor, gracias Secretario, y para finalizar estos son los argumentos que presento aquí, tuvimos reuniones en donde específicamente no se me dio respuesta a todo esto que hoy estoy cuestionando, si creo que el documento puede ser rescatable en algunas variantes, para ello aconsejé que mejor se dejara dentro de los pendientes a 90 días atender de la próxima administración entrante, pero tampoco se tomó en cuenta. Por lo pronto este documento que se pretende a someter a consideración del ayuntamiento de Cozumel, puede correr la misma suerte que ha corrido el de Tulum y el de Felipe Carrillo Puerto, por supuesto basándose como eje rector en la Ley de Asentamientos humanos, ley realmente violatoria del municipio y de los municipios en materia territorial y de gestión, por mi parte es cuanto a lo que tengo que decir, son argumentos, no estoy levantando un debate estoy dando mis argumentos del porque no aprobare este instrumento, del porque considero que es realmente una situación que pone en grave riesgo a la isla de Cozumel, en cuanto a un documento que debe de proveerse con miras hacia 20 años y a irlo modificando cada 5 años, no es que no sea necesario, pero estas no son las formas, si se me presenta y se me dice que solamente tomaron datos del INEGI, y solamente se tomaron datos del SEDETUS, interés en quien entonces se quiere aprobar a través de este instrumento, que consta para la memoria colectiva, que consta en acta de cabildo que su servidora no aprueba este documento, es cuanto, gracias.

-- El Presidente Municipal, Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, refiere: Cedo el uso de la Voz al Licenciado Fidencio Balam Puc, Noveno Regidor del H. Ayuntamiento del Municipio de Cozumel.

En ese acto, al Licenciado Fidencio Balam Puc, Noveno Regidor del H. Ayuntamiento del Municipio de Cozumel, en el uso de la palabra comentó: Gracias

5

ACCIONES CONCRETAS | RESULTADOS SEGUROS





**Ayuntamiento  
de Cozumel**

2016 - 2021

**COTEJADO**



**MUNICIPIO DE COZUMEL  
SECRETARÍA GENERAL  
COZUMEL, Q. ROO**

Presidente, saludos a todas las personas que nos ven por las redes sociales, solicite el uso de la voz con el único fin de señalar que estoy en contra del documento este instrumento creo que no cumple la metodología, el marco jurídico y los instrumentos de medición los cuales utilizaron han sido muy básicos de los cuales no refleja la realidad, ni social ni científica que esta viviendo la isla, por lo tanto mi voto es en contra, invito a mis compañeros hacer lo mismo y de pasar este documento yo si tengo una pregunta por favor secretario seria tan amable de contestarme ¿si se va a quedar en los pendientes de los 90 días la publicación de este instrumento o se va a publicar en esta administración? Debido a su alto costo, Es cuánto. -----

--El Presidente Municipal, Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, refiere: Cedo el uso de la Voz al Ciudadano José Elías Farah Ceh, Primer Regidor del Municipio de Cozumel.

- - En ese acto al Ciudadano José Elías Farah Ceh, Primer Regidor del Municipio de Cozumel, en uso de la voz comento: Buenas tardes a todos sobre todos utilizo el uso de la voz para contestar una digamos un comentario directo que se dirigió hacia mí, es verdad, me solicitaron esta reunión con gente que definitivamente quiere mucho a Cozumel que muy probablemente sabe más, que la mayoría de nosotros de Cozumel, pero fue un poco también el tema de que es un trabajo que viene realizándose hace casi más de 3 años y del cual forma si bien formo parte del consejo municipal digamos que los resultados los tuvimos un poquito tarde y si se nos solicitó la reunión en otras circunstancias me hubiese encantado realizarla de hecho tenía toda la intención de realizarla, no me fue posible realizarla por diferentes factores uno fue el secretario de mi comisión fue papá en el día o al día siguiente de que se solicitó esto y otra serie de cosas ¿no? Que impidieron esta reunión, sin embargo se abrió una consulta pública que duro algunos días donde cualquier ciudadano pudo manifestarse no solo expertos si no gente simplemente tiene alguna duda o que simplemente tiene este amor a Cozumel y por equis o por y no todos somos expertos en estos tema, los temas que quiera conocer un poco más, si algo de lo que aquí se menciona o se utilizó alguien siente que no ha sido conforme a derecho pues con mucho gusto pueden acudir a las instancias correspondientes hoy por hoy, repito, creo que me hubiese gustado ser parte mas a fondo y creo que así debió haber sido solo también entiendo un poco la premura y la forma en la que esto se hizo fue porque fue algo que se tenía que finalizar recordemos que es un instrumento flexible que de hecho por ley se marca, que administración lo debe realizar, yo asumo que la siguiente administración lo revisará, no es algo sencillo, es un trabajo bastante complicado, bastante costoso además y bueno esperemos que siga mejorando y se siga y que este tomanos en cuenta que se mencionaron antes pero sobre todo el 2030, donde indica hablaban por ejemplo de la densificación de repente es mucho más fácil para una patrulla de policía o para un elemento de policía cuidar una zona con mayor densidad es mucho más fácil para un camión de basura recoger la misma cuando hay mayor densidad, a mayor densidad se puede obtener mayor número de viviendas, recordemos que hay leyes que impiden los famosos chiquilotes o las casas demasiado pequeñas o este tipo de cosas ¿no? Todo esto va cambiando y va mutando pero si creo que en ese aspecto estamos bastante más conservadores tomando en cuenta muchas cosas con respecto ha otros lugares de la península, lugares que admiramos mucho por ejemplo como lo puede ser Mérida que muchas cosas copiamos, sobre todo cosas buenas, bueno ahí pelan por completo la tierra se hacen muchas casas por hectárea estamos viendo mucho mas conservadores, como comentario por parte de algunas áreas naturales porque me di el trabajo de leerlo no se excluyen simplemente se comentan que para esos casos se remita a la ley o al reglamento que aplica para las áreas naturales protegidas no se están excluyendo, están diciendo que como municipio no podemos reglamentar o no vamos a reglamentar por lo menos en este instrumento puede haber una ley o ya hay una ley hay un reglamento que las contempla y que se remitan a esas, el si estoy mal me gustaría que me corrigiera, si el Presidente se lo permite al Director de Desarrollo Urbano que me corrigiera porque es la forma que yo entendí y si es algo que a final de cuentas va a balancear mi voto, es cuánto. -----

6

ACCIONES CONCRETAS | RESULTADOS SEGÚN



**Ayuntamiento de Cozumel**

2018 - 2021

--El Presidente Municipal, Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, refiere: Cedo el uso de la Voz al ARQ. José Eduardo Becerra Ruiz, Director de Desarrollo Urbano del Municipio de Cozumel.

--En ese acto el ARQ. José Eduardo Becerra Ruiz, Director de Desarrollo Urbano del Municipio de Cozumel en uso de la voz comentó: Con mucho gusto Presidente pues sí, es correcto lo que dice el Regidor, nosotros como municipio no podemos reglamentar sobre áreas naturales protegidas, esto le corresponde a la SEMARNAT y a los planes de manejo que estas áreas, al ser creadas ya tienen, estas áreas como pueden ser el parque de punta sur, el área de protección de flora y fauna del norte de la Isla, el parque natural de arrecifes de Cozumel, en su creación tiene una serie de reglas o reglamentos, estos reglamentos nosotros no podemos cambiarlos eso solo le corresponde a la federación, y por lo tanto obviamente nosotros no nos metimos y bueno queda dentro de nuestro instrumento que se remita a lo que dicen los planes de manejo de estas áreas, que quiero decir, bueno que los reglamentos que existen hoy en día y los reglamentos que existen hoy en día para administrar estas áreas naturales protegidas, son los que se van a quedar dentro del instrumento, o sea remitimos a lo que dice SEMARNAT, es cuánto.

**COTEJADO**



**MUNICIPIO DE COZUMEL  
SECRETARÍA GENERAL  
COZUMEL, Q. ROO**

--El Presidente Municipal, Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis refiere: Cedo el uso de la voz al Ciudadano Miguel Juan Santamaría Casanova, Tercer Regidor del Municipio de Cozumel.

En ese acto, al Ciudadano Miguel Juan Santamaría Casanova, Tercer Regidor del Municipio de Cozumel, en el uso de la palabra comentó: Gracias señor Presidente, saludo al secretario, síndico a las regidores, regidores y directores que nos acompañan, concuerdo en varias cosas que se han mencionado, me hubiera gustado ser más participe de las acciones, consultas que se hicieron para llegar a este punto pero al final de cuentas se mencionó que esto se debería estar haciendo por lo menos cada 5 años y administraciones pasadas, sin especificar ¿Quién? Pero administraciones pasadas no lo han realizado se menciona que el último fue en 1978 y no se había hecho esta adecuación y cambio que se requiere para tener bien especificado las áreas que en Cozumel y que además ya tenemos una población y que todavía esperamos más por el mismo crecimiento del mismo Cozumel si no se contempla esto seguirán ocurriendo los problemas que hemos estado ocurriendo, no solo en drenaje si no en servicios hacia la población también concuerdo con ellas de que esto por el tiempo las quejas o comentarios o sugerencias que hicieron algunos regidores no se podían hacer con tan poca antelación, yo ya estudie los documentos, se comenta que debería haber mayor participación de sectores científicos ambientalistas y demás de la Isla, pero hubo el tiempo por la consulta pero hubo el problema es de que mucha gente que ni siquiera le gusta entrar a revisar la página y tiene que mandarse invitación para que nos hagan el favor de integrarse a trabajar en estas propuestas, yo la verdad no le hayo problema, no soy tan técnico ni tan estudiado sobre esto que se ha vertido pero la votación de mi parte sería a favor por lo que ahí se expresa y expone, es tanto.

--El Presidente Municipal, Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, refiere: Cedo el uso de la Voz al ARQ. José Eduardo Becerra Ruiz, Director de Desarrollo Urbano del Municipio de Cozumel.

--En ese acto el ARQ. José Eduardo Becerra Ruiz, Director de Desarrollo Urbano del Municipio de Cozumel en uso de la voz comentó: Aunando un poquito a lo que comenta el regidor Santa María, cabe mencionar que este instrumento se estuvo haciendo los últimos 2 años, y bueno todos sabemos pues la pandemia en la que estuvimos metidos y pues no son digamos características normales de lo que podría ser una administración, muchas de las reuniones fueron vía zoom, vía virtual, sin embargo las quiero comentar que tuvimos participaciones científicas así lo queremos ver por parte de SEDETUS, de la secretaria de Desarrollo Urbano Estatal, la Secretaría del medio ambiente SEMARNAT, CONAMP, CONAGUA, colegio de arquitectos, colegio de ingenieros, CONAMP a nivel local, a nivel federal, digo por mencionar algunos, entonces pues ellos son los que digamos tienen más conocimiento sobre el tema y es en lo que nos hemos apoyado, es cuánto.

*[Handwritten signatures and initials: "No opote", "J", "SS", "Lif"]*





**Ayuntamiento de Cozumel**

2010 - 2021

**COTEJADO**



**MUNICIPIO DE COZUMEL  
SECRETARÍA GENERAL  
COZUMEL, Q.ROO**

--El Presidente Municipal, Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, refiere: Claro, a mí me gustaría dejar en claro algunos puntos de que es lo que hemos buscado primordialmente en este programa municipal de ordenamientos territorial, ecológico de desarrollo urbano, primera es que han habido cambios en la ley estatal que lleva el mismo nombre de Quintana Roo, bajo el cual era necesario acopiar nuestro pasado PDU ¿no? Como era conocido y que data en el 2011 si estoy en lo correcto como se mencionó por ley debemos estar haciendo actualizaciones cada 5 años que eso no se había llevado a cabo en las pasadas administraciones y decidimos proceder con un trabajo de más de aproximadamente 24 meses de la mano con el gobierno del estado y también buscando como siempre la información, comentarios que tengan al respecto a nivel federal la SEMARNAT y vía la CONAMP que ustedes saben pues es su brazo con mayor presencia aquí en la isla y hemos seguido sus comentarios, al igual que hemos recibido sus comentarios al igual que hemos recibido muchas otras muchas organizaciones al respecto, yo hice compromisos con las asociaciones civiles ambientalistas que decidieron platicar conmigo desde principios de este trienio hice un compromiso muy claro que no tocáremos una sola hoja dentro de las áreas naturales protegidas, yo soy un convencido de que Cozumel tiene un gran activo sobre todo a diferencia de muchas áreas del Caribe de las cuales conozco, de las cuales Cozumel tiene más de un 70% de su superficie terrestre y un porcentaje aun mayor en sus costas con 7 áreas que podríamos considerar de carácter como áreas naturales protegidas si incluyen ustedes también la llamada del Caribe mexicano que se decretó a finales del sexenio pasado y mi compromiso fue y lo estamos respetando totalmente es mantener esas áreas naturales protegidas, tal y como lo estableció el pasado PDU y que al día de hoy se mantiene con total respeto, pero donde si se ha podido construir donde si se ha permitido, donde hay mancha urbana donde hay desarrollo y fuentes de empleo para la, para el sector de la construcción como también para el sector turístico adelante, adelante porque la población sigue creciendo, sigue demandando servicios públicos como bien se ha establecido acá, sobre una red de drenaje de agua potable y que obviamente de abasto a las necesidades de la población, no hay una red municipal regidora Perla Tun, es una red estatal que comanda CAPA y que lo cual nosotros de este Ayuntamiento del cual usted forma parte vamos a dejar un gran granito de arena uno muy grande para que la siguiente administración y las que sigan puedan apoyar con recursos municipales provenientes del derecho de saneamiento ambiental que ustedes aprobaron que es un gran logro de este Ayuntamiento para que se siga mejorando e incrementando la red de drenaje y de agua potable. El Otro punto muy importante que hoy es uno de los problemas más grandes de Cozumel es todavía la creación de empleo y eso necesitamos hacer con inversión sin lugar a dudas y es lo que buscamos con este programa territorial que se siga fomentando el empleo, yo digo con mucho orgullo que hoy se estén llevando acabo 12 proyectos aproximadamente, una docena de proyectos aproximadamente ya en el proceso de construcción en Cozumel que ya están fomentando ese empleo y esa inversión, porque sin inversión no hay nuevos empleos, eso es muy importante y otro de los mayores problemas que tiene esta isla es la falta de vivienda, la falta de vivienda le guste o no le guste a los cozumeños nacidos aquí como tu servidor es una falta tremenda hacia las próximas generaciones y a las generaciones actuales en la isla ¿Qué estamos buscando con esto? Ir a la par con áreas de desarrollo en esta isla que desafortunadamente no están regularizadas en estos momentos, no pueden recibir los servicios públicos adecuadamente y no podemos generar desarrollos de vivienda para ellos y esto es una tragedia social para una isla que busca ser una de oportunidades para todos y eso es parte también de lo que ha buscado este nuevo programa territorial y ¿hacia dónde vamos? Dándole obviamente la densidad adecuada a las áreas hacia donde la población va esta y es principalmente la área norte, noreste por decirlo de alguna manera, la zona de las fincas donde ustedes ya probaron una inversión cuantiosa para que haya energía eléctrica en donde hay posibilidades con una inversión de bastante leve en cuestión de que haya suministro de agua potable y se deje de estar contaminando el manto freático en esa áreas, alrededor de las colonias Félix González 1, 2 de lo que será la colonia gaviotas en esa misma área, la ampliación también de la

*[Handwritten signatures and notes in the right margin]*



**Ayuntamiento  
de Cozumel**

2018 - 2021

**COTEJADO**



**MUNICIPIO DE COZUMEL  
SECRETARÍA GENERAL  
COZUMEL, Q. ROO**

Emiliano Zapata áreas hoy donde ya tenemos asentamientos y lo que buscamos con esta iniciativa es darle sin lugar a dudas certidumbre jurídica y regularizar el desarrollo y la falta de control que se ha dado en estas áreas principalmente alrededor y cercano al aeropuerto de la isla y nos hemos basado en muchos estudios que se han hecho en varias administraciones ¿Qué tanto nos hemos ido hacia atrás? No hemos llegado hasta los setentas es estudios que me presentaron un ejemplo don Hilario Gutiérrez de la Universidad del Partenón nos presentó documentación que viene del sexenio de Luis Echeverría y que usamos también para darle seguimiento y poder armar de mejor manera el desarrollo hacia donde podemos ir y poner un límite sobre todo hacia donde podemos ir dentro de la isla porque existen colonias que ustedes conocen como la esperanza, como San Fernando y principalmente los desarrollos cercanos a la transversal en donde ya están colindantes con los pozos de absorción y las zonas de recaudación de CAPA y eso puede poner entre dicho mucho del suministro actual, eso es lo que hemos buscado eso es lo principal de mi parte siguiendo un gran trabajo que se hizo en el PDU anterior de hace ya varios años y sobre el cual hemos sido más de un 80% convalidando lo que se hizo en años anteriores, ojala, ojala podamos contar con el sentido de su voto a favor se ha hecho un enorme trabajo y como bien lo ha establecido el arquitecto Pepe Becerra cualquier cambio que se pueda hacer porque hay circunstancias porque es un documento flexible pues recaerá en las próximas administraciones que así lo deseen llevando obviamente las anotaciones respectivas de parte de la SEDETUS federal, también de la SEDETUS del estado, muchas gracias.

--El Presidente Municipal, **Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis**, refiere: Cedo el uso de la Voz al **Licenciado Fidencio Balam Puc**, Noveno Regidor del H. Ayuntamiento del Municipio de Cozumel.

En ese acto, al **Licenciado Fidencio Balam Puc**, Noveno Regidor del H. Ayuntamiento del Municipio de Cozumel, en el uso de la palabra comentó: Gracias Presidenta, bueno en realidad quería yo saber en que parte, en que artículo o en que ley dice se debe de modificar cada 5 años eso yo no lo encontré me puse yo a checar rapidito no se si me pudiera contestar el director de Desarrollo Urbano o no se quien lo haya dicho si me lo pudiera contestar esto estaría muy bien porque es conocimiento para todos ¿no?. Y por otro lado me gustaría que se me contestara esa parte que hice donde solicite donde esta administración lo iba a publicar ¿me iba a publicar? Me gustaría saberlo Secretario, esa es una pregunta que hice en mi participación anterior, por otro lado quiero comentar que escuche con atención lo que mencionaba el regidor Elías, el regidor Miguel Juan que en realidad ellos mismos reconocen que ha habido una falta de formalidad en la publicación, en la aprobación de este documento creo que eso es más un argumento en contra que a favor no me entendí muy bien por donde iba, sin embargo será su decisión respecto de ello, creo que Presidente usted mencionó y lo pongo usted lo puso sobre la mesa respecto al derecho de saneamiento ambiental, que creo que de alguna manera ya aprobó este Ayuntamiento y mas bien por medio de este cabildo y que lo más triste del caso que yo veo es que de acuerdo a las declaraciones y lo que está sucediendo ahorita y que se está habiendo ahorita en la entrega recepción pues resulta que se utilizó más para pagar empleos temporales que salieron de la subdirección de ecología y del DIF eso es lo que se ha visto, creo que eso es algo que talvez se pueda reivindicar ojala la otra próxima administración pueda reivindicar lo que no sea para pagar únicamente empleo si no que sea para lo que realmente es ¿no? Como Resarcir y hacerle un reconocimiento a ese derecho ambiental, yo creo que que la falta de vivienda ahí coincidimos presidenta, yo creo que si Cozumel tiene un problema en falta de vivienda mucho tiene que ver con personas que tienen muchas tierras de forma desmedida y muchísimas cosas en esta isla y no lo digo solamente de forma superficial sino que si es cierto hay problemas con la vivienda en la isla, creo que el estado tiene que garantizar también este derecho a la vivienda igual la federación creo que no es un problema únicamente municipal creo que este instrumento lo único que da es la posibilidad de hacer y de conceder para que otras instancias también trabajen, de hecho hay problemas con las tierras las

*[Handwritten notes and signatures in the right margin]*





Ayuntamiento  
de Cozumel

2018 - 2021

**COTEJADO**



quebradoras actualmente hoy en día ya llevan, ya pasaron del subsuelo eso es una eso es algo que es innegable pero y yo no le quito o amerito al instrumento como tal creo que la formalidad en la cual se está haciendo es un poco incongruente a días de salir de la administración entiendo que es un trabajo creo que ya se había platicado con el Arquitecto Becerra a días de salir y que a él le hubiera gustado que hubiera sido antes no se que motivo haya sucedido eso ya es cuestión de la Secretaría General con usted Presidente, sin embargo hubiera sido mejor que se trabajara con la administración entrante platicar con ellos ver de alguna manera que esto tuviera continuidad porque tal parecería entenderse como si esto fuera una imposición lo cual entiendo que no lo es ¿no? Entonces en mi opinión creo que el instrumento es también lo dije en mi primera participación y lo cuestione también en la mesa de trabajo, la única mesa de trabajo que se solicitó por parte de la Comisión que preside el regidor Elias, tenía un problema de metodología, tenía un problema de en el marco jurídico el instrumento de medición era, no eran muy aptos para lo que se pretendían hacer, entonces la razón de mi voto en contra es esa y espero que el secretario me pueda contestar esa pregunta que es la única que tengo, es cuanto, gracias Presidente.

--El Presidente Municipal, **Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis** refiere: Si regidor la intención es que sea publicado antes de que termine nuestra administración, ese es el objetivo.

--El Presidente Municipal, **Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis**, refiere: Cedo al uso de la Voz al ARQ. José Eduardo Becerra Ruiz, Director de Desarrollo Urbano del Municipio de Cozumel.

--En ese acto el ARQ. José Eduardo Becerra Ruiz, Director de Desarrollo Urbano del Municipio de Cozumel en uso de la voz comenta: Si muchas gracias es correcto, la ley dice que cuando se hagan cambios de condiciones en la ciudad se debe de modificar el plan de ordenamiento, obviamente también la ley dice que todos los Ayuntamiento y Administraciones tiene que revisar si estos cambios van ¿no? Pero bueno creo que 11 años, digo Cozumel ha cambiado bastante, lo suficiente como para pues necesitar una digamos una renovación digo porque al final de cuentas estamos trabajando con los instrumentos que existen hoy en día que es el PDU y el POE ósea estamos renovando estos instrumentos y dándoles la forma del PMOTEDU en uno solo, ósea creo que el tiempo de 11 años y administraciones han sido pues creo que demasiados ¿no? Pero si gustan está el abogado Víctor Ramírez él nos puede dar el sustento jurídico.

--El Presidente Municipal, **Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis**, refiere: Cedo el uso de la Voz al Licenciado Víctor Ramírez.

--En ese acto el Licenciado Víctor Ramírez, en uso de la voz comenta: Gracias, buenas tardes a todos enhorabuena por discutir este tema y simplemente diría la ley en efecto como lo menciona el arquitecto Becerra señala que la actualización de todos los instrumentos de planeación puede hacerse cuando varíen las condiciones que le dieron origen en el caso concreto del problema que nos ocupa hay radiaciones substanciales no solo por los cambios legislativos si no obviamente por la transformación que ha tenido la isla en los últimos 10, 11 años. Ósea hay motivos mas que justificados para su actualización, para su renovación y particularmente para su integración en un solo instrumento, antes existían divorciados los programas los centros los PDUS, los programas de desarrollo urbano con los ordenamientos económicos del territorio y hoy se les da armonía y unidad, además de dar cuenta de una serie de instrumentos de planeación fragmentados que tenían en la isla, en otro sentido también la ley indicó y ordenó a los municipios del estado la actualización de sus programas correspondientes en el lapso de un año y este ya dio cuentas hace un buen rato, es decir que hay elementos suficientes para la actualización y motivos suficientes para hacerlo, es cuanto mil gracias es mi última palabra.

--El Presidente Municipal, **Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis** refiere: Entendido Licenciado, ¿alguien más que desee hacer uso de la voz? Bueno entonces si les parece que pasemos a la respectiva votación, por lo tanto con fundamento en lo establecido por los artículos 42 en su fracción segunda y 44 también en su fracción segunda del Reglamento Interior para el Ayuntamiento del

10

ACCIONES CONCRETAS | RESULTADOS SEGUROS



Ayuntamiento  
de Cozumel

2019 - 2021

**COTEJADO**



MUNICIPIO DE COZUMEL  
SECRETARÍA GENERAL  
COZUMEL, Q. ROO

Municipio de Cozumel, Quintana Roo, sirvanse a los miembros del Ayuntamiento a manifestar su voto de forma nominal para lo cual preguntaré a cada uno de ustedes si aprueban en su totalidad el Programa Municipal de Ordenamiento Territorial Ecológico de Desarrollo Urbano de Cozumel incluidos los artículos transitorios del mismo debiendo contestar sí o no según sea su parecer. Síndico Municipal Licenciada Marilyn Rodríguez Marrufo, ¿Aprueba la propuesta? (SI); Primer Regidor José Elías Farah Ceh, ¿Aprueba la propuesta? (SI); Segunda Regidora, Profesora Rita Adelfa Rodríguez Alonso, ¿Aprueba la propuesta? (SI); Tercer Regidor Miguel Juan Santamaría Casanova, ¿Aprueba la propuesta? (SI); Cuarta Regidora Ingeniera Karen del Carmen Cruz Caamaño, ¿Aprueba la propuesta? (SI); Licenciado Hugo de Jesús Mendoza Estrada, ¿Aprueba la propuesta? (SI); Sexta Regidora Profesora Ligia María Goreti Valle López, ¿Aprueba la propuesta? (SI); Séptima Regidora Ciudadana Perla Cecilia Tun Pech, ¿Aprueba la propuesta? (No); Octava Regidora, Maestra Rubi Guadalupe Peniche Gamboa, ¿Aprueba la propuesta? (No); Noveno Regidor, Licenciado Fidencio Balam Puc, ¿Aprueba la propuesta? (No); su servidor Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, (SI) apruebo la propuesta.

-- El Licenciado Manuel Salvador Cota Becerra, Secretario General informa al Señor Presidente Municipal le informo que existe MAYORIA calificada de votos a favor de la propuesta.

-- El Presidente Municipal, Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis, refiere: La propuesta entonces queda aprobada por MAYORIA calificada de votos. Señor Secretario General puede proceder con el siguiente punto del orden del día.

-- El Licenciado Manuel Salvador Cota Becerra, Secretario General informa: Señor Presidente Municipal, Señora Síndico, Señoras Regidoras y Señores Regidores, les informo que todos los puntos del Orden del Día han sido agotados, por lo que se procede a la clausura de la Presente Sesión.

-- El Presidente Municipal Licenciado Pedro Oscar Joaquín Delbouis refiere: Procedemos entonces a la Clausura de la presente Sesión Siendo las dieciocho horas con un minuto del día veinte de septiembre del dos mil veintiuno, se declaran formalmente clausurados los trabajos de la Septuagésima Segunda Sesión Ordinaria del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Cozumel, Quintana Roo, para el periodo 2018-2021. Tengan muy buenas tardes y buen inicio de semana.

-- Levantándose en este acto la presente Acta en duplicado, de conformidad con lo dictado en el artículo 61 de la Ley de los Municipios del Estado de Quintana Roo.

EL CIUDADANO PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. PEDRO OSCAR JOAQUÍN DELBOUIS

LIC. MARILYN RODRIGUEZ  
MARRUFO  
SÍNDICO MUNICIPAL

CIUDADANO JOSE ELIAS  
FARAH CEH  
PRIMER REGIDOR





**COTEJADO**

PROFA. RITA ADELFA  
RODRÍGUEZ ALONSO,  
SEGUNDA REGIDORA

C. MIGUEL JUAN SANTAMARÍA  
CASANOVA,  
TERCER REGIDOR

ING. KAREN DEL CARMEN CRUZ  
CAAMAÑO,  
CUARTA REGIDORA

LIC. HUGO JESÚS MENDOZA  
ESTRADA,  
QUINTO REGIDOR



PROFA. LILIA MARÍA GORETI  
VALLE LÓPEZ,  
SEXTA REGIDORA

C. PERLA CECILIA TUN PECH,  
SEPTIMA REGIDORA

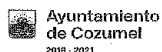
*No corresponde al punto  
III de los artículos 41 y 42  
No se integran  
anexos*

MTRA. RUBI GUADALUPE  
PENICHE GAMBOA,  
OCTAVA REGIDORA

LIC. FIDENCIO BALAM PUC,  
NOVENO REGIDOR

LIC. MANUEL SALVADOR COTA BECERRA  
SECRETARIO GENERAL DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA DE LA SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE COZUMEL, QUINTANA ROO, PARA EL PERÍODO DOS MIL DIECIOCHO, DOS MIL VEINTIUNO, DE FECHA VEINTE DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTIUNO.

Ayuntamiento  
de Cozumel

2018 - 2021

**COTEJADO**

LICENCIADO MANUEL SALVADOR COTA BECERRA, SECRETARIO GENERAL DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE COZUMEL, QUINTANA ROO, PARA EL PERIODO DOS MIL DIECIOCHO, DOS MIL VEINTIUNO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 116 FRACCIÓN I, 117 Y 120 FRACCIÓN III DE LA LEY DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE QUINTANA ROO; ASÍ COMO EN EL ARTÍCULO 50 DEL REGLAMENTO INTERIOR PARA EL AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE COZUMEL, QUINTANA ROO, AUTORIZO EL ACTA QUE ANTECEDE RELATIVA A LA SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL H. AYUNTAMIENTO, DE FECHA VEINTE DE SEPTIEMBRE DEL DOS MIL VEINTIUNO, CONSTANTE DE DOCE HOJAS, CON TEXTO ÚNICAMENTE EN SUS ANVERSOS, TODAS Y CADA UNA DE ELLAS SUSCRITAS POR LOS MIEMBROS DEL H. AYUNTAMIENTO QUE EN ELLA INTERVINIERON Y QUE ASÍ QUISIERON HACERLO. EN COZUMEL, QUINTANA ROO, A VEINTE DE SEPTIEMBRE DEL DOS MIL VEINTIUNO.

MUNICIPIO DE COZUMEL  
SECRETARÍA GENERAL  
COZUMEL, Q. ROOMUNICIPIO DE COZUMEL  
SECRETARÍA GENERAL  
COZUMEL, Q. ROO





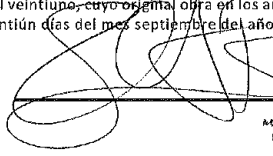

**Ayuntamiento  
de Cozumel**  
2018 - 2021

Secretaría  
General

ACCIONES CONCRETAS | RESULTADOS SEGUROS

[www.cozumel.qroo.mx](http://www.cozumel.qroo.mx)

El que suscribe, Licenciado en Administración de Empresas Manuel Salvador Cota Becerra, Secretario General del Ayuntamiento del Municipio de Cozumel, Quintana Roo, para el período 2018-2021, con fundamento en la fracción VIII, del Artículo 120, de la Ley de los Municipios del Estado, en relación con la fracción VIII, del Artículo 16, del Reglamento Orgánico de la Administración Pública del Municipio de Cozumel, certifico que la presente es copia fiel y exacta de la Septuagésima Segunda Sesión Ordinaria del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Cozumel, Quintana Roo, para el periodo dos mil dieciocho, dos mil veintiuno, de fecha veinte del mes de septiembre del año dos mil veintiuno, cuyo original obra en los archivos de esta Secretaría. En Cozumel, Estado de Quintana Roo, a los veintiún días del mes septiembre del año dos mil veintiuno.

  
  
MUNICIPIO DE COZUMEL  
SECRETARÍA GENERAL  
COZUMEL, Q.ROO



Ayuntamiento  
de Cozumel  
2018 - 2021



QUINTANA ROO  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2016 - 2022

## Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano de Cozumel



P. M. O. T. E. D. U.



Ayuntamiento de Cozumel  
Administración 2018-2021

Calle 13 Sur SN entre Av. Rafael F. Melgar y Calle Guayabo Güitarrero, Col. Andrés Quintana Roo CP 77664 Cozumel, Quintana Roo



<b>I.</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>10</b>
1.1.	OBJETIVO GENERAL	11
1.2.	ÁREA DE ESTUDIO	13
1.3.	ÁMBITO DE APLICACIÓN	14
1.4.	ANTECEDENTES	15
1.5.	METODOLOGÍA	17
1.5.1.	Agenda Ambiental –Territorial	19
	Primera parte. Consulta Social - Isla	21
	Segunda parte. Consulta Social - Ciudad	30
	Tercera parte - Síntesis de consultas Isla y Ciudad	41
<b>II.</b>	<b>FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA Y TEÓRICA DEL PROGRAMA</b>	<b>42</b>
2.1.	BASES JURÍDICAS	42
2.2.	MARCO JURÍDICO	42
	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	42
2.2.1.	Legislación del Ámbito Federal	44
	Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano	44
	Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente	46
	Ley Agraria	49
	Ley de Vivienda	50
	Ley de Aguas Nacionales	52
	Ley de Planeación	54
	Ley Orgánica de la Administración Pública Federal	57
2.2.2.	Legislación del Ámbito Local	58
	Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo	58
	Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Quintana Roo	59
	Ley de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente de Quintana Roo	64
	Ley de Planeación para el Desarrollo del Estado de Quintana Roo	69
	Ley de Vivienda del Estado de Quintana Roo	70
	Ley de Acciones Urbanísticas del Estado de Quintana Roo	70
	Ley Orgánica de la Administración Pública de Quintana Roo	71
	Ley de los Municipios del Estado de Quintana Roo	71
2.3.	MARCO TEÓRICO	74
<b>III.</b>	<b>MARCO DE PLANEACIÓN</b>	<b>76</b>
3.1.	ÁMBITO ESTATAL	76
	Plan Estatal de Desarrollo 2016 - 2022	76
	Plan Estratégico de Desarrollo Integral de Quintana Roo 2025	80
	Programa Estatal de Desarrollo Urbano del Estado de Quintana Roo	80
	Programa Subregional de Desarrollo Urbano de la Región Caribe del Estado de Quintana Roo	81
	Plan Institucional de Infraestructura Hidráulica de Quintana Roo (CAPA)	87
3.2.	DETERMINACIONES MUNICIPALES DE PLANEACIÓN	87
	Plan Municipal de Desarrollo 2018 – 2021	87
<b>IV.</b>	<b>CARACTERIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO</b>	<b>90</b>

4.1.	ANÁLISIS DEL ENTORNO REGIONAL.....	90
4.1.1.	Sistema de Ciudades.....	90
4.2.	MEDIO FÍSICO NATURAL.....	91
4.2.1.	Fisiografía.....	91
4.2.2.	Geomorfología.....	93
4.2.3.	Geología.....	94
4.2.4.	Edafología.....	95
4.2.5.	Agua Superficial y Subterránea: Disponibilidad y Calidad.....	97
	Hidrología Superficial.....	97
	Hidrología Subterránea.....	98
	Ciclo de Recarga.....	101
4.2.6.	Clima.....	102
	Datos del Servicio Meteorológico Nacional.....	102
4.2.7.	Uso de Suelo de Vegetación.....	104
4.2.8.	Áreas Naturales Protegidas.....	106
	Caribe Mexicano.....	106
	Parque Nacional Arrecifes de Cozumel (PNAC).....	107
	Área de Protección de Flora y Fauna Porción Norte y la Franja Costera Oriental, Terrestres y Marinas de la isla de Cozumel (APFFIC).....	108
	Área natural Refugio Estatal de Flora y Fauna Laguna Colombia.....	109
	Laguna y Parque de Chankanaab.....	110
	Selvas y Humedales de Cozumel (Reserva Estatal).....	111
	Reserva del Hombre y la Biosfera (UNESCO).....	113
	Sitios Ramsar.....	115
4.2.9.	Inundaciones.....	118
4.2.10.	Conclusiones y Problemática Ambiental.....	118
4.3.	MEDIO FÍSICO TRANSFORMADO.....	120
4.3.1.	Suelo.....	120
	Tenencia del suelo.....	121
	Propiedad pública administrada por el estado.....	122
	Propiedad ejidal.....	123
	Límites del fundo legal.....	124
4.3.2.	Densidad de Edificación.....	125
	Coefficientes de ocupación del suelo permitidos en el PDU, 2011.....	125
	Coefficiente de utilización del suelo permitidos en el PDU, 2011.....	126
	Densidad de edificación, Alturas.....	127
4.3.3.	Población.....	128
	Composición de la población.....	128
	Población residente.....	129
	Población flotante.....	129
	Población por edad y sexo.....	131
	Población no nacida en la entidad.....	133
	Dinámica y tendencia del crecimiento.....	134
	Tendencia de crecimiento.....	135
	Tamaño de la población.....	137
	Densidad poblacional.....	139
4.4.	VIVIENDA.....	140



Densidad habitacional.....	140
Hacinamiento.....	141
Seguridad de la tenencia vivienda.....	141
Disponibilidad de servicios, materiales, instalaciones e Infraestructura de la vivienda.....	143
4.4.1. <i>Economía</i> .....	146
Sector primario .....	146
Sector secundario .....	147
Sector terciario.....	147
Actividades económicas para el turismo.....	149
Análisis de la actividad turística .....	150
4.4.2. <i>Características Socioeconómicas de la Población</i> .....	158
Organización socioeconómica.....	158
Relación de dependencia .....	158
Relación mujeres-hombres con jefatura en hogares censales .....	159
Tasa de desocupación .....	160
Tasa de participación económica .....	161
Participación económica de mujeres y hombres .....	161
Población económicamente activa por sector .....	162
Escolaridad .....	163
Pobreza y rezago social .....	164
Marginación .....	166
4.4.3. <i>Equipamiento</i> .....	169
Equipamiento de salud .....	169
Equipamiento educativo .....	171
Equipamiento cultural.....	175
Equipamiento recreativo y deportivo .....	177
Equipamiento de asistencia social .....	178
Equipamiento de comercio y abasto .....	178
Hitos y monumentos .....	178
4.4.4. <i>Sitios Turísticos</i> .....	181
4.4.5. <i>Sitios Arqueológicos</i> .....	185
4.4.6. <i>Infraestructura Para El Transporte</i> .....	186
Terrestre .....	186
Portuaria .....	192
Aérea .....	194
Modos de movilidad local .....	195
Transporte público .....	197
Concentración de viajes .....	199
4.4.7. <i>Infraestructura para la Distribución de Servicios</i> .....	203
Red de agua entubada .....	203
Red de drenaje y alcantarillado.....	206
Red de energía eléctrica.....	209
Residuos sólidos.....	210
4.4.8. <i>Conclusiones y problemática Urbana</i> .....	211
4.5. ANÁLISIS INTEGRADO.....	216
Metodología.....	216
4.5.1. <i>Índice del Nivel de Densidad Vegetal (NDVI)</i> .....	217
4.5.2. <i>Espaciomapas 1988, 2000 y 2019</i> .....	221

4.5.3.	Cobertura y Uso de Suelo 1988, 2000 Y 2019 .....	224
	Control de Calidad de Clasificación .....	224
4.5.4.	Hábitat.....	228
4.5.5.	Indicador de Naturalidad (INAT).....	232
4.5.6.	Índice de Antropización (IANT) .....	235
4.5.7.	Modelos de Aptitud Territorial Sectorial .....	238
	Aptitud del territorio para las actividades agrícolas .....	239
	Actividades del Sector Industrial .....	241
	Actividades del Sector Turístico .....	243
	Actividades del Sector Conservación Ambiental .....	245
	Actividades del Sector Urbano .....	247
4.6.	ESCENARIOS.....	249
	Referencia de los escenarios de futuro de Cozumel. ....	250
4.6.1.	Escenario tendencial, 2035.....	252
	Modelo territorial .....	253
4.6.2.	Escenario estratégico. ....	256
	Modelo territorial estratégico.....	257
V.	MODELO Y NORMATIVIDAD TERRITORIAL.....	260
5.1.	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA COMPOSITIVA Y RELACIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE INTERACTÚAN EN EL USO Y APROVECHAMIENTO DEL TERRITORIO.....	260
5.2.	ÁREAS EXTERNAS AL ÁMBITO DE APLICACIÓN .....	261
	Áreas Protegidas Ambientalmente .....	261
	Concesiones Federales .....	266
5.3.	MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO, PATRIMONIO NATURAL Y PAISAJE .....	267
	Objetivo del Modelo .....	267
	Objetivos Particulares .....	268
5.3.1.	Políticas .....	270
	Protección (PT).....	270
	Preservación (PV).....	270
	Restauración (RS).....	270
	Aprovechamiento Sustentable (AS) .....	271
5.3.2.	Compatibilidad .....	271
5.3.3.	Estrategias Municipal.....	272
5.3.4.	Estrategias por Unidad .....	276
5.3.5.	Criterios Normativos Generales.....	281
	Biodiversidad .....	281
	Suelo .....	284
	Agua.....	288
	Aire.....	286
	Humedal, Laguna Costera, Dolina, Caverna o Cenote.....	286
	Residuos.....	288
	Infraestructura o Construcción .....	289
5.3.6.	Unidades de Gestión Ambiental y Territorial (UGAT) .....	291
5.3.7.	Criterios Normativos de las Unidades de Gestión Ambiental y Territorial (UGAT) .....	293
	Lineamiento Ecológico .....	293
	Usos de suelo .....	293



5.3.7.1. Fichas.....	294
01-PT.....	295
02-PV.....	298
03-PV.....	302
04.a, b y c-PV.....	304
05-PV.....	306
06-PV.....	308
07-PV.....	311
08-RS.....	313
09-RS.....	315
10-RS.....	318
11-RS.....	321
12-RS.....	324
13-AS.....	326
14-AS.....	329
15-AS.....	332
16-AS.....	336
17-AS.....	338
5.4. MODELO DE ORDENAMIENTO URBANO.....	340
Objetivo del Modelo de Ordenamiento Urbano.....	340
Objetivos Particulares del Modelo de Ordenamiento Urbano.....	341
5.4.1. Políticas.....	342
Política de mejoramiento.....	342
Política de crecimiento.....	342
Política de conservación.....	342
5.4.2. Principios.....	342
5.4.3. Estrategias.....	345
Estrategias en Áreas de Mejoramiento.....	348
Estrategias en Áreas de Crecimiento.....	353
Estrategias en Áreas de Conservación.....	357
5.4.4. Componentes del Modelo de Ordenamiento Urbano.....	358
A. Límites del Centro de Población.....	358
B. Estructura vial.....	361
C. Zonificación primaria.....	366
D. Zonificación secundaria.....	368
5.4.5. Criterios Normativos.....	371
Normas generales.....	371
Normas de usos y destinos del suelo.....	372
Normativa complementaria de usos de suelo.....	402
Normas de estacionamientos.....	407
Normas para la vialidad.....	412
Normativa vial específica.....	422
Normas de imagen urbana.....	423
Normas para la vegetación.....	427
VI. INSTRUMENTACIÓN.....	431
6.1. INSTRUMENTOS PARA LA SANCIÓN LEGAL Y OBLIGATORIEDAD.....	431
Formulación.....	431

Consulta .....	437
Integración y Dictamen .....	437
Aprobación.....	432
Publicación y Registro .....	432
Difusión .....	433
6.2. INSTRUMENTOS ADMINISTRATIVOS Y DE CONTROL .....	433
6.3. NORMAS Y CRITERIOS URBANOS Y AMBIENTALES APLICABLES.....	434
6.4. DISPOSICIONES GENERALES.....	434
6.4.1. Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano .....	434
6.4.2. Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente .....	437
6.5. DISPOSICIONES DEL CÓDIGO PENAL .....	440
6.6. NORMAS OFICIALES MEXICANAS.....	445
Agua e Infraestructura hidráulica.....	445
Infraestructura eléctrica.....	445
Infraestructura de gas natural doméstico.....	446
Residuos sólidos.....	446
Contaminación.....	446
Entorno natural.....	446
Vialidad .....	447
Protección Civil.....	447
Proyectos Normas Oficiales Mexicanas .....	447
Normas Mexicanas.....	447
6.7. EFECTOS LEGALES .....	448
6.8. INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO Y FOMENTO.....	449
6.9. INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO.....	450
6.10. INSTRUMENTOS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y CIUDADANA.....	450
<b>VII. COORDENADAS DE LAS UNIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIAL</b>	
<b>VIII. MAPAS</b>	
8.1. CARACTERIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO	
DE-00_ÁMBITO DE APLICACIÓN	
DE-01_ÁREA DE ESTUDIO	
DE-02_SISTEMA DE CIUDADES DEL ESTADO	
DE-03_SISTEMA DE CIUDADES EN EL MUNICIPIO	
DE-04_FISIOGRAFÍA	
DE-05_HIPSOMETRÍA	
DE-06_GEOLOGÍA	
DE-07_EDAFOLOGÍA	
DE-08A_PATRIMONIO HIDROGEOLÓGICO	
DE-08_HIDROGRAFÍA SUPERFICIAL	
DE-09_HIDROGRAFÍA SUBTERRANEA	
DE-10_DENSIDAD DE CONCESIONES	
DE-11_USO DE SUELO Y VEGETACIÓN	
DE-12_ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	
DE-13_SITIOS ARQUEOLÓGICOS	



DE-14\_SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA  
DE-15A\_TASA DE CONCENTRACIÓN DE VIAJES (EMPLEOS TOTALES)  
DE-15B\_TASA DE CONCENTRACIÓN DE VIAJES (SECTOR BÁSICO)  
DE-15C\_TASA DE CONCENTRACIÓN DE VIAJES (COMERCIOS)  
DE-15D\_TASA DE CONCENTRACIÓN DE VIAJES (SERVICIOS)  
DE-16\_CONCENTRACIÓN DE VIAJES  
DE-17\_INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIA  
DE-18\_SENTIDO DEL CAMBIO DE NIVEL DE VEGETACIÓN, PERIODO 1988 A 2000  
DE-19\_SENTIDO DEL CAMBIO DE NIVEL DE VEGETACIÓN, PERIODO 2000 A 2019  
DE-20\_SENTIDO Y GRADO DEL CAMBIO DE NIVEL DE VEGETACIÓN, PERIODO 1988 A 2019  
DE-21\_ESPACIOMAPA DE IMAGEN DE SATELITE 1988  
DE-22\_ESPACIOMAPA DE IMAGEN DE SATELITE 2000  
DE-23\_ESPACIOMAPA DE IMAGEN DE SATELITE 2019  
DE-24\_COBERTURA DEL SUELO EN 1988  
DE-25\_COBERTURA DEL SUELO EN 2000  
DE-26\_COBERTURA DEL SUELO EN 2019  
DE-27\_TIPOS DE HÁBITAT EN 1988  
DE-28\_TIPOS DE HÁBITAT EN 2019  
DE-29\_TIPOS DE CAMBIO DE HÁBITAT DE 1988 A 2019  
DE-30\_ÍNDICE DE NATURALIDAD EN 1988  
DE-31\_ÍNDICE DE NATURALIDAD EN 2000  
DE-32\_ÍNDICE DE NATURALIDAD EN 2019  
DE-33\_VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE NATURALIDAD DE 1988 A 2019  
DE-34\_ÍNDICE DE ANTROPIZACIÓN  
DE-35\_MODELO DE APTITUD DEL SECTOR AGROPECUARIO  
DE-36\_MODELO DE APTITUD DEL SECTOR INDUSTRIAL  
DE-37\_MODELO DE APTITUD DEL SECTOR TURÍSTICO  
DE-38\_MODELO DE APTITUD DEL SECTOR DE CONSERVACIÓN  
DE-39\_MODELO DE APTITUD DEL SECTOR URBANO  
DU-01\_TENENCIA  
DU-02\_LÍMITES FUNDO LEGAL  
DU-03\_DENSIDAD DE EDIFICACIÓN PERMITIDA C.O.S.  
DU-04\_DENSIDAD DE EDIFICACIÓN PERMITIDA C.U.S.  
DU-05\_DENSIDAD DE EDIFICACIÓN PERMITIDA ALTURAS  
DU-06\_DENSIDAD POBLACIÓN  
DU-07\_DENSIDAD HABITACIONAL  
DU-08\_CONCENTRACIÓN DE UNIDADES ECONÓMICAS  
DU-09\_CONCENTRACIÓN DE EMPLEO  
DU-10\_POBLACIÓN OCUPADA  
DU-11\_POBREZA POR AGEB  
DU-12\_HACINAMIENTO, REZAGO SOCIAL Y MARGINACIÓN  
DU-13\_MARGINACIÓN POR LOCALIDAD  
DU-14\_CONCENTRACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE SALUD  
DU-15\_CONCENTRACIÓN DE EQUIPAMIENTO EDUCATIVO

DU-16\_ CONCENTRACIÓN DE EQUIPAMIENTO CULTURAL  
DU-17\_ CONCENTRACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE RECREATIVO Y DEPORTIVO  
DU-18\_ CONCENTRACIÓN HITOS Y MONUMENTOS  
DU-19\_ CONCENTRACIÓN SITIOS TURÍSTICOS  
DU-20\_ ESTRUCTURA VIAL ISLA  
DU-21\_ ESTRUCTURA VIAL CIUDAD COZUMEL  
DU-22\_ VIALIDADES PAVIMENTADAS  
DU-23\_ VIALIDADES BANQUETAS  
DU-24\_ VIALIDADES CON ARBOLADO  
DU-25\_ RUTAS DE TRANSPORTE PÚBLICO  
DU-26\_ RADIO DE SERVICIO DE RUTAS TRANSPORTE PÚBLICO  
DU-27\_ VIVIENDAS CON AUTOMÓVIL  
DU-28\_ RED AGUA ENTUBADA ISLA  
DU-29\_ RED AGUA ENTUBADA, ASENTAMIENTOS EN ZONA DE INFILTRACIÓN  
DU-30\_ RED DE DRENAJE

## 8.2. MODELO DE ORDENAMIENTO

EE-01\_ MODELO DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO  
EU-01\_ LÍMITES Y DISTRITOS  
EU-02\_ ESTRUCTURA VIAL PRIMARIA\_ CENTRO DE POBLACIÓN  
EU-03\_ ZONIFICACIÓN PRIMARIA\_ CENTRO DE POBLACIÓN  
EU-04\_ ZONIFICACIÓN SECUNDARIA\_ CENTRO DE POBLACIÓN  
EU-C-01\_ SUBDISTRITOS\_ DISTRITO CENTRO  
EU-C-02\_ ESTRUCTURA VIAL\_ DISTRITO CENTRO  
EU-C-03\_ ZONIFICACIÓN SECUNDARIA\_ DISTRITO CENTRO  
EU-C-04\_ VISTA SATELITAL\_ DISTRITO CENTRO457  
EU-N-01\_ ZONIFICACIÓN SECUNDARIA\_ DISTRITO NORTE  
EU-N-02\_ VISTA SATELITAL\_ DISTRITO NORTE  
EU-S-01\_ ZONIFICACIÓN SECUNDARIA VISTA SATELITAL\_ DISTRITO SUR



## I. INTRODUCCIÓN

El territorio es el escenario donde se conjugan los procesos biológicos y actividades humanas. El humano es el que requiere regular sus actividades por medio de acuerdos para garantizar las bases mínimas del ordenamiento del territorio, conseguir su protección, revertir su deterioro y mejorar el uso en todas las actividades en el municipio.

En ese sentido, el ordenamiento del territorio municipal no sólo se concreta a ubicar actividades productivas o núcleos de población, sino también se relaciona con el proceso dirigido de planeación territorial desde los distintos niveles de gobierno y de las políticas públicas diseñadas para su consecución con acompañamiento de las comunidades.

El desarrollo de este Programa se realizó en coordinación con el Ayuntamiento y los diversos sectores del municipio con la finalidad de acotar la información recopilada que tenga mayor relevancia para el proceso de las etapas de caracterización y diagnóstico.

El presente documento está estructurado en seis capítulos. En el primer capítulo a manera de introducción se establecen los objetivos del Programa, el ámbito de aplicación y el área de estudio, así como los antecedentes de la planeación territorial en el municipio y una descripción del procedimiento con el que se llevó a cabo el estudio y el desarrollo de la propuesta normativa. El segundo capítulo especifica las bases jurídicas con las cuales se fundamenta la elaboración del Programa. En un tercer capítulo se hace referencia a los instrumentos de planeación orientados al ordenamiento del territorio, los cuales delimitan el marco de planeación e integración territorial.

En el cuarto capítulo se describe y sintetiza la caracterización, el diagnóstico y el análisis del territorio en sus distintas dimensiones, lo anterior como sustento al quinto capítulo, el cual incluye la propuesta del Modelo de Ordenamiento Territorial, el cual se integra por dos apartados, el Modelo de Ordenamiento Ecológico y el Modelo de Ordenamiento Urbano; de cada ámbito se definen los objetivos y las políticas que dan origen a la propuesta de estrategias, las cuales se conforman por los lineamientos y criterios normativos establecidos. Para concluir, se presenta la instrumentación que deberá seguir el Programa, en el sexto capítulo y se añade a manera de Anexos aquella información que no forma parte del instrumento normativo, pero que se desarrolló como parte del análisis socio cultural.

Con lo anterior se tendrá el marco completo de planeación de donde derivan líneas de acción y proyectos a realizar en el municipio.

### 1.1. Objetivo

#### 1.1.1. Objetivo General

El presente Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Ecológico y Desarrollo Urbano de Cozumel tiene por objetivo instrumentar la regulación del territorio de la isla de Cozumel, garantizar el equilibrio ecológico y una efectiva protección de los recursos naturales, de las áreas naturales protegidas, así como regular y ordenar los asentamientos humanos, el desarrollo urbano y el paisaje en su ámbito de aplicación.

Para lograr este objetivo se actualizan e integran en un solo instrumento de planeación los Programas de Ordenamiento Territorial - Ecológico y de Desarrollo Urbano- del municipio de Cozumel:

- El Programa de Ordenamiento Ecológico Local del Municipio de Cozumel, publicado el 21 de octubre de 2008 en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo y sus modificaciones publicadas el 21 de octubre de 2009 y el 21 de diciembre de 2011.
- El Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Cozumel, Quintana Roo, publicado el 27 de abril de 2006 y las modificaciones al mismo programa publicadas el día 22 de marzo de 2011.
- El Programa Parcial de Desarrollo Urbano de la Zona 1 (Centro) de Cozumel (PP1).
- El Programa Parcial de Desarrollo Urbano 4 (Zona Sur Poniente) de Cozumel, Quintana Roo (PP4).

El contenido de este Programa aplica a la jurisdicción municipal; lo anterior de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

De esta forma el H. Ayuntamiento del Municipio de Cozumel cuenta con un instrumento normativo y con una guía para implementar la planeación territorial donde se establecen los ejes Objetivos Particulares, estrategias, criterios normativos y demás lineamientos para el uso, aprovechamiento y ocupación del territorio municipal, comprendiendo tanto las regulaciones de ordenamiento ecológico y de planeación del desarrollo urbano con base a la política territorial.

El presente PMOTEDU cumple con lo dispuesto en el artículo 14 de la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado, toda vez que está dirigido a planear, programar y evaluar el uso del suelo y el manejo de los recursos



ef.

naturales en el territorio estatal, para preservar y restaurar el equilibrio ecológico y proteger el ambiente; teniendo como propósito:

- I. Asegurar que el aprovechamiento de los elementos naturales se realice de manera integral y sustentable;
- II. Ordenar la ubicación de las actividades productivas y de servicios de acuerdo con las características de cada ecosistema o región, así como de la ubicación y condición socioeconómica de la población;
- III. Determinar los criterios de regulación ecológica para la preservación, protección, restauración y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales; y
- IV. Favorecer los usos del suelo con menor impacto adverso ambiental y el mayor beneficio a la población, sobre cualquier otro uso que requiera la destrucción masiva de los elementos naturales del terreno.

Igualmente, el presente instrumento de planeación territorial cumple con los objetivos determinados por la Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Quintana Roo, como lo indica en el artículo 54:

- I. La dignificación del ser humano y la comunidad mediante la planeación y el ordenamiento territorial municipal;
- II. Establecer una estrategia de regulación del territorio municipal tendiente a garantizar el equilibrio ecológico y una efectiva protección de los recursos naturales, de las áreas naturales protegidas, así como regular y ordenar los asentamientos humanos, el desarrollo urbano y el paisaje en el territorio municipal;
- III. Integrar y armonizar las regulaciones del ordenamiento ecológico del territorio municipal con el desarrollo urbano;
- IV. Aprovechar y diseñar el espacio público y el sistema natural como ejes compositivos estructuradores del territorio municipal, que promueven y posibiliten un entorno humano, seguro, saludable, vivible y sustentable;
- V. Mejorar las condiciones y la calidad de vida de los sistemas rurales y urbanos;
- VI. Distribuir equitativamente las cargas y beneficios en el aprovechamiento del territorio y en el desarrollo urbano de los centros de población;
- VII. Facilitar la comunicación y los desplazamientos de la población en el municipio, promoviendo la integración de un sistema eficiente de comunicación y transporte en sus centros de población;

- VIII. Prever las políticas para el desarrollo de la infraestructura, el espacio público, la movilidad y el equipamiento básico para el desarrollo de los centros de población;
- IX. Evaluar los efectos e impactos financieros al erario, derivados del mantenimiento y servicio a las redes de infraestructura y del equipamiento y espacio público que requerirá el crecimiento urbano y los nuevos desarrollos;
- X. Definir estrategias en materia de reservas territoriales para el ordenamiento territorial y desarrollo urbano, el espacio público, el equipamiento, la movilidad, la vivienda y la conservación de las obras de arquitectura;
- XI. Promover la integración medioambiental sustentable del territorio y del paisaje, y coadyuvar a la conservación de las áreas naturales y atención de riesgo, procurando un sistema de corredores biológicos y de preservación ecológica, y
- XII. Establecer las bases generales para prevenir, controlar y atender los riesgos y contingencias ambientales y urbanas en los centros de población.

### 1.2. Área de Estudio

El municipio de Cozumel se localiza en el estado de Quintana Roo y tiene una superficie de 48,919.95 hectáreas. Tan solo el 2.49% de la superficie pertenece a la parte continental. El 97.50% del municipio corresponde a la Isla de Cozumel, la cual se encuentra localizada a 17.5 km de la costa de la Ciudad de Playa del Carmen, al Noreste de la Península de Yucatán. Sus coordenadas extremas son: al Norte 20 grados 36', al Sur 20 grados 16' de latitud Norte; al Este 86 grados 44' y Oeste 87 grados 20' de longitud Oeste, siendo así el territorio más oriental de México, lo cual queda plasmado en la heráldica del municipio por un sol saliendo en el horizonte. Tiene como colindancias, al Norte y al Sur con el Municipio de Solidaridad y el Mar Caribe; al Este con el Mar Caribe y al Oeste con el Municipio de Solidaridad.

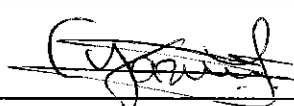
Cozumel en 2020 registró una población de 88,626 habitantes de acuerdo con cifras del Censo INEGI. De acuerdo con el sistema de ciudades que señala el Programa Estatal de Desarrollo Urbano, de Quintana Roo, Cozumel cumple un rol de centro regional.

La ubicación del centro de población se considera estratégica para el sistema urbano regional, toda vez que constituye uno de los nodos principales del sistema de ciudades del Estado de Quintana Roo, al ser uno de los centros integradores regionales.



Reporte de Personas Servidores Públicos al interior de la SEMA capacitados e informados en materia de promoción, protección, y defensa de los Derechos Humanos.

Programa presupuestario:	57 - Política Ambiental y Planeación Técnica
Componente 06 y actividad 01	F.P.C06.A01 - Promover la capacitación continua en materia de Derechos Humanos dirigida al personal adscrito a la SEMA, así como diferentes actividades que permitan difundir la información pertinente para lograrlo.
Indicador:	Porcentaje de personas Servidores Públicos al interior de la SEMA capacitados e informados en materia de promoción, protección, y defensa de los Derechos Humanos a través de programas de capacitación y actividades de difusión.
Fórmula:	$\left[ \frac{\text{Número de personas capacitadas al interior de la SEMA}}{\text{Número total de personas adscritas a la SEMA}} \right] \times 100$
Período: 1er. Trimestre de 2022	<p>La fuente de la que se obtienen los datos que evidencian los resultados, están en el portal oficial de SEFIPLAN, en un apartado que informa de las personas servidoras públicas adscritas al Poder Ejecutivo del Estado capacitadas a través de la plataforma de profesionalización que coordina la DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIO PROFESIONAL DE CARRERA: INFORMES DE CAPACITACIONES REALIZADAS POR TRIMESTRE Y GLOBAL 2020-2021.</p> <p><b>EVIDENCIA CON CONSTANCIAS.</b></p> <p><a href="https://qroo.gob.mx/om/informes-de-capacitaciones-realizadas-por-trimestre-y-global-2020-2021">https://qroo.gob.mx/om/informes-de-capacitaciones-realizadas-por-trimestre-y-global-2020-2021</a></p> <p><math>6 / 27 = 0.2222 \times 100 = 22.22\%</math></p>
Link del SIPPRES	

  
M. en A. D. Yazmín Serrano Téllez.  
Directora de Relaciones Públicas.  
Secretaría de Ecología y Medio Ambiente.

El Gobierno del Estado de Quintana Roo  
a través de la Secretaría de Finanzas y Planeación  
Otorga la Presente

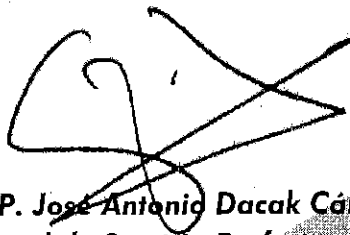
# CONSTANCIA

**A : YAZMIN SERRANO TELLEZ**

Por haber participado en el curso en línea:

**"PRINCIPIO Y DERECHO A LA IGUALDAD Y NO DISCRIMINACIÓN"**

en el Aula Virtual de la Secretaría de Finanzas y Planeación el  
26 de enero de 2022 con una duración de 2 horas.



**MESP. José Antonio Dacab Cámara**  
**Director General de Servicio Profesional de Carrera**

El Gobierno del Estado de Quintana Roo  
a través de la Secretaría de Finanzas y Planeación  
Otorga la Presente

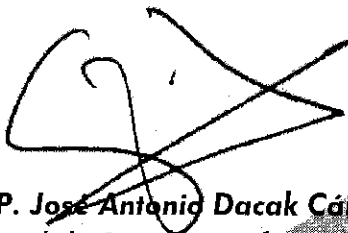
# CONSTANCIA

**A : RUBEN ELOY FLORES ARANDA**

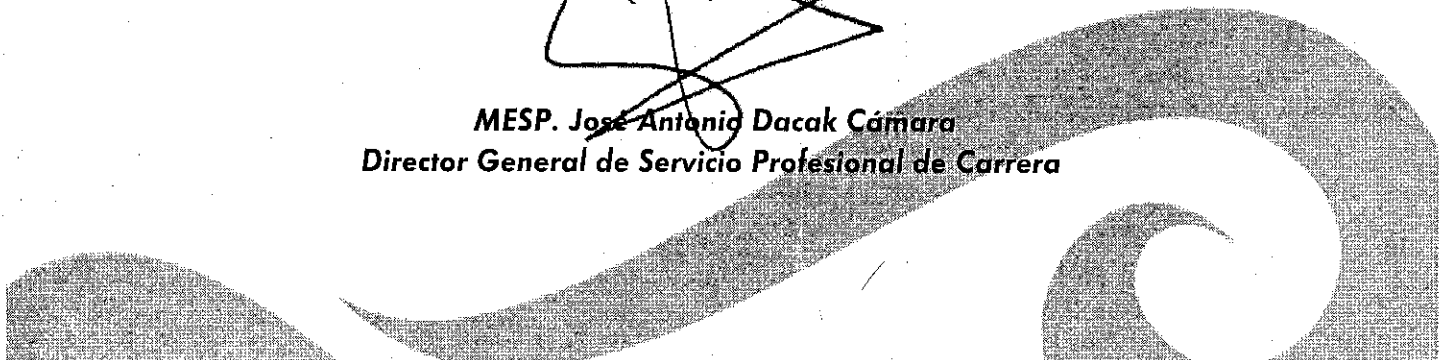
Por haber participado en el curso en línea:

**"PRINCIPIO Y DERECHO A LA IGUALDAD Y NO DISCRIMINACIÓN"**

en el Aula Virtual de la Secretaría de Finanzas y Planeación el  
11 de febrero de 2022 con una duración de 2 horas.



**MESP. José Antonio Dacab Cámara**  
**Director General de Servicio Profesional de Carrera**





El Gobierno del Estado de Quintana Roo  
a través de la Secretaría de Finanzas y Planeación  
Otorga la Presente

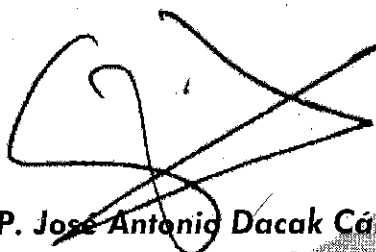
# CONSTANCIA

**A : LUIS ALFONSO MARTIN DIAZ**

*Por haber participado en el curso en línea:*

**"DERECHOS DE LA MUJER"**

*en el Aula Virtual de la Secretaría de Finanzas y Planeación el  
04 de marzo de 2022 con una duración de 2 horas.*



**MESP. José Antonio Dacab Cámara**  
**Director General de Servicio Profesional de Carrera**

El Gobierno del Estado de Quintana Roo  
a través de la Secretaría de Finanzas y Planeación  
Otorga la Presente

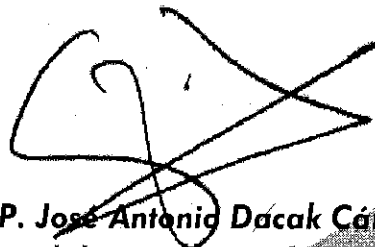
# CONSTANCIA

A : ARMANDO CALDERÓN RUÍZ

Por haber participado en el curso en línea:

**"DERECHOS DE LA MUJER"**

en el Aula Virtual de la Secretaría de Finanzas y Planeación el  
04 de marzo de 2022 con una duración de 2 horas.



MESP. José Antonio Dacab Cámara  
Director General de Servicio Profesional de Carrera

El Gobierno del Estado de Quintana Roo  
a través de la Secretaría de Finanzas y Planeación  
Otorga la Presente

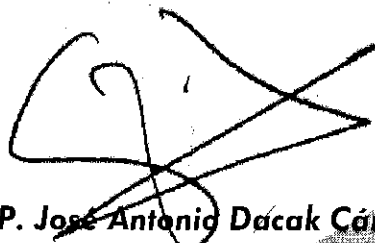
# CONSTANCIA

A : Karen FERNANDEZ ESTRADA

Por haber participado en el curso en línea:

**"DERECHOS DE LA MUJER"**

en el Aula Virtual de la Secretaría de Finanzas y Planeación el  
04 de marzo de 2022 con una duración de 2 horas.



MESP. José Antonio Dacab Cámara  
Director General de Servicio Profesional de Carrera



El Gobierno del Estado de Quintana Roo  
a través de la Secretaría de Finanzas y Planeación  
Otorga la Presente

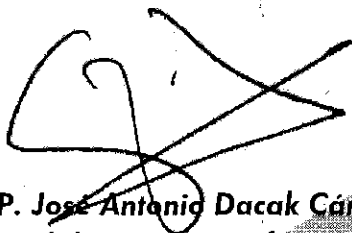
# CONSTANCIA

A : HANNIA MARIAMNE DEL ANGEL CORAL

Por haber participado en el curso en línea:

**"DERECHOS DE LA MUJER"**

en el Aula Virtual de la Secretaría de Finanzas y Planeación el  
04 de marzo de 2022 con una duración de 2 horas.



MESP. José Antonio Dacab Cámara  
Director General de Servicio Profesional de Carrera